

# Catalogue Intégrateur

## Eté 2015



# CIRTEL

INFORMATIQUE - RÉSEAUX - TÉLÉCOM

**Les références présentes dans ce catalogue sont affichées sans tarifs.  
Vous pouvez demander gratuitement un devis en vous adressant à notre**

**Service Commercial :**

**[commercial@cirtel.net](mailto:commercial@cirtel.net)**

**Téléphone : 03 89 35 35 60 – FAX : 03 89 35 35 64**

**[www.cirtel.net](http://www.cirtel.net)**



	Réseaux filaires	5
	Réseaux wifi	23
	Routeurs & Firewall	41
	Câblage réseaux, infrastructure	55
	Vidéosurveillance	83
	Téléphonie sur IP	97
	Stockage & sauvegarde	111
	Affichage dynamique	127
	Périphériques point de vente	139
	Onduleurs & protection électrique	147
	PC, barebones & accessoires	159
	Intégration & composants	185
	Cartes & convertisseurs I/O	199
	Câblage & connectique	213





• Switchs D-Link.....	6
• Switchs ZyXEL.....	10
• Switchs TP Link.....	13
• Switchs D-Link.....	12
• Switchs Planet.....	15
• Injecteurs PoE multiples Planet.....	17
• Convertisseurs de média.....	18
• Switchs industriels.....	19
• Adaptateurs CPL.....	20
• Cartes & adaptateurs.....	22

## Switchs 5/8 ports 100 Mbps

Ces switchs 100 Mbps non administrables sont conçus pour améliorer les groupes de travail tout en offrant une grande souplesse d'utilisation.

- Switchs non manageables
- 5 à 8 ports 100 Mbps selon le modèle
- Auto négociation, Auto Nway, Auto MDX
- Boîtier PVC ou métallique selon le modèle
- QoS
- Alimentation externe



Réf.	Désignation	
DES105	Switch 5 ports 100 Mbps format Soho - boîtier métal	
DES108	Switch 8 ports 100 Mbps format Soho - boîtier métal	
DES1005D	Switch 5 ports 100 Mbps format Soho - boîtier PVC	
DES1008D	Switch 8 ports 100 Mbps format Soho - boîtier PVC	

## Switchs 5/8 ports Gigabit

Ces switchs Gigabit non administrables sont conçus pour améliorer les groupes de travail tout en offrant une grande souplesse d'utilisation.

- Switchs non manageables
- 5 à 8 ports Gigabit
- Auto négociation, Auto Nway, Auto MDX
- Boîtier PVC ou métallique selon le modèle
- QoS
- Alimentation externe



Réf.	Désignation	
DGS105	Switch 5 ports Gigabit format Soho - boîtier métal	
DGS108	Switch 8 ports Gigabit format Soho - boîtier métal	
DGS1005	Switch 5 ports Gigabit format Soho - boîtier PVC	
DGS1008	Switch 8 ports Gigabit format Soho - boîtier PVC	



## Switchs 16/24 ports 100 Mbps

La série DES-1100 EasySmart est la solution d'entrée de gamme idéale pour les réseaux administrables. Équipée de ports Fast Ethernet, elle intègre des options de base configurables qui apportent performance et évolutivité.

- Switchs Web EasySmart
- 16 à 24 ports 100 Mbps
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 3.2 à 4.8 Gbps
- Conception sans ventilateur
- Format 11" (kit d'installation en rack 19" inclus)



Réf.	Désignation	
DES1100-16	Switch 16 ports 100 Mbps - format 11"	
DES1100-24	Switch 24 ports 100 Mbps - format 11"	

## Switchs 16/24 ports Gigabit

La série DGS-1100 EasySmart est la solution d'entrée de gamme idéale pour les réseaux administrables. Équipée de ports Gigabit, elle intègre des options de base configurables qui apportent performance et évolutivité.

- Switchs Web EasySmart
- 16 à 24 ports Gigabit
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 32 à 48 Gbps
- Conception sans ventilateur
- Format 11" (kit d'installation en rack 19" inclus)



Réf.	Désignation	
DGS1100-16	Switch 16 ports Gigabit - format 11"	
DGS1100-24	Switch 24 ports Gigabit - format 11"	

## Switchs 24/48 ports 100 Mbps + 2 GbE + 2 GbE/SFP

3ème génération de smart switchs offrant une gestion améliorée ainsi que des fonctions de sécurité avancées pour plus de performances et d'évolutivité.

- Switchs Web managés
- 24 à 48 ports 100 Mbps + 2 ports Gigabit RJ45 dédiés
- 2 ports combo Gigabit Ethernet ou SFP
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 12.8 à 17.6 Gbps
- Conception sans ventilateur
- Auto Voice VLAN
- Auto Surveillance VLAN



Réf.	Désignation	
DES1210-28	Switch 24 ports 100 Mbps + 2 Gigabit RJ45 + 2 GbE/SFP	
DES1210-52	Switch 48 ports 100 Mbps + 2 Gigabit RJ45 + 2 GbE/SFP	

## Switchs 16/24/48 ports Gigabit

La série DGS-1210 est la nouvelle génération de switchs intelligents équipés de la technologie D-Link Green. La série DGS-1210 s'adresse aux PME et aux grandes entreprises désireuses de passer de switchs non administrés à des switchs intelligents, à un prix abordable.

- Switchs Web EasySmart
- 16 à 48 ports Gigabit
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 40 à 104 Gbps
- Conception sans ventilateur (Sauf le DGS1210-52)
- Format 19"



Réf.	Désignation	
DGS1210-20	Switch 16 ports Gigabit + 4 ports SFP	
DGS1210-28	Switch 24 ports Gigabit + 4 ports SFP	
DGS1210-52	Switch 48 ports Gigabit + 4 ports SFP	









## Gamme DGS1510



La série DGS-1510 est parfaitement adaptée au déploiement dans les infrastructures des TPE/PME. Pour le déploiement dans les moyennes et grandes entreprises, elle permet une bonne interconnexion entre le Switch principal et le Switch de périphérie. Disposant de la technologie D-Link Green 3.0 la série DGS-1510 offre un haut niveau d'économie














	DGS1510-28	DGS1510-52	DGS1510-28X
			
Nombre de ports RJ-45	24	48	48
Vitesse			
Nombre de ports SFP	2	2	-
Nombre de ports SFP+	2	2	4
Matrice de commutation	92 Gbps	140 Gbps	128 Gbps
Stackable	Physique / Logique (SIM: Single IP Management)		
Fonctions L2	IGMP v1, v2, v3 , Spanning tree Protocol, QoS, ACL, Gestion des VLAN, ...		
Ventilateurs (smart fan)	1	2	1
Dimensions	440 x 210 x 44 mm	440 x 250 x 44 mm	440 x 210 x 44 mm
Boîtier	Métal 19" Kit Rack inclus	Métal 19" Kit Rack inclus	Métal 19" Kit Rack inclus

## Gamme DES3200

Ces switchs administrables de niveau 2 offrent des fonctions très utiles qui permettent aux PME ainsi qu'aux grandes entreprises de configurer un réseau de services sécurisés et efficaces, à un prix abordable.



	DES3200-10	DES3200-18	DES3200-28	DES3200-52
				
Nombre de ports RJ-45	8	16	24	48
Vitesse				
Nombre de ports combo Giga/SFP	1	1	2	2
Nombre de ports SFP	1	1	2	2
Matrice de commutation	5.6 Gbps	7.2 Gbps	12.8 Gbps	17.6 Gbps
Stackable	Logique (SIM: Single IP Management)			
Fonctions L2	IGMP v1, v2, v3 , Spanning tree Protocol, QoS, ACL, Gestion des VLAN, ...			
Ventilateurs				Oui
Dimensions	228.5 x 180 x 44 mm	228.5 x 180 x 44 mm	441 x 210 x 44 mm	441 x 308 x 44 mm
Boîtier	Métal 9" / Kit Rack 19" inclu	Métal 9" / Kit Rack 19" inclu	Métal 19" Kit Rack inclu	Métal 19" Kit Rack inclu

## Gamme DGS3120

La série xStack DGS-3120 est une gamme de switchs empilables L2 optimisés pour la connexion des utilisateurs finaux aux réseaux sécurisés de PME ou grandes entreprise. Grâce à leur prise en charge complète (empilage physique, multidiffusion et sécurité avancée), ils constituent la solution de couche d'accès Gigabit idéale



	DGS3120-24TCSI	DGS3120-48TCSI	DGS3120-24SCSI
Nombre de ports RJ-45	20	44	-
Vitesse			-
Nombre de ports SFP	-	-	16
Nombre de ports combo Giga/SFP	4	4	8
Nombre de ports de stack CX4	2	2	2
Matrice de commutation	88 Gbps	136 Gbps	88 Gbps
Stackable	Physique / Logique (SIM: Single IP Management)		
Fonctions L2	IGMP v1, v2, v3 , Spanning tree Protocol, QoS, ACL, Gestion des VLAN, ...		
Dimensions	441 x 210 x 44 mm	441 x 310 x 44 mm	441 x 210 x 44 mm
Boîtier	Métal Rackable 19"	Métal Rackable 19"	Métal Rackable 19"

## Gamme DGS3620

La série nouvelle génération DGS-3620 de switchs Gigabit L3 offre aux PME et aux grandes entreprises, une garantie de performances, de flexibilité, de sécurité et de qualité de service/contrôle d'accès multicouches. Avec des densités élevées sur les ports Gigabit, la prise en charge des protocoles SFP Gigabit et SFP+ 10 Gigabit, ainsi que des fonctions logicielles avancées, ces switchs peuvent être utilisés comme périphériques de couche d'accès au niveau des services ou comme switchs centraux pour former un réseau multi-niveaux avec des cœurs de réseau et des serveurs haute vitesse centralisés



	DGS3620-28TCSI	DGS3620-52TSI	DGS3620-28SCSI
Nombre de ports RJ-45	20	48	-
Vitesse			-
Nombre de ports SFP	-	-	20
Nombre de ports combo Giga/SFP	4	-	4
Nombre de ports 10 Giga SFP+	4	4	4
Matrice de commutation	128 Gbps	176 Gbps	128 Gbps
Stackable	Physique / Logique (SIM: Single IP Management)		
Fonctions L2	IGMP v1, v2, v3 , Spanning tree Protocol, QoS, ACL, Gestion des VLAN, ...		
Fonctions L3	Interface loopback, Proxy ARP, VRRP...		
Dimensions	441 x 310 x 44 mm	441 x 310 x 44 mm	441 x 310 x 44 mm
Boîtier	Métal Rackable 19"	Métal Rackable 19"	Métal Rackable 19"



## Switch 8/24 ports Gigabit PoE 802.3af

- Switch Web administrable
- Ports Gigabit PoE
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 16 ou 48Gbps
- Norme PoE: 802.3af
- Budget total PoE: 64 ou 100W



10/100/1000 Mbps

Administrable Web



Réf.	Désignation	
DGS1100-08P	8 ports Gigabits PoE 802.3af - 64W	
DGS1100-24P	24 ports Gigabits dont 12 PoE 802.3af - 100W	

## Switch 8 ports Gigabit PoE 802.3af + 2 SFP

- Switch web administrable
- 8 ports Gigabit PoE
- 2 ports SFP
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 20 Gbps
- Norme PoE: 802.3af
- Budget total PoE: 45 W



10/100/1000 Mbps

Administrable Web



Réf.	Désignation	
DGS1210-08P		

## Switchs 8/24 ports 100 Mbps PoE

- Switchs Web administrable
- DES1210-08P: 8 ports 100 Mbps
- DES1210-28P: 24 port 100 Mbps + 2 Gigabit + 2 combo Giga/SFP
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 1.6 Gbps & 12.8 Gbps
- Norme PoE: 802.3af & 802.3at
- Budget total PoE: 72 W & 193 W



10/100 Mbps

Administrable Web



Réf.	Désignation	
DES1210-08P	8 ports 100 Mbps PoE 802.3af - 72W	
DES1210-28P	24 ports 100 Mbps 802.3af & at (sur 4 ports) - 193 W	

## Switch 8 ports Gigabit PoE 802.3at + 2 combo Giga/SFP

- Switch Web administrable
- 8 ports Gigabit PoE
- 2 ports combo Giga/SFP
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 20 Gbps
- Norme PoE: 802.3af & 802.3at
- Budget total PoE: 78 W



10/100/1000 Mbps

Administrable Web



Réf.	Désignation	
DGS1210-10P-REV-C		

## Switch 24 ports Gigabit (12 PoE 802.3at) + 4 SFP

- Switchs Web administrable
- 12 ports Gigabit
- 12 ports Gigabit PoE
- 4 ports SFP
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 56 Gbps
- Norme PoE: 802.3af & 802.3at
- Budget total PoE: 85 W



10/100/1000 Mbps

Administrable Web



Réf.	Désignation	
DGS1210-24P		

## Switch Gigabit PoE 802.3at + 4 combo Giga/SFP

- Switchs Web administrable
- 24 ou 48 ports Gigabit PoE
- 4 ports combo Giga/SFP
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 56 Gbps
- Norme PoE: 802.3af & 802.3at
- Budget total PoE: 193 W



10/100/1000 Mbps

Administrable Web



Réf.	Désignation	
DGS1210-28P	24 ports PoE + 4 ports combo SFP	
DGS1210-52P	48 ports PoE + 4 ports combo SFP	

## Switch 24 ports Gigabit PoE 802.3at + 2 SFP + 2 SFP+

- Switchs Web administrable
- 24 ports Gigabit PoE
- 2 ports SFP Gigabit
- 2 ports SFP+ 10 Giga
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Matrice de commutation: 92 Gbps
- Norme PoE: 802.3af & 802.3at
- Budget total PoE: 193 W



10/100/1000 Mbps

Administrable Web



Réf.	Désignation	
DGS1510-28P		

## Switchs 24/48 ports 100 Mbps PoE 802.3at + 2 GbE + 2 GbE/SFP

Ces switchs PoE administrables de niveau 2 offrent des fonctions très utiles qui permettent aux PME ainsi qu'aux grandes entreprises de configurer un réseau de services sécurisés et efficaces, à un prix abordable.

- Switchs administrables de niveau 2
- 24/48 ports 100 Mbps PoE + 2 ports Gigabit RJ45 à l'arrière pour l'empilage
- 2 ports combo Gigabit Ethernet ou SFP
- Fonctions L2: VLAN, QoS, IGMP...
- Budget total PoE: 188 W & 370 W
- Matrice de commutation de 12.8 Gbps / 17.6 Gbps
- Empilage virtuel (SIM)
- SNMP v3



10/100 Mbps

Administrable Niveau 2



Réf.	Désignation	
DES3200-28P	24 ports 100 Mbps + 2 gigabit + 2 combo - 188 W	
DES3200-52P	48 ports 100 Mbps + 2 gigabit + 2 combo - 370 W	

## Gamme ZY-GS2200x et 2210x

Grâce aux fonctions L2 et aux fonctionnalités de gestion, la gamme ZyXEL GS22x est idéale pour l'utilisation sur le réseau d'une grande PME.

	ZYGS2200-08	ZYGS2210-24	ZYGS2210-48
Administrable			
Nbr. de ports	8 x Gigabits	24 x Gigabits	44 x Gigabits
Nbr. de ports Combo	2 x Gigabits ou SFP	4 x Gigabits ou SFP	4 x Gigabits ou SFP
Nbr. de ports SFP	-	-	2
Vitesse			
Backbone	20 Gbps	56 Gbps	100 Gbps
Alimentation	interne	interne	interne
Consommation	12.3 W	27.2 W	40 W
Montage	Rackable 19"	Rackable 19"	Rackable 19"

## Gamme ZY-XGS3700x

Grâce aux fonctions L2+, la gamme ZyXEL XGS3700 est idéale pour les centres de données des PME et pour distribuer le trafic par ex. sur l'étage (agrégation/cœur de réseau).



	ZYXGS3700-24	ZYXGS3700-48
Administrable		
Nbr. de ports	24	48
Nbr. de ports 10 Giga SFP+	4	4
Vitesse		
Backbone	128 Gbps	176 Gbps
Ventilation	Oui	Oui
Alimentation	Redondante en option: ZYRPS300	
Format	19"	19"
Montage	Rack	Rack

### Module d'alimentation

- Module d'alimentation redondante
- Puissance: 300 W
- Compatible avec les switchs ZyXEL de la gamme 3700

Réf.  
ZYRPS300

Non administrable

	ZYES11008P	ZYES110016P	ZYGS11008HP
			
Nombre de ports Eth.	8 x 10/100Mbps PoE 802.3af	16 x 10/100Mbps dont 8 x PoE 802.3af	8 x Gigabits dont 4 x PoE 802.3af
Nombre de ports PoE			
Budget PoE	64 W	130 W	75 W
Backplane	1.6 Gbps	3.2 Gbps	16 Gbps
Alimentation	interne	interne	interne
Fanless	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Consommation	75 W	161 W	90 W
Format	11"	11"	9"
Dimensions	262 x 184 x 41 mm	262 x 184 x 41 mm	210 x 104 x 27 mm

Administrable Smart Pro

	ZYGS1900-8HP	ZYGS1920-24HP	ZYGS1920-48HP
			
Nombre de ports PoE	8 x Gigabits PoE 802.3at	20 x Gigabits PoE 802.3at	44 x Gigabits PoE 802.3at
Nombre de ports Combo	-	4 x Gigabits ou SFP	4 x Gigabits ou SFP
Nombre de ports SFP	-	-	2 x SFP
Budget PoE	70 W	375 W	375 W
Backplane	16 Gbps	56 Gbps	100 Gbps
Alimentation	interne	interne	interne
Consommation	90 W	476 W	503 W
Format	10"	19" / 1U	19" / 1U
Dimensions	250 x 104 x 27 mm	440 x 350 x 44.5 mm	440 x 350 x 44 mm

Administrable Niveau 2

	ZYGS2200-08HP	ZYGS2210-24HP	ZYGS2210-48HP
			
Nombre de ports PoE	8 x Gigabits PoE 802.3at	24 x Gigabits PoE 802.3at	44 x Gigabits PoE 802.3at
Nombre de ports Combo	2 x combo Giga / SFP	4 x Gigabits ou SFP	4 x Gigabits ou SFP
Nombre de ports SFP	-	-	2 x SFP
Budget PoE	180 W	375 W	375 W
Backplane	56 Gbps	56 Gbps	100 Gbps
Alimentation	interne	interne	interne
Consommation	230 W	476 W	503 W
Format	13" (Kit rack 19")	19" / 1U	19" / 1U
Dimensions	330 x 230 x 44 mm	440 x 310 x 44.5 mm	440 x 330 x 44.5 mm

## Gamme ZY-GS1900x

Les Switch GbE web administrables GS1900 fournissent une vitesse Gigabit tout en proposant les fonctionnalités principales de gestion avancées. Les modèles desktop sont idéals pour l'administration (VLAN, QoS, agrégation de liens). L'interface de management intuitive et conviviale en fait la gamme de switch idéale pour créer des réseaux flexibles et performants dans les petites entreprises.

	ZYGS1900-8	ZYGS1900-24E	ZYGS1900-24	ZYGS1900-48
				
Administrable				
Nbr. de ports	8	24	24	48
Nbr. de ports SFP Giga	-	-	2	2
Vitesse	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Backbone	16 Gbps	48 Gbps	52 Gbps	100 Gbps
Ventilation				
Bouton On / Off	Oui	Oui	Oui	Oui
Format	10"	11" (Kit rack 19" inclus)	18" (Kit rack 19" inclus)	18" (Kit rack 19" inclus)
Montage	Mural	Mural / rack	Mural / rack	Mural / rack






## Gamme ZY-GS1920x et XGS-1910x

Compatibles IPv6, équipés de ports sécurisés, de fonctions QoS permettant la définition de règles de priorisation avancées, de fonction de monitoring du trafic, gérant les VLAN et pouvant être stackés, les Switch de la série GS1920 représentent la solution idéale pour la mise en place au sein des entreprises de réseaux fiables de haute performance, grâce à leurs ports 10 Gbps.

	ZYGS1920-24	ZYGS1920-48	ZYXGS1910-24	ZYXGS1910-48
				
Administrable				
Nbr. de ports	24	44	20	44
Nbr. de ports combo Giga / SFP	4	4	4	4
Nbr de ports SFP	-	2	2 (SFP+)	4 (SFP+)
Vitesse	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Backbone	56 Gbps	100 Gbps	88 Gbps	176 Gbps
Ventilation			Oui	Oui
Format	17" (Kit rack 19")	17" (Kit rack 19")	17" (Kit rack 19")	17" (Kit rack 19")
Montage	Rack	Rack	Rack	Rack







**Switchs Soho 100 Mbps ou Gigabit**

Switchs non administrables de 5 et 8 ports 100 Mbps. et gigabit

	SF1005D	SF1008D	SG1005D	SG1008D
				
Nombre de ports	5	8	5	8
Vitesse	100 Mbps	100 Mbps	Gigabit	Gigabit
Ventilation	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless
Boîtier	PVC	PVC	PVC	PVC
Green	Green Ethernet	Green Ethernet	Green Ethernet	Green Ethernet
Alimentation	Externe	Externe	Externe	Externe
Backbone	1 Gbps	1.6 Gbps	10 Gbps	16 Gbps
Format	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop
Dimensions	103.5 x 70 x 22 mm	140 x 87 x 27.5mm	165 x 108 x 28 mm	165 x 108 x 28 mm
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

**Switchs PME Gigabit desktop**

Switchs non administrables de 5 à 24 ports Gigabits.

	TLSG105	TLSG108	TLSG1016D	TLSG1024D
 				
Nombre de ports	5	8	16	24
Vitesse	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Ventilation	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless
Boîtier	Métal	Métal	Métal	Métal
Green	Green Ethernet	Green Ethernet	Green Ethernet	Green Ethernet
Alimentation	Externe	Externe	Interne	Interne
Backplane	10 Gbps	16 Gbps	32 Gbps	48 Gbps
Format	Desktop	Desktop	Desktop / rackable	Desktop / rackable
Dimensions	99.8 x 98 x 25 mm	158 x 101 x 25 mm	294 x 180 x 44 mm	294 x 180 x 44 mm
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

**Switchs PME Gigabit rackables**

Switchs non administrables de 16 à 48 ports Gigabits.

	TLSG1016	TLSG1024	TLSG1048
 			
Nombre de ports	16	24	48
Vitesse	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Ventilation	Fanless	Fanless	Oui
Boîtier	Métal	Métal	Métal
Green	Green Ethernet	Green Ethernet	Green Ethernet
Alimentation	Interne	Interne	Interne
Backplane	32 Gbps	48 Gbps	96 Gbps
Format	19" rackable	19" rackable	19" rackable
Dimensions	440 x 360 x 44 mm	440 x 360 x 44 mm	440 x 360 x 44 mm
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans

## Switchs PME administrables avec SFP

Switchs web administrables de 16 à 24 ports Ethernet + SFP.



TLSG1016DE



TLSG2424

	TLSG1016DE	TLSG1024DE	TLSG2216	TLSG2424	TLSG3216	TLSG5412F
Ports 10/100Mbps	-	-	-	-	-	-
Ports Gigabits	16	24	16	24	16	4(combo sur port 9 à 12)
SFP	-	-	2 (combo sur port 15 à 16)	4 (combo sur port 21 à 24)	2 (combo sur port 15 à 16)	8
Ventilation	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless	Fanless
Boîtier	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
Green	-	-	-	-	-	-
Alimentation	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Backplane	32 Gbps	42 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	32 Gbps	24 Gbps
Format	19" rackable	19" rackable	19" rackable	19" rackable	19" rackable	19" rackable
Dimensions	294 x 180 x 44 mm	294 x 180 x 44 mm	440 x 180 x 44 mm	440 x 180 x 44 mm	440 x 220 x 44 mm	440 x 260 x 44 mm
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

## Switchs PME administrables PoE

Switchs web administrables de 8 à 24 ports Ethernet avec PoE.






TLSG1008PE








TLSG3424P

	TLSF1008P	TLSG1008P	TLSG1008PE	TLSG2424P	TLSG3424P
Ports 10/100Mbps	8	-	-	-	-
Ports Gigabits	-	8	8	24	24
PoE	4 (PoE sur port 1 à 4)	4 (PoE sur port 1 à 4)	8	24	24
SFP	-	-	-	4 (combo sur port 21-24)	4 (combo sur port 21-24)
Norme	802.3af	802.3af	802.3af / at	802.3af / at	802.3af / at
Budget total.	53 W	53 W	124 W	180 W	320 W
Ventilation	Fanless	Fanless	Oui	Oui	Oui
Boîtier	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
Alimentation	Externe	Externe	Interne	Interne	Interne
Backplane	1.6 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	48 Gbps	48 Gbps
Format	Desktop	Desktop	Desktop	19" rackable	19" rackable
Dimensions	171 x 98 x 28 mm	171 x 98 x 28 mm	294 x 180 x 44 mm	440 x 330 x 44 mm	440 x 330 x 44mm
Garantie	1 an	1 an	1 an	3 ans	3 ans

Solutions Soho

	FSD503	FSD803	GSD503	GSD803	GSD803PD	GSD805
						
Nombre de ports	5	8	5	8	8	8
Vitesse	100 Mbps	100 Mbps	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Backbone	1 Gbps	1,6 Gbps	10 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	16 Gbps
Boitier	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
Green	-	-	-	Green Networking	-	-
Alimentation	Externe	Externe	Externe	Externe	Externe / PoE	Interne
Consommation	2,6 W	4,3 W	4,4 W	5,4 W	3,3 W	9,6 W
Format	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop
Dimensions	160 x 80 x 28 mm	160 x 80 x 28 mm	155 x 86 x 26 mm	155x86x26 mm	155x86x26 mm	191 x 85 x 26 mm



















Switchs rackable non administrables

	32960	32961	32963	GSW1601	GSW2401
					
Nombre de ports	16	24	48	16	24
Vitesse	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps	Gigabits	Gigabits
Backbone	3.2 Gbps	4.8 Gbps	9.6 Gbps	32 Gbps	48 Gbps
Boitier	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
Green	Green Networking	Green Networking	-	-	-
Alimentation	Interne	Interne	Interne	Interne	Interne
Consommation	2.9 W	4 W	18 W	13 W	18 W
Format	19" rackable	19" rackable	19" rackable	19" rackable	19" rackable
Dimensions	440 x 180 x 44 mm	440 x 180 x 44 mm	440 x 260 x 44 mm	440 x 180 x 45 mm	440 x 180 x 44 mm

Switchs administrables

	GSD800S	GSD802S	GSD1002M	GSW1602SF	GSW2404SF
					
Nombre de ports	8	6 + 2 SFP	8 + 2 SFP	14 + 2 combo SFP	20 + 4 combo SFP
Vitesse	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit	Gigabit
Backbone	16 Gbps	16 Gbps	20 Gbps	32 Gbps	48 Gbps
Boitier	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
Alimentation	Interne	Interne	Externe	Interne	Interne
Consommation	8.7 W	8.7 W	10.9 W	19 W	26 W
Format	10" ou 19" rackable en option	10" ou 19" rackable en option	10" ou 19" rackable en option	19" rackable	19" rackable
Dimensions	217 x 135 x 43.5 mm	217 x 135 x 43.5 mm	191 x 86 x 26 mm	440 x 120 x 44 mm	440 x 120 x 44 mm














## Switchs PoE non rackables

	FSD504HP	FSD804P	FSD808HP	FGSD910HP	GSD804P	GSD808HP2
						
Administrable						
Nbr. de ports total	5	8	8	8 + 1 Giga	8	8
Nbr. de ports PoE	4	4	8	8	4	8
Vitesse	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps	Mixte 100 Mbps/Gigabits	Gigabit	Gigabit
Norme PoE						
Puissance PoE	60 W	55 W	140 W	120 W	55 W	240 W
Backbone	1 Gbps	1.6 Gbps	1.6 Gbps	3,6 Gbps	16 Gbps	16 Gbps
Format	Desktop	10"	12"	13"	10"	13"
Kit rack	Non	Non	Kit Rack 19" inclus	Kit Rack 19" inclus	Non	Kit Rack 19" inclus

## Switchs PoE 100Mbps rackables

	FNSW1608PS	FNSW1600P	FGSW1828PS	FNSW2400PS	GSW1600HP	FGSW2620PVM4
						
Administrable						
Nbr. de ports total	16	16	16 + 2 combo Giga SFP	24	16	24 + 2 combo Giga SFP
Nbr. de ports PoE	8	16	8	24	16	24
Vitesse	100 Mbps	100 Mbps	Mixte 100 Mbps/Gigabits	100 Mbps	Gigabit	Mixte 100 Mbps/Gigabits
Norme PoE						
Puissance PoE	110 W	125 W	110 W	125 W	220 W	380 W
Backbone	3.2 Gbps	3.2 Gbps	7.2 Gbps	4.8 Gbps	32 Gbps	8.8 Gbps
Format	19" rackable	19" rackable	19" rackable	19" rackable	19" rackable	19" rackable

## Switchs PoE manageables

	GS4210-8P2T2S	GS4210-24P2S	GS4210-24P4C	GS4210-24PL4C
				
Administrable				
Nbr. de ports	8 x Gigabits PoE 802.3at	24 x Gigabits PoE 802.3at	24 x Gigabits PoE 802.3at	24 x Gigabits PoE 802.3at
Nbr. de ports Combo	2 x Gigabits ou SFP	2 x SFP	4 x Gigabits ou SFP	4 x Gigabits ou SFP
Budget PoE	240 W	300 W	220 W	440 W
Norme PoE				
Backplane	24 Gbps	52 Gbps	56 Gbps	56 Gbps
Consommation	320 W	330 W	275 W	544 W
Format	Rackable 19" / 1U	Rackable 19" / 1U	Rackable 19" / 1U	Rackable 19" / 1U
Dimensions	330 x 200 x 44.5	445 x 207 x 45	440 x 300 x 44.5	440 x 300 x 44.5



**Injecteurs PoE mono port**

Cet injecteur permet soit d'alimenter tout périphérique via le câble de données RJ45, soit d'utiliser le récepteur PoE adéquate pour alimenter un périphérique en 5 V ou 12 V.

	POE151	POE152	POE161	POE171	POE164	POE163	POE173
							
Port Ethernet	1	1	1	1	1	1	1
Norme Ethernet							
Port PoE	1	1	1	1	1	1	1
Norme PoE							
Puissance PoE	15.4 W	15.4 W	30 W	60 W	30 W	30 W	60 W
Boîtier	PVC	PVC	PVC	Métal	PVC	PVC	PVC
Alimentation	externe	externe	externe	externe	interne	interne	interne

**Injecteurs & récepteurs PoE**

	Multiple		Industriel		Répéteur	
	POE400	HPOE460	IPOE162	IPOE174	POEE101	POEE201
						
Port Ethernet	4	4	1	1	1	1
Norme Ethernet						
Port PoE	4	4	1	4	1	1
Norme PoE						
Puissance PoE	64 W	120 W	30 W	50 W	13 W	26 W
Boîtier	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal	Métal
Alimentation	externe	externe	Bornier	Bornier	PoE	PoE

**Injecteurs 12 ports PoE 802.3af ou 802.3at**

Injecteurs PoE permettant d'alimenter des périphériques PoE en 15.4 watts (802.3af) ou 30 watts (802.3at). Ils disposent de ports «Input» qui se connectent sur un switch ethernet (data uniquement) et de ports «output» pour connecter des périphériques PoE (data + power)

- Configuration via interface web
- Format rackable 19", 1U
- Norme PoE 802.3af (15.4 W) ou 802.3at (30 W) selon le modèle



**Injecteurs 24 ports PoE 802.3af ou 802.3at**

Injecteurs PoE permettant d'alimenter des périphériques PoE en 15.4 watts (802.3af) ou 30 watts (802.3at). Ils disposent de ports «Input» qui se connectent sur un switch ethernet (data uniquement) et de ports «output» pour connecter des périphériques PoE (data + power)

- Configuration via interface web
- Format rackable 19", 1U
- Norme PoE 802.3af (15.4 W) ou 802.3at (30 W) selon le modèle



Réf.	Vitesse	Norme PoE	Puissance PoE
POE1200	100 Mbps	802.3af	110 W
POE1200FP	100 Mbps	802.3af	190 W
POE1200G	Gigabit	802.3af	200 W
POE1200HG	Gigabit	802.3af et 802.3at	340 W

Réf.	Vitesse	Norme PoE	Puissance PoE
POE2400	100 Mbps	802.3af	260 W
POE2400FP	100 Mbps	802.3af	380 W
POE2400G	Gigabit	802.3af	400 W
POE2400HG	Gigabit	802.3af et 802.3at	460 W

## Convertisseur RJ45 Gigabit fibre multimode SC

- 1 port Ethernet RJ45 Gigabit
- 1 port fibre 1000Base-SX
- Interface optique:
  - Connecteur SC
  - Multimode (50/125µ ou 62.5/125µ)
  - Distance jusqu'à 550 m



Réf.	
GT802	

## Convertisseur RJ45 Gigabit fibre monomode SC

- 1 port Ethernet RJ45 Gigabit
- 1 port fibre 1000Base-LX
- Connecteur fibre: SC
- Types de fibre:
  - Monomode (9/125µ)
- Distance max.:
  - Monomode: 10 km



Réf.	
GT802S	

## Convertisseur RJ45 Gigabit SFP mono/multimode

- 1 port Ethernet RJ45 Gigabit
- 1 slot pour module SFP 1000Base-LX/SX
- Interface optique:
  - Module SFP
  - Mono ou multimode
  - Distance: Selon module SFP



Réf.	
GT805A	

## Convertisseur RJ45 Gigabit 2 x SFP mono/multimode

- 1 port Ethernet RJ45 Gigabit
- 2 slots pour module SFP 1000Base-LX/SX
- Interface optique:
  - Module SFP
  - Mono ou multimode
  - Distance: Selon module SFP



Réf.	
GT1205A	

## Convertisseur RJ45 10/100 Mbps fibre ST

- 1 port Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- 1 port fibre 100Base-FX
- Interface optique:
  - Connecteur ST
  - Multimode (50/125µ ou 62.5/125µ)
  - Distance jusqu'à 2 km



Réf.	
32934D	

## Convertisseur RJ45 10/100 Mbps fibre SC

- 1 port Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- 1 port fibre 100Base-FX
- Interface optique:
  - Connecteur SC
  - Multimode (50/125µ ou 62.5/125µ)
  - Distance jusqu'à 2 km



Réf.	
32935D	

## Convertisseur / injecteur RJ45 PoE fibre multimode SC

- 1 port RJ45 10/100 Mbps PoE
- 1 port fibre 100Base-FX
- Injecteur PoE: 802.3af
- Interface optique:
  - Connecteur SC
  - Multimode (50/125µ ou 62.5/125µ)
  - Distance jusqu'à 2 km



Réf.	
FTP802	

## Convertisseur RJ45 10/100 Mbps 2 x SFP

- 1 port Ethernet RJ45 10/100 Mbps
- 2 ports fibre 100Base-FX
- Interface optique:
  - Module SFP
  - Multimode/Monomode
  - Distance: Selon le module SFP



Réf.	
FT1205A	

## Convertisseur RJ45 vers SFP

- 1 port Ethernet RJ45 Gigabit
- 1 slot pour module SFP
- Distance: dépend du module SFP
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse



Réf.	
IGT905A	

## Convertisseur RJ45 vers SFP

- 1 port Ethernet RJ45 Gigabit PoE
- 1 slot pour module SFP
- Alimentation redondante:
  - de 24 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf.	
IGTP805AT	

## Convertisseur RJ45/fibre Giga

- 1 port Ethernet RJ45 Gigabit
- 1 port fibre 1000Base-LX
- Fibre multimode, connecteur SC
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse



Réf.	
IGT902T	

## Convertisseur RJ45/fibre Giga

- 1 port Ethernet RJ45 Gigabit
- 1 port fibre 1000Base-LX
- Fibre monomode, connecteur SC
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse



Réf.	
IGT902S	

## Chassis pour convertisseurs

- Emplacements : 7 ou 15
- Ventilation : 1 x 60 mm
- Alimentation : 220 V ou 220 V redondante
- Format : Rackable 2U
- Livré sans les convertisseurs



Réf.	Slots	Alim.
MC700	7	220 V
MC1500	15	220 V
MC1500R220	15	Redon.

## Modules Fibres optiques



Réf.	Désignation
MGBSX	Multimode (550 m)
MGBSX2	Multimode (2 km)
MGBLX	Monomode (10 km)
MGBLA10	WDM Mono (10 km)
MGBLB10	WDM Mono (10 km)

## Modules Fibres optiques industrielles

- IP45 température -40/+75°C



Réf.	Désignation
MGBTSX	Multimode (550 m)
MGBTLX	Monomode (10 km)
MGBTFX	Multimode (2 km)
MGBTLA10	WDM Multi (10 km)
MGBTLB10	WDM Multi (10 km)

## Modules Fibres SFP+

- SFP+ 10Gbps



Réf.	Désignation
MTBXS	Multimode (300 m)
MTBXL	Monomode (10 km)
MTBLA	WDM Mono (20 km)
MTBLB	WDM Mono (20 km)

**Switch 5 ports 100 Mbps**

- 5 ports 100 Mbps
- Matrice de commutation: 1 Gbps
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. ISW501T

**Switch 8 ports 100 Mbps**

- 8 ports 100 Mbps
- Matrice de commutation: 1.6 Gbps
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. ISW801T

**Switch 5 ports Gigabit**

- 5 ports Gigabit
- Matrice de commutation: 10 Gbps
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. IGS501T

**Switch 8 ports Gigabit**

- 8 ports Gigabit
- Matrice de commutation: 16 Gbps
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. IGS801T

**Switch 4 ports + 1 port fibre**

- 4 ports 100 Mbps
- 1 port fibre 100Base-FX
- Fibre multimode (connecteur SC)
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. ISW511T

**Switch 8 ports Gigabit**

- 8 ports Gigabit
- Matrice de commutation: 16 Gbps
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. IGS801M

**Switch 8 ports + 2 SFP**

- 8 ports Gigabits
- 2 ports SFP 1000Base-SX/LX
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. IGS10020MT

**Switch 4 ports + 2 SFP**

- 4 ports Gigabits
- 2 ports SFP 1000Base-SX/LX
- Alimentation redondante:
  - de 12 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. IGS620TF

**Point d'accès wifi n + 1 x PoE**

- Wifi 802.11b/g/n - 300Mbps
- Switch 4 ports 100 Mbps dont 1 PoE
- Norme PoE 802.3af
- Puissance PoE: 15.4 W
- Alimentation redondante:
  - de 24 à 48 V DC par bornier
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. IAP2000

**Point d'accès wifi n + 4 x PoE**

- Wifi 802.11b/g/n - 300Mbps
- Switch 4 ports 100 Mbps PoE
- Norme PoE 802.3af
- Puissance PoE: 60 W
- Alimentation redondante:
  - de 24 à 48 V DC par bornier
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. IAP2000PS

**Switch 5 ports PoE**

- 5 ports 10/100 PoE 802.3af
- Budget PoE: 32.4W
- Alimentation redondante:
  - de 24 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. ISW504PT

**Switch 5 ports PoE**

- 5 ports 10/100 PoE 802.3af
- Budget PoE: 32.4 W
- Alimentation redondante:
  - de 24 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. ISW504PS

**Switch 4 ports PoE + SFP**

- 4 ports PoE 802.3af
- 1 port SFP
- Budget PoE: 32 W
- Alimentation redondante:
  - de 24 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. ISW514PTF

**Switch 5 ports dont 4 PoE**

- 5 ports 10/100 dont 4 x PoE 802.3af
- Budget PoE: 32.4 W
- Alimentation redondante:
  - de 24 à 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. IGS504HPT

**Switch 4 ports PoE + 2 SFP**

- 4 ports PoE 802.3af
- 2 ports SFP
- Budget PoE: 120 W
- Alimentation redondante:
  - 48 V DC par bornier
- Attention: alimentation non incluse
- Kit de montage sur rail inclus



Réf. IGS624HPT

**Switch 8 ports dont 4 PoE**

- 8 ports Gigabits dont 4 PoE 802.3af
- Budget PoE: 120 W
- Alimentation externe
- Montage mural



Réf. WGS804HP

## Kit de 2 adaptateurs CPL Mini

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 1 x 10/100 Mbps



**500** TP-LINK  
Réf. TLPA411KIT

## Kit de 2 adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 1 x 10/100 Mbps
- Prise 220 V: Oui



**500** TP-LINK  
Réf. TLPA4015PKIT

## Kit de 2 adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 2 x 10/100 Mbps
- Prise 220 V: Oui



**500** TP-LINK  
Réf. TLPA4025PKIT

## Kit de 3 adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 3
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 2 x 10/100 Mbps
- Prise 220 V: Oui



**500** TP-LINK  
Réf. TLPA4025PTKIT

## Adaptateur CPL Wifi

- Adaptateurs: 1
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 2 x 10/100 Mbps
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz



**500** TP-LINK  
Réf. TLWPA4220

## Kit de 2 adaptateurs CPL Wifi

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 1 & 2 x 10/100 Mbps
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz



**500** TP-LINK  
Réf. TLWPA4220KIT

## Kit de 3 adaptateurs CPL Wifi

- Adaptateurs: 3
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 2 & 1 x 10/100 Mbps
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz



**500** TP-LINK  
Réf. TLWPA4220TKIT

## Kit de 2 adaptateurs CPL Wifi

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 2 x 10/100 Mbps
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz



**500** TP-LINK  
Réf. TLWPA4225KIT

## Kit de 2 adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 2 x 100 Mbps
- Prise 220 V: Oui



**500** TP-LINK  
Réf. TLWP4235PK

## Kit de 2 adaptateurs CPL Mini

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 2 x 10/100 Mbps



**500** TP-LINK  
Réf. TLPA4020K

## Kit de 2 adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 1200 Mbps
- Norme: HomePlug AV 2
- Ethernet: 1 x Gbps
- Prise 220 V: Oui



**1200** TP-LINK  
Réf. TLPA8010PK

## Kit de 2 adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 1200 Mbps
- Norme: HomePlug AV 2
- Ethernet: 3 x Gbps
- Prise 220 V: Oui



**1200** TP-LINK  
Réf. TLPA8030PK

## Adaptateur CPL Wifi

- Adaptateurs: 1
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 2 x 10/100 Mbps
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz



**500** ZyXEL  
Réf. ZYPLA4231

## Kit de 2 adaptateurs CPL Wifi

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 1 + 2 x 10/100 Mbps
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz



**500** ZyXEL  
Réf. ZYPLA4231DUO

## Kit de 2 adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 600 Mbps
- Norme: HomePlug AV 2
- Ethernet: 1 x Gbps



**600** ZyXEL  
Réf. ZYPLA5205DUO

## Kit de 2 adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 1000 Mbps
- Norme: HomePlug AV 2
- Ethernet: 1 x Gbps



**1000** ZyXEL  
Réf. ZYPLA5215DUO

## Adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 1 (3 pour DEV9106)
- Vitesse: 500Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 2 x Mbps
- Format: Mini



DEV9106



Réf.	
DEV9104	
DEV9106	

## Adaptateur CPL

- Adaptateur: 1 (2 pour DEV9298)
- Vitesse: 500Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 2 x Gigabit
- Prise 220V: Oui



Réf.	
DEV9291	
DEV9298	

## Adaptateur CPL

- Adaptateur: 1 (2 pour DEV9224)
- Vitesse: 600Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 1 x Gigabit
- Prise 220V: Oui



Réf.	
DEV9217	
DEV9224	

## Adaptateur CPL

- Adaptateur: 1 (2 pour DEV9377)
- Vitesse: 1200Mbps
- Norme: HomePlug AV
- Ethernet: 1 x Gigabit
- Prise 220V: Oui



Réf.	
DEV9370	
DEV9377	

## Adaptateur CPL Wifi

- Adaptateurs: 1
- Vitesse: 500Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 2 x Gigabit
- Prise 220V: Oui
- Wifi: a/b/g/n - 2.4/5 GHz



Réf.	
DEV9384	

## Kit de 2 adaptateurs CPL Wifi

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 1 & 2 x Gigabit
- Prise 220V: Oui
- Wifi: a/b/g/n - 2.4/5 GHz



Réf.	
DEV9391	

## Adaptateurs CPL Wifi

- Adaptateurs: 1
- Vitesse: 500Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 3 x Gigabit
- Prise 220V: Oui
- Wifi: a/b/g/n - 2.4/5 GHz



Réf.	
DEV1828	

## Kit de 2 adaptateurs CPL Wifi

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 1 & 3 x Gigabit
- Prise 220V: Oui
- Wifi: a/b/g/n - 2.4/5 GHz



Réf.	
DEV1829	

## Répéteur Wifi

- Adaptateurs: 1
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz
- Sécurité: WPA / WPA2 / WPS
- Antenne: interne



Réf.	
DEV9422	

## Adaptateur CPL Wifi

- Adaptateurs: 1
- Vitesse: 500Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 1 x Mbps
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz



Réf.	
DEV9077	

## Kit de 3 adaptateurs CPL Wifi

- Adaptateurs: 3
- Vitesse: 500Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 1 & 2 x Mbps
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz



Réf.	
DEV9091	

## Kit de 2 adaptateurs CPL Wifi

- Adaptateurs: 2
- Vitesse: 500Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 1 & 2 x Mbps
- Wifi: b/g/n - 2.4 GHz



Réf.	
DEV9084	

## Coupleur CPL triphasé

- 1 port Ethernet 10/100 Mbps
- Vitesse: Jusqu'à 200 Mbps
- Raccordement triphasé



Réf.	
DEV1789	

## CPL 500 Mbps administrable

- Interface:
  - 4 x Ethernet Gigabit dont 1 PoE
  - 1 x RJ11
  - 1 x Coax
  - Câble bi-filaire
- Vitesse: Jusqu'à 500 Mbps
- Fonctions QoS intégrée
- Gestion utilisateurs et VLAN



Réf.	
DEV1527	

## Adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 1 (kit de 2 DEV1823)
- Vitesse: 200 Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 1 x Gigabit
- Prise 220 V: Oui



Réf.	
DEV1599	
DEV1823	

## Adaptateurs CPL

- Adaptateurs: 1 (kit de 2 DEV1951)
- Vitesse: 500 Mbps
- Norme: HomePlug
- Ethernet: 1 x Gigabit
- Prise 220 V: Oui



Réf.	
DEV1947	
DEV1951	

# Cartes & adaptateurs Ethernet

## Carte réseau PCI Gigabit

- Interface: PCI 32bits
- 1 port RJ45 1000 Mbps
- Format: pleine hauteur



**PLANET**

**PCI**

Réf.  
ENW9605

## Carte réseau PCIe Gigabit

- Interface: PCIe 1x
- 1 port RJ45 1000 Mbps
- Format: pleine hauteur



**PLANET**

**PCI EXPRESS**

Réf.  
ENW9702

## Carte réseau PCIe Gigabit SFP

- Interface: PCIe 1x
- 1 port SFP Gigabit
- Format: pleine hauteur



**PLANET**

**PCI EXPRESS**

Réf.  
ENW9701

## Carte réseau PCIe 10 Giga SFP

- Interface: PCIe 8x
- 1 port SFP 10 Gigabits
- Format: pleine hauteur



**PLANET**

**10 Gigabits PCI EXPRESS**

Réf.  
ENW9801

## Carte réseau PCI 100 Mbps

- Interface: PCI 32bits
- 1 port RJ45 100 Mbps
- Format: pleine hauteur & Low Profile



**ST Lab**

**PCI**

Réf.  
3277D

## Carte réseau PCI Gigabit

- Interface: PCI 32bits
- 1 port RJ45 1000 Mbps
- Format: pleine hauteur & Low Profile



**ST Lab**

**PCI**

Réf.  
3277GD

## Carte réseau PCIe Gigabit

- Interface: PCIe 1x
- 1 port RJ45 1000 Mbps
- Format: pleine hauteur & Low Profile



**ST Lab**

**PCI EXPRESS**

Réf.  
3277EGD

## Carte réseau PCIe Gigabit

- Interface: PCIe 1x
- 2 ports RJ45 1000 Mbps
- Format: pleine hauteur



**ST Lab**

**PCI EXPRESS**

Réf.  
3277EGD2

## Adaptateur MiniPCIe Gigabit

- Interface: Mini PCIe
- 1 port RJ45 1000 Mbps
- Format: pleine hauteur



Réf.  
32813

## Adaptateur USB 3.0 Gigabit

- Interface: USB 3.0
- 1 port RJ45 1000 Mbps



Réf.  
329520

Unit.  
18.48€

## Adaptateur USB 3.0 Gigabit

- Interface: USB 3.0
- 1 port RJ45 1000 Mbps
- Hub USB 3 ports



Réf.  
DUBE1000U3H

## Carte réseau ExpressCard

- Interface: Express Card 34mm
- 1 ports RJ45 1000 Mbps



Réf.  
32812

## Carte réseau PCIe Gigabit

- Interface: PCIe 1x
- 1 port RJ45 1000 Mbps
- Format: pleine hauteur + LP



**intel**

**PCI EXPRESS**

Réf.  
I210T1

## Carte réseau PCIe Gigabit

- Interface: PCIe 4x
- 2 ports RJ45 1000 Mbps
- Format: pleine hauteur + LP



**intel**

**PCI EXPRESS**

Réf.  
I350T2

## Carte réseau PCIe Gigabit

- Interface: PCIe 4x
- 4 ports RJ45 1000 Mbps
- Format: pleine hauteur + LP



**intel**

**PCI EXPRESS**

Réf.  
I350T4

## Carte réseau PCMCIA

- Interface: Express Card 34mm
- 1 ports RJ45 1000 Mbps



**ST Lab**

**PCMCIA**

Réf.  
32810



• Wifi soho TP Link.....	24
• Wifi soho Planet.....	25
• Wifi soho & Pro D-Link.....	26
• Wifi Pro Ubiquiti.....	29
• Wifi Pro ZyXEL.....	32
• Solutions HotSpot ZyXEL.....	34
• Solutions HotSpot Telmat.....	36
• Antennes Wifi & connectique.....	38

## Cartes & adaptateurs Wifi n

	TLWN725N	TLWA823N	TLWA851	TLWA881
Mode de fonctionnement	Client	Client	Client	Client
Interface	USB 2.0	USB 2.0	PCI 32bits	PCI Express 1x
Norme wifi				
Vitesse	150 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps
Fréquence	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz
WPS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Antenne	Interne	Interne	2 x externes RP-SMA	2 x externes RP-SMA
Format	Mini dongle	Dongle	Pleine hauteur	Pleine hauteur & LP
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows

## Cartes & adaptateurs Wifi a/n

	TLWDN4200	TLWDN3800	TLWDN4800
Interface	USB 2.0	PCI Express 1x	PCI Express 1x
Norme wifi			
Vitesse	450 Mbps	300 Mbps	450 Mbps
Fréquence	2.4 GHz ou 5 GHz	2.4 GHz ou 5 GHz	2.4 GHz ou 5 GHz
WPS	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Antenne	Interne	2 x externes RP-SMA	3 x externes RP-SMA
Format	Dongle	Pleine hauteur & LP	Pleine hauteur & LP
OS supporté	Windows	Windows	Windows

## Points d'accès intérieurs









	TLWA701ND	TLAP801N	TLWA901ND	TLEAP120
Modes de fonctionnement	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client	AP autonome, AP managé
Interface LAN	1 x 10/100 Mbps	1 x 10/100 Mbps	1 x 10/100 Mbps	1 x 10/100/1000 Mbps
Wifi				
Bande de fréquence	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz
Vitesse wifi	150 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps
WPS / WMM (Wi-Fi multimédia)	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	- / <input checked="" type="checkbox"/>
QoS	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Antenne	1 (RP-SMA)	2 (RP-SMA)	3 (RP-SMA)	2 (internes)
Alimentation	9V ou PoE passif (30m)	9V ou PoE passif (30m)	9V ou PoE passif (30m)	12V ou PoE 802.3af

## Points d'accès Extérieurs









	TLWA7210N	TLWA7510N	TLCP510
Modes de fonctionnement	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client
Interface LAN	1 x 10/100 Mbps	1 x 10/100 Mbps	1 x 10/100 Mbps PoE propriétaire 1 x 10/100 Mbps PoE passthrough
Wifi			
Bande de fréquence	2.4 GHz	5 GHz	5 GHz
Vitesse wifi	150 Mbps	150 Mbps	300 Mbps
Antenne	1 x interne	1 x interne	2 x internes
Alimentation	12V ou PoE passif (60m)	12V ou PoE passif (60m)	PoE passif














Points d'accès intérieurs

	WNAP1110	WNAP1120PE	WDAP1750AC	WNRT300
				
Utilisation	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur autonome
Norme wifi				
Fréquence	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 & 5 GHz	2.4 GHz
Vitesse maximale	150 Mbps	300 Mbps	1750 Mbps	150 Mbps
Modes de fonctionnement	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client	AP, WDS (Pont), Répéteur	AP, routeur, client
Interface RJ45	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN 100 Mbps	2 x LAN Giga	1 x LAN 100 Mbps
Port USB	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
WPS / WMM (Wi-Fi multimédia)	<input checked="" type="checkbox"/> / -	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Wifi désactivable	-	-	Schedule	-
Antenne	1 (RP-SMA)	2 (RP-SMA)	3 (RP-SMA)	1 (interne)
Alimentation	Externe 9V	12V ou PoE 802.3af	12V ou PoE 802.3at	Batterie

Points d'accès intérieurs

	WNAPW2200	WNAPC3220	WNAPC7200	WNAPC7400
				
Utilisation	Intérieur encastrable	Intérieur plafond	Intérieur plafond	Intérieur plafond
Norme wifi				
Fréquence	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz
Vitesse maximale	300 Mbps	300 Mbps	1200 Mbps	900 Mbps
Modes de fonctionnement	AP	AP, WDS (Pont) Répéteur, Client	AP, Répéteur, WDS+AP, WDS, Client	AP, WDS (Pont) Répéteur
Interface RJ45	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN Gigabit	1 x LAN Gigabit	2 x LAN Gigabit
Port USB	Rechargement	-	-	-
WPS / WMM (Wi-Fi multimédia)	- / <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	- / <input checked="" type="checkbox"/>
Wifi désactivable	-	-	-	-
Antenne	Interne	Interne	Interne	Interne
Alimentation	PoE	12V ou PoE (6 W)	PoE 802.3 at	PoE 802.3 at

Points d'accès extérieurs

	WNAP6305	WNAP6308	WNAP6325	WNAP7325	WNAP6350
					
Utilisation	Extérieur IP55 -20° à +70°C	Extérieur IP55 -35° à +65°C	Extérieur IP55 -20° à +70°C	Extérieur IP55 -20° à +70°C	Extérieur IP67 -20° à +70°C
Norme wifi					
Vitesse maximale / Fréquence	150 Mbps / 2.4 GHz	150 Mbps / 2.4 GHz	300 Mbps / 2.4 GHz	300 Mbps / 5 GHz	300 Mbps / 2.4 GHz
Modes de fonctionnement	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client, WISP	AP, WDS (Pont), Client	AP, WDS (Pont), Client	AP, WDS (Pont), Client	AP, WDS (Pont), Répéteur, Client, WISP
Interface RJ45	1 x LAN 100 Mbps 1 x WAN 100 Mbps	1 x LAN 100 Mbps	2 x LAN 100 Mbps (dont 1 PoE passthrough)	2 x LAN 100 Mbps (dont 1 PoE passthrough)	1 x LAN 100 Mbps 1 x WAN 100 Mbps
Firewal SPI / NAT	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Antenne	Interne flat panel 9dBi (H:60° / V: 30°) 1 x connecteur RP-SMA	1 x connecteur N	1 x Interne 14 dBi (H: 30° / V: 20°)	1 x Interne 14 dBi (H: 30° / V: 20°)	2 x connecteurs N
Alimentation	PoE propriétaire (injecteur inclus)	PoE propriétaire (injecteur inclus)	PoE propriétaire (injecteur inclus)	PoE propriétaire (injecteur inclus)	PoE 802.3at (injecteur inclus)

## Ponts wifi extérieurs

Le mode pont (WDS) des points d'accès extérieurs D-Link permet, via une liaison sans-fil, de relier deux points. La distance maximale dépend des points d'accès utilisés. La liaison permet de se passer de câble et en général de parcourir de plus grandes distances. Elle est malgré tout soumise aux altérations des différents obstacles présents entre les deux points d'accès.



- Il est nécessaire de disposer de deux DAP3310 pour réaliser un pont wifi
- Modes de fonctionnement:
  - AP, WDS (Pont), WDS + AP, client, répéteur
- Utilisation: Extérieur sous abris (IPx6)
- Wifi: 802.11n - 300 Mbps
- Bandes de fréquence: 2.4 GHz
- 2 ports LAN 10/100 Mbps PoE propriétaire
- POE passthrough standard sur le deuxième port RJ-45 jusqu'à 7 Watts
- Prise en charge VLAN 802.1q
- Multi SSID (jusqu'à 8)
- 2 antennes internes sectorielles 10 dBi
- Angles horizontal / vertical: 60° / 60°
- Alimentation PoE propriétaire (injecteur inclus)

- Il est nécessaire de disposer de deux DAP3410 pour réaliser un pont wifi
- Modes de fonctionnement:
  - AP, WDS (Pont), WDS + AP, client, répéteur
- Utilisation: Extérieur sous abris (IPx6)
- Wifi: 802.11a/n - 300 Mbps
- Bandes de fréquence: 5 GHz
- 2 ports LAN 10/100 Mbps PoE propriétaire
- POE passthrough sur le deuxième port 7 W max (DCS3716, DCS6113, DCS7110)
- Prise en charge VLAN 802.1q
- Multi SSID (jusqu'à 8)
- 1 antenne internes sectorielle 15 dBi
- Angles horizontal / vertical: 60° / 60°
- Alimentation PoE propriétaire (injecteur inclus)

Exemple d'utilisation du PoE passthrough

Réf.  
DAP3310

Exemple d'utilisation du mode pont

Réf.  
DAP3410

## Points d'accès wifi extérieurs

### Double AP wifi Pro extérieur bi-bande 802.11ac 1200 Mbits

Double point d'accès wifi extérieur bi-bande possédant des caractéristiques de résistances aux intempéries. Il peut être installé dans des milieux difficiles tel que des usines, stades, aéroports, terrain de golf, marinas...

- Modes de fonctionnement:
  - Point d'accès autonome - AP, WDS (Pont), WDS+AP
- Utilisation: Extérieur IP68, technologie Gore-Tex
- Wifi: double point d'accès (fonctionne simultanément)
  - 1 x point d'accès en 802.11a/n en 5 GHz
  - 1 x point d'accès en 802.11b/g/n en 2.4 GHz
- 2 ports LAN Gigabit dont 1 PoE
- Compatible AP Array
- Détection et neutralisation des AP non fiables (Rogue)
- Planification horaire wifi
- Alimentation PoE norme 802.3af
- Consommation: de 12.5 W

Réf.  
DAP3662

### Double AP wifi Pro extérieur bi-bande 802.11a/g/n 600 Mbits

Double point d'accès wifi extérieur bi-bande hybride capable de faire simultanément office de point d'accès autonome et/ou de contrôleur wifi

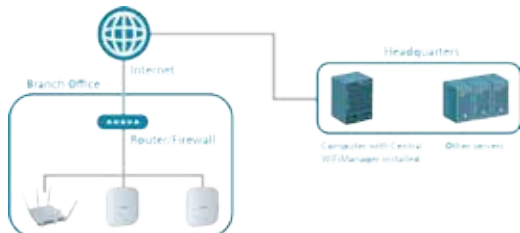
- Modes de fonctionnement:
  - Point d'accès autonome - AP, WDS (Pont), WDS+AP
  - Contrôleur wifi - gestion centralisée pour 8 points d'accès sans fil
- Utilisation: Extérieur IP67
- Wifi: double point d'accès (fonctionne simultanément)
  - 1 x point d'accès en 802.11a/n en 5 GHz
  - 1 x point d'accès en 802.11b/g/n en 2.4 GHz
- 2 ports LAN Gigabit dont 1 PoE
- Compatible AP Array
- Détection et neutralisation des AP non fiables (Rogue)
- Planification horaire wifi
- Alimentation PoE norme 802.3at
- Consommation: de 18 à 24 W

Réf.  
DAP3690

## CWM - Central WiFiManager

Central WiFiManager est le dernier outil de D-Link permettant d'aider les administrateurs de réseau à rationaliser leur flux de travail pour la gestion des points d'accès sans fil. Central WiFiManager propose une approche novatrice comparée au système matériel plus traditionnel de gestion de plusieurs points d'accès et utilise un serveur centralisé pour gérer et surveiller à distance les points d'accès sans fil sur un réseau. Qu'il soit déployé sur un ordinateur local ou hébergé sur un service Cloud public, Central WiFiManager peut facilement s'intégrer aux réseaux existants en conjonction avec les points d'accès sans fil de D-Link pour aider à éliminer les goulots d'étranglement du trafic sans fil.

- Gestion des points d'accès: Gérez jusqu'à 500 points d'accès à partir d'un seul emplacement, avec une structure mutualisée qui assure une autorité de gestion multicouche
- Accès à distance en toute simplicité: Accédez à Central WiFiManager sur Internet n'importe quand, n'importe où en utilisant un navigateur Web sur votre PC, votre smartphone ou votre tablette
- Conçu pour les entreprises: Les fonctions de niveau professionnel telles que l'optimisation de la bande passante et des fréquences radio ainsi que le portail captif aident à répondre aux besoins de l'environnement moderne des entreprises



- Gestion Web
- Gestion multi-sites
- Passerelle NAT
- Portail captif et contrôle d'accès
- Gestion automatique des fréquences radio
- Optimisation de la bande passante



## Point d'accès wifi 802.11n 300 Mbits

Avec cette nouvelle revision matériel, l'AP est maintenant compatible CWM.

- Modes de fonctionnement:
  - AP, WDS (Pont), client
- Wifi: 802.11n - 300 Mbps
- Bandes de fréquence: 2.4 GHz
- 1 port LAN Gigabit
- Prise en charge VLAN 802.1q
- Compatible WMM (Wi-Fi Multimedia)
- Multi SSID (jusqu'à 8)
- Prise en charge du protocole RADIUS
- Conception radio haute puissance
- Antennes détachables (RP-SMA)
- Compatible CWM



Réf.  
DAP2310B

## Point d'accès wifi Pro 802.11n 300 Mbits

Point d'accès sans fil puissant et fiable pour les environnements professionnels. Conçu pour l'installation en intérieur, ce point d'accès offre des options sécurisées permettant aux administrateurs de déployer un réseau sans fil très facile à gérer et extrêmement robuste. Avec cette nouvelle revision matériel, l'AP est maintenant compatible CWM.

- Modes de fonctionnement: AP, WDS (Pont), WDS+AP, client
- Utilisation: Intérieur
- Boîtier: Métal certifié Plénum (ignifugé)
- Wifi: 802.11b/g/n - 300 Mbps à 2.4 GHz
- 1 port LAN Gigabit PoE
- Détection et neutralisation des AP non fiables (Rogue)
- Alimentation:
  - PoE norme 802.3af (injecteur non inclus)
  - 5V / 2.5A (alim incluse)
- Consommation 5V / PoE: 9 W
- 2 antennes détachables 5dBi (connecteur RP-SMA)
- Compatible NAP / AP Array / CWM
- Administration: HTTP, SNMP, Telnet, AP Manager



Réf.  
DAP2360B

## Solution wifi Pro intérieur bi-bande 802.11ac 1200 Mbits

Point d'accès wifi intérieur bi-bande offrant des performances sans fil haut débit en utilisant les dernières normes 802.11ac avec un débit maximum allant jusqu'à 300 Mbits/s sur la bande de 2,4 GHz et jusqu'à 900 Mbits/s sur la bande de 5 GHz.

- Modes de fonctionnement: AP, WDS (Pont), WDS+AP
- Utilisation: Intérieur
- Wifi:
  - 802.11a/n/ac en 5 GHz (900 Mbits)
  - 802.11b/g/n en 2.4 GHz (300 Mbits)
- 1 port LAN Gigabit PoE
- Compatible AP Array
- Détection et neutralisation des AP Rogue
- Alimentation PoE norme 802.3af
- Consommation max. 11 W
- 6 antennes internes
  - 2x3dBi pour le 2.4GHz
  - 4x4dBi pour le 5 GHz



Réf.  
DAP2660

## Double AP wifi Pro extérieur bi-bande 802.11ac 1200 Mbits

Double point d'accès wifi extérieur bi-bande possédant des caractéristiques de résistances aux intempéries. Il peut être installé dans des milieux difficiles tel que des usines, stades, aéroports, terrain de golf, marinas...

- Modes de fonctionnement:
  - Point d'accès autonome - AP, WDS (Pont), WDS+AP
- Utilisation: Extérieur IP68, technologie Gore-Tex
- Wifi: double point d'accès (fonctionne séparément)
  - 1 x point d'accès en 802.11a/n en 5 GHz
  - 1 x point d'accès en 802.11b/g/n en 2.4 GHz
- 2 ports LAN Gigabit dont 1 PoE
- Compatible AP Array
- Détection et neutralisation des AP non fiables (Rogue)
- Planification horaire wifi
- Alimentation PoE norme 802.3af
- Consommation: de 12.5 W



Réf.  
DAP3662

## Wifi - gestion centralisée

La solution contrôleur wifi vous permet de configurer les bornes sans fil de manière centralisée via une interface web afin d'offrir une couverture WiFi complète à votre structure.

Les avantages sont :

- Déploiement rapide
- Provisioning instantané.
- Une seule configuration à renseigner (SSID, cryptage, etc)
- Affectation des paramètres à toutes les bornes
- Zone wifi sans interruption (Roaming)



### Solution wifi centralisée

Contrôleur wifi permettant de centraliser la gestion des points d'accès.

- Compatible avec les points d'accès:
  - 802.11 b/g/n: DWL2600AP / DWL3600AP
  - 802.11 a/b/g/n: DWL6600AP / DWL8600AP
  - 802.11 ac: DWL8610AP
- Gère jusqu'à 6 points d'accès (extensible à 24 avec l'achat de licences supplémentaires )
- Authentification max. des utilisateurs au portail captif: 124 en filaire / 400 en wifi
- Fonctions VPN / Routeur / Firewall activées après l'achat de licences:
  - Tunnels VPN IPSec: jusqu'à 70
  - Tunnels VPN SSL: jusqu'à 20
  - Firewall: supporte jusqu'à 600 règles
- Fast Roaming / Roaming intra-contrôleur
- Administration centralisée: canaux RF, politique de sécurité
- Détection et neutralisation des points d'accès illicite (Rogue AP)
- Administration: HTTP, SNMP, ligne de commande
- Alimentation externe 12V / 1.5A (consommation: 19.3 W)
- Dimensions: 180x280x44 (kit rack 19" inclus)

Gère jusqu'à 24 points d'accès



Réf.	Désignation
DWC1000	Contrôleur wifi incluant 6 licences

### Solution wifi centralisée

Contrôleur wifi permettant de centraliser la gestion des points d'accès.

- Compatible avec les points d'accès:
  - 802.11 b/g/n: DWL2600AP / DWL3600AP
  - 802.11 a/b/g/n: DWL6600AP / DWL8600AP
  - 802.11 ac: DWL8610AP
- Gère jusqu'à 64 points d'accès (extensible à 256 avec l'achat de licences supplémentaires )
- Authentification max. des utilisateurs au portail captif: 3072
- Fast Roaming / Roaming intra-contrôleur
- Administration centralisée: canaux RF, politique de sécurité
- Détection et neutralisation des points d'accès illicite (Rogue AP)
- Administration: HTTP, SNMP, ligne de commande
- Alimentation interne (consommation: 26.95 W)
- Dimensions: 440 x 310 x 44 (kit rack 19" inclus)



Gère jusqu'à 256 points d'accès



Réf.	Désignation
DWC2000	Contrôleur wifi incluant 64 licences

### Points d'accès Pro pour wifi centralisé

	DWL2600AP	DWL3600AP	DWL6600AP	DWL8610AP
Utilisation	Intérieur	Intérieur (Plénum)	Intérieur (Plénum)	Intérieur (Plénum)
Norme wifi	802.11n	802.11n	802.11a/n	802.11ac
Fréquence	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz
Vitesse maximale	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	1750 Mbps
Modes de fonctionnement	Autonome ou Contrôlé	Autonome ou Contrôlé	Autonome ou Contrôlé	Autonome ou Contrôlé
Interface RJ45	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN Gigabit	2 x LAN Gigabit	2 x LAN Gigabit
Antennes	Internes	Internes	Internes + 4 RP-SMA	Internes
Alimentation	PoE 802.3 af ou 12V / 1.5A	PoE 802.3 af ou 5V / 2.5A	PoE 802.3 af ou 5V /1A	PoE 802.3 at ou 12V / 1A

## Logiciel UniFi Controller

UniFi Controller est le logiciel **GRATUIT** d'Ubiquiti qui permet de gérer, contrôler, configurer vos points d'accès depuis un seul et même emplacement et sans achat de matériel supplémentaire.



- **Manager** à distance les points d'accès
- **Gérer les accès** (fonctionnalité de hotspot avec accès Guest et possibilité d'envoyer les logs sur un serveur distant - non fourni).
- **Réseau unifié**: permet de créer un réseau composé de multiples AP (roaming).
- **Map**: permet d'importer le plan de vos locaux et d'y indiquer les emplacements de vos AP.
- **Statistiques**: affiche les informations de trafic réseau, liste des clients connectés, uptime, etc.
- **Mise à jour à distance**: permet de mettre à jour vos points d'accès à distance.
- **Alertes**: informe des événements de votre réseau.

### Solution contrôleur pour UniFi

Serveur 1U SuperMicro pré-installé avec distribution GNU/Debian et logiciel UniFi Controller



Le gestionnaire Unifi permet entre autre:

- d'installer le contrôleur dans le Cloud et ainsi gérer les bornes Unifi à distance
- gérer plusieurs sites distants



- **Entièrement configurable via une interface web**
- **Dimensionné pour un fonctionnement 24/7**
- **Format 19 / 1U faible profondeur**
- **Faible consommation électrique**



Réf.	Désignation
UB-UNIFICONTR	Contrôleur rack 1U pour UniFi AP

Gamme intérieur	UB-UNIFIAP	UB-UNIFIAPLR	UB-UNIFIAPPRO	UB-UNIFIAPAC
Portée max.	122m	183m	122m	122m
Norme wifi				
Fréquence	2.4 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz & 5 GHz	2.4 GHz & 5 GHz
Vitesse maximale	300 Mbps	300 Mbps	450 Mbps + 300 Mbps	1300 Mbps + 450 Mbps
Modes de fonctionnement	AP - via contrôleur UniFi	AP - via contrôleur UniFi	AP - via contrôleur UniFi	AP - via contrôleur UniFi
Interface RJ45	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN 100 Mbps	2 x LAN Gigabit	2 x LAN Gigabit
Antennes internes	2 x omnidirectionnelles	2 x omnidirectionnelles	5 x omnidirectionnelles	6 x omnidirectionnelles
Alimentation	PoE propriétaire	PoE propriétaire	PoE 802.3 af	PoE 802.3at

Gamme extérieur	UB-UNIFIAPOD	UB-UNIFIAPOD5	UB-UNIFIAPODPLUS	UB-UNIFIAPODAC
Portée max.	122m	183m	183m	183m
Norme wifi				
Fréquence	2.4 GHz	5 GHz	2.4 GHz	2.4 GHz & 5 GHz
Vitesse maximale	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	1300 Mbps + 450 Mbps
Modes de fonctionnement	AP - via contrôleur UniFi	AP - via contrôleur UniFi	AP - via contrôleur UniFi	AP - via contrôleur UniFi
Interface RJ45	2 x LAN 100 Mbps	2 x LAN 100 Mbps	2 x LAN 100 Mbps	2 x LAN Gigabit
Antennes	2 x externes 6 dBi	2 x externes 6 dBi	2 x externes 5 dBi	6 x internes 5 dBi
Alimentation	PoE propriétaire	PoE propriétaire	PoE 802.3 af	PoE 802.3at

## Gamme AP Rocket M

	UB-ROCKETM2	UB-ROCKETM2T	UB-ROCKETM5	UB-ROCKETM5T
Boîtier	PVC	Aluminium	PVC	Aluminium
Normes				
Fréquence				
Vitesse	150 Mbits	150 Mbits	150 Mbits	150 Mbits
Interface	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN 100 Mbps & 1 x LAN Giga	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN 100 Mbps & 1 x LAN Giga
Alimentation	PoE propriétaire	PoE 802.3 af	PoE propriétaire	PoE 802.3 af

## Gamme AP Bullet M Titanium

	UB-BULLETM2T	UB-BULLETM5T
Boîtier	Aluminium	Aluminium
Normes		
Fréquence		
Vitesse	150 Mbits	150 Mbits
Interface	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN 100 Mbps
Connectique antenne	N	N
Alimentation	PoE propriétaire	PoE propriétaire

## Switchs Gigabit PoE passif et/ou 802.3

- Switchs administrables web
- 5/8/14 ports Gigabit PoE (propriétaire Ubiquiti et/ ou 802.3 af/at)
- Puissance totale PoE: de 60 à 300 watts
- Puissance PoE par ports : 11.5 W à 23 W
- Compatible périphériques Ubiquiti 24 et 48V
- Fonctions: VLAN, Port Monitoring, Spanning Tree...
- Technologie sans ventilateur
- Alimentation:
  - UB-TS5: via transfo 24V / 2.5A
  - UB-TS8: interne
  - UB-TS16: 2 x interne (2 x UB-TS8)



UB-TS5

UB-TS8

Réf.	Désignation
UB-TS5	5 ports giga - Budget 60 W - PoE propriétaire
UB-TS8	8 ports giga - Budget 150 W - PoE propriétaire et 802.3af
UB-TS16	14 ports giga - Budget 300 W - PoE propriétaire et 802.3af

## Switchs Gigabit passif et 802.3

- Switchs administrables web
- 24/48 ports Gigabit PoE (propriétaire Ubiquiti et 802.3 af/at)
- 2 ports SFP ( et 2 port SFP + sur les modèles 48 ports)
- Puissance totale PoE: de 250 à 750 watts
- Puissance PoE par ports : 17 W en PoE et 34.2 W en PoE+
- Fonctions: VLAN, Spanning Tree, QoS...
- Alimentation: interne
- Rackable 19" 1U



UB-ES48



UB-ES24

Réf.	Désignation
UB-ES24-250	24 ports giga + 2 SFP - Budget 250 W
UB-ES24-500	24 ports giga + 2 SFP - Budget 500 W
UB-ES48-500	48 ports giga + 2 SFP + 2 SFP+ - Budget 500 W
UB-ES48-750	48 ports giga + 2 SFP + 2 SFP+ - Budget 750 W

## Protection électrique

- Interface: 2 x RJ45 Giga
- Protection de 100V/s à 1kV/µs
- Supporte le PoE 802.3af
- Dimensions: 91x61x33 mm



Réf.	Désignation
UB-SURGE	

## Convertisseur PoE standard vers Ubiquiti

Adaptateur PoE 802.3af vers PoE passif pour point d'accès UBIQUITI.

- Tension d'entrée: 48V, 802.3af
- Tension de sortie: 18V, 0.7A -> Passive PoE
- Version intérieure ou extérieure étanche



UB-POE8023IN



UB-POE8023OU

Réf.	Désignation
UB-POE8023IN	Version intérieure
UB-POE8023OU	Version extérieur étanche

## Kits de montages

- Installation murale
- Pour Ubiquiti Nano / Loco
- Orientable verticalement de 90°



Réf.	Désignation
UB-NAM	

- Installation murale
- Pour Ubiquiti Nano / Loco



Réf.	Désignation
UB-UAM	

## Gamme AP Loco M

	UB-LOCOM2	UB-LOCOM5
Utilisation	Intérieur / extérieur	Intérieur / extérieur
Boîtier	PVC	PVC
Température	-30° à 75°	-30° à 75°
Mode	AP, WDS, WDS+AP, Répéteur	AP, WDS, WDS+AP, Répéteur
Normes		
Fréquence		
Vitesse	150 Mbits	150 Mbits
Interface	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN 100 Mbps
Antenne	8 dBi	13 dBi
Angles H/V	60° / 60°	45° / 45°
Alimentation	PoE propriétaire	PoE propriétaire

## Gamme AP NanoStation M

	UB-NANOM2	UB-NANOM5
Utilisation	Intérieur / extérieur	Intérieur / extérieur
Boîtier	PVC	PVC
Température	-30° à 75°	-30° à 75°
Mode	AP, WDS, WDS+AP, Répéteur	AP, WDS, WDS+AP, Répéteur
Normes		
Fréquence		
Vitesse	150 Mbits	150 Mbits
Interface	2 x LAN 100 Mbps	2 x LAN 100 Mbps
Antenne	11 dBi	16 dBi
Angles H/V	55° / 43°	43° / 41°
Alimentation	PoE propriétaire	PoE propriétaire

## Gamme pont NanoBeamM

	UB-NANOBE5-16	UB-NANOBE5-19	UB-NANOBE5-300	UB-NANOBE5-400
Normes				
Fréquence				
Vitesse	150 Mbits	150 Mbits	150 Mbits	150 Mbits
Interface	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN 100 Mbps	1 x LAN Giga	1 x LAN Giga
Antenne	16 dBi H:25°/V:25°	19 dBi H:25°/V:25°	22 dBi H:8°/V:8°	25 dBi H:8°/V:8°
Alimentation	PoE propriétaire	PoE propriétaire	PoE propriétaire	PoE propriétaire

## Gamme pont Air Fiber

	UB-AF5
Normes	
Fréquence	
Vitesse	1.2 Gbits
Portée	100 Km
Interface	1 x LAN Giga / 1 x port Aux RJ-12 / 1 x management 100 Mbps
Antenne	23 dBi
Angles H/V	6°/6°
Alimentation	PoE propriétaire
Montage	Sur mât (Kit Inclu)
Dimensions	938.4 x 468.4 x 281.4 mm

- Alignement par GPS / Radio inclus
- Utilisation sans licence opérateur



## Point d'accès wifi b/g/n 300 Mbps

- Modes de fonctionnement:
  - AP, WDS (Pont), Répéteur propriétaire
- Utilisation: intérieur
- Wifi: 802.11b/g/n - 300 Mbps
- Bande de fréquence: 2.4 GHz
- 1 port LAN Gigabit
- 2 antennes détachables (connecteur RP-SMA)
- Utilitaire ZON et ZAC
- Alimentation 12V/1.5A ou PoE 802.3af
- Consommation 10 W



Réf.  
ZYNWA1100NH

## Point d'accès wifi b/g/n

- Modes de fonctionnement: AP, Répéteur universel
- Design détecteur de fumée
- Utilisation: intérieur
- Wifi: 802.11b/g/n - 300 Mbps
- Bande de fréquence: 2.4 GHz
- 1 port LAN Gigabit
- 2 antennes intégrées 7dBi
- Alimentation 12V/1A ou PoE 802.3af
- Consommation 4 W



Réf.  
ZYNWA1121NIV2

## Point d'accès wifi a/b/g/n

- Modes de fonctionnement: AP, Répéteur propriétaire
- Design détecteur de fumée
- Utilisation: intérieur
- Wifi: 802.11a/b/g/n - 600 Mbps
- Bande de fréquence: 2.4 GHz & 5 GHz
- 1 port LAN Gigabit
- 2 x 2 antennes intégrées 5 et 6dBi
- Alimentation 12V/1A ou PoE 802.3af
- Consommation 7 W



Réf.  
ZYNWA1123NIV2

## Double point d'accès wifi hybride a/b/g/n

- Modes de fonctionnement:
  - AP, WDS (Pont), WDS+AP
- Mode Hybride:
  - Contrôleur, AP contrôlée, ou AP autonome
- Utilisation: Intérieur - boîtier plastique
- Wifi: double point d'accès (fonctionne séparément)
  - 1 x AP en 802.11a - 54/300 Mbps en 5 GHz
  - 1 x AP en 802.11b/g/n - 54/300 Mbps en 2.4 GHz
- 1 port LAN Giga
- Détection des rogue AP (AP non autorisé)
- 4 antennes détachables (connecteur RP-SMA)
- Alimentation PoE (consommation 14 W)



Réf.  
ZYNWA3560N

## Point d'accès wifi hybride a/b/g/n

- Modes de fonctionnement:
  - AP, WDS (Pont), WDS+AP, Répéteur
- Mode Hybride:
  - Contrôleur, AP contrôlée, ou AP autonome
- Utilisation: intérieur
- Wifi: 802.11a/b/g/n - 300 Mbps
- Bande de fréquence: 2.4 GHz ou 5 GHz
- 1 port LAN Giga
- QoS (WMM)
- Détection des AP Rogue (AP non autorisé)
- 2 antennes détachables (connecteur RP-SMA)
- Alimentation 12V/1.5A ou PoE 802.3af
- Consommation 11 W



Réf.  
ZYNWA3160N

## Double point d'accès wifi a/b/g/n

- Modes de fonctionnement: AP, Répéteur universel
- Design détecteur de fumée
- Utilisation: intérieur
- Wifi: double point d'accès (fonctionne séparément)
  - 1 x AP en 802.11a - 54/300 Mbps en 5 GHz
  - 1 x AP en 802.11b/g/n - 54/300 Mbps en 2.4 GHz
- 1 port LAN Gigabit
- IPv6 ready, multi-SSID
- Beamforming dynamique
- 2 antennes intégrées
- Alimentation 12V/1A ou PoE 802.3af
- Consommation 7 W



Réf.  
ZYNWA1123AC

## ZON - ZyXEL One Network Utility

Le logiciel gratuit ZyXEL One Network Utility simplifie énormément l'installation et l'administration d'un réseau ZyXEL.

Dans la pratique quotidienne, l'installation, l'extension et l'administration d'un réseau sont souvent contraignantes et inefficaces, comme il y a toujours les mêmes paramètres à effectuer pour chaque composant de réseau.

ZyXEL a maintenant réussi à simplifier et à accélérer énormément de tels processus inefficaces et lents. Avec le lancement de ZyXEL One Network (ZON), tous les partenaires ZyXEL reçoivent un outil gratuit qui garantit à l'administrateur de travailler sur le réseau plus efficacement et qui réduit ainsi le temps et les coûts.

- Modèle de switch compatibles:
  - Administrable L2+: Série XGS3700, série GS3700
  - Administrable L2: Série GS2210
  - Administrable Web: Série GS1920, série GS1900
- Modèle de points d'accès compatibles
  - AP unifiés: Série NWA5120, NWA5301-NJ
  - AP PoE: NWA1100-NH, série NWA1120



- Détection des appareils ZyXEL dans le réseau
- Affichage des types de modèle, du firmware et du MAC
- Définition du client DHCP ou de l'adresse IP statique
- Attribution des adresses IP, des sous-réseaux et des passerelles
- Mise à jour de l'adresse IP du client DHCP
- Installation du serveur DNS
- Définition du nom de l'appareil et du site
- Mise à jour du firmware via batch
- Redémarrage des appareils
- Appel de l'interface utilisateur Web de chaque appareil
- Changement du mot de passe



## Contrôleurs Wifi

La gamme NXC contient des contrôleurs qui permettent de mettre en place un réseau WiFi de manière simple et rapide grâce au management et au provisioning des bornes centralisées. Il sont idéals pour les installations WiFi jusqu'à 512 points d'accès.

- Management jusqu'à 512 points (64 pour le NXC2500) d'accès via interface web
- Découverte des points d'accès: Broadcast / DHCP / DNS / Manuel
- Interface LAN: 6 x RJ45 Giga
- Fonctions WLAN: WMM, WEP / WPA / WPA 2
- Filtrage MAC, Authentification Web / RADIUS / Microsoft AD / LDAP
- VLAN, DHCP (Client / serveur), NAT, Routage, QoS
- Port RS232 pour la console
- Fanless
- Alimentation: 12 V externe (NXC2500) / Interne (NXC5500)
- Compatible avec les séries:
  - NWA3000-N (NWA3160-N/3560-N/3550-N)
  - NWA5000 (NWA5160-N/5560-N/5550-N)
  - NWA5120 (NWA5121-N/5121-N/5123-N/5123-N/5301-NJ)

- Peut contrôler jusqu'à 512 points d'accès
- Fonction ZyMesh

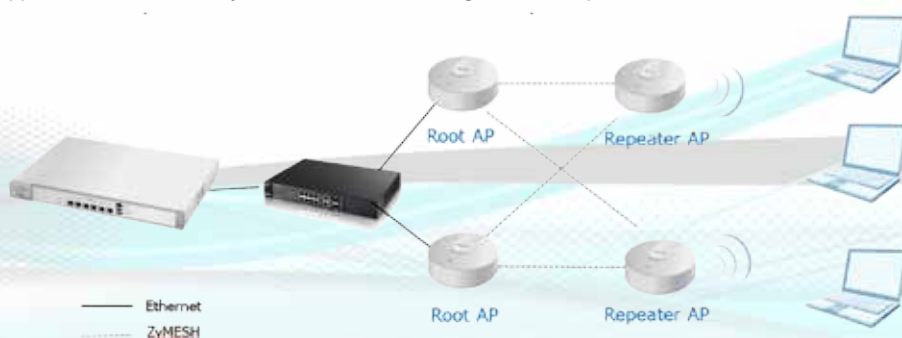


## Fonction ZyMesh

Grâce à sa solution ZyMesh, ZyXEL vous permet désormais d'étendre en toute facilité votre réseau WiFi, lorsqu'il est impossible de câbler les points d'accès.

En effet, dans cette configuration, tous les points d'accès sont connectés en WiFi de proche en proche, formant une structure en forme de filet. Ceci permet de limiter au maximum la création de points d'accès sensibles, dont la défaillance entraîne la déconnexion de tout ou partie du réseau WiFi.

Ainsi, si un des points d'accès est hors service, les autres points d'accès du réseau ZyMesh seront capables de passer par une autre route. Dorénavant, au lieu de créer des liens WDS entre des points d'accès déterminés, les administrateurs réseaux n'auront plus qu'à définir dans le contrôleur NXC2500 les points d'accès appartenant au réseau ZyMesh, facilitant ainsi largement le déploiement.



Réf.	Désignation	
ZYNXC2500	Contrôleur wifi NXC-2500	
ZYICNXC2500MESH	Licence d'activation fonction Mesh pour NXC-2500	
ZYICNXC25008AP	Licence pour 8 AP NWA pour NXC-2500	
ZYICNXC250032AP	Licence pour 32 AP NWA pour NXC-2500	

Réf.	Désignation	
ZYNXC5500	Contrôleur wifi NXC-5500	
ZYICNXC5500MESH	Licence d'activation fonction Mesh pour NXC-5500	
ZYICNXC55008AP	Licence pour 8 AP NWA pour NXC-5500	
ZYICNXC550064AP	Licence pour 64 AP NWA pour NXC-5500	

## Point d'accès intérieur pour contrôleur

- Utilisation : intérieur
- Interface Wifi : Simple point d'accès
- Wifi : 802.11b/g/n - 300Mbps
- Bande de fréquence: 2.4 GHz
- Interface LAN : 1 x 10/100/1000Mbps
- Antennes : 4 x intégrées 7 dBi
- Alimentation : 12V ou PoE 802.3af
- Consommation : 4 watts
- Boîtier certifié Plénum (ignifugé)

## Point d'accès encastrable

- Modes de fonctionnement: autonome ou contrôlé
- Interfaces:
  - 1 x AP wifi: 802.11b/g/n - 300 Mbps (2.4 GHz)
  - 2 x ports LAN 10/100 Mbps
  - 1 x port LAN 10/100 Mbps PoE (max 7 W)
  - 1 x port RJ11 pour le téléphone
- Antenne intégrée
- Dimensions boîtier (87x138x37.4mm)
- Alimentation: PoE 802.3af (conso. 7.2 W)
- Livré avec un kit d'installation pour boîtier mural

## Point d'accès extérieur pour contrôleur

- Utilisation : extérieur
- Interface Wifi : Double point d'accès
- Wifi : 802.11a/b/g/n - 300Mbps
- Bande de fréquence: 2.4 GHz et 5 GHz
- Interface LAN : 1 x 10/100/1000Mbps
- Antennes : non fournies (4 x connecteurs N)
- Alimentation : PoE 802.3at (injecteur inclus)
- Consommation : 28 watts
- Boîtier certifié Plénum (ignifugé)



Réf.  
ZYNWA5121NIV2



Réf.  
ZYNWA5301NJ



Réf.  
ZYNWA5550N

## Passerelles Hot Spot de 100 à 800 utilisateurs avec contrôleur wifi

De nombreux hôtels et lieux publics souhaitent fidéliser leur clientèle en leur proposant une connexion WiFi. La multiplication des équipements nomades comme les Smartphones, les tablettes PC et les ordinateurs renforcent cette volonté de proposer un service aujourd'hui incontournable.

Il est possible d'envoyer directement les données d'accès par SMS sur l'appareil mobile du client, grâce à une interface intégrée vers le fournisseur de passerelle SMS ViaNett chez qui l'exploitant du hotspot peut créer et utiliser un compte SMS

La série UAG de ZyXEL est la solution idéale répondant à la tendance actuelle et pouvant équiper des hôtels, cafés, restaurants, campings ou lieux publics de 100 à 800 utilisateurs.

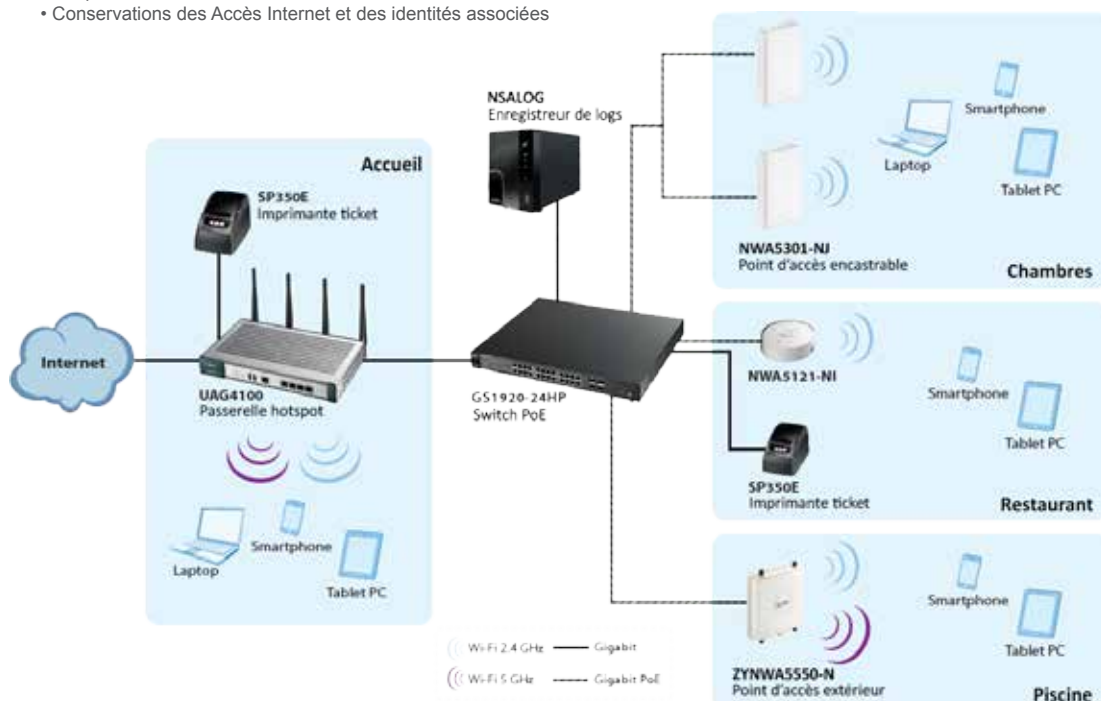


SP350E



NSALOG

- De 100 utilisateurs à 800 via licences
- Wifi intégré: 802.11 a/b/g/n - 300Mbps pour l'UAG4100  
802.11 a/b/g/n - 600Mbps
- Bande de fréquence: 2.4 Ghz et 5 Ghz
- Interface LAN: 4 ports Gigabit (3 pour l'UAG5100)
- Interface WAN: 1 port Gigabit (2 pour l'UAG5100)
- Pare-feu intégré pour une sécurité renforcée
- 4 antennes détachables (connecteur RP-SMA)  
Antennes internes pour l'UAG5100
- Jusqu'à 10 imprimantes ticket SP-350E
- Syslog (en option sur serveur externe NSALOG)
- Identification par SMS
- Respect du Décret N° 2006-358 du 24 Mars 2006
- Conservations des Accès Internet et des identités associées



UAG5100



UAG2100



UAG4100

Réf.	Désignation	
ZYUAG2100	HotSpot / Contrôleur Wifi 802.11n UAG2100 avec imprimante	
ZYUAG2100PACK	HotSpot / Contrôleur Wifi 802.11n UAG2100 avec imprimante + nsalog	
ZYUAG2100NP	HotSpot / Contrôleur Wifi 802.11n UAG2100 sans imprimante	
ZYUAG2100UPG200	Licence extension 200 utilisateurs pour UAG2100	
ZYICUAG2100SMS	Licence d'extension SMS	
ZYUAG4100	HotSpot / Contrôleur Wifi 802.11n UAG4100 avec imprimante	
ZYUAG4100PACK	HotSpot / Contrôleur Wifi 802.11n UAG4100 avec imprimante + nsalog	
ZYUAG4100NP	HotSpot / Contrôleur Wifi 802.11n UAG4100 sans imprimante	
ZYICUAG4100UPG300	Licence extension 300 utilisateurs pour UAG4100	
ZYUAG5100NP	HotSpot / Contrôleur Wifi 802.11n UAG5100 sans imprimante	
ZYICUAG5100UPG800	Licence extension 800 utilisateurs pour UAG5100	
ZYICUAG510016AP	Licence d'extension contrôleur de 16 AP pour UAG5100	
ZYSP350E	Imprimante tickets pour série UAG2100, 4100 & 5100	



## Passerelle Hot Spot

La solution UAG4100 de nouvelle génération propose, en plus des fonctionnalités classiques de passerelle hotspot (portail captif, différentes méthodes d'authentification, gestion des utilisateurs...) un pare-feu intégré, une gestion améliorée de la bande passante et un contrôleur de points d'accès de génération NXC (8 AP en standard, 16 avec la licence upgrade). Il est possible de connecter jusqu'à 200 utilisateurs en standard, extensible à 300 par l'activation d'une licence optionnelle. Ainsi, l'UAG4100 permet de couvrir des déploiements hotspot encore plus complexes sur des sites plus importants que ceux réalisés auparavant avec la N4100.



### Loi anti-terrorisme




Conformité avec les directives européennes

Conformément au décret n02006-358 du 24 mars 2006 relatif à la conservation des données, les lieux proposant un accès à Internet doivent conserver pendant 1 an les logins et les adresses MAC des utilisateurs, les adresses IP des sites consultés ainsi que la date et l'heure des consultations. Associé au serveur de logs NSA-LOG, l'UAG4100 permet l'archivage et le classement quotidien de ces informations, ainsi que leur suppression, au delà du délai légal, conformément à la législation (référence produit UAG-4100PACK).

#### Points forts



- AP intégré 802.11 a/b/g/n double bande et double radio (2.4 et 5 GHz)
- Jusqu'à 300 utilisateurs simultanés
- Répond aux directives européennes sur la conservation des données de navigation (version UAG4100PACH)
- Contrôleur WiFi intégré : jusqu'à 16 AP
- Identification par SMS
- Connexion de plusieurs équipements avec un seul compte utilisateur

	ZYUAG2100	ZYUAG4100	ZYUAG5100
			
Débit de routage max.	150 Mbps	200 Mbps	250 Mbps
Cartes radio intégrées	2 (2.4 & 5 GHz)	2 (2.4 & 5 GHz)	-
APs supplémentaires (défaut/max.)	0 / 8	8 / 16	16 / 32
Interfaces	1 x WAN / 4 x LAN	1 x WAN / 4 x LAN	2 x WAN / 3 x LAN
Nombre max. de comptes dynamiques	1000	2000	4000
Utilisateurs simultanés (défaut/max)	100 / 200	200 / 300	500 / 800
Nombre max. de sessions	20 000	40 000	80 000
Fonction SMS	Licence nécessaire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Point d'accès intérieur

- Utilisation : intérieur
- AP autonome ou contrôlé
- Wifi : 802.11b/g/n - 300Mbps
- Bande de fréquence: 2.4 GHz
- Interface LAN : 1 x Gigabit
- Antennes : 4 x intégrées
- Alimentation : 12V ou PoE 802.3af
- Consommation : 4 watts
- Boîtier certifié Plénium (ignifugé)

### Point d'accès intérieur

- Utilisation : intérieur
- AP autonome ou contrôlé
- Wifi : 802.11a/b/g/n - 300Mbps
- Bande de fréquence: 2.4 & 5 GHz
- Interface LAN : 1 x Gigabit
- Antennes : 4 x intégrées
- Alimentation : 12V ou PoE 802.3af
- Consommation : 7 watts
- Boîtier certifié Plénium (ignifugé)

### Point d'accès wifi N compact encastrable

- AP autonome ou contrôlé
- Wifi: 802.11n - 300 Mbps - 2.4 GHz
- Interfaces:
  - 2 x ports LAN 10/100 Mbps
  - 1 x port LAN 10/100 Mbps PoE
  - 1 x port RJ11 pour le téléphone
- Dimensions (87x138x37.4mm)
- Alimentation: PoE 802.3af
- Livré avec un kit d'installation pour boîtier mural

- Idéal pour les hôtels -  
Montage dans les  
boîtes d'encastrement  
murales

### Point d'accès extérieur

- Utilisation : extérieur
- Interface Wifi : Double AP
- Wifi : 802.11a/b/g/n - 300Mbps
- Fréquence: 2.4 & 5 GHz
- Interface LAN : 1 x Gigabit
- Antennes : non (4 x connecteurs N)
- Alimentation : PoE 802.3at (injecteur inclus)
- Consommation : 28 watts
- Boîtier certifié Plénium (ignifugé)



Réf.  
ZYNWA5121NIV2



Réf.  
ZYNWA5123NIV2



Réf.  
ZYNWA5301NJ



Réf.  
ZYNWA5550N



## Solution Hotspot pour le monde de l'éducation 20 utilisateurs

Le produit EducaBox est la solution idéale pour les écoles maternelles et primaires qui souhaitent mettre en place un Accès Internet sécurisé.

EducaBox est compatible avec de nombreuses solutions de filtrage de site disponibles pour le réseau éducatif. Côté réglementation, EducaBox offre toutes les spécifications techniques requises par la législation en vigueur.

- Filtrage Internet (au choix):
  - Statique, par liste de site (issu du domaine public) - Option Payante Telmat
  - Dynamique, par liste de sites temp réel (Cyren) - Option Payante Telmat
  - Par serveur DNS externe filtrant
  - Par serveur Proxy externe
- Interface : 3 ports RJ45 ( 2 LAN / 1 WAN)
- 2 profils d'accès à Internet (Enseignants / enfants)
- Filtrage des ports ou par protocole
- Loi Hadopi contre le téléchargement illégal
- Attributions d'identifiants par l'administrateur
- Administration distante
- Statistiques d'accès Internet
- Stockage des logs en local ou sur un nas.



- Compatible box ADSL / réseau câblé
- Filtrage des accès Internet
- Gestion de 2 réseaux distincts:
  - réseau éducatif (filtré obligatoirement)
  - réseau Administratif (accès libre ou filtré)
- Enregistrements des logs
- Compatible points d'accès toutes marques
- Provisioning des points d'accès D-link



Extension de garantie et licences disponibles

Réf.	Désignation	
TE-EDUCABOX	20 utilisateurs	
TE-EDUCABOX40	40 utilisateurs	
TE-EDUCABOX100	100 utilisateurs	

## Solution Hotspot GitaBox

Le produit GitaBox développé par TELMAT est destiné à gérer les connexions Internet pour les petites structures accueillant du public de manière permanente ou temporaire.

Ce produit intègre l'ensemble des fonctionnalités nécessaires à l'utilisation d'une connexion Internet simplifiée et est doté d'un niveau de sécurité adapté pour protéger les utilisateurs. Côté réglementation, GitaBox offre toutes les spécifications techniques requises par la législation.

- 2 profils d'accès à Internet (public / privé)
- Module de contrôle des accès internet (option)
- Respect de la loi Hadopi contre le téléchargement illégal
- Code de protection parental
- Limitation de la bande passante par poste
- Possibilité de fournir un accès Internet gratuit ou payant
- Impression multi-ticket
- Attribution d'identifiants automatique possible
- Statistiques d'accès Internet
- Administration distante
- Stockage des logs en local ou sur un nas
- Ecran d'authentification personnalisable



- Compatible box ADSL / réseau câblé
- 2 profils d'accès Internet
- Filtrage des URL en options
- Enregistrements des logs
- Compatible points d'accès toutes marques
- Provisioning des points d'accès D-link



Extension de garantie et licences disponibles

Réf.	Désignation	
TE-GITABOX	Passerelle de gestion Internet 20 utilisateurs	
TE-GITEXTCTURL	Filtrage d'URL Commtouch - 1 an	

## Solution Hot Spot AccessLog Evo

La gamme de produit AccessLog est la solution idéale pour les entreprises qui souhaitent mettre en place un accès Internet public sans configuration spécifique de la part des utilisateurs. Conçu tout particulièrement pour être une solution simple, et dont l'installation et la mise en service ne requièrent aucune compétence spécifique, l'AccessLog s'adresse à tous les installateurs du marché actuel de l'Internet.

- 2 profils d'accès à Internet (public / privé)
- Interface: 4 ports RJ45 (3 LAN - 1 WAN)
- Respect du Décret N° 2006-358 du 24 Mars 2006
- Conservations des Accès Internet et des identités associées
- Respect de la loi Hadopi contre le téléchargement illégal
- Supervision et Contrôle des accès Internet
- Module de Contrôle des Accès Internet (option)
- Fonctionnalités Firewall niveau 5
- Gestion des VLAN
- Gestion de la bande passante (QoS)
- Gestion de DMZ



- Compatible box ADSL / réseau câblé
- 2 profils d'accès Internet
- De 50 à 300 utilisateurs
- Enregistrements des logs
- Compatible points d'accès toutes marques
- Provisioning des points d'accès D-link



Extension de garantie et licences disponibles

Réf.	Désignation	
TE-ACCESSLOG50	Passerelle de gestion Internet 50 utilisateurs	
TE-ACCESSLOG100	Passerelle de gestion Internet 100 utilisateurs	
TE-ACCESSLOG150	Passerelle de gestion Internet 150 utilisateurs	
TE-ACCESSLOG200	Passerelle de gestion Internet 200 utilisateurs	
TE-ACCESSLOG250	Passerelle de gestion Internet 250 utilisateurs	
TE-ACCESSLOG300	Passerelle de gestion Internet 300 utilisateurs	

## Solution Hot Spot AccessBox

AccessBox est la solution idéale pour les entreprises qui souhaitent mettre en place une solution libre accès à Internet. La gamme de produit AccessBox réunit sur une seule plate-forme toutes les protections vitales et toutes les fonctions de communication nécessaires à une bonne connexion Internet (Firewall, Filtrage des accès Internet, VPN, Supervision et Conservation des Logs).

- Multi-profils d'accès à Internet
- Filtrage Internet: Autorisation / Interdiction de site en fonction de leur catégorie
  - Base de donnée public gratuite (nouveau)
  - Possibilité d'avoir en option une bdd mise à jour en temps réel avec mise à jour automatique
- Respect du Décret N° 2006-358 du 24 Mars 2006
- Conservations des Accès Internet et des identités associées
- Respect de la loi Hadopi contre le téléchargement illégal :
- Supervision et Contrôle des accès Internet
- Module de Contrôle des Accès Internet (option)
- Fonctionnalités Firewall
- Détecteur d'Attaque Pro-Actif (DAPA)
- Gestion des VLAN
- Gestion multi-lien / Multi FAI
- Gestion de la bande passante (QoS) montante et descendante
- Gestion de DMZ
- Connexions distantes VPN IPSEC et/ou PPTP
- De 10 à 2000 connexions simultanées

- Compatible box ADSL / réseau câblé
- Firewall niveau 7 intégré
- Profil d'accès Internet Multi-profils
- De 10 à 1000 utilisateurs
- Enregistrements des logs
- Compatible points d'accès toutes marques
- Provisioning des points d'accès D-link
- Rackable 19" / 1U



Extension de garantie et licences disponibles

Réf.		
TE-AB10	10 utilisateurs / 2 ports Ethernet	
TE-AB50	50 utilisateurs / 2 ports Ethernet	
TE-AB100	100 utilisateurs / 2 ports Ethernet	
TE-AB200	200 utilisateurs / 2 ports Ethernet	
TE-AB2-200	200 utilisateurs / 4 ports Ethernet	



## Point d'accès provisionnés pour Telmat

Les points d'accès DAP de D-Link sont la solution idéale pour les services administratifs, les établissements scolaires et les lieux publics qui ont besoin de créer un réseau sans fil puissant sans pour autant introduire d'éléments susceptibles d'affecter les réglementations en matière d'incendie et de sécurité.

Avec la prise en charge de plusieurs SSID, vous pouvez autoriser l'accès à votre réseau sans fil qu'à certaines ressources.

La sécurité est assurée par un chiffrement WPA/WPA2 et une authentification fondée sur RADIUS.

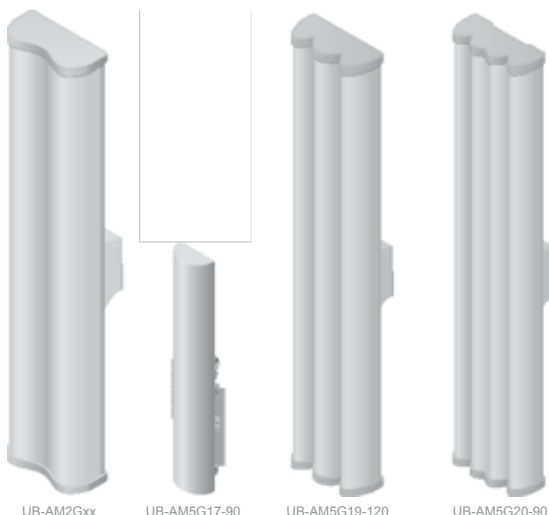
Les DAP prennent en charge plusieurs modes de fonctionnement, ce qui leur confèrent une plus grande flexibilité.

- Version préconfigurée pour fonctionnement direct en AP auto-provisionné sur les passerelles Telmat
- Détail du provisioning:
  - Détection / identification des points d'accès
  - Paramétrage des points d'accès depuis l'interface web de la passerelle



	DAP2310TE	DWL2600TE	DAP2660TE
Utilisation	intérieur	intérieur	intérieur
Boîtier	PVC	PVC	PVC
Interface LAN	1 x Gigabit	1 x 10/100Mbps	1 x Gigabit
Wifi			
Vitesse Wifi max.	300 Mbps	300 Mbps	1200 Mbps
Bande de fréquence			
Antenne	2 x amovibles (RP-SMA)	internes omnidirectionnelles	4 x internes
Alimentation	Externe	Externe PoE 802.3af	Externe PoE 802.3af

## Antennes directionnelles grand angle



	UB-AM2G16-90	UB-AM2G15-120	UB-AMV5G-TI
Norme	<b>2.4</b> Ghz	<b>2.4</b> Ghz	<b>5</b> Ghz
Gain	15 dBi	15 dBi	21 / 20 / 19 dBi
Connecteurs	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA
Angle Horizontal	91°	123°	60° / 90° / 120°
Angle Vertical	90°	118°	60° / 90° / 120°
Fixation Antenne	mât	mât	mât
Emplacement Ubiquiti	Rocket M2	Rocket M2	Rocket M5
Hauteur Antenne	70 cm	70 cm	72 cm
Poids	3.9 kg	4 kg	3.7 kg



Emplacement pour Rocket Mx

	UB-AM5G17-90	UB-AM5G20-90	UB-AM5G16-120	UB-AM5G19-120
Norme	<b>5</b> Ghz	<b>5</b> Ghz	<b>5</b> Ghz	<b>5</b> Ghz
Gain	17 dBi	20 dBi	16 dBi	19 dBi
Connecteurs	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA
Angle Horizontal	72°	91°	137°	123°
Angle Vertical	93°	85°	118°	123°
Fixation Antenne	mât	mât	mât	mât
Emplacement Ubiquiti	Rocket M5	Rocket M5	Rocket M5	Rocket M5
Hauteur Antenne	36 cm	70 cm	36 cm	70 cm
Poids	1.1 kg	5.9 kg	1.1 kg	5.9 kg

## Antennes directionnelles sectorielles



	UB-AMRD2G24	UB-AMRD5G30	UB-AMRD5G34
Norme	<b>2.4</b> Ghz	<b>5</b> Ghz	<b>5</b> Ghz
Gain	24 dBi	30 dBi	34 dBi
Connecteurs	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA
Angle Horizontal	6.6°	5°	3°
Angle Vertical	6.6°	5°	3°
Fixation Antenne	mât	mât	mât
Emplacement Ubiquiti	Rocket M2	Rocket M5	Rocket M5
Diamètre Antenne	64.8 cm	64.8 cm	1.05 m
Poids	9.8 kg	9.8 kg	13.5 kg

## Antennes omnidirectionnelles



	UB-AMO2G10	UB-AMO2G13	UB-AMO5G10	UB-AMO5G13
Norme	<b>2.4</b> Ghz	<b>2.4</b> Ghz	<b>5</b> Ghz	<b>5</b> Ghz
Gain	10 dBi	13 dBi	10 dBi	13 dBi
Connecteurs	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA	2 x RP-SMA
Angle Horizontal	360°	360°	360°	360°
Angle Vertical	12°	7°	12°	7°
Fixation Antenne	mât	mât	mât	mât
Emplacement Ubiquiti	Rocket M2	Rocket M2	Rocket M5	Rocket M5
Hauteur Antenne	1.30 m	1.39 m	58 cm	79 cm
Poids	2.1 kg	2.4 kg	0.68 kg	0.82 kg

## Antennes ZyXEL

**Antenne omnidirectionnelle:**

- Son rayonnement est plus ou moins égale dans toutes les directions du plan horizontal autour de l'antenne.
- Spécialement utile pour optimiser la couverture wifi
- Son rayonnement vertical n'est pas toujours très bon

**Antenne directionnelle:**

- Son rayonnement est canalisée dans une direction suivant un angle d'ouverture plus ou moins grand.
- Permet une liaison point à point afin de permettre une liaison sans fil inter bâtiments
- Elle peut prendre la forme d'une antenne wifi râteau, parabole, flat panel...

**Omni-directionnelle 6dBi**

**Optimisée wifi N**

- Connecteur: 3 x RP-SMA
- Gain: 6dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 360° / V 25°


Réf: ZYANT1106

**Omni-directionnelle de plafond**

- Connecteur: RP-SMA
- Gain: 4dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 360° / V 75°

Réf: ZYEXT104


**Flat Panel 9Bi In/Outdoor**



- Connecteur: N
- Gain: 9dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 65° / V 60°

Réf: ZYEXT109


**Flat Panel de table 6dBi**



- Connecteur: RP-SMA
- Gain: 6dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 70° / V 70°

Réf: ZYEXT106

**Omni-direction. pour mât 8dBi**



- Connecteur: N
- Gain: 8dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 360° / V 15°

Réf: ZYEXT108


**Flat Panel 14Bi In/Outdoor**



- Connecteur: N
- Gain: 14dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 30° / V 30°

Réf: ZYEXT114

**Flat Panel de table Dual Bande**



- Connecteur: RP-SMA
- Gain: 6/8dBi Fréquence: 2.4/5 GHz
- Couverture: H 50° / V 75°

Réf: ZYEXT2206


**Flat Panel 18Bi Outdoor**



- Connecteur: N + câble RP-SMA 3m
- Gain: 18dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 15° / V 15°

Réf: ZYEXT118

**Flat Panel 18Bi Outdoor 5 GHz**



- Connecteur: N
- Gain: 18dBi Fréquence: 5 GHz
- Couverture: H 18° / V 18°

Réf: ZYEXT3218

**Omni-direction. mât 8dBi 5 GHz**



- Connecteur: N
- Gain: 8dBi Fréquence: 5 GHz
- Couverture: H 360° / V 20°

Réf: ZYEXT3108

## Antennes OEM

**Réglementation sur la puissance du signal Wifi**


(Décision de la commission européenne du 11/7/2005)

La loi Française impose que la puissance d'émission des systèmes Wifi (calculée en termes de PIRE\*) n'excède pas :

- **100 mW (20 dBm) dans la bande de fréquence des 2,4 GHz**  
Sauf pour la fréquence 2483.5 pour laquelle la puissance max. est 10 mW
- **1 W (30 dBm) dans la bande de fréquence de 5,470 - 5,725 GHz**  
200 mW en intérieur pour la bande de fréquence de 5,150 - 5,470 GHz

(\*Retrouvez les dernières informations sur [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr))

**Omni-directionnelle de 5 à 9 dBi**



- Connecteur: RP-SMA mâle
- Gain: 5dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 360° / V 40°

Réf: ANT-R5 - 5dBi  
Réf: ANT-R7 - 7dBi  
Réf: ANT-R9 - 9dBi

**Omni-directionnelle 5dBi**



- Connecteur: RP-SMA + câble 1.5m
- Gain: 7dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 360° / V 5°

Réf: ANT-OM5

**Omni-directionnelle plafond 2dBi**



- Connecteur: N femelle
- Gain: 8dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 360° / V 40°

Réf: WLA18607


**Flat Panel 8.5dBi Indoor**



- Connecteur: SMA femelle
- Gain: dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 55° / V 70°

Réf: WLA18031

**Flat Panel 6dBi Indoor**



- Connecteur: RP-SMA mâle
- Gain: 8dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 75° / V 75°

Réf: WLA18555

**Support magnétique**



Réf: ANT-RMAG


**Flat Panel 8dBi pour fenêtre**



- Connecteurs: SMA femelle
- Gain: 14dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 80° / V 70°

Réf: WLA18622 - Antenne  
Réf: WLC40360 - câble plat


**Flat Panel Outdoor**



- Connecteur: N femelle
- Gain: 12dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 50° / V 50°

Réf: ANT-FP11 V57°/H67°  
Réf: ANT-FP18 V30°/H20°

**Directionnelle Yagi Outdoor**



- Connecteur: N
- Gain: 14dBi Fréquence: 2.4 GHz
- Couverture: H 10° / V 10°

Réf: ANT-YG8 - 8dBi  
Réf: ANT-YG12 - 12dBi  
Réf: ANT-YG18 - 15dBi

**Omni-directionnelle Outdoor**



- Connecteur: N femelle
- Gain: de 8 à 15Bi
- Fréquence: 2.4 GHz

Réf: ANT-OM8 V10°/H360°  
Réf: ANT-OM12 V8°/H360°  
Réf: ANT-OM15 V10°/H360°

## Câble RP-SMA vers N

- Connecteur A: N mâle
- Connecteur B: RP-SMA mâle
- Câble faible perte H155



Réf.	Longueur	
WLC40330-3	3m	
WLC40330-6	6m	
WLC40330-8	8m	
WLC40330-12	12m	

## Câble N - M/F

- Connecteur A: N mâle
- Connecteur B: N femelle
- Câble faible perte H155



Réf.	Longueur	
WLC40345-5	5m	
WLC40345-8	8m	
WLC40345-10	10m	

## Câble N - M/M

- Connecteur A: N mâle
- Connecteur B: N mâle
- Câble faible perte H155



Réf.	Longueur	
WLC40340-3	3m	
WLC40340-5	5m	
WLC40340-8	8m	
WLC40340-10	10m	
WLC40340-15	15m	
WLC40340-20	20m	

## Câble RP-SMA - M/F

- Connecteur A: RP-SMA mâle
- Connecteur B: RP-SMA femelle
- Câble faible perte H155



Réf.	Longueur	
WLC40321-3	3m	
WLC40321-6	6m	
WLC40321-8	8m	

## Câble RP-SMA vers N

- Connecteur A: N mâle
- Connecteur B: RP-SMA mâle
- Câble faible perte H155



Réf.	Longueur	
LMR200-3	3m	
LMR200-9	9m	

## Câble N - M/M

- Connecteur A: N mâle
- Connecteur B: N mâle
- Câble faible perte H155



Réf.	Longueur	
LMR400-1	1m	
LMR400-9	9m	

## Câble R-TNC - M/F

- Connecteur A: R-TNC mâle
- Connecteur B: R-TNC femelle
- Câble faible perte H155



Réf.	Longueur	
WLC40332-3	3m	
WLC40332-6	6m	
WLC40332-8	8m	

## Câble RP-SMA vers N

- Connecteur A: N mâle
- Connecteur B: RP-SMA mâle
- Atténuation: 3.5dB



Réf.	Longueur	
WLSMA6	6m	
WLSMA06	60cm	

## Changeur TNC / SMA

- Connecteur A: TNC mâle
- Connecteur B: SMA femelle



Réf.		
WLAD1		

## Changeur TNC / N

- Connecteur A: TNC mâle
- Connecteur B: N femelle



Réf.		
WLAD2		

## Coupleur N / N

- Connecteur A: N femelle
- Connecteur B: N femelle



Réf.		
WLAD3		

## Coupleur N / N

- Connecteur A: N mâle
- Connecteur B: N mâle



Réf.		
WLAD4		

## Connecteurs à sertir RP-SMA

- RP-SMA mâle



Réf.		
WLC42901		

## Connecteurs à sertir RP-SMA

- RP-SMA femelle



Réf.		
WLC42902		

## Connecteurs à sertir N

- N mâle



Réf.		
WLC42203		

## Outilage pour fabrication câble



Réf.		
WLC19061		

## Connecteurs à sertir N

- N femelle



Réf.		
WLC42217		

## Connecteurs à sertir R-TNC

- R-TNC mâle



Réf.		
WLC42402		

## Connecteurs à sertir R-TNC

- R-TNC femelle



Réf.		
WLC42407		

## Câble Low Loss H155

- Rouleau de 100m



Réf.		
WLC40030		



# Routage & Firewall

# 3



• Routeurs ZyXEL .....	42
• Passerelles UTM & USG ZyXEL .....	44
• DS LAM ADSL/VDSL2 ZyXEL .....	46
• Routeurs Ubiquiti .....	47
• Routeurs Mikrotik .....	47
• Routeurs Draytek .....	48
• Routeurs TP-Link .....	50
• DS LAM ADSL/VDSL2 Planet .....	52
• Routeurs VDSL & G-SHDSL .....	53
• Routeurs 3G/4G .....	54

## Nouvelle gamme de modem routeur ADSL2/2+

- Modem ADSL, ADSL 2, ADSL 2+
- Accès distant grâce au protocole TR-069
- Compatible IPv6
- Design compact
- Firewall SPI
- Livré sans filtre



## Filtre ADSL 2

- Interfaces: Modem: RJ-11  
Téléphone: prise Gigogne (en T)
- Filtre: ADSL  
ADSL2  
ADSL 2+



Réf.  
6566-2

## Modem ADSL2

- Interface: 1 port RJ-11 ADSL2  
1 port LAN RJ45 10/100 Mbps
- Fonctions: Firewall NAT / SPI  
UPnP  
IGMP V1, v2  
TR-069  
Mode bridge ou routeur



Réf.  
ZYAMG1001

## Modem routeur ADSL2 Wifi

- Interface: 1 port RJ-11 ADSL2  
4 ports LAN RJ45 10/100 Mbps
- Wifi: 802.11 n  
2.4 GHz  
150 Mbps  
1 antenne interne
- Fonctions: Firewall NAT / SPI  
UPnP  
IGMP V1, v2  
TR-069  
QoS



Réf.  
ZYAMG1202

## Modem routeur ADSL2 Wifi

- Interface: 1 port RJ-11 ADSL2  
4 ports LAN RJ45 10/100 Mbps
- Wifi: 802.11 n  
2.4 GHz  
300 Mbps  
2 antennes externes
- Fonctions: Firewall NAT / SPI  
UPnP  
IGMP V1, v2  
TR-069  
QoS



Réf.  
ZYAMG1312

## Modems routeurs double technologies: ADSL & VDSL 2

Passerelles ADSL 2+ / VDSL2 fournissant une connexion Internet haut débit pour des applications triple-play. Ces modems routeurs possèdent également des fonctions de firewall et une connexion USB (backup 3 G, partage de fichier)

- Compatible tout opérateur ADSL2+ ou VDSL2
- Livré sans filtre



## Filtre ADSL2 / VDSL2

- Interfaces: Modem: RJ-11 et bornier  
Téléphone: RJ-11 et bornier  
Ligne: RJ-11 et bornier
- Filtre passe base
- Séparation voix / VDSL
- Protection électrique



Réf.  
6566M3

## Modem routeur ADSL2+ & VDSL2

- Interface: 1 port RJ-11 ADSL2+ / VDSL2  
4 ports LAN RJ45 10/100 Mbps  
1 x USB 2.0
- Wifi: 802.11 n  
2.4 GHz  
300 Mbps  
2 antennes internes
- Fonctions: Firewall NAT / SPI  
QoS  
UPnP



Réf.  
ZYVMG1312

## Modem routeur VPN dual WAN

- Interface: 1 x RJ-11 ADSL2 / VDSL2  
1 x WAN RJ45 Gigabit  
4 x LAN RJ45 Gigabit  
2 x WAN USB pour 3G/4G
- Wifi: 802.11 n - 2.4 GHz - 300 Mbps
- VPN: 20 x IPSec
- Fonction: Firewall NAT / SPI  
QoS  
UPnP



Réf.  
ZYSBG3300N

## Modem routeur VPN dual WAN, contrôleur

- Interface: 1 x RJ-11 ADSL2 / VDSL2  
1 x WAN RJ45 Gigabit  
ou SFP (pour FTTH)  
4 x LAN RJ45 Gigabit  
2 x WAN USB pour 3G/4G
- Wifi: 802.11 n - 2.4 GHz - 300 Mbps
- VPN: 20 x IPSec, L2TP, PPTP
- Fonction: Firewall NAT / SPI, QoS, UPnP
- Contrôleur: Management de 2 bornes et jusqu'à 10 bornes sous la licence

### FTTH



Réf.  
ZYSBG3500N

## Routeur Wifi 300 Mbps

- Interface: 1 port WAN RJ45 10/100 Mbps  
4 ports LAN RJ45 10/100 Mbps
- Wifi: 802.11 n  
2.4 GHz  
300 Mbps
- Fonctions: WPS  
Routeur NAT  
VPN Pass through  
2 antennes 5 dBi  
IPv6 ready



Réf.  
ZYNBG418NV2

## Routeur Wifi dual bande 750 Mbps

- Interface: 1 port WAN RJ45 10/100 Mbps  
4 ports LAN RJ45 10/100 Mbps
- Wifi: 802.11 n & 802.11 ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
750 Mbps
- Fonctions: Routeur NAT  
VPN Pass through  
IGMP v1/v2  
Firewall  
UPnP



Réf.  
ZYNBG6503

## Routeur média double bande Wifi ac

- Interface: 1 port WAN RJ45 Gigabit  
2 ports LAN RJ45 Gigabit  
1 port USB
- Wifi: 802.11 n & 802.11 ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
1200 Mbps  
2 antennes 2.4 & 5 GHz
- Fonctions: WEP, WPA, WPA-PSK,  
WPA2, WPA2-PSK  
WPS / WMM  
Routeur NAT  
Firewall  
VPN Pass through  
Contrôle parental  
Support DNLA



Réf.  
ZYNBG6616

## Routeur Wifi dual bande 1750 Mbps

- Interface: 1 port WAN RJ45 Gigabit  
4 ports LAN RJ45 Gigabit  
2 x USB 2.0
- Wifi: 802.11 n & 802.11 ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
1750 Mbps
- Fonctions: Routeur NAT  
VPN Pass through  
IGMP v1/v2  
Firewall  
UPnP



Réf.  
ZYNBG6716

## Pont réseau VDSL2 jusqu'à 1.4Km

Le pont VDSL2 permet des connexions LAN-LAN asymétriques jusqu'à 80/40 Mbps.

- 1 port RJ45 10/100 Mbps + 1 port RJ11 pour le VDSL2
- Profils VDSL: 8a, 12a
- Mode maître ou esclave (CO/CPE)
- Distance max entre 2 boîtiers: 1.4Km
- Débits:
  - de 80 Mbps en voie descendante
  - de 40 Mbps en voie montante
- Type de câble liaison VDSL: 2 fils (AWG24 ou plus)
- Alimentation externe 9V /1A



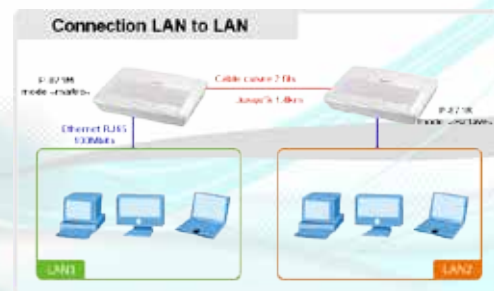
Réf.  
ZYP871M

### VDSL2 mode d'emploi



Le routeur / pont VDSL ZY-P871M offre une alternative par rapport aux lignes spécialisées onéreuses. Il permet de réaliser une interconnexion entre deux réseaux ethernet distants d'au maximum 1.4 kilomètres via une simple paire cuivre.

L'interconnexion point à point entre deux ponts P-871M permet d'atteindre un débit de 80 Mbps en voie descendante et de 40 Mbps en voie montante au maximum.

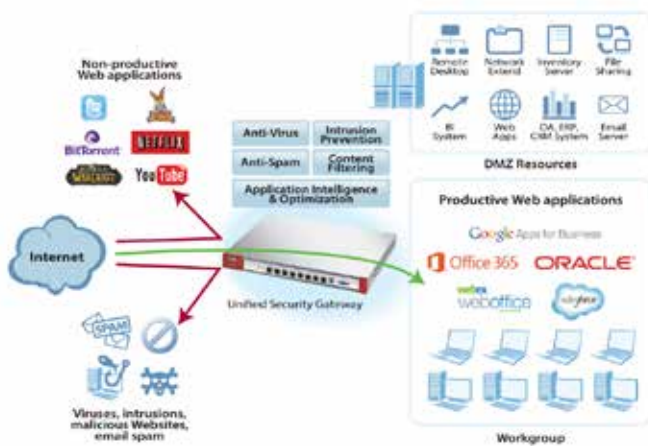


## Solutions de sécurité USG pour TPE & PME

Les passerelles de sécurité unifiée (USG) ZyXEL de dernière génération assurent une sécurité professionnelle associée à des performances améliorées et un filtrage UTM encore plus efficace. Grâce à leur design tout-en-un avec un contrôleur WiFi intégré, les nouveaux modèles réduisent fortement les efforts de gestion, tout en renforçant la sécurité des réseaux des PME – et cela à un excellent rapport qualité/prix

### La gamme USG propose un ensemble de fonctionnalités qui répondent aux besoins actuels du marché :

- Firewall SPI
- Load-balancing des liens WAN
- Secours 3G
- Accès VPN
- Filtrage UTM (IDP, filtrage de contenu, anti-virus, anti-spam)



## Gamme USG nouvelle génération

	ZYUSG40	ZYUSG40W	ZYUSG60	ZYUSG60W	ZYUSG110	ZYUSG210
Nombre d'utilisateurs	1 à 10	1 à 10	1 à 25	1 à 25	1 à 50	1 à 75
Débit pare-feu	400 Mbps	400 Mbps	1000 Mbps	1000 Mbps	1600 Mbps	1900 Mbps
Débit VPN	100 Mbps	100 Mbps	180 Mbps	180 Mbps	400 Mbps	500 Mbps
Débit IDP	55 Mbps	55 Mbps	120 Mbps	120 Mbps	300 Mbps	350 Mbps
Débit AV	50 Mbps	50 Mbps	90 Mbps	90 Mbps	250 Mbps	300 Mbps
Sessions NAT	20 000	20 000	40 000	40 000	60 000	80 000
<b>Interfaces</b>						
Ports Ethernet Gigabit (zone configurable)	3 (LAN/DMZ)	3 (LAN/DMZ)	4 (LAN/DMZ)	4 (LAN/DMZ)	4 (LAN/DMZ)	4 (LAN/DMZ)
Ports WAN Gigabit	1 WAN + 1 LAN / WAN optionnel	1 WAN + 1 LAN / WAN optionnel	2	2	2 + 1 LAN / WAN optionnel	2 + 1 LAN / WAN optionnel
Wifi	-		-		-	-
Fréquence Wifi	-	2.4 GHz	-	2.4 GHz & 5 GHz	-	-
Ports USB (pour 3G/3.5G)	1	1	2	2	2	2
<b>Licences VPN SSL optionnelles. Nécessite l'achat d'une licence</b>						
Tunnel VPN SSL (inclus)	2	2	2	2	5	10
Tunnel VPN SSL (option)	max. 7	max. 7	max. 12	max. 12	max. 25	max. 50
Tunnel VPN IPsec	10	10	20	20	100	200
<b>Services UTM (1 an inclus selon version)</b>						
Antivirus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Détection d'intrusion IDP	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Filtrage de contenu / Antispam	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Inspection SSL	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
<b>Divers</b>						
Intégration LDAP/Radius, AD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SSO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

## Gamme Firewall UTM

Sécurisez les réseaux d'entreprises des attaques extérieures et protégez les du téléchargement illégal grâce aux services de détection et prévention d'intrusion. Contrôlez l'accès à Internet avec le service de filtrage de contenu et prémunissez vous des virus et des spams grâce à l'anti-virus et au nouveau service d'anti-spam.

La configuration orientée objet permet à l'administrateur réseau de définir la sécurité dans le réseau et ce de manière individuelle pour chaque utilisateur.

Les technologies VPN intégrées (IPSec, SSL, L2TP) offrent une grande flexibilité de connexion aux agences et utilisateurs distants.

	ZYUSG310UTM	ZYUSG1100UTM	ZYUSG1900UTM
Nombre d'utilisateurs	200	350	500
Débit pare-feu certifié ICSA	5000 Mbps	6000 Mbps	7000 Mbps
Débit VPN (AES)	650 Mbps	800 Mbps	900 Mbps
Débit UTM IDP	450 Mbps	450 Mbps	450 Mbps
Débit UTM AV	400 Mbps	400 Mbps	400 Mbps
Sessions NAT	100 000	300 000	500 000
<b>Interfaces</b>			
Ports Ethernet Gigabit (configurables)	8 (LAN/WAN/DMZ)	8 (LAN/WAN/DMZ)	8 (LAN/WAN/DMZ)
Ports USB	2	2	2
<b>Licences VPN SSL optionnelles. Nécessite l'achat d'une licence</b>			
Tunnel VPN SSL (inclus)	25	55	55
Tunnel VPN SSL (option)	max. 105	max. 255	max. 755
Tunnel VPN IPSec max.	300	1000	2000
<b>Services UTM (Antivirus / IDP / Filtrage de contenu / Antispam)</b>			
Services UTM	inclus (1 an)	inclus (1 an)	inclus (1 an)
Inspection SSL	Oui	Oui	Oui
<b>Divers</b>			
Intégration LDAP/Radius, AD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Option 3G / 4G	Via USB	Via USB	Via USB
Haute disponibilité matériel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Contrôleur AP (inclus/max)	2/18	2/18	2/18

Licence ZyXEL livrées sous 72h par mail en passant votre commande

**Services Antispam & Filtrage de contenu**  
**CYREN**

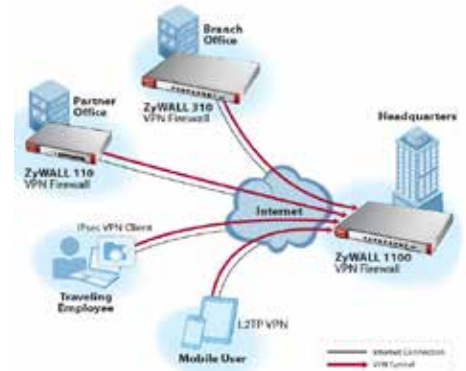


## Gamme Firewall VPN

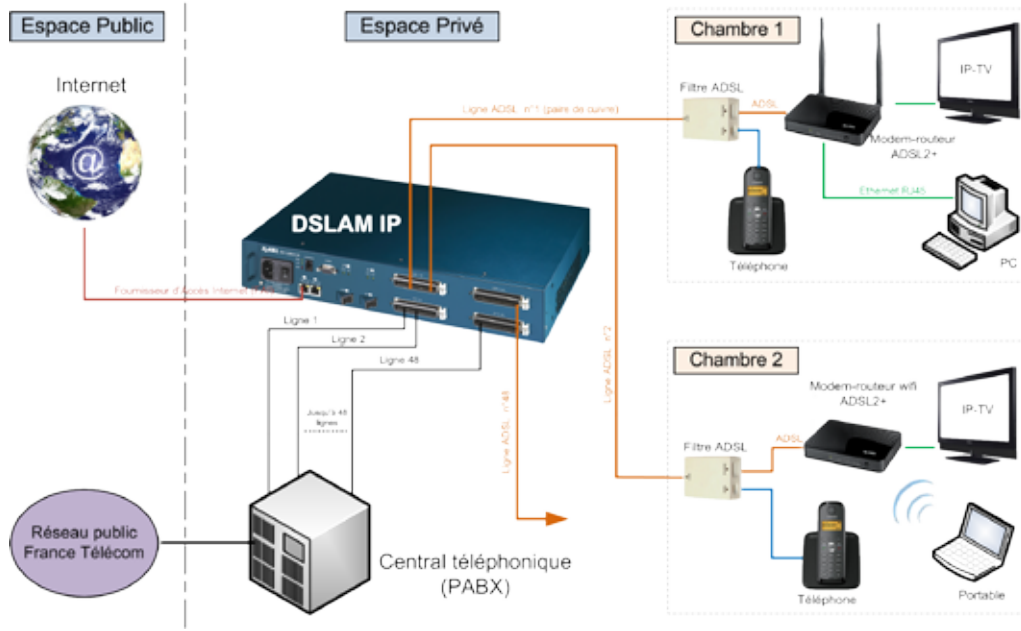
La série ZyWALL permet des connexions VPN inter-sites ainsi que des connexions à distance d'utilisateurs nomades. Ses performances de débits firewall et VPN optimisées en font la gamme idéale pour les entreprises multi-sites.

Les technologies VPN intégrées (IPSec, SSL, L2TP) offrent une grande flexibilité de connexion aux agences et utilisateurs distants (PC, smartphone, tablette).

	ZYWALL110	ZYWALL310	ZYWALL1100
Nombre d'utilisateurs	50	75	200
Débit pare-feu certifié ICSA	1000 Mbps	2000 Mbps	3600 Mbps
Débit VPN (AES)	300 Mbps	500 Mbps	800 Mbps
Débit VPN (SSL)	50 Mbps	75 Mbps	135 Mbps
Sessions NAT	60 000	100 000	500 000
<b>Interfaces</b>			
Ports Ethernet Gigabit (configurable)	4 x LAN / DMZ	8 (config flexible)	8 (config flexible)
Ports WAN Gigabit	2		
Ports OPT	1		
Ports USB	2	2	2
Port Console	1 x RS232	1 x RS232	1 x RS232
<b>Tunnels VPN SSL</b>			
Tunnel VPN SSL (inclus)	25	50	250
Tunnel VPN IPSec max.	100	200	1000
<b>Options soumises à licence</b>			
Contrôleur Wifi	En option (8 AP)	En option (8 AP)	En option (8 AP)
Services UTM (AV, IDP, CF, AS)	En option	En option	En option
<b>Divers</b>			
Intégration LDAP/Radius, L2TP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ventilation	Oui	Oui	Oui
Alimentation	externe	interne	interne
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans



Exemple de câblage d'un DSLAM IP IES-1248



**Etablir un réseau via le câble téléphonique avec une vitesse allant jusqu'à 100 Mbps et une distance atteignant 1500m.**

**Câble TELCO 50 Mâle RJ-11**

- Interface: 1 x TELCO 50  
25 x RJ-11
- Longueur: 3 m

**Le DSLAM IP**

Un DSLAM est une solution économique et efficace pour fournir via le câblage téléphonique un accès à Internet, ou bien des services « triple play » tels que IPTV, VoD et VoIP.

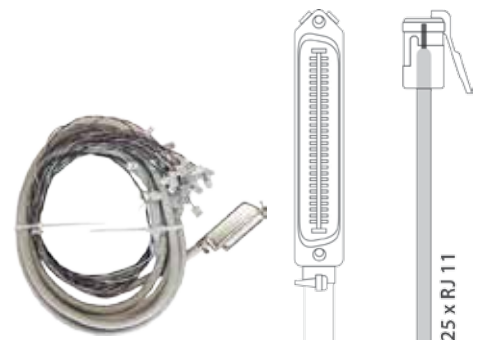
Les trois scénarios d'applications suivants sont typiques pour l'IES-1248:

1. Accès à Internet ou IPTV
2. Connexion de plusieurs entreprises au réseau dans le même bâtiment
3. Accès à Internet via le réseau téléphonique public



**Points Forts**

- Déploiement réseau sur câble téléphonique
- Débit jusqu'à 100 Mbps en VDSL
- Distance limite repoussée
- Gestion de la QoS
- Déploiement simplifié



Réf. ZYTELCORJ11-300

	ZYIES612	ZYIES1248	ZYVES1724
Interfaces Telco	1 x TELCO-50 pour 12 ports ADSL 2+	2 x TELCO-50 pour 48 ports ADSL2/ADSL2+ 2 x TELCO-50 pour 48 ports splitter cards	1 x TELCO-50 pour 24 ports VDSL 1 x TELCO-50 pour 24 ports POST
Interfaces	2 x RJ-45 10/100 Mbps	2 x ports combo Giga SFP	2 x ports combo Giga SFP 1 x port de management
Port console	1 x RJ-11	1 x RJ-11	1 x DB-9
QoS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VLAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Dimensions (W x D x H)	170 x 350 x 44.45 mm	440 x 251 x 66 mm	440 x 300 x 66 mm
Format	19" 1 U	19" 1,5 U	19" 1,5 U

## Ubiquiti EdgeRouter PoE 5 ports



- Interfaces: 2 x RJ45 Giga routeur  
3 x RJ45 Giga routeur / switch  
1 x RJ45 console
- PoE: 3 modes ( Off / 24 V / 48 V )  
PoE propriétaire  
PoE 48 V uniquement via alim non incluse  
50 W de budget
- Fonctions: VLAN par port  
Routage  
Sécurité (ACL, NAT)  
QoS
- Alimentation: Externe



Réf.  
UB-ERPOE5

## Ubiquiti EdgeRouter Lite 3 ports



- Interfaces: 3 x RJ45 Giga routeur / switch  
1 x RJ45 console
- Fonctions: VLAN par port  
Routage  
Sécurité (ACL, NAT)  
QoS
- Alimentation: Externe



Réf.  
UB-ERLITE3

## Ubiquiti EdgeRouter Pro 6 ports Giga + 2 combo



- Interfaces: 6 x RJ45 Giga routeur / switch  
2 x combo Giga/SFP  
1 x RJ45 console
- Fonctions: VLAN par port  
Routage  
Sécurité (ACL, NAT)  
QoS
- Boîtier: Rackable 19"
- Alimentation: Interne



Réf.  
UB-ERPRO8

## Ubiquiti EdgeRouter 8 ports



- Interfaces: 8 x RJ45 Giga routeur / switch  
1 x RJ45 console
- Fonctions: VLAN par port  
Routage  
Sécurité (ACL, NAT)  
QoS
- Boîtier: Rackable 19"
- Alimentation: Interne



Réf.  
UB-ER8

## Routeur 5 ports ethernet OS L4



- Interfaces: 5 x RJ45 10/100 Mbps LAN/WAN
- Fonctions: Licence OS: Level 4  
Firewall NAT  
Routage  
...
- Boîtier: PVC / montage mural
- Alimentation: Externe 8-30 V  
PoE Propriétaire (port 1)



Réf.  
MT-RB750

## Routeur 5 ports ethernet dont 4 PoE



- Interfaces: 5 x RJ45 10/100 Mbps LAN/WAN  
1 x USB A
- PoE: Propriétaire  
Port 2 à 5 (500 mA max / port)
- Fonctions: Licence OS: Level 4  
Firewall NAT  
Routage  
...
- Boîtier: PVC / montage mural
- Alimentation: Externe 24 V  
PoE Propriétaire (port 1)



Réf.  
MT-RB750UP

## Routeur 10 ports + 1 SFP + Wifi OS L5



- Interfaces: 5 x RJ45 10/100 Mbps LAN/WAN  
5 x RJ45 Giga LAN/WAN  
1 x SFP  
1 x USB 2.0
- Wifi: 802.11 b/g/n - 2.4 GHz  
150 Mbps
- Antennes: 2 x 4 dBi
- Fonctions: Licence OS: Level 5  
Firewall NAT  
Routage  
Sortie PoE (port 10)  
...
- Boîtier: PVC / Desktop
- Alimentation: Externe 8-30 V  
PoE Propriétaire (port 1)



Réf.  
MT-RB2011UIAS-2HNDIN

## Routeur 5 ports Giga Wifi OS L4



- Interfaces: 5 x RJ45 Giga LAN/WAN  
1 x USB 2.0
- Wifi: 802.11 b/g/n - 2.4 GHz  
150 Mbps
- Antennes: 2 x 2.5 dBi
- Fonctions: Licence OS: Level 4  
Firewall NAT  
Routage  
...
- Boîtier: PVC / montage mural
- Alimentation: Externe 8-30 V  
PoE Propriétaire (port 1)



Réf.  
MT-RB951G-2HND

## Modem ADSL 2/2+

- Interfaces: 1 x RJ11  
1 x RJ45 10/100 Mbps
- Modem ADSL 2/2+
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- Fonctions Plage horaire



Réf.  
VIGOR120A

## Modem ADSL 2/2+ VDSL2

- Interfaces: 1 x RJ11  
1 x RJ45 10/100 Mbps
- Modem ADSL 2/2+, VDSL2
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- Fonctions VPN pass-trough  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR130

## Modem routeur ADSL 2/2+

- Interfaces: 1 x RJ11  
4 x RJ45 10/100 Mbps
- Modem ADSL 2/2+
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- Fonctions VPN pass-trough  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2710E

## Modem routeur ADSL 2/2+ Wifi

- Interfaces: 1 x RJ11  
4 x RJ45 10/100 Mbps
- Modem ADSL 2/2+
- Wifi 802.11 n, 300Mbps
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- Fonctions VPN pass-trough  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2710NE

## Modem routeur ADSL 2/2+ & VDSL 2 VPN

- Interfaces: 1 x RJ11  
4 x RJ45 Gigabit  
2 x port USB  
(3 G, print, stockage)
- Modem ADSL 2/2+, VDSL2
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 2 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-trough
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2760

## Modem routeur ADSL 2/2+ & VDSL 2 VPN Wifi

- Interfaces: 1 x RJ11  
4 x RJ45 Gigabit  
2 x port USB  
(3 G, print, stockage)
- Modem ADSL 2/2+, VDSL2
- Wifi 802.11n - 300 Mbps
- Firewall 2 antennes  
SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 2 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-trough
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2760N

## Modem routeur multi wan ADSL 2/2+

- Interfaces: 1 x RJ11  
1 x RJ45 WAN Gigabit  
4 x RJ45 Gigabit  
1 x port USB  
(3 G, print, stockage)
- Modem ADSL 2/2+
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 32 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-trough
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2830

## Modem routeur multi wan ADSL 2/2+ Wifi

- Interfaces: 1 x RJ11  
1 x RJ45 WAN Gigabit  
4 x RJ45 Gigabit  
1 x port USB  
(3 G, print, stockage)
- Modem ADSL 2/2+
- Wifi 802.11n - 300 Mbps
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 32 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-trough
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2830N

## Modem routeur multi wan ADSL 2/2+ VDSL2

- Interfaces: 1 x RJ11  
1 x RJ45 WAN Gigabit  
6 x RJ45 Gigabit  
2 x port USB  
(3 G, print, stockage)
- Modem ADSL 2/2+
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 32 x IPSec, L2TP, PPTP  
16 x SSL / Open VPN  
VPN pass-trough
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2860

## Modem routeur multi wan ADSL 2/2+ VDSL2 Wifi

- Interfaces: 1 x RJ11  
1 x RJ45 WAN Gigabit  
6 x RJ45 Gigabit  
2 x port USB  
(3 G, print, stockage)
- Modem ADSL 2/2+
- Wifi 802.11n - 300 Mbps
- Firewall 2 antennes  
SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 32 x IPSec, L2TP, PPTP  
16 x SSL / Open VPN  
VPN pass-trough
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2860N

## Routeur WAN 2 VPN

- Interfaces: 1 x RJ45 10/100 Mbps  
4 x RJ45 10/100 Mbps  
1 x port USB  
(3 G, print, stockage)
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 2 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-trough
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2110

## Routeur WAN 2 VPN Wifi

- Interfaces: 1 x RJ45 10/100 Mbps  
4 x RJ45 10/100 Mbps  
1 x port USB  
(3 G, print, stockage)
- Wifi 802.11n - 300 Mbps
- Firewall 3 antennes  
SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 2 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-trough
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf.  
VIGOR2110N



## Routeur WAN Giga 2 VPN

- Interfaces: 1 x RJ45 WAN Gigabit  
4 x RJ45 LAN Gigabit  
2 x port USB (3G / 4G)
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 2 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-through
- Fonctions QoS  
ACL



Réf. VIGOR2120

## Routeur WAN Giga 2 VPN

- Interfaces: 1 x RJ45 WAN Gigabit  
4 x RJ45 LAN Gigabit  
2 x port USB (3G / 4G)  
802.11a/n - 300 Mbps  
2 antennes
- Wifi
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 2 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-through
- Fonctions QoS  
ACL



Réf. VIGOR2120N

## Routeur WAN 2 VPN Giga

- Interfaces: 1 x RJ45 WAN Gigabit  
4 x RJ45 LAN Gigabit  
2 x port USB  
(3 G, print, stockage)  
SPI /NAT
- Firewall Filtrage de contenu
- VPN 2 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-through
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf. VIGOR2130

## Routeur WAN 2 VPN Giga

- Interfaces: 1 x RJ45 WAN Gigabit  
4 x RJ45 LAN Gigabit  
2 x port USB  
(3 G, print, stockage)  
802.11n - 300 Mbps  
3 antennes
- Wifi
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 2 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-through
- Fonctions QoS  
Plage horaire



Réf. VIGOR2130N

## Routeur Dual Wan 16 VPN

- Interfaces: 1 x RJ45 10/100 Mbps  
4 x RJ45 10/100 Mbps  
(dont 1 combo LAN/WAN)  
1 x USB  
(3 G, print, stockage)
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 16 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-through
- Fonctions QoS



Réf. VIGOR2912

## Routeur Dual Wan 16 VPN

- Interfaces: 1 x RJ45 10/100 Mbps  
4 x RJ45 10/100 Mbps  
(dont 1 combo LAN/WAN)  
1 x USB  
(3 G, print, stockage)  
802.11n - 300 Mbps  
2 antennes
- Wifi
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 16 x IPSec, L2TP, PPTP  
VPN pass-through
- Fonctions QoS



Réf. VIGOR2912N

## Routeur Dual Wan 75 VPN Giga

- Interfaces: 2 x RJ45 WAN Gigabit  
5 x RJ45 LAN Gigabit  
2 x USB  
(3 G, print, stockage)  
SPI /NAT
- Firewall Filtrage de contenu
- VPN (50 max) 50 x IPSec, L2TP, PPTP  
25 x SSL  
VPN pass-through
- Fonctions QoS



Réf. VIGOR2925

## Routeur Dual Wan 75 VPN Wifi Giga

- Interfaces: 2 x RJ45 WAN Gigabit  
5 x RJ45 LAN Gigabit  
2 x USB  
(3 G, print, stockage)  
802.11n - 300 Mbps  
2 antennes
- Wifi
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN (50 max) 50 x IPSec, L2TP, PPTP  
25 x SSL  
VPN pass-through
- Fonctions QoS



Réf. VIGOR2925N

## Point d'accès Dual Bande

- Interfaces: 5 x RJ45 Gigabit  
Dont 1 PoE  
1 x USB
- Wifi: 802.11 a/b/g/n  
2.4 & 5 GHz  
300 Mbps  
2 antennes externes
- Mode: AP  
Client  
WDS (2.4 GHz)  
Répéteur
- Alimentation: PoE 802.3 af  
Externe 12V



Réf. VIGORAP900

## Routeur Dual Wan 300 VPN

- Interfaces: 2 x RJ45 WAN Gigabit  
4 x RJ45 LAN Gigabit  
2 x USB  
(3 G, print, stockage)
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 200 x IPSec, L2TP, PPTP  
100 x SSL  
VPN pass-through
- Fonctions QoS



Réf. VIGOR2960

## Routeur firewall 4 Wan

- Interfaces: 4 x RJ45 WAN Gigabit  
2 x RJ45 LAN Gigabit  
2 x USB  
(3 G, print, stockage)
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- Fonctions QoS  
VLAN



Réf. VIGOR3000

## Routeur Multi Wan 200 VPN

- Interfaces: 4 x RJ45 WAN Gigabit  
1 x SFP WAN  
2 x RJ45 LAN Gigabit  
1 x SFP LAN  
2 x USB  
(3 G, print, stockage)
- Firewall SPI /NAT  
Filtrage de contenu
- VPN 500 x IPSec, L2TP, PPTP  
200 x SSL  
VPN pass-through
- Fonctions QoS



Réf. VIGOR3900

## Modem routeur Wifi

- Interface: 4 ports RJ 45 10/100 Mbps  
1 port WAN RJ11
- Wifi: 802.11n  
2.4 GHz  
300 Mbps  
Antennes externes fixes 3 dBi
- Modem: ADSL 2/2+



2.4 Ghz 300 Mbit/s

Réf. TLMR8960N

## Modem routeur Wifi

- Interface: 4 ports RJ 45 10/100 Mbps  
1 port WAN RJ11  
1 port USB 2.0
- Wifi: 802.11n  
2.4 GHz  
300 Mbps  
Antennes externes fixes 3 dBi
- Modem: ADSL 2/2+



2.4 Ghz 300 Mbit/s

Réf. TLMR8968W

## Modem routeur Wifi Dual 600 Mbps

- Interface: 4 ports RJ 45 Gigabit  
1 port WAN RJ11  
2 ports USB
- Wifi: 802.11b/g/n & 802.11a/n  
2.4 GHz & 5 GHz  
600 Mbps  
3 antennes externes amovibles
- Modem: ADSL 2/2+ et VDSL 2
- Fonctions: Firewall SPI  
Redirection de port  
QoS



2.4 Ghz 5 Ghz 600 Mbit/s

Réf. TLW9980

## Modem routeur Wifi Dual 750 Mbps

- Interface: 3 ports LAN RJ 45 Gigabit  
1 port WAN RJ 45 Gigabit  
1 port RJ11  
1 port USB
- Wifi: 802.11b/g/n & 802.11a/n/ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
750 Mbps  
3 antennes externes amovibles
- Modem: ADSL 2/2+



2.4 Ghz 5 Ghz 750 Mbit/s

Réf. TLARCHERD2

## Modem routeur Wifi Dual 1200 Mbps

- Interface: 3 ports LAN RJ 45 Gigabit  
1 port WAN RJ 45 Gigabit  
1 port RJ11  
2 ports USB
- Wifi: 802.11b/g/n & 802.11a/n/ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
1200 Mbps  
3 antennes externes amovibles
- Modem: ADSL 2/2+



2.4 Ghz 5 Ghz 1200 Mbit/s

Réf. TLARCHERD5

## Modem routeur Wifi Dual 1750 Mbps

- Interface: 3 ports LAN RJ 45 Gigabit  
1 port WAN RJ 45 Gigabit  
1 port RJ11  
2 ports USB
- Wifi: 802.11b/g/n & 802.11a/n/ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
1750 Mbps  
3 antennes externes amovibles
- Modem: ADSL 2/2+



2.4 Ghz 5 Ghz 1750 Mbit/s

Réf. TLARCHERD7

## Modem routeur Wifi Dual 1900 Mbps

- Interface: 3 ports LAN RJ 45 Gigabit  
1 port WAN RJ 45 Gigabit  
1 port RJ11  
1 port USB 2.0 + 1 port USB 3.0
- Wifi: 802.11b/g/n & 802.11a/n/ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
1900 Mbps  
3 antennes externes amovibles
- Modem: ADSL 2/2+



2.4 Ghz 5 Ghz 1900 Mbit/s

Réf. TLARCHERD9

## Routeur autonome 3G/Wifi

- Interface: 1 port micro USB  
1 emplacement SIM  
1 emplacement Micro SD
- Wifi: 802.11n - 2.4 GHz  
150 Mbps  
Antenne interne
- Modes: AP
- Batterie: 5200 mAh
- Alimentation: Batterie ou secteur (fourni)



2.4 Ghz 150 Mbit/s 3G

Réf. TLMR5360

## Nano routeur Wifi

- Interface: 1 port RJ45 WAN 10/100 Mbps  
1 port micro USB pour alimentation
- Wifi: 802.11n - 2.4 GHz  
150 Mbps  
Antenne interne
- Modes: AP / Routeur / Client / Répéteur / Pont
- Fonctions: Firewall SPI  
VPN pass-through  
Redirection de port  
QoS



2.4 Ghz 150 Mbit/s

Réf. TLWR702

**Routeur Wifi 300 Mbps**

- Interface: 4 ports RJ 45 10/100 Mbps  
1 port WAN RJ45 10/100 Mbps
- Wifi: 802.11n  
2.4 GHz  
300 Mbps  
Antennes externes 5 dBi (fixe)



2.4 Ghz 300 Mbit/s

Réf. TLWR841N

**Routeur Wifi 300 Mbps**

- Interface: 4 ports RJ 45 10/100 Mbps  
1 port WAN RJ45 10/100 Mbps
- Wifi: 802.11n  
2.4 GHz  
300 Mbps  
Antennes externes 5 dBi (amovible)



2.4 Ghz 300 Mbit/s

Réf. TLWR841ND

**Routeur Wifi dual bande 750 Mbps**

- Interface: 4 ports RJ 45 10/100 Mbps  
1 port WAN RJ45 10/100 Mbps  
1 port USB
- Wifi: 802.11n & 802.11ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
750 Mbps  
3 antennes internes



2.4 Ghz 5 Ghz 750 Mbit/s

Réf. TLARCHERC20I

**Routeur Wifi dual bande 750 Mbps**

- Interface: 4 ports RJ 45 Gigabit  
1 port WAN RJ45 Gigabit  
1 port USB
- Wifi: 802.11n & 802.11ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
750 Mbps  
2 antennes externes amovibles



2.4 Ghz 5 Ghz 750 Mbit/s

Réf. TLARCHERC2

**Routeur Wifi dual bande 1350 Mbps**

- Interface: 4 ports RJ 45 Gigabit  
1 port WAN RJ45 Gigabit  
2 ports USB
- Wifi: 802.11n & 802.11ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
1350 Mbps  
2 antennes externes amovibles  
3 antennes internes



2.4 Ghz 5 Ghz 1350 Mbit/s

Réf. TLARCHERC5

**Routeur Wifi dual bande 1750 Mbps**

- Interface: 4 ports RJ 45 Gigabit  
1 port WAN RJ45 Gigabit  
2 ports USB
- Wifi: 802.11n & 802.11ac  
2.4 GHz & 5 GHz  
1750 Mbps  
3 antennes externes amovibles  
3 antennes internes



2.4 Ghz 5 Ghz 1750 Mbit/s

Réf. TLARCHERC7

**Routeur Pro Multi WAN**

- Interface: 4 ports RJ 45 10/100 Mbps  
dont 3 LAN/WAN  
1 port WAN RJ45 10/100 Mbps
- Boitier: Desktop - Métal
- Fonctions: Multi-Wan  
QoS  
Redirection de port  
DNS dynamique  
Pass-through VPN  
Firewall NAT/SPI  
ACL



Réf. TLR470

**Routeur Pro 36 VPN**

- Interface: 4 ports LAN RJ 45 Gigabit  
1 port WAN RJ45 Gigabit
- Boitier: Desktop - Métal
- VPN: 20 x IPSec  
16 x PPTP
- Fonctions: QoS  
Redirection de port  
DNS dynamique  
Pass-through VPN  
Firewall NAT/SPI  
ACL  
DMZ



Réf. TLR600VPN

**Routeur Pro Multi WAN 164 VPN**

- Interface: 3 ports LAN RJ 45 Gigabit  
Dont 1 DMZ  
2 ports WAN RJ45 Gigabit
- Boitier: Rackable - Métal
- VPN: 100 x IPSec  
32 x PPTP  
32 x L2TP
- Fonctions: QoS  
Redirection de port  
DNS dynamique  
Pass-through VPN  
Firewall NAT/SPI  
DMZ

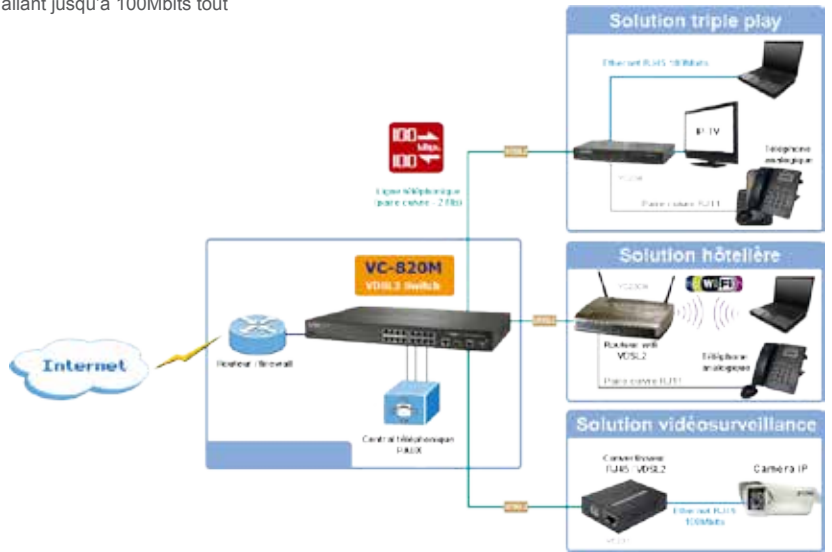


Réf. TLER6120

## Switch VDSL 8 ports

Grâce au switch VC820M et ses convertisseurs VC23x vous pourrez étendre votre réseau via une ligne téléphonique existante jusqu'à une distance de 1.4km à des vitesses allant jusqu'à 100Mbps tout en conservant votre téléphonie le tout sur une seule paire de fil cuivre !

- Interface VDSL:
  - 8 x ports RJ11 pour la connexion VDSL2
  - 8 x ports RJ11 pour la connexion des téléphones/POTS
- 2 port combo Gigabit RJ45 ou SFP
- Mode maître (CO - Central Office)
- Splitter POTS intégré pour chaque port VDSL
- Ajustement automatique de la vitesse pour les liens VDSL
- Bande passante: jusqu'à 100/100Mbps (selon la distance)
- Distance max entre 2 appareils: 1.4km
- Type de câble liaison VDSL: 2 fils (AWG24)
- Fonctions: VLAN, QoS, SNMP, port mirroring, IGMP,...
- Format: rackable 19" / 1U



Réf.		
VC820M	8 ports VDSL2	

## DSLAM ADSL2 / VDSL2

Le XDL2420R de Planet est un DSLAM telecom haute performance pourvu de 24 ports VDSL 2 / ADSL2+ et de deux ports combo gigabit. Le XDL2420R possède une alimentation redondante.

- Interface DSL:
  - VDSL2 / ADSL2+: 1 port RJ-21 (24 ports sur Telco-50)
  - Téléphonie: 1 port RJ-21 (24 ports sur Telco-50)
- Interface réseau: 2 x ports RJ45 giga
- Interface SFP: 2 x ports combo Giga/SFP
- Interface alarme: 1 x In / 1 x Out
- Matrice de commutation: 8.8 Gbps
- Profil VDSL2: 8a, 8b, 8d, 12a, 12b, 17a et 30a
- Fonctions L2:
  - Multicast
  - VLAN
  - Aggrégation de lien
  - QoS
  - ACL
  - SNMP
- Pour la compatibilité se reporter au site Planet.

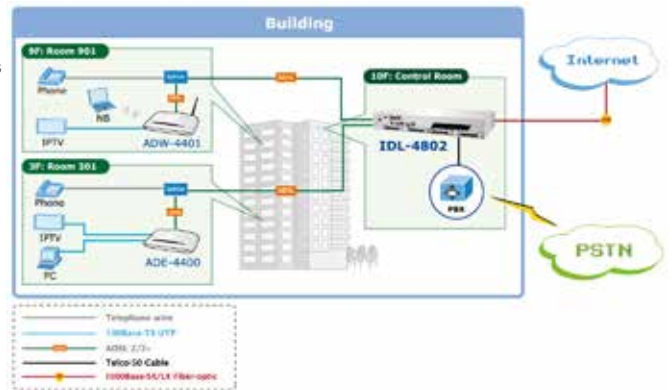


Réf.		
XDL2420R	24 lignes ADSL2+ / VDSL2	

## DSLAM ADSL / ADSL2 / ADSL2+

La série IDLx02 de Planet se compose de DSLAM destinés à un déploiement de réseau dans un petit environnement ADSL.

- Interface IDL2402:
  - Uplink: 1 x RJ45 giga
  - Console: RS232
  - Ligne: 1 x RJ21 (24 ports sur Telco-50)
  - Téléphone: 1 x RJ21 (24 ports sur Telco-50)
- Interface IDL4802:
  - Uplink: 2 x RJ45 giga
  - 2 x SFP
  - Console: 1 x RJ45
  - Management: 1 x RJ45
  - Ligne: 2 x RJ21 (48 ports sur 2 Telco-50)
  - Téléphone: 2 x RJ21 (48 ports sur 2 Telco-50)
- Fonctions:
  - Multicast
  - VLAN
  - Aggrégation de lien
  - QoS
  - ACL
  - SNMP



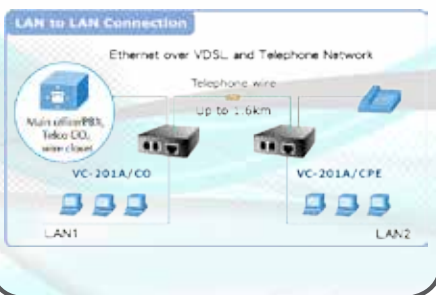
Réf.		
IDL2402	2 x ports RJ21 - 24 lignes ADSL2+	
IDL4802	4 x ports RJ21 - 48 lignes ADSL2+	



### VDSL mode d'emploi

Le convertisseur VDSL2 offre une alternative par rapport aux lignes spécialisées onéreuses. Il permet de réaliser une interconnexion entre deux réseaux ethernet distants d'au maximum 1.6 kilomètres via une simple paire cuivre.

L'interconnexion point à point entre deux ponts VDSL permet d'atteindre un débit de 100 Mbps en voie descendante et de 55 Mbps en voie montante au maximum.



### Convertisseur VDSL2 BNC

Boîtier convertisseur Ethernet / VDSL2 offrant des vitesses de transmission de données asymétriques & symétriques sur des câbles coax.

- Interfaces:
  - LAN: 1 x port RJ45 10/100 Mbps
  - VDSL2: 1 x port BNC
- Profils VDSL: 17a
- Mode maître ou esclave (CO/CPE)
- Type de câble liaison VDSL: Coax 50 Ohm RG58x
- Distance max. entre 2 boîtiers: 3km
- Bande passante: jusqu'à 100/65 Mbps (selon la distance et le type de matériel)



#### Câble coaxial

Réf.	VC202A	
------	--------	--

### Convertisseur VDSL2

Boîtier convertisseur Ethernet / VDSL2 offrant des vitesses de transmission de données asymétriques & symétriques sur les lignes téléphoniques

- Interfaces:
  - LAN: 1 x port RJ45 10/100 Mbps
  - VDSL2: 1 x port RJ11
  - Téléphone: 1 x port RJ11
- Splitter POTS intégré
- Profils VDSL: 17a
- Mode maître ou esclave (CO/CPE)
- Distance max entre 2 boîtiers: 1.6Km
- Type de câble liaison VDSL: 2 fils (AWG24)
- Bande passante: jusqu'à 100/55 Mbps (selon le type de câble en cuivre utilisé)



#### Câble cuivre 2 fils

Réf.	VC201A	
------	--------	--

### Convertisseur VDSL2

Boîtier convertisseur Ethernet / VDSL2 offrant des vitesses de transmission de données asymétriques & symétriques sur les lignes téléphoniques

- Interfaces:
  - LAN: 1 x port RJ45 10/100 Mbps
  - VDSL2: 1 x port RJ11
- Profils VDSL: 17a, 30a
- Mode maître ou esclave (CO/CPE)
- Distance max entre 2 boîtiers: 1.4Km
- Type de câble liaison VDSL: 2 fils (AWG24)
- Bande passante: jusqu'à 100/100 Mbps (selon la distance)



#### Câble cuivre 2 fils

Réf.	VC231	
------	-------	--

### Convertisseur VDSL2

Boîtier convertisseur Ethernet / VDSL2 offrant des vitesses de transmission de données asymétriques & symétriques sur les lignes téléphoniques

- Interfaces:
  - LAN: 4 x ports RJ45 10/100 Mbps
  - VDSL2: 1 x port RJ11
  - Téléphone: 1 x port RJ11 POTS
- Profils VDSL: 17a, 30a
- Mode maître ou esclave (CO/CPE)
- Distance max entre 2 boîtiers: 1.4Km
- Type de câble liaison VDSL: 2 fils (AWG24)
- Bande passante: jusqu'à 100/100 Mbps (selon la distance)



#### Câble cuivre 2 fils

Réf.	VC234	
------	-------	--

### Routeur ADSL2/VDSL2 Wifi VPN

- Interfaces:
  - WAN: 1 x port RJ11
  - LAN: 4 x ports RJ45 10/100 Mbps
  - USB: 2 x USB 2.0 (stockage ou Clef 3G)
- Profils VDSL: 8a, 8b, 12a, 12b, 17a, 30a
- Wifi:
  - 802.11 a/b/g/n
  - Dual bande 2.4 & 5 GHz
  - 300 Mbps
  - Antennes internes
- VPN: 8 tunnels IPSec



Réf.	VDR300NU		
------	----------	--	--

### G.SHDSL mode d'emploi



Les routeurs / ponts G-SHDSL offrent une alternative par rapport aux lignes spécialisées onéreuses. Ils permettent de réaliser une interconnexion entre deux réseaux ethernet distants de plusieurs kilomètres via une simple paire cuivre.

Cette technologie de transmission permet d'atteindre des débits compris entre 2.3 Mbit/s et 11,4 Mbit/s. Les échanges s'effectuent sur 2 ou 4 fils de cuivre mais ne peuvent avoir lieu en même temps qu'un appel téléphonique. Le G.SDSL est réservé aux transmissions sur de moyennes distances (jusqu'à 6.7km).



### Routeurs-pont G.SHDSL

Les routeurs / pont G-SHDSL offrent une alternative efficace par rapport aux lignes spécialisées onéreuses, permettant des connexions LAN-LAN symétriques.

- Interfaces:
  - LAN : 1 x port RJ45 10/100 Mbps (GRT101)
  - LAN : 4 x ports RJ45 10/100 Mbps (GRT402)
  - G.SHDSL: 1 x port RJ11
- Vitesse max.: jusqu'à 4,6 Mbps (selon le modèle)
- Type de câble liaison G-SHDSL: 2 ou 4 fils (AWG24)
- Distance max. jusqu'à 6,7km (selon le type de câble en cuivre utilisé)
- Mode maître ou esclave (CO/CPE)



Réf.	GRT101	2.3Mbits - 2 fils	
Réf.	GRT402	4.6Mbits - 4 fils + switch 4 ports	

### Convertisseur industriel VDSL2 Switch (PoE) + 4 ports 10/100

- Interfaces:
  - LAN: 4 x ports RJ45 10/100 Mbps (PoE 802.3af)
  - VDSL2: 1 x port BNC ou 1 x port RJ11
- Budget PoE : 66.4W (IVC-2004PT)
- Profils VDSL: 17a
- Mode maître ou esclave (CO/CPE)
- Liaison VDSL2: Coaxial ou Cuivre 2 fils
- Distance max.: BNC: 2.4 km / RJ11: 1.4 Km
- Bande passante: jusqu'à 100/65 Mbps
- Alim. redondante 12/48V par bornier (non include)
- Boîtier aluminium IP30
- Temp. fct: -40°C à +70°C
- Kit de montage sur rail inclus



Réf.	IVC-2004PT	PoE 802.3af			
Réf.	IVC-2002	-			

## Adaptateur USB 3G+ / 4G

**D-Link**

- Interface: USB 2.0  
MicroSD (32 Go max)  
Slot SIM ( tout opérateur)
- Réseau 3G: GSM / GPRS / EDGE  
UMTS / HSPA+ / HSPA+ (DWM221)
- Réseau 4G: LTE (DWM221)
- Antenne: Interne
- Fonctions: Gestion des SMS  
Gestion du répertoire



Réf.	Désignation
DWM157	3G / 3G+
DWM221	3G / 3G+ / 4G

## Mini routeur portable 3G+ Wifi

**D-Link**

- Interface: MicroSD (32 Go max)  
Slot SIM ( tout opérateur)  
MicroUSB
- Réseau 3G: GSM / GPRS / EDGE  
UMTS / HSPA+ / HSDPA
- Wifi: 802.11 b/g/n - 2.4 GHz
- Antennes: Internes (1 x wifi + 1 x 3G)
- Fonctions: Firewall NAT  
UPnP
- Alimentation: Batterie Li-ion 2380 mAh  
DC 5 V 1 A



Réf.	Désignation
DWR830	

## Routeur 3G Wifi

**D-Link**

- Interface: 1 x WAN RJ45 10/100 Mbps  
4 x LAN RJ45 10/100 Mbps  
1 x Phone RJ11  
Slot SIM ( tout opérateur)
- Réseau 3G: GSM / GPRS / EDGE  
UMTS / HSPA+ / HSDPA
- Wifi: 802.11 b/g/n - 2.4 GHz  
150 Mbps
- Antennes: Externe 3 G + 1 interne Wifi
- Fonctions: Firewall NAT et SPI  
VPN pass through
- Alimentation: Externe 12 V 1 A



Réf.	Désignation
DWR512	

## Routeur 4G Wifi

**D-Link**

- Interface: 1 x WAN RJ45 10/100 Mbps  
4 x LAN RJ45 10/100 Mbps  
Slot SIM ( tout opérateur)
- Réseau 3G: UMTS / HSPA+ / HSDPA
- Réseau 4G: LTE
- Wifi: 802.11 b/g/n - 2.4 GHz  
150 Mbps
- Antennes: 2 x externes détachable 3G/4G
- Fonctions: Firewall NAT et SPI  
VPN pass through
- Alimentation: Externe 12 V 1 A



Réf.	Désignation
DWR921	

## Routeur 3/4G VPN indus Dual Sim

**Simply Connect**

- Interface: 1 x port LAN RJ45 10/100 Mbps  
2 x Slot SIM redondant
- Interface série: RS485 + RS232 (DB9)
- Contacts Secs: 2 x entrées / 2 x sorties numériques
- Réseau 3G: GSM / GPRS / EDGE / UMTS / HSPA
- Réseau 4G: LTE (ICCR-4G-2SL)
- Antennes: 2 x connecteurs SMA femelle
- Fonctions: Firewall SPI  
Filtrage  
Contrôle d'accès
- VPN: IPSec, OpenVPN, PPTP, L2TP, GRE
- Alimentation: Bornier 9 à 26 V
- Boîtier: Métallique
- Montage: Rail DIN 35 mm, mural, desktop
- Température: Modèle 3P: -40 à 85°C  
Modèle 4G: -30 à 75°C



Réf.	Désignation
ICCR-3P-2SL	GSM/GPRS/EDGE/HSPA+ (3.5G)
ICCR-4G-2SL	GSM/UMTS/HSPA+ (3.5G)/LTE (4G)

## Routeur 3/4G VPN indus Dual Sim

**Simply Connect**

- Interface: 2 x ports LAN RJ45 10/100 Mbps  
Dont 1 paramétrable en WAN  
2 x Slot SIM redondant  
1 x port console
- Interface série: RS485 + RS232 (bloc terminal)
- Contacts Secs: 2 x entrées / 2 x sorties numériques
- Réseau 3G: GSM / GPRS / EDGE / HSPA
- Réseau 4G: LTE (ICR-4G-2SL)
- Antennes: 2 x connecteurs SMA femelle
- Fonctions: Firewall SPI  
Filtrage  
Contrôle d'accès
- VPN: IPSec, OpenVPN, PPTP, L2TP, GRE
- Alimentation: Bloc terminal 9 à 60 V
- Boîtier: Métallique
- Montage: Rail DIN 35 mm / mural / desktop
- Température: Modèle 3P: -40 à 75°C  
Modèle 4G: -40 à 85°C



Réf.	Désignation
ICR-3P-2SL	GSM/GPRS/EDGE/HSPA+ (3.5G)
ICR-4G-2SL	GSM/GPRS/EDGE/HSPA+ (3.5G)/LTE (4G)



• Cordons de brassage.....	56
• Cordons de brassage intelligents.....	60
• Câbles réseaux.....	62
• Prises & connectiques réseaux.....	65
• Panneaux de brassage.....	67
• Jarretières optiques.....	72
• Coffrets de brassage.....	74
• Baies réseaux & serveurs.....	76
• Commutateurs & consoles RVM rackables.....	81

## Cordons réseau RJ45 Cat 5e ou Cat. 6

Conforme à la norme de câble EIA/TIA568. Ce câble permet des transferts de données à 10, 100 ou 1000Mbps.

### Type de câble :

- Câble AWG 26 / 8 conducteurs
- Conducteur multibrins en Cuivre Alu
- Non Blindé (UTP) ou Blindé (FTP) selon le modèle
- Impédance 100 Ohms
- Gaine PVC

### Informations packaging :

- Livré en sachet individuel
- Suremballage par 10 câbles



## Cordons RJ45 Cat.5e UTP

Longueur	Ref	Catégorie	Blindage	AWG			
30 cm	C5UAG0030	5e	UTP	26			
50 cm	C5UAG0050	5e	UTP	26			
1 m	C5UAG0100	5e	UTP	26			
2 m	C5UAG0200	5e	UTP	26			
3 m	C5UAG0300	5e	UTP	26			
5 m	C5UAG0500	5e	UTP	26			



## Cordons RJ45 Cat.5e FTP

Longueur	Ref	Catégorie	Blindage	AWG			
30 cm	C5SAG0030	5e	FTP	26			
50 cm	C5SAG0050	5e	FTP	26			
1 m	C5SAG0100	5e	FTP	26			
2 m	C5SAG0200	5e	FTP	26			
3 m	C5SAG0300	5e	FTP	26			
5 m	C5SAG0500	5e	FTP	26			



## Cordons RJ45 Cat.6 UTP

Longueur	Beige	Bleu	Jaune	Noir	Rouge	Vert	Blanc			
30cm	C6UAG0030	C6UA0030B	C6UA0030J	C6UA0030N	C6UA0030R	C6UA0030V	C6UA0030W			
50cm	C6UAG0050	C6UA0050B	C6UA0050J	C6UA0050N	C6UA0050R	C6UA0050V	C6UA0050W			
1m	C6UAG0100	C6UA0100B	C6UA0100J	C6UA0100N	C6UA0100R	C6UA0100V	C6UA0100W			
2m	C6UAG0200	C6UA0200B	C6UA0200J	C6UA0200N	C6UA0200R	C6UA0200V	C6UA0200W			
3m	C6UAG0300	C6UA0300B	C6UA0300J	C6UA0300N	C6UA0300R	C6UA0300V	C6UA0300W			
5m	C6UAG0500	C6UA0500B	C6UA0500J	C6UA0500N	C6UA0500R	C6UA0500V	C6UA0500W			
10m	C6UAG1000	C6UA1000B	C6UA1000J	C6UA1000N	C6UA1000R	C6UA1000V	C6UA1000W			
15m	C6UAG1500	C6UA1500B	C6UA1500J	C6UA1500N	C6UA1500R	C6UA1500V	C6UA1500W			



## Cordons RJ45 Cat.6 FTP

Longueur	Beige	Bleu	Jaune	Noir	Rouge	Vert	Blanc			
30cm	C6SAG0030	C6SA0030B	C6SA0030J	C6SA0030N	C6SA0030R	C6SA0030V	C6SA0030W			
50cm	C6SAG0050	C6SA0050B	C6SA0050J	C6SA0050N	C6SA0050R	C6SA0050V	C6SA0050W			
1m	C6SAG0100	C6SA0100B	C6SA0100J	C6SA0100N	C6SA0100R	C6SA0100V	C6SA0100W			
2m	C6SAG0200	C6SA0200B	C6SA0200J	C6SA0200N	C6SA0200R	C6SA0200V	C6SA0200W			
3m	C6SAG0300	C6SA0300B	C6SA0300J	C6SA0300N	C6SA0300R	C6SA0300V	C6SA0300W			
5m	C6SAG0500	C6SA0500B	C6SA0500J	C6SA0500N	C6SA0500R	C6SA0500V	C6SA0500W			
10m	C6SAG1000	C6SA1000B	C6SA1000J	C6SA1000N	C6SA1000R	C6SA1000V	C6SA1000W			
15m	C6SAG1500	C6SA1500B	C6SA1500J	C6SA1500N	C6SA1500R	C6SA1500V	C6SA1500W			





**Cordons réseau RJ45 UTP/FTP Cat 5e 100% Cuivre**

Conforme à la norme de câble EIA/TIA568. Ce câble permet des transferts de données à 10, 100 ou 1000Mbps.

Type de câble :

- Câble AWG 26 / 8 conducteurs
- Conducteur multibrins en cuivre 100%
- Non Blindé (UTP) ou blindé (FTP) selon le modèle
- Impédance 100 Ohms
- Gaine PVC

Informations packaging :

- Livré en sachet individuel
- Suremballage par 10 câbles



**Cordons RJ45 Cat.5e UTP**

Longueur	Beige	Bleu	Jaune	Rouge	Vert	Noir			
30cm	C5UG0030	C5U0030B	C5U0030J	C5U0030R	C5U0030V	C5U0030N			
50cm	C5UG0050	C5U0050B	C5U0050J	C5U0050R	C5U0050V	C5U0050N			
1m	C5UG0100	C5U0100B	C5U0100J	C5U0100R	C5U0100V	C5U0100N			
1.5m	C5UG0150	C5U0150B	C5U0150J	C5U0150R	C5U0150V	C5U0150N			
2m	C5UG0200	C5U0200B	C5U0200J	C5U0200R	C5U0200V	C5U0200N			
3m	C5UG0300	C5U0300B	C5U0300J	C5U0300R	C5U0300V	C5U0300N			
5m	C5UG0500	C5U0500B	C5U0500J	C5U0500R	C5U0500V	C5U0500N			
7.5m	C5UG0750	-	-	-	-	-			
10m	C5UG1000	-	-	-	-	-			
15m	C5UG1500	-	-	-	-	-			
20m	C5UG2000	-	-	-	-	-			
25m	C5UG2500	-	-	-	-	-			
30m	C5UG3000	-	-	-	-	-			
40m	C5UG4000	-	-	-	-	-			

**Cordons RJ45 Cat.5e FTP**

Longueur	Beige	Orange	Rose	Violet	Bleu	Jaune	Rouge	Vert	Noir			
30cm	C5SG0030	C5S0030A	C5S0030M	C5S0030F	C5S0030B	C5S0030J	C5S0030R	C5S0030V	C5S0030N			
50cm	C5SG0050	C5S0050A	C5S0050M	C5S0050F	C5S0050B	C5S0050J	C5S0050R	C5S0050V	C5S0050N			
1m	C5SG0100	C5S0100A	C5S0100M	C5S0100F	C5S0100B	C5S0100J	C5S0100R	C5S0100V	C5S0100N			
1.5m	C5SG0150	C5S0150A	C5S0150M	C5S0150F	C5S0150B	C5S0150J	C5S0150R	C5S0150V	C5S0150N			
2m	C5SG0200	C5S0200A	C5S0200M	C5S0200F	C5S0200B	C5S0200J	C5S0200R	C5S0200V	C5S0200N			
3m	C5SG0300	C5S0300A	C5S0300M	C5S0300F	C5S0300B	C5S0300J	C5S0300R	C5S0300V	C5S0300N			
5m	C5SG0500	C5S0500A	C5S0500M	C5S0500F	C5S0500B	C5S0500J	C5S0500R	C5S0500V	C5S0500N			
7.5m	C5SG0750	-	-	-	C5S0750B	C5S0750J	C5S0750R	C5S0750V	C5S0750N			
10m	C5SG1000	-	-	-	C5S1000B	C5S1000J	C5S1000R	C5S1000V	C5S1000N			
15m	C5SG1500	-	-	-	-	-	-	-	-			
20m	C5SG2000	-	-	-	-	-	-	-	-			
25m	C5SG2500	-	-	-	-	-	-	-	-			
30m	C5SG3000	-	-	-	-	-	-	-	-			
40m	C5SG4000	-	-	-	-	-	-	-	-			
50m	C5SG5000	-	-	-	-	-	-	-	-			

**Cordons croisés «Cross Over» Cat 5e**

Longueur	Référence			
50cm	C5XB0050			
1m	C5XB0100			
2m	C5XB0200			
3m	C5XB0300			
5m	C5XB0500			
10m	C5XB1000			
15m	C5XB1500			
20m	C5XB2000			
25m	C5XB2500			



## Cordon réseau RJ45 UTP/FTP Cat 6 100% cuivre

Conforme à la norme de câble EIA/TIA568. Ce câble permet des transferts de données à 10, 100, 1000Mbps.

### Type de câble :

- Câble AWG 26 / 8 conducteurs
- Couleur : beige, bleu, jaune, rouge, vert, noir (selon modèle)
- Conducteur multibrins en cuivre 100%
- FTP ou UTP
- Impédance 100 Ohms
- Gaine PVC

### Informations packaging :

- Livré en sachet individuel
- Suremballage par 10 câbles



## Cordons RJ45 Cat. 6 UTP



	Beige	Bleu	Jaune	Rouge	Vert	Noir			
30cm	C6UG0030	C6U0030B	C6U0030J	C6U0030R	C6U0030V	C6U0030N			
50cm	C6UG0050	C6U0050B	C6U0050J	C6U0050R	C6U0050V	C6U0050N			
1m	C6UG0100	C6U0100B	C6U0100J	C6U0100R	C6U0100V	C6U0100N			
2m	C6UG0200	C6U0200B	C6U0200J	C6U0200R	C6U0200V	C6U0200N			
3m	C6UG0300	C6U0300B	C6U0300J	C6U0300R	C6U0300V	C6U0300N			
5m	C6UG0500	C6U0500B	C6U0500J	C6U0500R	C6U0500V	C6U0500N			
10m	C6UG1000	C6U1000B	C6U1000J	C6U1000R	C6U1000V	C6U1000N			

Disponible jusqu'à 50 m



## Cordons RJ45 Cat. 6 FTP



	Beige	Bleu	Jaune	Rouge	Vert	Noir			
30cm	C6SG0030	C6S0030B	C6S0030J	C6S0030R	C6S0030V	C6S0030N			
50cm	C6SG0050	C6S0050B	C6S0050J	C6S0050R	C6S0050V	C6S0050N			
1m	C6SG0100	C6S0100B	C6S0100J	C6S0100R	C6S0100V	C6S0100N			
2m	C6SG0200	C6S0200B	C6S0200J	C6S0200R	C6S0200V	C6S0200N			
3m	C6SG0300	C6S0300B	C6S0300J	C6S0300R	C6S0300V	C6S0300N			
5m	C6SG0500	C6S0500B	C6S0500J	C6S0500R	C6S0500V	C6S0500N			
10m	C6SG1000	C6S1000B	C6S1000J	C6S1000R	C6S1000V	C6S1000N			

Disponible jusqu'à 50 m



## Cordons RJ45 Cat. 6 FTP croisé



	Beige			
50cm	C6XG0050			
1m	C6XG0100			
2m	C6XG0200			
3m	C6XG0300			
5m	C6XG0500			
10m	C6XG1000			
15m	C6XG1500			



## Cordons RJ45 Cat. 6 FTP zéro halogène



	Beige			
30cm	C6SZG0030			
50cm	C6SZG0050			
1m	C6SZG0100			
2m	C6SZG0200			
3m	C6SZG0300			
5m	C6SZG0500			



**Cordon réseau RJ45 FTP Cat 6a 100% cuivre**

Conforme à la norme de câble EIA/TIA568. Ce câble permet des transferts de données à 10, 100, 1000Mbps ou 10 Gigabits.

Type de câble :

- Câble AWG 26 / 8 conducteurs
- Couleur : beige
- Longueur : 6 au choix
- Conducteur multibrins en cuivre 100%
- Blindage par feuillard aluminium
- Impédance 100 Ohms
- Gaine PVC

Informations packaging :

- Livré en sachet individuel
- Suremballage par 10 câbles

Type de connecteurs :

- RJ45 8 contacts dorés
- Blindé
- Connecteurs surmoulés



**Catégorie 6a**

Les cordons RJ45 catégorie 6a permettent des transmissions très hauts débits allant jusqu'à 10 gigabits .

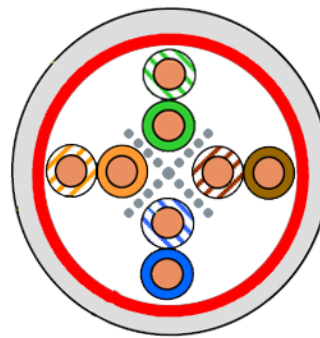
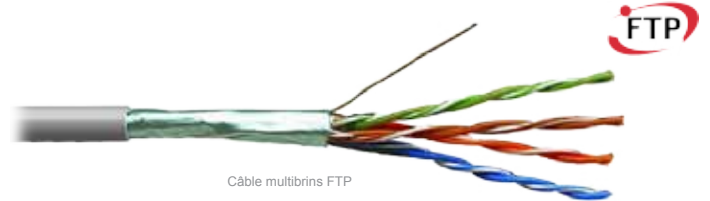
Comparativement avec le câble catégorie 6, le câble catégorie 6a est mieux adapté pour le standard 10GBase-T.

Celui-ci permet la transmission de données à des débits allant jusqu'à 10 Gbit/s sur des fréquences comprises entre 500 et 600MHz.

10 Giga



**Cat. 6a blindé FTP**



Vue en coupe

	Beige			
50cm	C6ASG0050			
1m	C6ASG0100			
2m	C6ASG0200			
3m	C6ASG0300			
5m	C6ASG0500			
10m	C6ASG1000			

**Cat. 6a double blindage zéro halogène**

	Beige	Bleu	Jaune	Rouge	Vert	Noir			
30cm	C6ADZG0030	C6ADZ0030B	C6ADZ0030J	C6ADZ0030R	C6ADZ0030V	C6ADZ0030N			
50cm	C6ADZG0050	C6ADZ0050B	C6ADZ0050J	C6ADZ0050R	C6ADZ0050V	C6ADZ0050N			
1m	C6ADZG0100	C6ADZ0100B	C6ADZ0100J	C6ADZ0100R	C6ADZ0100V	C6ADZ0100N			
2m	C6ADZG0200	C6ADZ0200B	C6ADZ0200J	C6ADZ0200R	C6ADZ0200V	C6ADZ0200N			
3m	C6ADZG0300	C6ADZ0300B	C6ADZ0300J	C6ADZ0300R	C6ADZ0300V	C6ADZ0300N			
5m	C6ADZG0500	C6ADZ0500B	C6ADZ0500J	C6ADZ0500R	C6ADZ0500V	C6ADZ0500N			
10m	C6ADZG1000	C6ADZ1000B	C6ADZ1000J	C6ADZ1000R	C6ADZ1000V	C6ADZ1000N			



1

**Injectez la lumière sans déconnecter le cordon RJ45**



2

**Repérez l'autre extrémité du cordon RJ45 !**



- Repérage instantané d'une extrémité du câble à l'autre par visualisation lumineuse
- Sécurité de l'identification des liaisons informatiques par repérage lumineux
- Solution universelle et compatible sur tous les systèmes de câblage

Découvrez et testez la solution en demandant votre KIT de démonstration GRATUIT  
Réf.: PSLIGHT-DEMO



## Catégorie 5e UTP non blindé

- Gaine PVC AWG 24
- Testé individuellement
- Marquage de la longueur du cordon en extrémité
- 100% cuivre



Cordon RJ45 PatchSee			
Longueur	Référence		
60cm	PS5EU06		
1.2m	PS5EU12		
1.5m	PS5EU15		
2.1m	PS5EU21		
3.1m	PS5EU31		
4.9m	PS5EU49		



## Catégorie 5e FTP blindé

- Gaine PVC AWG 26
- Testé individuellement
- Marquage de la longueur du cordon en extérieur
- 100% cuivre



Cordon RJ45 PatchSee			
Longueur	Référence		
60cm	PS5EF06		
1.2m	PS5EF12		
1.5m	PS5EF15		
2.1m	PS5EF21		
3.1m	PS5EF31		
4.9m	PS5EF49		



## Catégorie 6 UTP non blindé

- Gaine PVC AWG 24
- Testé individuellement
- Marquage de la longueur du cordon en extrémité
- 100% cuivre



Cordon RJ45 PatchSee			
Longueur	Référence		
60cm	PS6U06		
1.2m	PS6U12		
1.5m	PS6U15		
2.1m	PS6U21		
3.1m	PS6U31		
4.9m	PS6U49		



## Catégorie 6 FTP blindé

- Gaine LSOH AWG 26
- Testé individuellement
- Marquage de la longueur du cordon en extérieur
- 100% cuivre



Cordon RJ45 PatchSee			
Longueur	Référence		
60cm	PS6F06		
1.2m	PS6F12		
1.5m	PS6F15		
2.1m	PS6F21		
3.1m	PS6F31		
4.9m	PS6F49		



## Catégorie 6a UTP non blindé

- Gaine PVC AWG 24
- Testé individuellement
- Marquage de la longueur du cordon en extrémité, 100% cuivre



Cordon RJ45 PatchSee			
Longueur	Référence		
60cm	PS6AU06		
0.9m	PS6AU09		
1.2m	PS6AU12		
1.5m	PS6AU15		
1.8m	PS6AU18		
2.1m	PS6AU21		
2.4m	PS6AU24		
2.7m	PS6AU27		
3.1m	PS6AU31		
4.0m	PS6AU40		
4.9m	PS6AU49		



## Catégorie 6a FTP blindé

- Gaine LSOH AWG 26
- Testé individuellement
- Marquage de la longueur du cordon en extérieur, 100% cuivre



Cordon RJ45 PatchSee			
Longueur	Référence		
60cm	PS6AF06		
0.9m	PS6AF09		
1.2m	PS6AF12		
1.5m	PS6AF15		
1.8m	PS6AF18		
2.1m	PS6AF21		
2.4m	PS6AF24		
2.7m	PS6AF27		
3.1m	PS6AF31		
4.0m	PS6AF40		
4.9m	PS6AF49		



## Catégorie 6a UTP non blindé GRANDE LONGUEUR

- Gaine PVC AWG 24
- Testé individuellement
- Marquage de la longueur du cordon en extrémité, 100% cuivre

Cordon RJ45 PatchSee			
Longueur	Référence		
6.1m	PS6AU61		
7.9m	PS6AU79		
9.7m	PS6AU97		
12.2m	PS6AU122		
15.2m	PS6AU152		
20m	PS6AU200		
25m	PS6AU250		
30m	PS6AU300		



10 Giga

## Catégorie 6a FTP blindé GRANDE LONGUEUR

- Gaine LSOH AWG 26
- Testé individuellement
- Marquage de la longueur du cordon en extérieur, 100% cuivre

Cordon RJ45 PatchSee			
Longueur	Référence		
6.1m	PS6AF61		
7.9m	PS6AF79		
9.7m	PS6AF97		
12.2m	PS6AF122		
15.2m	PS6AF152		
20m	PS6AF200		
25m	PS6AF250		
30m	PS6AF300		



10 Giga

## Boîte de 50 clips de couleur pour cordons PatchSee

- Repérage visuel simple et rapide de vos cordons PatchSee
- Evite la gestion de câbles et cordons de toutes longueurs



PSPCVF	PSPCBF	PSPCOR	PSPCFU	PSPCRF	PSPCRO	PSPCVS	PSPCGM

## Injecteur de lumière professionnel PatchSee

Un outil professionnel toujours disponible pour plus d'efficacité

- Autonomie de 8 heures avec la technologie 5 LED (10 000 H de fonctionnement)
- LED d'indication Marche / Arrêt
- 3 couleurs de lumière disponibles : rouge, blanc ou vert
- Livrée avec une pochette de protection
- Accumulateurs et bloc chargeur 110-220 V, 50-60 Hz



Référence	Désignation	
PSLIGHTPRO	Injecteur de lumière blanche + chargeur	
PSLIGHTPROR	Injecteur de lumière rouge + chargeur	
PSLIGHTPROV	Injecteur de lumière verte + chargeur	

## Deskpatch : le câble ethernet RJ45 dédié aux postes de travail - longueur de 0 à 5 m

Une seule et unique référence pour répondre à tous vos besoins de longueur de cordon dans vos bureaux

Réf	Catégorie	Couleur	
PSDP0500UB	UTP	bleu	
PSDP0500UR	UTP	rouge	
PSDP0500UV	UTP	vert	
PSDP0500UW	UTP	blanc	
PSDP0500SB	FTP	bleu	
PSDP0500SR	FTP	rouge	
PSDP0500SV	FTP	vert	
PSDP0500SW	FTP	blanc	

**LE + PRODUIT**  
Livré avec un range câble qui se fixe, se visse et se colle partout



10 Giga



## OFFRE SPÉCIALE

Remise de 50% sur votre DESKPATCH pour toute commande de cordons PatchSee



## ID-SCRATCH : l'attache câble le plus pratique !

Attachez - Détachez - Rattachez facilement vos câbles !

- Se déchire à la main
- Résiste à 10Kg de traction
- Facilite les interventions et s'utilise sans outils spécifiques (ciseaux, pinces...)
- Format réduit (rouleau de 2,5m) pour toujours l'avoir à portée de main
- Largeur 20 mm UL94 HB



Réf	Type	Couleur	
PSIDS-BOX	Dévidoir	noir	
PSIDS-BOX-FO	Dévidoir	orange	
PSIDS-BOX-DG	Dévidoir	vert	
PSIDS-BOX-VR	Dévidoir	violet	
PSIDS	Recharge 2 x 2,5m	noir	
PSIDS-FO	Recharge 2 x 2,5m	orange	
PSIDS-DG	Recharge 2 x 2,5m	vert	
PSIDS-VR	Recharge 2 x 2,5m	violet	

## ECO-SCRATCH : l'attache câble le plus économique !

- Rouleau de 10 m
- Largeur : 20 mm / Epaisseur : 1,3 mm
- 3 couleurs : Rouge, Blanc et Noir
- Polyamide



Réf	Type	Couleur	
PSECOSSB10	Rouleau	noir	
PSECOSS10	Rouleau	bleu	
PSECOSSR10	Rouleau	rouge	

## Câble en couronne de 100 mètres

Câble réseau en couronne pour la réalisation de cordons de brassages ou de rallonges.

- Câble 100% cuivre
- Compatible 100 et 1000Mbps
- Blindage par feuillard: non = UTP / simple = FTP / double = FFTP
- Conforme à la norme EIA/TIA 568B



Réf	Catégorie	Blindage	AWG	Type	Couleur		
C5UR0100	5e	UTP	-	Monobrin	beige		
C5UR0100M	5e	UTP	26	Multibrins	beige		
C5SR0100	5e	FTP	26	Monobrin	beige		
C5SR0100M	5e	FTP	26	Multibrins	beige		
C5SRB100M	5e	FTP	26	Multibrins	bleu		
C5SRJ100M	5e	FTP	26	Multibrins	jaune		
C5SRBV100M	5e	FTP	-	Multibrins	vert		
C5SRR100M	5e	FTP	-	Multibrins	rouge		
C6UR0100	6	UTP	23	Monobrin	beige		
C6UR0100M	6	UTP	24	Multibrins	beige		
C6SR0100	6	FTP	24	Monobrin	beige		
C6SR0100M	6	FTP	26	Multibrins	beige		
C6DR0100	6	FFTP	-	Monobrin	beige		
C6DR0100M	6	FFTP	-	Multibrins	beige		



## Câble en boîte de 100 mètres

Câble réseau en boîte pour la réalisation de cordons de brassages ou de rallonges.

- Câble 100% cuivre
- Compatible 100 et 1000Mbps
- Blindage par feuillard: non = UTP / simple = FTP
- Conforme à la norme EIA/TIA 568B



### Avantages :

- Stockage (boîte empilable)
- Le câble reste bien rangé même après en avoir tiré.
- Vous pouvez laisser vos connecteurs à l'intérieur.

Ref	Catégorie	Blindage	AWG	Type	Couleur		
C5UB0100	5e	UTP	24	Monobrin	beige		
C5UB0100M	5e	UTP	26	Multibrins	beige		
C5SB0100	5e	FTP	26	Monobrin	beige		
C5SB0100M	5e	FTP	26	Multibrins	beige		
C6UB0100	6	UTP	-	Monobrin	beige		
C6UB0100M	6	UTP	-	Multibrins	beige		
C6SB0100	6	FTP	-	Monobrin	beige		
C6SB0100M	6	FTP	-	Multibrins	beige		

**Câble en boîte de 305 m**

Câble réseau en boîte pour la réalisation de cordons de brassages ou de rallonges.

- Câble 100% cuivre
- Compatible 100 et 1000Mbps
- Blindage par feuillard: non = UTP / simple = FTP
- Conforme à la norme EIA/TIA 568B
- Repère de métrage



Ref	Catégorie	Blindage	AWG	Type	Couleur		
C5UB0305	5e	UTP	26	Monobrin	beige		
C5UB0305M	5e	UTP	26	Multibrins	beige		
C5SB0305	5e	FTP	24	Monobrin	beige		
C5SB0305M	5e	FTP	26	Multibrins	beige		
C6UB0305	6	UTP	24	Monobrin	beige		
C6UB0305M	6	UTP	26	Multibrins	beige		
C6SB0305	6	FTP	26	Monobrin	beige		
C6SB0305M	6	FTP	26	Multibrins	beige		

**Câble avec dévidoir de 305 m**

Câble réseau avec dévidoir pour la réalisation de cordons de brassages ou de rallonges.

- Câble 100% cuivre
- Compatible 100 et 1000Mbps
- Blindage par feuillard: non = UTP / simple = FTP
- Conforme à la norme EIA/TIA 568B
- Repère de métrage



**Avantage :**  
Idéal pour dérouler et réenrouler votre câble.



Ref	Catégorie	Blindage	AWG	Type	Couleur		
C5UT0305	5e	UTP	26	Monobrin	beige		
C5UT0305M	5e	UTP	26	Multibrins	beige		
C5ST0305	5e	FTP	26	Monobrin	beige		
C5ST0305M	5e	FTP	26	Multibrins	beige		
C6ST0305	6	FTP	24	Monobrin	beige		
C6ST0305M	6	FTP	26	Multibrins	beige		



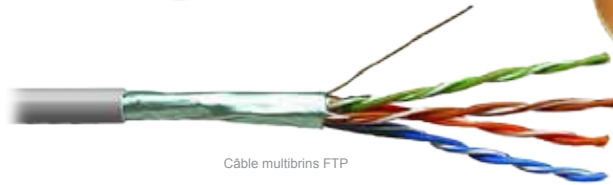
## Câble en Touret

Touret de câble réseau pour la réalisation de cordons de brassages ou de rallonges.

- Câble 100% cuivre
- Compatible 100 et 1000Mbps
- Blindage par feuillard: non = UTP / simple = FTP / double = FFTP
- Conforme à la norme EIA/TIA 568B



Câble multibrins UTP



Câble multibrins FTP



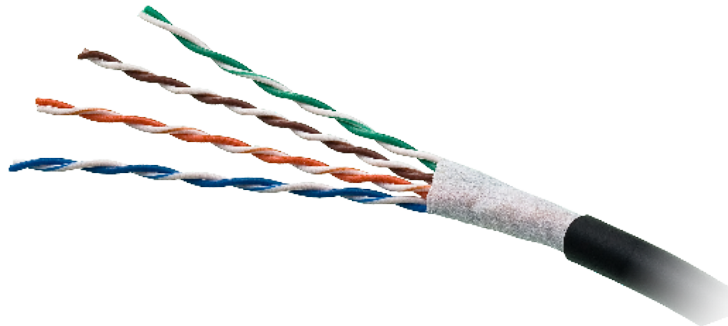
Ref	Catégorie	Blindage	AWG	Longueur	Type	Couleur		
C5UT0500	5e	UTP	24	500 m	Monobrin	beige		
C5UT0500M	5e	UTP	26	500 m	Multibrins	beige		
C5ST0500	5e	FTP	26	500 m	Monobrin	beige		
C5ST0500M	5e	FTP	26	500 m	Multibrins	beige		
C6DB0305	6	FFTP	23	305 m	Monobrin	beige		

## Câble réseau étanche

Câble étanche idéal pour une utilisation extérieure.

### C5UWR0100

- Câble 100% cuivre
- Compatible 10, 100, ou 1000Mbps
- UTP non blindé
- Catégorie 5e



Rouleau de 100m

### C5SWB0305

- Câble 100% cuivre
- Compatible 10, 100, ou 1000Mbps
- FTP simple blindage
- Catégorie 5e

### C5DWB0305

- Câble 100% cuivre
- Compatible 10, 100, ou 1000Mbps
- FTP double blindage
- Catégorie 5e



Mise en situation dans des gaines




Boîte de 305m

Référence	Désignation	Norme AWG	Longueur	Conditionnement		
C5UWR0100	Câble Monobrin Cat5e UTP Etanche	-	100m	Rouleau		
C5SWB0305	Câble Monobrin Cat5e FTP Simple Blindage	24	305m	Boîte en carton		
C5DWB0305	Câble Monobrin Cat5e FTP Double Blindage	24	305m	Boîte en carton		





Connecteurs RJ45 en sachet



5e 6 UTP FTP

Réf.	Désignation		
C5CU1	Sachet de 10	Cat 5e UTP sans insert	
C5CS1	Sachet de 10	Cat 5e FTP sans insert	
C6CU1	Sachet de 10	Cat 6 UTP avec insert	
C6CS1	Sachet de 10	Cat 6 FTP avec insert	

Connecteurs RJ45 en boîte



5e 6 UTP FTP

Réf.	Désignation		
C5CU1B10	Boîte de 10	Cat 5e UTP sans insert	
C5CU1B100	Boîte de 100	Cat 5e UTP sans insert	
C5CS1B10	Boîte de 10	Cat 5e FTP sans insert	
C5CS1B100	Boîte de 100	Cat 5e FTP sans insert	
C6CS1B10	Boîte de 10	Cat 6 FTP avec insert	

Embase Multi110 Eco UTP



5e 6 UTP

Réf.			
4971	Catégorie 5e		
4971C6	Catégorie 6		

Embase Multi110 Eco FTP



5e 6 FTP

Réf.			
4972	Catégorie 5e		
4972C6	Catégorie 6		

Embase Multi110 sans outils UTP



Nouveau système Fast Clip

5e 6 UTP

Réf.			
4971V2	Catégorie 5e		
4975	Catégorie 6		

Embase Multi110 sans outils FTP



Nouveau système Fast Clip

5e 6 FTP


Réf.			
4972V2	Catégorie 5e		
4976	Catégorie 6		
4976A	Catégorie 6a		

Boîtier mural 80x80mm



Réf. 4980

Cadre mosaïque



Réf. 4982

Plastron 22.5 x 45mm



Réf. 4984

Plastron 45 x 45mm



Réf. 4985

Prise 1 x RJ45 UTP Cat 5e



5e UTP

Réf. 4960

Prise 1 x RJ45 UTP Cat 6



6 UTP

Réf. 4960C6

Prise 1 x RJ45 FTP Cat 5e



5e FTP

Réf. 4961

Plastron 45 x 45mm à 30°



Réf. 4988

Prise 2 x RJ45 UTP Cat 5e



5e UTP

Réf. 4962

Prise 2 x RJ45 FTP Cat 5e



5e FTP

Réf. 4963

Prise 1 x RJ45 FTP Cat 6



6 FTP

Réf. 4961C6

Montage rail DIN pour embase



Réf. 4993

## Coupleur RJ45 F/F Catégorie 5e et Catégorie 6

Cet adaptateur permet de relier 2 câbles RJ45 sans modifier le sens de câblage. Conforme à la norme catégorie 5e et catégorie 6.



Réf.		
3511		
3511C6		

## Adaptateur croisé Catégorie 5e F/F

Cet adaptateur permet de modifier un câble droit en croisé et inversement. Conforme à la norme catégorie 5e.



Réf.		
3514		

## Boîtiers de jonction Catégorie 5e et Catégorie 6 non blindés

Ce boîtier permet la réparation ou la prolongation de câbles RJ45.



Réf.		
3512		
3512C6		

## Boîtiers de jonction Catégorie 5e et Catégorie 6 blindés

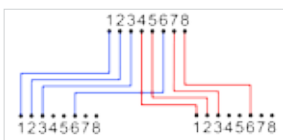
Ce boîtier permet la réparation ou la prolongation de câbles RJ45. Boîtier blindé.



Réf.		
3513		
3513C6		

## Eclateur de port ethernet Catégorie 5e UTP

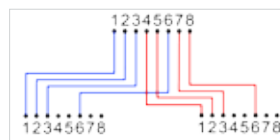
Cet éclateur de port permet de dédoubler une prise RJ45 réseau en utilisant uniquement 2 des 4 paires pour chaque liaison. A utiliser par paires uniquement. Supporte les débits de 10 à 100 Mbits en mode half duplex.



Réf.		
3510		

## Eclateur de port ethernet Catégorie 5e STP

Cet éclateur de port permet de dédoubler une prise RJ45 réseau en utilisant uniquement 2 des 4 paires pour chaque liaison. A utiliser par paires uniquement. Supporte les débits de 10 à 100 Mbits en mode half duplex.



Réf.		
3510B		

## Boîtier de jonction RJ45 extérieur

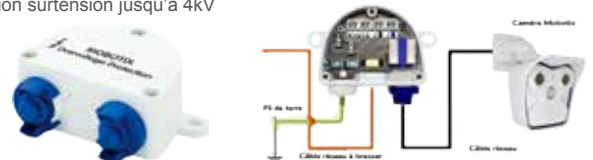
- Boîtier IP65 pour câblage réseau
- Connexion en RJ45 ou brassé



**MOBOTIX**  
Réf.  
MOPATCH1EXT

## Boîtier de protection LSA / RJ45

- Boîtier IP65
- Connexion en RJ45 / Brassé + prise de terre
- Protection surtension jusqu'à 4kV



**MOBOTIX**  
Réf.  
MOPBOX-LSA

## Parasurtenseur Ethernet

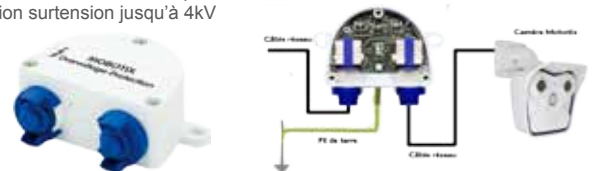
- Connecteurs : 2 RJ45 femelle
- Connecteur de masse intégré
- Protection : 20 KV
- Boîtier Métal



**PLANET**  
Réf.  
ELA100

## Boîtier de protection RJ45 / RJ45

- Boîtier IP65
- Connexion en RJ45 / RJ45 + prise de terre
- Protection surtension jusqu'à 4kV



**MOBOTIX**  
Réf.  
MOPBOX-RJ45

## Kit déport PoE via Coax

- 1 x Ethernet 10/100Mbps PoE
- 1 x connecteur Coax
- Déport PoE jusqu'à 1km via Coax
- Boîtier IP30
- Alimentation transfo ou PoE



**PLANET**  
Réf.  
VC205KIT

## Kit déport PoE via 2 fils

- 1 x Ethernet 10/100Mbps PoE sur chaque boîtier
- Bornier pour 2 fils cuivre
- Déport PoE jusqu'à 500 m



**MOBOTIX**  
Réf.  
MOMX2WIRE

## Panneaux tout en un type Krone

### Panneaux 1U 16 voies Cat.5e

Panneaux de brassage complet nécessitant un outil d'insertion pour sertir les câbles réseaux. (ex : 4964L)



Réf.	Type		
5216U	UTP		
5216S	STP		

### Panneaux 1U 16 voies Cat.6

Panneaux de brassage complet nécessitant un outil d'insertion pour sertir les câbles réseaux. (ex : 4964L)



Réf.	Type		
5216U6	UTP		
5216S6	STP		

### Panneaux 1U 24 voies Cat.5e

Panneaux de brassage complet nécessitant un outil d'insertion pour sertir les câbles réseaux. (ex : 4964L)



Réf.	Type		
5224U	UTP		
5224S	STP		

### Panneaux 1U 24 voies Cat.6

Panneaux de brassage complet nécessitant un outil d'insertion pour sertir les câbles réseaux. (ex : 4964L)



Réf.	Type		
5224U6	UTP		
5224S6	STP		

## Panneaux en kit utilisant la technologie Multi110

### Panneaux 1U 16 voies Cat.5e



Réf.	Type		
5116U	UTP		
5116S	STP		

### Panneaux 1U 16 voies Cat.6



Réf.	Type		
5116U6	UTP		
5116S6	STP		

### Panneaux 1U 24 voies Cat.6



Réf.	Type		
5324U6	UTP		
5324S6	STP		

### Panneaux 1U 24 voies Cat.6a

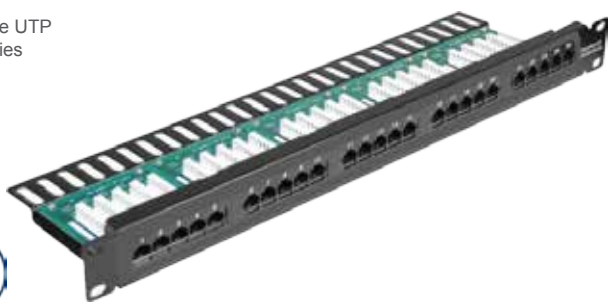


Réf.	Type		
5324S6A	STP		

## Panneau de brassage 1U 25 voies pour téléphonie

Idéal pour le brassage téléphonique et la connexion de câbles multipaires  
Installation nécessitant un outil d'insertion pour sertir les câbles téléphoniques. (4964L)

- Norme UTP
- 25 voies

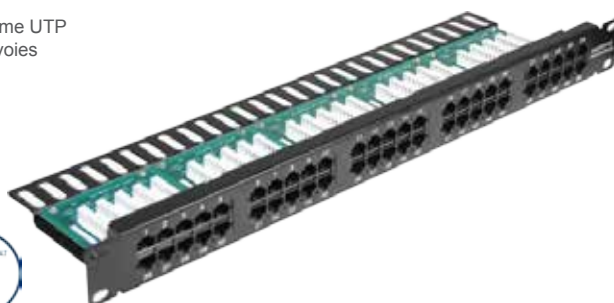


Réf.  
5225U

## Panneau de brassage 1U 50 voies pour téléphonie

Idéal pour le brassage téléphonique et la connexion de câbles multipaires  
Installation nécessitant un outil d'insertion pour sertir les câbles téléphoniques. (4964L)

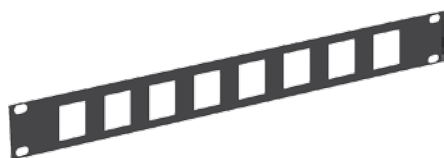
- Norme UTP
- 50 voies



Réf.  
5250U

## Panneau de brassage nu 8 voies 10"

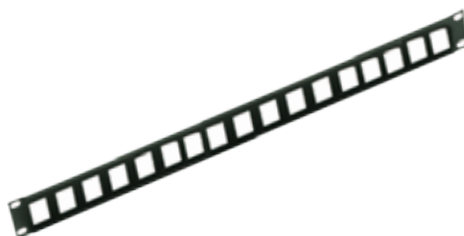
- Nombre d'emplacement pour embase: 8
- Norme: Multi 110 (hauteur: 2 cm, largeur: 1,5 cm)
- Dimensions: 10" / 1U



Réf.  
5010

## Panneau de brassage nu 16 voies 19"

- Nombre d'emplacement pour embase: 16
- Norme: Multi 110 (hauteur: 2 cm, largeur: 1,5 cm)
- Dimensions: 19" / 1U



Réf.  
5116P

## Panneau de brassage nu 24 voies 19"

- Nombre d'emplacement pour embase: 24
- Norme: Multi 110 (hauteur: 2 cm, largeur: 1,5 cm)
- Dimensions: 19" / 1U



Réf.  
5124P

## Bouchon pour panneau de brassage

Bouchon pour panneau de brassage 1 port conçu pour combler les prises inutilisées afin de maintenir les panneaux de brassages propres et sans poussières.



Réf.  
497402

## Socket protector pour port RJ45

Bouchon pour panneau de brassage 1 port conçu pour combler les prises inutilisées afin de maintenir les panneaux de brassages propres et sans poussières.



Réf.  
497401

## Kit visserie 25 pièces

- 25 écrous cage M6
- 25 vis cruciformes 15x5 mm
- 25 rondelles PVC



Réf.  
5019

## Kit visserie 4 pièces

- 4 écrous cage M6
- 4 vis cruciformes 15x5 mm
- 4 rondelles PVC



Réf.  
5019-4

## Plaque obturation pour baie 19"



Réf.	Désignation
5014N	1U noire
5015N	2U noire
5016N	3U noire
5017N	4U noire

## Passe fil balais 1U pour baie 19"



Réf.  
5013N

## Platine guide câbles 1U / 19"

Ce panneau guide câbles permet l'organisation et la distribution des câbles réseaux dans votre baie de brassage.



Réf.	Désignation
5008	Beige
5008N	Noir

## Anneau d'accrochage

- 80 x 80 mm



Réf.  
5021

**RJ45 F / F Cat.6**



Réf. 4977

**RJ45 F / F Cat.6**



Réf. 4978

**RJ12 F / F 6P-6C**



Réf. 49074

**USB 2.0 F / USB 2.0 F**

• Câble de 20 cm



Réf. 49970

**Bouchon**



Réf. 497402

**Optique SC Simplex F / F**



Réf. 49072

**Optique ST Simplex F / F**



Réf. 49073

**USB A F / F coudé 250°**

• câble de 20cm



Réf. 49970

**USB A F / F coudé 110°**

• câble de 20cm



Réf. 49968

**HDMI F / F coudé 110°**

• câble de 20cm



Réf. 49967

**HDMI F / F**



Réf. 49962

**USB 2.0 A F / F**



Réf. 49963

**USB 2.0 B F / F**



Réf. 49964

**USB 3.0 A F / F**



Réf. 49965

**HDMI F / F coudé 250°**

• câble de 20cm



Réf. 49969

**BNC F / F**



Réf. 49951

**RCA F / F jaune (Gold)**



Réf. 49957

**RCA F / F rouge**



Réf. 49953

**RCA F / F jaune**



Réf. 49954

**RCA F / F blanc**



Réf. 49955

**RCA F / F rouge (Gold)**



Réf. 49956

**RCA F / F blanc (Gold)**



Réf. 49958

**RCA F / Coax F rouge (Gold)**



Réf. 49959

**RCA F / Coax F jaune (Gold)**



Réf. 49960

**RCA F / Coax F blanc (Gold)**



Réf. 49961

## Dénudeur pour câble RG58



Réf. 4902

## Dénudeur pour câble RJ45 UTP / STP



Réf. 490810

## Outil d'insertion PRO pour embases



Réf. 4964PRO

## Outil d'insertion pour embases



Réf. 4964L

## Pince à sertir RG58 BNC



Réf. 4903

## Mallette outillage réseaux

- Pince à sertir
- Testeur LAN
- Pince à dénuder des câbles
- Outil d'insertion pour embases
- 125 fiches modulaires



Réf. 49084

## Pince à sertir réseaux professionnelle RJ45 / 12 / 11

Pince à sertir avec fonctions dénudage et coupage.



Réf. 49081

## Pince à sertir réseaux RJ45

Pince à sertir pour les connecteurs modulaires 8P8C avec fonctions de coupage.



Réf. 4908

## Liens pour câbles

- Sachet de 10 lien ré-utilisables



Réf. 49506

## Liens pour câbles

- Sachet de 100 liens 3.5 x 150 mm



Réf. 49501

## Liens pour câbles

- Sachet de 100 liens 2.5 x 150 mm



Réf. 49500

## Pince pour colliers serre câbles

- Diamètre: jusqu'à 2.3mm
- Longueur: 160mm
- Avec cutter



Réf. 13809

## Kit chemin de câble souple 9cm

Kit comprenant un chemin de câble souple d'une largeur de 9cm gris, et deux embouts de finition.



### serpa

Réf.	Désignation
49420	1,5m gris
49421	3m gris

## Kit chemin de câble souple 15cm

Kit comprenant un chemin de câble souple d'une largeur de 15cm gris, et deux embouts de finition.



### serpa

Réf.	Désignation
49430	1,5m gris
49431	3m gris

## Attache câble en spirale

- Spirale de 17mm
- Longueur: 150cm



### serpa

Réf.
49450

## Mini attache câble en spirale



### serpa

Réf.	Désignation
49440	Ø5 à 10mm (4 pcs)
49441	Ø10 à 20mm (4 pcs)
49442	Ø15 à 30mm (3 pcs)

## Testeur de câbles PoE

Permet à l'administrateur réseau de mettre en évidence, en quelques secondes, la présence de courant dans un câble réseau.

- Indication par LEDs
- Pour câbles RJ45
- Réseau 802.3af / at



**PLANET**

Réf. POETEST

## Testeur Lan ID

- Indication par LED
- Pour câbles RJ45
- Réseau Mégabits Cat.5
- Tests : half ou full duplex  
transmission paquets  
erreur de transmission  
localisation des ports



**Hobbes**

Réf. 3441

## Pince avec testeur de câbles

- Indication par LEDs
- Pour câbles RJ45, RJ11, RJ12
- Réseau Mégabits Cat.5
- Tests : continuité  
câblage ouvert  
court-circuit  
croisé



**Hobbes**

Réf. 49081T

## Testeur de câbles ECO

- Indication par LEDs
- Pour câbles RJ45, RJ11, RJ12
- Réseau Mégabits Cat.5
- Module détachable
- Tests : continuité  
câblage ouvert  
court-circuit  
croisé



Réf. 3435V2

## Testeur Lan Smart Pro

- Indication sur écran LCD et Bip
- Pour câbles RJ45, RJ11 et Coax
- Réseau Gigabits Cat.5 et Cat.6
- Modules : 4
- Tests : continuité  
câblage ouvert  
court-circuit  
croisé  
longueur du câble
- Résultat sous format de schéma



**Hobbes**

Réf. 256003PRO

## Testeur NETfinder Plus

- Indication par LED
- Pour câbles RJ45
- Réseau Mégabits Cat.5
- Modules : 8
- Tests : continuité  
câblage ouvert  
court-circuit  
croisé  
longueur du câble
- Fonction "Port Finder"



**Hobbes**

Réf. 256777

## Testeur GIGA-X

- Indication par LED
- Pour câbles RJ45
- Réseau Gigabits Cat.5
- Module détachable
- Tests : continuité  
câblage ouvert  
court-circuit  
croisé  
longueur du câble



**Hobbes**

Réf. 3437

## Testeur Lan Smart

- Indication sur écran LCD
- Pour câbles RJ45
- Réseau Mégabits Cat.5
- Module détachable
- Tests : continuité  
câblage ouvert  
court-circuit  
croisé  
longueur du câble



**Hobbes**

Réf. 3436

## Testeur de fibre optique

Un rayon laser rouge est visible à travers la fibre, et les défauts réfléchissent le laser en produisant un halo rouge au niveau de la zone concernée.

- Connecteurs: ST,SC,FC,FDDA
- Wavelength: 650nm
- Distance: Jusqu'à 3km
- Mode: Single ou Multi



**Hobbes**

Réf. 3445

## Testeur NETmapper Pro

- Indication sur écran LCD et Bip
- Pour câbles RJ45
- Réseau Gigabits Cat.5 et Cat.6
- Modules : 4
- Tests : continuité  
câblage ouvert  
court-circuit  
croisé  
longueur du câble
- Fonction Ping et "Port Finder"
- Liste les PCs (adresse ip, nom et adresse MAC)



**Hobbes**

Réf. 256850PRO

## Testeur NETmapper

- Indication sur écran LCD et Bip
- Pour câbles RJ45
- Réseau Gigabits Cat.5 et Cat.6
- Modules : 4
- Tests : continuité  
câblage ouvert  
court-circuit  
croisé  
longueur du câble



**Hobbes**

Réf. 256850

## Analyseur Wifi

Cet analyseur permet de détecter ou de tester les réseaux Wifi sans l'utilisation d'un ordinateur.

- Réseau 802.11b/g
- Tests : Puissance du signal  
Nom SSID  
Canal utilisé  
Sécurité WEP/WPA



**Hobbes**

Réf. 3431



# Jarretières fibre optique

## Jarretières duplex optiques multimode 62.5/125 (OM1)

Utilisées dans le cas de raccordements d'équipements informatiques ou télécoms pour des bas débits et des courtes distances.

Qualité de la fibre: norme OM1

Multimode 62.5/125		ST		SC		LC		MTRJ	
		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.	
	ST	1m	490755	490757	490772	490766			
	2m	490755-2	490757-2	490772-2	490766-2				
	3m	490755-3	490757-3	490772-3	490766-3				
	5m	490755-5	490757-5	490772-5	490766-5				
	10m	490755-10	490757-10	490772-10	490766-10				
	15m	490755-15	490757-15	490772-15	490766-15				
	20m	490755-20	490757-20	490772-20	490766-20				
	SC	1m	490757	490756	490774	490767			
	2m	490757-2	490756-2	490774-2	490767-2				
	3m	490757-3	490756-3	490774-3	490767-3				
	5m	490757-5	490756-5	490774-5	490767-5				
	10m	490757-10	490756-10	490774-10	490767-10				
	15m	490757-15	490756-15	490774-15	490767-15				
	20m	490757-20	490756-20	490774-20	490767-20				
	LC	1m	490772	490774	490752	491700			
	2m	490772-2	490774-2	490752-2	491700-2				
	3m	490772-3	490774-3	490752-3	491700-3				
	5m	490772-5	490774-5	490752-5	491700-5				
	10m	490772-10	490774-10	490752-10	491700-10				
	15m	490772-15	490774-15	490752-15	491700-15				
	20m	490772-20	490774-20	490752-20	491700-20				

## Jarretières duplex optiques multimode 50/125 (OM2)

Utilisées dans le cas de raccordements d'équipements informatiques ou télécoms pour des bas débits et des courtes distances.

Qualité de la fibre: norme OM2

Fibre norme OM3 disponible sur commande

Multimode 50/125		ST		SC		LC		MTRJ	
		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.	
	ST	1m	490768	490800	490723	490666			
	2m	490768-2	490800-2	490723-2	490666-2				
	3m	490768-3	490800-3	490723-3	490666-3				
	5m	490768-5	490800-5	490723-5	490666-5				
	10m	490768-10	490800-10	490723-10	490666-10				
	15m	490768-15	490800-15	490723-15	490666-15				
	20m	490768-20	490800-20	490723-20	490666-20				
	SC	1m	490800	490776	490719	490667			
	2m	490800-2	490776-2	490719-2	490667-2				
	3m	490800-3	490776-3	490719-3	490667-3				
	5m	490800-5	490776-5	490719-5	490667-5				
	10m	490800-10	490776-10	490719-10	490667-10				
	15m	490800-15	490776-15	490719-15	490667-15				
	20m	490800-20	490776-20	490719-20	490667-20				
	LC	1m	490723	490719	490724	491800			
	2m	490723-2	490719-2	490724-2	491800-2				
	3m	490723-3	490719-3	490724-3	491800-3				
	5m	490723-5	490719-5	490724-5	491800-5				
	10m	490723-10	490719-10	490724-10	491800-10				
	15m	490723-15	490719-15	490724-15	491800-15				
	20m	490723-20	490719-20	490724-20	491800-20				



## Jarretières duplex optiques monomode 9/125 (OS1/OS2)

Utilisées dans le cas de raccordements d'équipements informatiques ou télécoms pour de plus longues distances et/ou de plus hauts débits.

Monomode 9/125									
		Réf.		Réf.		Réf.		Réf.	
	ST	1m	490764	490761	490775	490791			
	2m	490764-2	490761-2	490775-2	490791-2				
	3m	490764-3	490761-3	490775-3	490791-3				
	5m	490764-5	490761-5	490775-5	490791-5				
	10m	490764-10	490761-10	490775-10	490791-10				
	15m	490764-15	490761-15	490775-15	490791-15				
	20m	490764-20	490761-20	490775-20	490791-20				
	SC	1m	490761	490763	490773	490795			
	2m	490761-2	490763-2	490773-2	490795-2				
	3m	490761-3	490763-3	490773-3	490795-3				
	5m	490761-5	490763-5	490773-5	490795-5				
	10m	490761-10	490763-10	490773-10	490795-10				
	15m	490761-15	490763-15	490773-15	490795-15				
	20m	490761-20	490763-20	490773-20	490795-20				
	LC	1m	490775	490773	490780	491600			
	2m	490775-2	490773-2	490780-2	491600-2				
	3m	490775-3	490773-3	490780-3	491600-3				
	5m	490775-5	490773-5	490780-5	491600-5				
	10m	490775-10	490773-10	490780-10	491600-10				
	15m	490775-15	490773-15	490780-15	491600-15				
	20m	490775-20	490773-20	490780-20	491600-20				

## Jarretières duplex optiques monomode (OS1/OS2) en connecteurs APC

Utilisées dans le cas de raccordements d'équipements informatiques ou télécoms pour de plus longues distances et/ou de plus hauts débits.

Monomode OS1/OS2							
		Réf.		Réf.	Unit.	Réf.	Unit.
	ST	1m	490810-1	490816-1	490817-1		
	2m	490810-2	490816-2	490817-2			
	3m	490810-3	490816-3	490817-3			
	5m	490810-5	490816-5	490817-5			
	10m	490810-10	490816-10	490817-10			
	15m	490810-15	490816-15	490817-15			
	20m	490810-20	490816-20	490817-20			
	SC	1m	490811-1	490662-1	490818-1		
	2m	490811-2	490662-2	490818-2			
	3m	490811-3	490662-3	490818-3			
	5m	490811-5	490662-5	490818-5			
	10m	490811-10	490662-10	490818-10			
	15m	490811-15	490662-15	490818-15			
	20m	490811-20	490662-20	490818-20			
	LC	1m	490812-1	490801-1	490819-1		
	2m	490812-2	490801-2	490819-2			
	3m	490812-3	490801-3	490819-3			
	5m	490812-5	490801-5	490819-5			
	10m	490812-10	490801-10	490819-10			
	15m	490812-15	490801-15	490819-15			
	20m	490812-20	490801-20	490819-20			

## Coffrets de brassage noirs au format 10" pour produits 10" et SoHo

EONIS propose ci-contre un nouveau coffret de brassage fixe de taille réduite répondant aux nouvelles normes de produits actifs au format 10". Cette solution représente la solution idéale pour un environnement SOHO ou le câblage de sous groupes de distribution. Cette armoire est équipée de rails avant lui permettant de recevoir tout type de produits actifs ou passifs au format 10". Existe en hauteur 4 à 9U. Ces coffrets sont équipés de portes avec ocululus en verre sécurité fumé clair. Fermeture par serrure à clé.

- Conforme au format standard 10"
- Profondeur 260mm et longueur 310mm
- Caisson en acier mécano-soudé
- Panneau en verre sécurité fumé
- Serrure avec clés
- Peinture: poudre époxy-polyester satinée

**Largeur 10"**  
**Hauteur 4 à 9U**  
**Profondeur 26 cm**



5052B



5051B

Réf.	Désignation	
5050B	Coffret mural réseau au format 10" profondeur utile 4U noir / H= 248mm	
5051B	Coffret mural réseau au format 10" profondeur utile 6U noir / H= 337mm	
5052B	Coffret mural réseau au format 10" profondeur utile 9U noir / H= 470mm	

### Panneau de brassage 12 ports 10"



Réf. 5111N

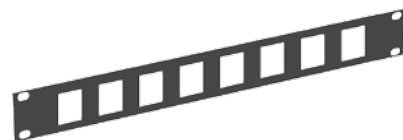
### Multiprise noire 4 sorties rackable 10"

Multiprise rackable 10" équipée de 4 sorties 220V + interrupteur.



Réf. 5056B

### Panneau de brassage nu 8 voies 10"



Réf. 5010

### Obturbateur 1U noir pour coffret 10"



Réf. 5058B

### Platine guide câbles noir largeur 10"



Réf. 5059B

### Plateau porte modem noir largeur 10"



Réf. 5057B

## Coffret de brassage noir Hybride 10"/19"

EONIS propose ci-contre un nouveau coffret de brassage fixe de taille réduite répondant aux nouvelles normes de produits actifs au format 10" dans un sens et 19" dans l'autre sens.. Cette solution représente la solution idéale pour un environnement SOHO ou le câblage de sous groupes de distribution. Cette armoire est équipée de rails avant lui permettant de recevoir tout type de produits actifs ou passifs au format 10" ou 19". Ces coffrets sont équipés de portes avec ocululus en verre sécurité fumé clair. Fermeture par serrure à clé.

- Conforme au format standard 10"
- Charge utile : 30kg
- Profondeur 360mm
- Utilisation en 10" :
  - Hauteur : 570mm ( utile 505mm / 10U )
  - Largeur : 310mm (utile 270mm)
- Utilisation en 19" :
  - Hauteur : 310mm (utile 270mm / 5U)
  - Largeur : 570mm ( utile 505mm )
- Caisson en acier mécano-soudé
- Panneau en verre sécurité fumé de 5mm
- Serrure avec clés (2 fournis)
- Peinture: poudre époxy-polyester satinée
- Encoches passe-câble (2 arrières + 2 sur chaque petits côtés )
- Fixation arrière par 4 points
- Couleur: noir



Coffret à l'horizontal, fixation 19"

Coffret à la vertical, fixation 10"

Réf.	Désignation	
5053B	Coffret mural réseau Hybride au format 10"/19"	

### Coffret réseaux mural ultra compact 3U EONIS

Coffret spécialement conçu pour l'installation de petits réseaux locaux ( TPE, agences, bureaux, salle de formation ). Il permet l'intégration de modems, routeurs, hubs, switch, boîtiers numérisés et ceci qu'ils soient au format 19" ou non. L'accès aux équipements est total grâce à une porte entièrement rabattable. Il est sécurisé grâce à une serrure à clé. Un oculus permet la visualisation des signaux lumineux. Le coffret CMR3, dispose en standard d'un plateau ajouré permettant l'installation de produits non rackables. Il est possible de monter le coffret 3U soit en position verticale soit en position horizontale.

- 3 emplacements 1U
- 1 emplacement 1U pour multi-prise électrique
- 4 entrées de câble pré-découpées
- Panneau en plexi fumé
- Serrure avec clés

**Ultra Compact  
Profondeur 14 cm  
seulement 3U**



Réf.	Désignation		
5020-3	Coffret mural réseau compact 19" 3U, 14 cm de profondeur gris		
5120-3	Coffret mural réseau compact 19" 3U, 14 cm de profondeur blanc		

### Coffrets muraux EONIS en kit

Spécialement étudié pour répondre aux souhaits des installateurs de réseaux locaux. L'encombrement avant montage étant réduit, il est transportable par une seule personne.

- Hauteur : jusqu'à 15U
- Largeur : 599mm
- Profondeur : 400mm ou 500mm
- Charge admissible : jusqu'à 41kg
- Serrure avec clé
- Caisson acier
- Porte en verre sécurit fumé, réversible ouverture droite ou gauche



Réf.	5029-6	5029-6-500	5029-9	5029-9-500	5029-12	5029-12-500	5029-15	5029-15-500
Hauteur utile	6U	6U	9U	9U	12U	12U	15U	15U
Profondeur utile (mm)	360	460	360	460	360	460	360	460
Largeur utile	19"	19"	19"	19"	19"	19"	19"	19"
Hauteur ext. (mm)	347	347	480	480	613,5	613,5	747	747
Profondeur ext. (mm)	400	500	400	500	400	500	400	500
Largeur ext. (mm)	599	599	599	599	599	599	599	599
Charge utile (kg)	20	20	27	27	34	34	41	41

### Coffrets muraux fixes 6 à 15U format 19" profondeur 395mm

Les coffrets muraux 19" ont été spécialement étudiés pour répondre aux souhaits des installateurs de réseaux locaux et de téléphonie. Ce coffret fixe est livré en standard en profondeur 395mm et dispose d'une porte avec oculus en verre sécurit fumé clair d'une épaisseur de 4mm. La porte est dégondable sans outil, avec ouverture 180° et fermeture par serrure à clé.

- Caisson en acier mécano-soudé
- Pré-découpes pour le passage des câbles sur la base et le toit
- Panneau en verre sécurit fumé
- Serrure avec clés
- Peinture: poudre époxy-polyester satinée

Réf.	5034-4	5034-6	5034-9	5034-12	5034-15
Hauteur utile	4U	6U	9U	12U	15U
Profondeur utile (mm)	340	340	340	340	340
Largeur utile	19"	19"	19"	19"	19"
Hauteur ext. (mm)	280	370	500	635	770
Profondeur ext. (mm)	395	395	395	395	495
Largeur ext. (mm)	600	600	600	600	600
Charge utile (kg)	20	30	30	30	30



### Coffrets muraux pivotants EONIS 6 à 18U au format 19"

Les coffrets muraux 19" ont été spécialement étudiés pour répondre aux souhaits des installateurs de réseaux locaux et de téléphonie. La version coffret pivotant est livrée en standard en profondeur 500mm et dispose d'une porte avec oculus en verre sécurit fumé clair d'une épaisseur de 4mm (Possibilité d'avoir une porte pleine en acier 12/10e sur commande spécifique). Le coffret pivotant, est équipé d'un caisson mural avec passage de câbles, il permet d'accéder facilement.

- Profondeur 500mm (profondeur utile 455mm)
- Panneau en verre sécurit fumé
- Peinture: poudre époxy-polyester satinée
- Chassis pivotant 90°
- Caisson en acier mécano-soudé
- Serrure avec clés

Réf.	Désignation		
5023-6	Coffret mural pivotant 6U 19" 599x347x500 ( LxHxP ) - Charge max. 17kg		
5023-9	Coffret mural pivotant 9U 19" 599x480x500 ( LxHxP ) - Charge max. 21kg		
5023-12	Coffret mural pivotant 12U 19" 599x613.50x500 ( LxHxP ) - Charge max. 24kg		
5023-15	Coffret mural pivotant 15U 19" 599x747x500 ( LxHxP ) - Charge max. 28kg		
5023-18	Coffret mural pivotant 18U 19" 599x880.50x500 ( LxHxP ) - Charge max. 32kg		



## Utilisation pour les installations réseau uniquement

Les baies EONIS de la série LanPro sont des baies spécifiquement développées pour les installations réseau. Les accessoires sont identiques à ceux des baies ou coffrets réseaux. Les baies LanPro ne supportent en aucun cas des serveurs ou des périphériques nécessitant des montants arrière. Les baies EONIS LanPro sont composées d'une structure mécano-vissée, rigide.

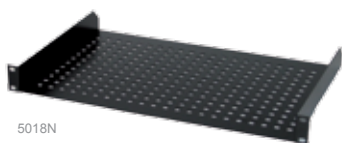
Référence	512466L	513666L	514266L	514766L
Hauteur utile	24U	36U	42U	47U
Largeur externe	600mm	600mm	600mm	600mm
Profondeur ext.	600mm	600mm	600mm	600mm
Hauteur externe	1219mm	1753mm	2019mm	2268mm
Largeur utile	19" (455mm)	19" (455mm)	19" (455mm)	19" (455mm)
Profondeur utile	452mm	452mm	452mm	452mm
Charge utile	400kg	400kg	400kg	400kg
Montant avant	2 avec feuillures	2 avec feuillures	2 avec feuillures	2 avec feuillures
Montant arrière	Non	Non	Non	Non
Porte avant	Occlusus	Occlusus	Occlusus	Occlusus
Panneau arrière	Pleine hauteur	Pleine hauteur	Pleine hauteur	Pleine hauteur

**Charge max: 400 Kg**  
**Largeur: 600**  
**Profondeur: 600**  
**Hauteur: 24 à 47U**



### Plateaux 1U ou 2U pour baie 19"

Plateau noir, hauteur 1U ou 2U, largeur 19" profondeur 290mm. Charge max. 10Kg.

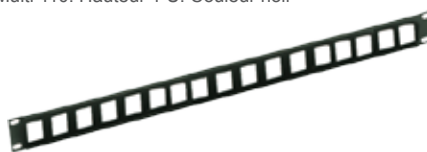


5018N

Réf.	Désignation
5018N	1U/19"
5018-2N	2U/19"

### Panneau de brassage nu 19"

Panneau de brassage nu 16 ports pour embase Multi 110. Hauteur 1 U. Couleur noir



Réf.	Désignation
5116P	

### Panneau de brassage 24 ports complet

Complet, blindés, hauteur 1U, ce panneau nécessite un outil d'insertion type 4964L pour insérer les câbles dans les embases.



Réf.	Désignation
5224S	24 voies STP Cat5e
5224S6	24 voies STP Cat6

### Passerelle fil balais 1U pour baie 19"



Réf.	Désignation
5013N	

### Platine guide câbles 1U / 19"

Ce panneau guide câbles permet l'organisation et la distribution des câbles réseaux dans votre baie de brassage.



Réf.	Désignation
5008N	

### Plaque obturation pour baie 19"



Réf.	Désignation
5014N	19" / 1U noire
5015N	19" / 2U noire
5016N	19" / 3U noire
5017N	19" / 4U noire

### Multiprises pour baie 19"

Multiprises rackables 1U / 19" équipées de :

- 8 sorties 220V et d'un interrupteur (5012-8)
- 9 sorties 220V (5012-9)
- 8 sorties 220V avec branchement IEC



Réf.	Désignation
5012-8	Multiprise 19" 8 sorties + inter.
5012-8IEC	Multiprise IEC 8 sorties
5012-9	Multiprise 9 sorties

### Anneaux guides câbles

Spécialement conçus pour le passage de câbles derrière les enjoliveurs, ces guides câbles vous permettent d'organiser et de faire évoluer simplement le câblage interne de la baie.



Réf.	Désignation
5021	Anneaux d'accrochage 80x80mm

### Kit ventilation pour baie LanPro

Montage: Emplacements pré-perçés  
 Alimentation: 220V  
 Débit d'air: 150m3 / heure



Réf.	Désignation
5024	Kit de 2 ventilateurs
5025	Kit de 4 ventilateurs

### Kit roulette pour baies largeur 600 charge lourde



Réf.	Désignation
503410	Kit roulette largeur 600

### Kit visserie

Kit 25 vis spécifiques pour baies serveurs avec écrous cage au format 9.5mm. Le kit comprend des vis, des rondelles PVC et des écrous cage.



Réf.	Désignation
509909	

### Thermostat de commande

Thermostat de commande pour ne ventiler que lorsque la température interne dépasse le seuil fixé.

Réglage: de 0 à 60°C



Réf.	Désignation
509926	



**Vous cherchez “LE” mouton à 5 pattes?  
Ça tombe bien, il est là !!**



## **Le nouveau configurateur de baies EONIS**

**C'est très simple, et vous aurez enfin la baie sur mesure qu'il vous fallait.**

Le principe: vous partez d'une baie nue et vous choisissez les options et autres modules dont vous avez besoin.

Largeur dispo: 600 ou 800

Profondeur dispo: 600 / 800 / 1000

Hauteur dispo: 24 / 36 / 42 et 47U



**Baie nue, à équiper  
en fonction de vos besoins**



### Liste non exhaustive des diverses options modulables:

- Livrée montée ou en kit
- Plateaux, accessoires
- Avec ou sans roulettes
- Avec ou sans ventilation
- Avec ou sans porte (avant et/ou arrière)
- Libre choix du type de porte (simple/double battants, en verre, en tôle pleine, ajourée ou perforée, panneaux...)

**Il y a au moins autant de combinaisons possibles que de besoins en baies informatiques, vous pourrez ainsi proposer du 100% sur mesure à vos clients!**

**Et tout ceci avec le délai de livraison habituel!!!**

### **Comment faire?**

Vous accédez directement via la page d'accueil au bouton “Baies sur mesure”

Ensuite, à vous de composer votre baie en fonction des besoins et contraintes de votre client, le tout avec la garantie de lui proposer la solution la mieux adaptée!

Si vous n'êtes pas encore convaincus, essayez-le, vous l'adopterez!



## Format réduit pour serveurs

Spécifiquement étudiée pour les intégrations de serveurs dans les environnements à faible hauteur utile, cette gamme de baies, sobre et robuste, répondra parfaitement à vos attentes.

Référence	531486	531886	532486
Hauteur utile	14U	18U	24U
Largeur externe	600	600	600
Profondeur ext.	800mm	800mm	800mm
Hauteur externe	816mm	994mm	1261mm
Largeur utile	19" (455mm)	19" (455mm)	19" (455mm)
Profondeur utile	719mm	719mm	719mm
Charge utile	150kg	150kg	150kg
Montant avant	2 avec feuillures	2 avec feuillures	2 avec feuillures
Montant arrière	2 avec feuillures	2 avec feuillures	2 avec feuillures
Porte avant	Occulus	Occulus	Occulus
Panneau arrière	Hauteur totale	Hauteur totale	Hauteur totale

**Charge max: 150 Hg**  
**Largeur: 600**  
**Profondeur: 800**  
**Hauteur: 14 à 24U**



## Utilisation pour les installations réseau et serveurs

Les baies EONIS série Combo 300 se distinguent par leur profondeur de 1000mm, leurs bases avec vérins et par leur gamme complète d'accessoires qui vont vous permettre de réussir parfaitement votre intégration de serveur au format rackable. Cette gamme de baies serveurs est recommandée pour des charges jusqu'à 500Kg.

Référence	5224106	5236106	5242106	5247107
Hauteur utile	24U	36U	42U	47U
Largeur externe	600mm	600mm	600mm	600mm
Profondeur ext.	1000mm	1000mm	1000mm	1000mm
Hauteur externe	1200mm	1770mm	2007mm	2229mm
Largeur utile	19" (455mm)	19" (455mm)	19" (455mm)	19" (455mm)
Profondeur utile	919mm	919mm	919mm	919mm
Charge utile	500Kg	500kg	500kg	500Kg
Montant avant	2 avec feuillures	2 avec feuillures	2 avec feuillures	2 avec feuillures
Montant arrière	2 avec feuillures + 2 intermédiaires.	2 avec feuillures + 2 intermédiaires	2 avec feuillures + 2 intermédiaires	2 avec feuillures + 2 intermédiaires
Porte avant	Simple Grillagée	Simple Grillagée	Simple Grillagée	Simple Grillagée
Panneau arrière	Non	Non	Non	Non

**Charge max: 500 Hg**  
**Largeur: 600**  
**Profondeur: 1000**  
**Hauteur: 24 à 47U**



## Utilisation pour les installations réseau et serveurs

Les baies EONIS série Combo 300 se distinguent par leur profondeur de 1000mm, leurs bases avec vérins et par leur gamme complète d'accessoires qui vont vous permettre de réussir parfaitement votre intégration de serveur au format rackable. Cette gamme de baies serveurs est recommandée pour des charges jusqu'à 500Kg.

Référence	5324106	5336106	5342106	5347107
Hauteur utile	24U	36U	42U	47U
Largeur externe	600mm	600mm	600mm	600mm
Profondeur ext.	1000mm	1000mm	1000mm	1000mm
Hauteur externe	1200mm	1770mm	2007mm	2229mm
Largeur utile	19" (455mm)	19" (455mm)	19" (455mm)	19" (455mm)
Profondeur utile	919mm	919mm	919mm	919mm
Charge utile	500Kg	500kg	500kg	500Kg
Montant avant	2 avec feuillures	2 avec feuillures	2 avec feuillures	2 avec feuillures
Montant arrière	2 avec feuillures + 2 intermédiaires.	2 avec feuillures + 2 intermédiaires	2 avec feuillures + 2 intermédiaires	2 avec feuillures + 2 intermédiaires
Porte avant	Double Grillagée	Double Grillagée	Double Grillagée	Double Grillagée
Panneau arrière	Non	Non	Non	Non

**Charge max: 500 Hg**  
**Largeur: 600**  
**Profondeur: 1000**  
**Hauteur: 24 à 47U**



### Kit de stabilisation 600mm

Les serveurs étant souvent montés sur glissières télescopiques, un stabilisateur permet d'éviter le basculement de la baie. Il confère une sécurité de stabilité

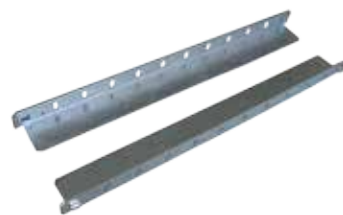


Réf.	Désignation
509935	

### Glissières à accrochage rapide

Glissières fixes à accrochage rapide s'adaptant sur les baies EONIS exclusivement. Les glissières à accrochage rapide permettent de poser un boîtier directement sans le fixer.

- Version 600 et 800mm
- Charge admissible 75Kg.



Réf.	Désignation
513486	600mm
513488	800mm

### Kit visserie

Kit 25 vis spécifiques pour baies serveurs avec écrous cage au format 9.5mm. Le kit comprend des vis, des rondelles PVC et des écrous cage.

- Format: carré 9.5mm
- Quantité: 50



Réf.	Désignation
509909	

### Plateau télescopique pour baie 19"

Plateau télescopique pour baie 19" Eonis pour clavier et souris, fixation 4 points version largeur 800.



Réf.	Désignation
503462	

### Plateau fixe 4 points 1U / 19"

Plateau fixe 4 points, hauteur 1U, largeur 19" profondeur baie 600mm ou 800mm.



Réf.	Profondeur de la baie
503460	600mm
503461	800mm

### Kit roulette pour baies charge lourde



Réf.	Désignation
503410	

### Kit ventilation et thermostat pour baie LanPro

#### Kit ventilation:

Montage: Emplacements pré-perçés  
Alimentation: 220V  
Débit d'air: 150m3 / heure

#### Thermostat de commande:

Pour ne ventiler que lorsque la température interne dépasse le seuil fixé, réglable de 0 à 60C.



Réf.	Désignation
5025	Kit de 2 ventilateurs
509926	Thermostat de commande pour ventilation de baie

### Plaque obturation pour baie 19"



Réf.	Désignation
5014N	19" / 1U noire
5015N	19" / 2U noire
5016N	19" / 3U noire
5017N	19" / 4U noire

### Multiprises pour baie 19"

Multiprises rackables 1U / 19" équipée de :

- 8 sorties 220V et d'un interrupteur (5012-8)
- 9 sorties 220V (5012-9)
- 8 sorties 220V avec branchement IEC



Réf.	Désignation
5012-8	Multiprise 19" 8 sorties + inter.
5012-8IEC	Multiprise IEC 8 sorties
5012-9	Multiprise 19" 9 sorties

### Plaque d'obturation 1U en plastique

Accrochage rapide par clips, sans vis.



Réf.	Désignation
5014NP	

## Utilisation pour les installations réseau et serveurs en DataCenter

Les baies EONIS série Combo 900 se distinguent par leur profondeur de 1200mm, leurs bases avec vérins et roulettes, ainsi que par leur gamme complète d'accessoires. Cette gamme de baies serveurs est recommandée pour les intégrations haute densité avec des charges jusqu'à 900Kg.

**Charge max: 900 Hg**  
**Largeur: 600**  
**Profondeur: 1200**  
**Hauteur: 24 à 47U**



Référence	5424126	5442126	5447126
Hauteur utile	24U	42U	47U
Largeur externe	600mm	600mm	600mm
Profondeur ext.	1200mm	1200mm	1200mm
Hauteur externe	1200mm	2000mm	2220mm
Largeur utile	19" (455mm)	19" (455mm)	19" (455mm)
Profondeur utile	1054mm	1054mm	1054mm
Charge utile	900kg	900kg	900Kg
Montant avant	2 avec feuillures	2 avec feuillures	2 avec feuillures
Montant arrière	2 avec feuillures + 2 intermédiaires	2 avec feuillures + 2 intermédiaires	2 avec feuillures + 2 intermédiaires
Porte avant	Perforée à 81%	Perforée à 81%	Perforée à 81%
Panneau arrière	Perforée à 81%	Perforée à 81%	Perforée à 81%
Roulettes	4 pour déplacement à vide	4 pour déplacement à vide	4 pour déplacement à vide



## Utilisation pour les installations réseau et serveurs en DataCenter

Les baies EONIS série Combo 930 se distinguent par leur profondeur de 1200mm, leurs 3 emplacements dissociés et indépendants les uns des autres, et leurs bases avec vérins et roulettes. Cette gamme de baies serveurs est recommandée pour les intégrations haute densité pour la colocation.

**Charge max: 900 Hg**  
**Largeur: 600**  
**Profondeur: 1200**  
**Hauteur: 42 et 47U**



Référence	5542126	5547126
Hauteur utile	3 x 13U	3x 15U
Largeur externe	600mm	600mm
Profondeur ext.	1200mm	1200mm
Hauteur externe	2000mm	2220mm
Largeur utile	19" (455mm)	19" (455mm)
Profondeur utile	1054mm	1054mm
Charge utile	900kg	900Kg
Montant avant	2 avec feuillures	2 avec feuillures
Montant arrière	2 avec feuillures + 2 intermédiaires	2 avec feuillures + 2 intermédiaires
Porte avant	Perforée à 81%	Perforée à 81%
Panneau arrière	Perforée à 81%	Perforée à 81%
Roulettes	4 pour déplacement à vide	4 pour déplacement à vide





## KVM rackables

Le CS13xx permet à un utilisateur de piloter 8/16 unités centrales simultanément avec des interfaces USB/PS2. Son système OSD (On Screen Display) permet de naviguer facilement entre les différentes unités centrales connectées.

- Interface console: PS2 ou USB, VGA (via câble SPHD\*)
- Interfaces UC: PS2 et/ou USB, VGA (via câble SPHD\*)
- Nombre de voies: 8 ou 16 selon le modèle
- Nombre serveurs: 64 ou 256 selon le modèle (en mode cascade)
- Résolution: 2048x1536
- Commutation: Touche sur clavier, bouton sur KVM, OSD
- Alimentation: Externe
- Câbles: Non livrés
- Multiplateforme: Tout système
- Rack: 19"

\*Câbles disponibles de 1.80 à 6m en version PS2 ou USB

Réf.	Désignation
CS1308	8 voies
CS1316	16 voies



Console  
PS2, USB

Computers  
PS/2, USB

## KVM rackables Over IP

Le commutateur KVM automatique permet d'utiliser alternativement depuis une console (clavier + écran + souris ) 8 ou 16 ordinateurs.

- Interface console: PS2 et USB, VGA (via câble SPHD\*)
- Interfaces UC: PS2 et USB, VGA (via câble SPHD\*)
- Accès: 1 console locale + 1 accès distant IP (LAN, WAN, Internet)
- Nombre de voies: 8 ou 16 selon le modèle
- Nombre serveurs: 128 ou 256 (via Daisy Chain)
- Résolution: Local: 2048x1536 / remote: 1600x1200
- Commutation: Touche sur clavier, bouton, OSD
- Port USB: 1 (partage de périphérique)
- Alimentation: Externe
- Câbles: Non livrés
- Multiplateforme: Tout système
- Rack: 19"

\*Câbles disponibles de 1.80 à 6m en version PS2 ou USB

Réf.	Désignation
CS1708I	8 voies
CS1716I	16 voies



KVM IP

Simultaneous Access  
1 Local User 32 Remote IP Users

Console  
PS2, USB

Computers  
PS/2, USB

## KVM rackables avec câblage Catégorie 5e

Permet aux serveurs d'être situés jusqu'à 50 mètres du switch KVM, grâce à la technologie d'extension Cat5, ce qui réduit l'enchevêtrement des câbles. Le switch KVM KH1508 vous permet de commander jusqu'à 256 serveurs (512 pour le KH1516), dans une configuration de montage en série (via Daisy Chain) à partir d'une seule console.

- Interface console: PS2/USB, VGA
- Interface UC: RJ45 (PS2 / USB / Sun, VGA via module RJ45 en option\*)
- Nombre de voies: 8 ou 16 selon le modèle
- Nombre serveurs: 256 ou 512 (via Daisy Chain)
- Résolution: 1600x1200 à 40m et 1280x1024 à 50m
- Commutation: Touche sur clavier, bouton, OSD
- Alimentation: Interne
- Multiplateforme: Tout système
- Rack: 19"

\*Modules serveurs disponibles en version USB, PS2, Mac, Sun, HDMI

Réf.	Désignation
KH1508A	8 voies
KH1516A	16 voies



1 Local User

Console  
PS2, USB

Computers  
PS2, USB, Sun, HDMI

## KVM rackables câblage Catégorie 5e avec connexion Over IP

Les commutateurs KVM Over IP sont des solutions de gestion efficaces pour les entreprises dotées de serveurs multi-plates-formes nécessitant une administration à distance. L'administration se fait via une connexion locale mais aussi via une ou des connexions distantes Over IP.

- Interface console: PS2/USB, VGA
- Interface UC: RJ45 (PS2 / USB / Sun, VGA via module RJ45 en option\*)
- Nombre de voies: 8 ou 16 selon le modèle
- Nombre serveurs: 256 ou 512 (via Daisy Chain)
- Résolution: 1600x1200 à 40m et 1280x1024 à 50m
- Commutation: Touche sur clavier, bouton, OSD
- Alimentation: Interne
- Multiplateforme: Tout système
- Rack: 19"

\*Modules serveurs disponibles en version USB, PS2, Mac, Sun, HDMI

Réf.	Désignation
KH1508AI	8 voies
KH1516AI	16 voies



Simultaneous Access  
1 Local User 1 Remote IP Users

Console  
PS2, USB

Computers  
PS2, USB, Sun, HDMI

## Consoles KVM TFT rackables sans switch

Consoles rackables permettant d'installer dans un encombrement réduit (19" / 1U), un moniteur TFT 17/19", un clavier, un dispositif de pointage.	CL1000MF	CL5800N	CL6700MW
Compatible avec les câbles:			
Nombre de voies	1	1	1
Connectique pour déport de console	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre d'accès simultanés à la console	1	1	
Interface 2nd console	-	PS2 / USB - VGA 	USB - VGA, DVI, HDMI 
Interface UC	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD) 	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD) 	USB - VGA, DVI, HDMI (via câble SPHD) 
Taille de l'écran	LCD 17"	LCD 19"	LCD 17.3" Wide
Système double rail	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Résolution	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080
Partage périphérique USB (2.0)	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Consoles KVM TFT rackables avec moniteur 19"

Consoles rackables permettant d'installer dans un encombrement réduit (19" / 1U), un moniteur TFT 19", un clavier, un dispositif de pointage.	CL1308N	CL1316N	CL5808N	CL5816N
Compatible avec les câbles:				
Nombre de voies	8	16	8	16
Connectique pour déport de console	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre d'accès simultanés à la console	1	1	1	1
Interface 2nd console	-	-	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD) 	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD) 
Interface UC	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD) 	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD) 	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD) 	PS2 / USB - VGA (via câble SPHD) 
Système double rail	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Résolution	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Partage périphérique USB (2.0)	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Consoles KVM TFT rackables avec moniteur 17"

Consoles rackables permettant d'installer dans un encombrement réduit (19" / 1U), un moniteur TFT 17", un clavier, un dispositif de pointage.	KL1508M	KL1516M	KL1508AIM	KL1516AIM
<b>Câblage Cat 5</b>				
Point fort	<b>Câblage RJ45</b>	<b>Câblage RJ45</b>	<b>KVM over IP</b>	<b>KVM over IP</b>
Nombre de voies	8	16	8	16
Connectique pour déport de console	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre d'accès simultanés à la console	2	2	3	3
Interface 2nd console	PS2 / USB - VGA 	PS2 / USB - VGA 	PS2 / USB - VGA 	PS2 / USB - VGA 
Interface UC	(via module RJ45) 	(via module RJ45) 	(via module RJ45) 	(via module RJ45) 
Système double rail	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Résolution	LCD: 1280x1024 Distant: 1600x1200	LCD: 1280x1024 Distant: 1600x1200	LCD: 1280x1024 Distant: 1600x1200	LCD: 1280x1024 Distant: 1600x1200



• Logiciels de vidéosurveillance.....	84
• Logiciels & enregistreurs Pro.....	86
• Caméras Planet .....	87
• Caméras Axis.....	89
• Caméras & enregistreurs D-Link .....	91
• Caméras Mobotix .....	93
• Enregistreurs Synology.....	95
• Accessoires.....	96

## Structure d'une installation de vidéosurveillance IP



### 1. Des caméras pour filmer les zones à surveiller

- Fixe, dôme, motorisée, anti-vandalisme
- Filaire, wifi, PoE
- Intérieure, extérieure (avec ou sans caisson)
- Jour / nuit: elles identifient la luminosité de la zone filmée et peuvent basculer automatiquement en mode jour ou en mode nuit en fonction du niveau de luminosité détecté
- Infrarouge (IR): grâce aux LED IR qui entourent l'objectif de la caméra, ou d'un projecteur IR, vous bénéficierez d'une vision, même dans les zones les plus obscures

### 2. Des câbles ou des liaisons sans fil pour relier les caméras au réseau

- Switch / Point d'accès wifi
- Câble réseau RJ45
- Convertisseur BNC / RJ45: permet la récupération de l'ancien câblage du système de vidéosurveillance
- VDSL (permet d'utiliser le câblage des lignes téléphoniques)

### 3. Des alimentations au niveau de chaque caméra ou déportées grâce à la technologie PoE

- Injecteur PoE: permet d'alimenter la caméra via le câble réseau (solution mono-caméra)
- Récepteur PoE: permet de transformer une caméra standard en PoE (requiert un injecteur)
- Switch PoE: permet d'alimenter plusieurs caméras via le câble réseau (solution multi caméras)

### 4. Une solution de stockage des images

- Serveur NAS: espace de stockage connecté directement sur le réseau pour l'enregistrement des images provenant des caméras
- Mémoire interne ou via une carte mémoire type SD: permet de rendre la caméra autonome pour l'enregistrement des images et évite la surcharge du réseau
- Un serveur dédié équipé d'un logiciel de vidéosurveillance pour traiter les images et d'une baie de stockage

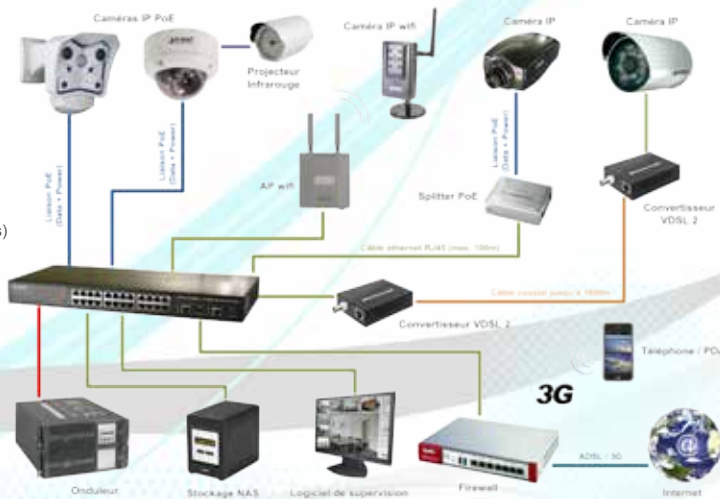
### 5. Un logiciel pour accéder aux images

- Go1984: permet de transformer un PC en station de vidéosurveillance professionnelle. Il dispose d'une interface intuitive multi caméras et compatible avec la majorité des caméras du marché (compatible 3G).
- Logiciel propriétaire: le plus souvent livré en version bridée, il ne gère que les caméras d'un même constructeur.

### 6. Une connexion internet (ADSL, 3G) sécurisée pour accéder à votre vidéosurveillance à distance

### 7. Accessoires

- Caisson: permet de protéger une caméra pour un usage en extérieur. Il peut être chauffé, ventilé, anti vandalisme pour des conditions extrêmes.
- Projecteur Infrarouge: prévu pour effectuer une surveillance nocturne, il se met automatiquement en action à la tombée de la nuit afin de réaliser, dans l'obscurité, une vision pouvant aller jusqu'à plusieurs dizaines de mètres.
- Onduleur: L'autonomie permettra lors d'une coupure de courant ou d'une surtension, de protéger vos caméras, vos serveurs NAS, vos switches et de continuer à enregistrer les images.



## Logiciel de vidéosurveillance Pro

Avec Go1984, vous transformez un PC de bureau en station de vidéosurveillance professionnelle compatible avec la majorité des caméras IP du marché. Go1984Pro est un logiciel de vidéosurveillance professionnel disposant d'une interface intuitive multi caméras et compatible avec la majorité des caméras du marché.

Ce logiciel est par exemple compatible avec les caméras Axis, D-Link, Planet, MOBOTIX et bien d'autres marques (Liste disponible sur le site [www.go1984.com](http://www.go1984.com)).

Les caméras peuvent être de type over IP, USB ou analogique via une carte d'acquisition. Les fonctionnalités de ce logiciel permettent une visualisation en temps réel de plusieurs caméras. Les séquences d'enregistrements peuvent se faire sur détection de mouvement ou sur plages horaires. GO1984 utilise des alarmes par alertes sonores, par email



Connexion en mode local sur le PC enregistreur ou en mode distant (2 clients distants sur la version Pro). Gestion de calendrier. Dans cette version PRO GO1984 supporte un nombre illimité de caméras IP, et deux sessions clientes WEB simultanées. La capacité d'enregistrement ne dépend que de la capacité de votre disque dur. Pour chaque caméra, l'administrateur pourra définir un espace disque maximal.

### Les avantages de la version Entreprise:

- Nombre de clients web simultanés non limité
- Gestion de la durée d'archivage
- Démarrage de programme sur alarme
- Fonctionnement en mode «Service» sous windows

Réf.	Désignation
GO1984PRO	Logiciel vidéosurveillance Pro GO1984 multi-caméras
GO1984ENT	Logiciel vidéosurveillance Entreprise GO1984 multi-caméras
GO1984UL	Logiciel vidéosurveillance Ultimate GO1984 - H.264
Abonnement mise à jour 1 an	
GO1984PRO-UD	Update 1 an GO1984 Pro
GO1984ENT-UD	Update 1 an GO1984 Entreprise
GO1984UL-UD	Update 1 an GO1984 Ultimate

Fonctionnalités	Pro	Entreprise	Ultimate
Compatibilité caméra IP	Oui	Oui	Oui
Supporte le H.264	Non	Non	Oui
Compatibilité WEB CAM	Oui	Oui	Oui
Compatibilité carte d'acquisition	Oui	Oui	Oui
Compatibilité Direct-X	Oui	Oui	Oui
Nombre maximal de caméras	Non limité	Non limité	Non limité
Gestion des utilisateurs	Oui	Oui	Oui
Clients WEB simultanés	2	Non limité	Non limité
Client mobile PC Windows Pocket 2003 et J2ME	Oui	Oui	Oui
Enregistrement Pré-alarme	Oui	Oui	Oui
Enregistrement Post-alarme	Oui	Oui	Oui
Limitation de stockage selon espace disque	Oui	Oui	Oui
Limitation de stockage selon durée	Non	Oui	Oui
Détection de mouvement indépendant de la caméra	Oui	Oui	Oui
Gestion de emails	Oui	Oui	Oui
Lancement d'un programme sur alarme	Non	Oui	Oui
Gestion de événements	Static	Variable	Variable
Contrôle de fonctions I/O	Oui	Oui	Oui
Scheduler intégré	Oui	Oui	Oui
Fonctionnement en mode «Service» windows	Non	Oui	Oui



**Nouveau :**  
Maintenant livré en mode licence

**go1984**

## Présentation de la solution eboo :

Les points forts de eboo server :

- Enregistrement natif H264, MxPEG, MJPEG sans limite de fps et de taille image !
- Exploitation native des caméras multi flux
- Compatible Microsoft Windows 7/8/8.1, Server 2008/2012

eboo vision :

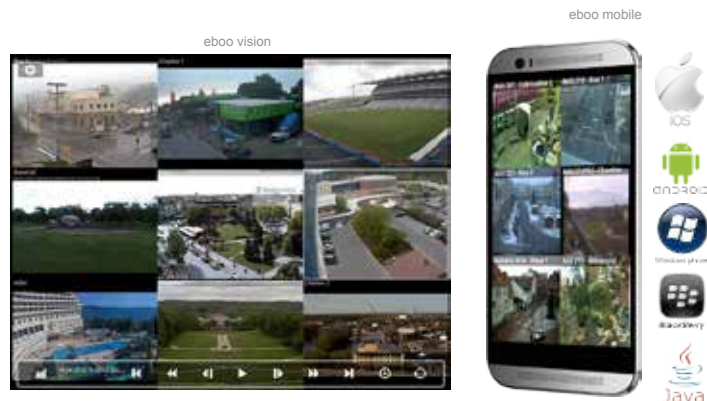
- Logiciel pour la visualisation en direct de vos caméras
- Consultation des enregistrements
- Compatible Microsoft Windows 7/8/8.1, Server 2008/2012

eboo mobile :

- Application pour mobile, smartphone
- Disponible pour iOS, Android, BlackBerry, Windows Phone et mobile sous JAVA

eboo explorer :

- Client de visualisation qui s'exécute dans un navigateur
- Fonctionne sous Internet Explorer, FireFox, Opera, Chrome, Safari, etc...
- Idéal pour les utilisateurs ne souhaitant pas installé de soft
- Compatible tout OS comme Windows, MAC ou Linux



## eboo Server (logiciel seul)

Ce logiciel analyse et enregistre les flux vidéo d'un ensemble de caméras et périphériques réseau. Il est distribué à différents clients de visualisation. Il est très simple à configurer et administrer.

- Fonctionne sous Microsoft Windows 7/8/8.1, Server 2008/2012,
- Caméras illimités (soumis à achat de licences)
- Gère de nombreuses caméras en H.264, MPEG et MJPEG
- Enregistrement "intelligent" et en continu des images
- Ajustement automatique du flux enregistré en fonction de l'activité de la scène
- Réglage de la qualité d'enregistrement et de la durée d'enregistrement
- Certification des images par WaterMarking (logo, texte, date sur image)
- Gestion des utilisateurs par identifiant ou profil utilisateur
- Connexion sécurisée avec eboovision, eboo explorer et eboo mobile

Réf.		
EB-LIC-SRV	Logiciel eboo serveur + consultation 0 caméra	
EB-LIC-CAM	Licence caméra supplémentaire eboo serveur/box	
EB-LIC-CAM10	Licence 10 caméras supplémentaire eboo serveur/box	
EB-LIC-CAM20	Licence 20 caméras supplémentaire eboo serveur/box	
EB-LIC-MAJ	Contrat de MAJ eboo 1 an par licence caméra	



## eboo Box

Serveur de vidéosurveillance tournant sous Windows sur lequel eboo server est déjà installé et prêt à être configuré sur votre réseau de caméras.

- Version desktop (mini tour) ou rackable 1U
- Licences Caméras : 2 à 30
- Compression :H.264, MPEG4, MxPEG, MJPEG
- Stockage numérique des images
- Enregistrement "intelligent" et en continu des images
- Ajustement automatique du flux enregistré en fonction de l'activité de la scène
- Réglage de la qualité d'enregistrement et de la durée d'enregistrement
- Certification des images par WaterMarking (logo, texte, date sur image)
- Gestion des utilisateurs par identifiant ou profil utilisateur
- Connexion sécurisée avec eboovision, eboo explorer et eboo mobile

Réf.		
EB-BOX2	2 voies desktop 1To	
EB-BOX4	4 voies desktop 2To	
EB-BOX10R	10 voies rackable 1U 2x4To	
EB-BOX20R	20 voies rackable 2U 8x2To	
EB-BOX30R	30 voies rackable 3U 16x2To	



## eboo Cloud - vidéosurveillance en mode hébergé

eboo cloud est un service de vidéosurveillance en mode hébergé. Les images sont collectées via Internet et enregistrées dans un «datacenter».

Service totalement plug&play avec la gamme de caméras Axis.

Installation facile :

- 1: Vous connectez votre caméra sur votre réseau
- 2: Vous la déclarez sur votre portail eboo cloud après avoir souscrit un abonnement
- 3: C'est terminé !

Vous accédez à votre caméra depuis eboo vision et eboo mobile, ou depuis le portail eboo cloud !

Réf.		
EB-CL-3G	Abonnement mensuel pour 1 caméra eboo Cloud 3Go	
EB-CL-10G	Abonnement mensuel pour 1 caméra eboo Cloud 10Go	
EB-CL-20G	Abonnement mensuel pour 1 caméra eboo Cloud 20Go	
EB-CL-40G	Abonnement mensuel pour 1 caméra eboo Cloud 40Go	



## Points forts de CamTrace

- Installation de tout le système en 10 minutes
- Recherche ultra-rapide - multisite - murs d'images
- Plans et console d'alarme
- Administration Fullweb
- Distribution Linux optimisée pour la vidéo
- Monitoring réseau
- Intégration des systèmes d'analyse d'image
- Logiciels clients gratuits (Windows, Mac, iOS, Android)



## Logiciel CamTrace Nova 13

# NOVA13

CamTrace s'installe sur un PC ou sans OS à partir d'une clef USB bootable. Il permet la constitution de puissants serveurs de vidéosurveillance en réseau, capables de gérer plusieurs centaines de caméras IP OnVif. CamTrace fournit l'intégralité des outils systèmes, spécialisés et optimisés pour la vidéosurveillance : OS, SGBDR, outils d'administration et de configuration, monitoring réseau, serveur web, clients de visualisation pour stations Windows, Mac ou Linux, mobiles et tablettes Android et iOS. Haut niveau de sécurité, système de fichiers journalisé. Enregistrement 80 Mo/s sur un volume SATA, 40 à 50 Mo/s en régime permanent. Multivolume. Proxy vidéo. Clusters et murs d'écrans (option)



## Licences CamTrace Initial

Licence mono serveur limitée à 16 caméras, sans les plans, scénarios et l'option cluster	
LT2113I	CamTrace Initial 1 caméras IP et 5 flux
LT2110I	CamTrace Initial 5 caméras IP et 25 flux
LT2114I	CamTrace Initial 10 caméras IP et 50 flux

Clef USB 4Go. Bootable. Fonction «Live CD» pour test de matériel.	
LT4000	Clef USB CamTrace: comprend le système et l'application complète gratuite pour un usage en show room pour les revendeurs. Mode démo 4 caméras



## Licences CamTrace



Licences caméras	
Licences CamTrace à installer sur un serveur	
LT2113	CamTrace 1 caméras IP et 5 flux
LT2110	CamTrace 5 caméras IP et 25 flux
LT2114	CamTrace 10 caméras IP et 50 flux
LT2111	CamTrace 20 caméras IP et 100 flux
Licences CamTrace pack à installer sur un ou plusieurs serveurs pour un même client final.	
LT2140	CamTrace pack 50 caméras 250 flux
LT2141	CamTrace pack 100 caméras 500 flux

## Configurations intégrées CamTrace Initial (NVS)

Licence mono serveur limitée à 16 caméras, sans les plans, scénarios et l'option cluster

	CS5043N	CS1365N	CS5024N
Format	Mini ITX	Mini Tour	Rack 1U
Processeur / RAM	Intel Dual Core G3220 3.0 GHz / 4Go	Intel Dual Core i3-4130 3.4 GHz / 4Go	Intel Xeon E3-1230V2 3.3 GHz / 4Go ECC
Réseau	2 x RJ45 Giga	2 x RJ45 Giga	2 x RJ45 Giga
Stockage	2 To	8To = 4 x 2 To serveur	750 Go (2 <sup>e</sup> /1/2 système) - 8To = 2 x 4To serveur
Interfaces vidéo	HDMI / DisplayPort	HDMI / DVI	VGA
Licences	Licence 6 caméras. Gestion de l'affichage console	Licence 8 caméras. Gestion de l'affichage console	Licence 16 caméras. gestion affichage console
Dimensions	L200 x P238 x H72 mm	L210 x P305 x H230 mm	L426 x P574 x H45 mm

## CamTrace Visu Station - Décodeur VESA de Caméras OnVif

- VISU Station autonome sous Linux
- Support VESA
- Sorties hdmi et display port
- Intel HD graphics. Gère 1 à 2 écrans Full HD
- Chassis Mini ITX
- Proc. Intel Pentium dual Core G3220 2x3 Ghz
- 2 ports Gb.4 Go RAM
- SSD 60 Go
- Clavier, souris non fournis
- Dim L165 x P190 x H43 mm.
- Alim. 90W externe.
- Affichage de caméras ONVIF. Cycles, mosaïques, scénarios d'affichage sur alarme ou événements. Acquisition unicast ou multicast - relais vidéo avec affichage vers mobiles, PC Windows ou Mac.



Réf.	Désignation
CS1004	Visu station 4 - Station mini ITX - 4 caméras
CS1008	Visu station 8 - Station mini ITX - 8 caméras
CS1016	Visu station 16 - Station mini ITX - 16 caméras

## Serveur hardware (sans disque / sans licence)

Xeon E3-1230V2 - 3,3 Ghz, S1155, 4 cores - 2 réseaux Gb/s - clavier souris. Mém. ECC 8 Go - IPMI - DD système 2,5" AV-GP 750 Go - DD data H24 hot plug - RAID hard. 0,1,5,6. - Rails coulissants

Rajouter les licences, options et le nombre de disques nécessaires



Réf	Désignation
CS5009H	Rack 1U - Max. 12 To utiles en 1 RAID 5
CS5010H	Rack 2U - Max. 24 To utiles en 2 RAID 5
CS5022H	Rack 3U - Dble alim - Max. 56 To utiles en 2 RAID 5
DD0032	DD SATA 2To 7200T H24 + RAID
DD0034	DD SATA 4To 7200T H24 + RAID

**Caméra IP 1 Megapixel IP66 + infrarouge 25m**



- Utilisation: Intérieur / extérieur (IP66)
- Connexion: Ethernet
- Résolution: 1280 x 720 (30 img/s)
- Capteur: 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 3.6 mm
- Angle de vue: H: 75°;V: 55°
- Sensibilité: 0.1 Lux et 0 Lux en IR (25m)
- Alimentation: 12V ou PoE 802.3af



Réf. ICA3150

**Caméra IP 1 Megapixel IP66 + infrarouge 20m**



- Utilisation: Intérieur / extérieur (IP66)
- Connexion: Ethernet
- Résolution: 1280 x 720 (30 img/s)
- Capteur: 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 3.6 mm
- Angle de vue: H: 75°;V: 55°
- Sensibilité: 0.1 Lux et 0 Lux en IR (20m)
- Alimentation: 12V ou PoE 802.3af



Réf. ICA4150

**Caméra IP 1 Megapixel + infrarouge 5m**



- Utilisation: Intérieur
- Connexion: Ethernet
- Résolution: 1280 x 800 (30 img/s)
- Capteur: 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 2.8 mm
- Angle de vue: H: 78°;V: 50°
- Sensibilité: 0.2 Lux et 0.1 Lux en IR (5m)
- Alimentation: PoE 802.3af



Réf. ICA3110

**Caméra IP 1 Megapixel Wifi + infrarouge 10 m**



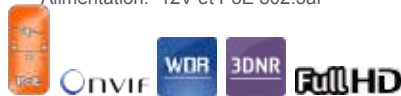
- Utilisation: Intérieur
- Connexion: Ethernet & Wifi
- Résolution: 1280 x 720 (30 img/s)
- Capteur: 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 3.6 mm
- Angle de vue: H: 75°;V: 55°
- Sensibilité: 0.1 Lux et 0 Lux en IR (10m)
- Audio: 2 voies - In (micro intégré) et Out
- Alimentation: 5V



Réf. ICAW7100

**Caméra IP HD filaire + IR 10m**

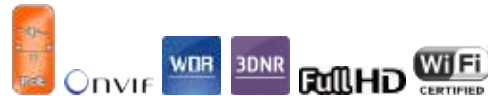
- Connexion: Ethernet
- Résolution: 1920x1080 (30 img/s)
- Objectif: Fixe 4.3mm
- Angle de vue: H: 56° / V: 43°
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Sensibilité: 0.5 Lux - IR (10m)
- Audio: 2 voies - In (micro intégré) et Out
- Stockage: Emplacement carte micro SD
- Alimentation: 12V et PoE 802.3af



Réf. ICA1200

**Caméra IP HD filaire & wifi + IR 10m**

- Connexion: Ethernet & wifi
- Résolution: 1920x1080 (30 img/s)
- Objectif: Fixe 4.3mm
- Angle de vue: H: 56° / V: 43°
- Sensibilité: 0.5 Lux - IR (10m)
- Audio: 2 voies - In (micro intégré) et Out
- Stockage: Emplacement carte micro SD
- Alimentation: 12V et PoE 802.3af



Réf. ICA1200W

**Caméra IP HD Panoramique 180°**

- Connexion: Ethernet + Wifi b/g/n
- Résolution: 1280x720 (30 img/s)
- Objectif: Fixe 0.89mm
- Angle de vue: H: 185° / V: 145°
- Capteur: CMOS 1.3 Mégapixel
- Sensibilité: 0.5 Lux
- PIR: 5m
- Audio: 2 voies - In (micro intégré) et Out
- Stockage: Emplacement carte micro SD
- Alimentation: 5V



Réf. ICAW8100

**Caméra IP HD Panoramique 180° + Cloud**

- Connexion: Ethernet + Wifi b/g/n
- Résolution: 1280x720 (30 img/s)
- Objectif: Fixe 0.89mm
- Angle de vue: H: 185° / V: 145°
- Capteur: CMOS 1.3 Mégapixel
- Sensibilité: 0.5 Lux
- PIR: 5m
- Audio: 2 voies - In (micro intégré) et Out
- Stockage: Emplacement carte micro SD
- Alimentation: 5V



Réf. ICAW8100C

**Caméra IP 5 Megapixel IP66 + infrarouge 25m**



- Utilisation: Intérieur / extérieur (IP66)
- Connexion: Ethernet
- Résolution: 2592x1944 (15 img/s)
- Capteur: 5 Mégapixel
- Objectif: Varifocale de 3.6 à 16mm
- Angle de vue: H: de 27 à 75°;V: de 19 à 54°
- Sensibilité: 0.5 Lux et 0 Lux en IR (25m)
- Audio: In et Out externe
- Alimentation: 12V ou PoE 802.3af



Réf. ICAM3550V

**Caméra IP 2 Megapixel IP66 + infrarouge 20m**



- Utilisation: Intérieur / extérieur (IP66)
- Connexion: Ethernet
- Résolution: 1920 x 1080 (60 img/s)
- Capteur: 2 Mégapixel
- Objectif: fixe de 4.2 mm
- Angle de vue: H: 74°;V: 57°
- Sensibilité: 0.1 Lux et 0.01 Lux en IR (20m)
- Audio: In et Out externe
- Alimentation: 12V ou PoE 802.3af



Réf. ICA3260

## Caméra Ultra-mini HD avec VoIP SIP

- Connexion: Ethernet
- Résolution: 1280x960 (30 img/s)
- Objectif: Fixe 3.6mm
- Angle de vue: H: 96° / V: 72°
- Capteur: CMOS 1.3 Mégapixel
- Sensibilité: 0.5 Lux
- Audio: Micro intégré
- Stockage: Emplacement carte micro SD
- Alimentation: PoE 802.3af



Réf.	
ICA4130S	

## Caméra mini dôme IP 2 Mégapixel

- Utilisation: Intérieur
- Connexion: Ethernet 10/100Mbps
- Résolution: 1080p - 1920x1080 (15 img/s)
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Angle de vue: H: 47° / V: 36°
- Sensibilité: 0.2 Lux
- Audio: 1 voie (In - micro intégré)
- Stockage: Emplacement carte micro SD
- Alimentation: PoE



Réf.	
ICAM131H	

## Caméra dôme analogique anti-vandal IP66 + infrarouge 25m

- Utilisation: Intérieur / extérieur (IP66)
- Connexion: Composite
- Capteur: Sony CCD
- Résolution: 976 x 582
- Sensibilité: 0.01 Lux
- IR: 25 m
- Boîtier: IP66 anti vandalisme
- Alimentation: 12V



Réf.	
CAM-IVP55V	

## Caméra mini dôme 2 Mégapixel IP66

- Utilisation: Intérieur / extérieur (IP66)
- Connexion: Ethernet
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Résolution: 1920x1080 (25 img/s)
- Angle de vue: H: 53° / V: 29°
- Sensibilité: 1 Lux
- Boîtier: IP66 anti vandalisme
- Alimentation: 12V ou PoE



Réf.	
ICAM5250	

## Caméra dôme 3 Mégapixel IP66 + infrarouge 25m

- Utilisation: Intérieur / extérieur (IP66 anti vandalisme)
- Connexion: Ethernet Gigabits
- Capteur: CMOS 3 Mégapixel
- Résolution: 2048x1536 (30 img/s)
- Objectif: Varifocale de 3 à 9mm
- Angle de vue: H: 40 à 97° / V: 30 à 81°
- Sensibilité: 0.5 Lux et 0 Lux en IR
- Audio: In et Out externe
- Alimentation: 12V ou PoE



Réf.	
ICAM5350V	

## Caméra dôme 5 Mégapixel + infrarouge 20m

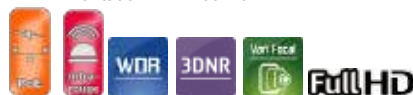
- Utilisation: Intérieur
- Connexion: Ethernet Gigabits
- Capteur: CMOS 5 Mégapixel
- Résolution: 2592x1944 (15 img/s)
- Objectif: Varifocale de 3.3 à 12mm
- Angle de vue: H: 27 à 82° / V: 19 à 64°
- Sensibilité: C: 0.5 Lux et N&B: 0.1 Lux
- Audio: In et Out externe
- Alimentation: 12V ou PoE



Réf.	
ICAM4500V	

## Caméra dôme 2 Mégapixel + infrarouge 20m

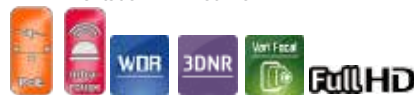
- Utilisation: Intérieur / extérieur (IP66 anti vandalisme)
- Connexion: Ethernet
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Résolution: 1920 x 1080 (60 img/s)
- Objectif: Varifocale de 3 à 9 mm
- Angle de vue: H: 28 à 109° / V: 15 à 52°
- Sensibilité: C: 0.1 Lux et N&B: 0.005 Lux
- Audio: In et Out externe
- Alimentation: 12V ou PoE



Réf.	
ICA5260V	

## Caméra dôme 2 Mégapixel + infrarouge 20m

- Utilisation: Intérieur
- Connexion: Ethernet Gigabits
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Résolution: 1920 x 1080 (60 img/s)
- Objectif: Varifocale de 3 à 10.5 mm
- Angle de vue: H: 25 à 80° / V: 19 à 62°
- Sensibilité: C: 0.1 Lux et N&B: 0.01 Lux
- Audio: In et Out externe
- Alimentation: 12V ou PoE



Réf.	
ICA4210P	

## Enregistreurs pour 9 ou 16 caméras IP Planet

- Interfaces: 1 x RJ45 Gigabit  
2 x USB 2.0 (Stockage, clavier, souris)  
1 x eSATA (Stockage)  
1 x VGA & 1 x HDMI (Fonction Dual monitor)  
1920 x 1080 max.  
1 x Line In / 1 x Line Out  
4 x DI / 4 x DO
- Canaux: 9 ou 16 canaux
- Résolution: 5M / 3M / Full HD / SXGA / VGA / QVGA
- Compression: H.264
- Stockage: 2 x 3"1/2 SATA III (4 To max.)
- Management: 2 groupes (admin, users)
- Alimentation: Externe 12 V



Réf.	Canaux
NVR915	9
NVR1615	16



## Caméra IP filaire

- Utilisation: Intérieur
- Connexion: Ethernet 10/100Mbps
- Capteur: CMOS
- Résolution: selon modèle (30 img/s)
- Format vidéo: MJPEG, H.264
- Objectif: Fixe 2.8 mm
- Angle de vue: Horizontal 67°
- Audio: Non
- Alimentation: Externe 5V



Réf.	Désignation
AXM1013	VGA - 800x600
AXM1014	Megapixels - 1280x800

## Caméra IP filaire & wifi + audio

- Utilisation: Intérieur
- Connexion: Ethernet 10/100Mbps + wifi 802.11b/g/n
- Capteur: CMOS
- Résolution: selon modèle
- Objectif: Fixe 2.8 mm
- Angle de vue: Horizontal 67° ou 80°
- Audio: Micro et haut-parleur intégrés
- Infrarouge: Capteur PIR + led éclairage 1W
- Alimentation: Externe 5V



Réf.	Désignation
AXM1033W	VGA - 800x600
AXM1034W	Megapixels - 1280x800

## Caméra IP filaire HD

- Utilisation: Intérieur
- Connexion: Ethernet 10/100Mbps
- Capteur: CMOS 2 Mégapixels
- Résolution: 1080p (30 img/s)
- Format vidéo: MJPEG, H.264
- Objectif: Fixe 3.6 mm
- Angle de vue: Horizontal 94°
- Audio: Non
- Alimentation: Externe ou PoE 802.3af



Réf.	Désignation
AXM1025	

## Caméra IP jour/nuit

- Utilisation: Intérieur
- Résolution: selon modèle
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Format vidéo: MJPEG, H.264
- Objectif: De 2.5 à 6 mm
- Angle de vue: Horizontal de 87° à 40°
- Jour/nuit: Basculement automatique
- Infrarouge: Capteur PIR + led 15m
- Alimentation: PoE (injecteur non inclus)



Réf.	Désignation
AXM1144-L	

## Caméra IP Mégapixel

- Utilisation: Intérieur / extérieur (selon le modèle)
- Résolution: 800x600 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 0.5 Mégapixel
- Format vidéo: M-JPEG, H.264
- Objectif: De 2.9 à 8.2 mm
- Angle de vue: Horizontal 65 à 25°
- Alimentation: PoE 802.3af



Réf.	Désignation
AXM1113	Intérieure
AXM1113E	Extérieure

## Caméra compacte IP filaire

- Utilisation: Extérieur
- Connexion: Ethernet 10/100Mbps
- Capteur: CMOS
- Résolution: 1280x600 (30 img/s)
- Objectif: Fixe 2.8 mm
- Angle de vue: H.81° et V.°
- Audio: Non
- Stockage: Emplacement pour carte SD
- Alimentation: PoE 802.3af



Réf.	Désignation
AXM2014-E	

## Caméra IP Mégapixel + audio Jour/Nuit

- Utilisation: Extérieure
- Résolution: 1280x800 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Format vidéo: M-JPEG, H.264
- Objectif: De 2.8 à 8 mm (CS)
- Angle de vue: H de 100°/80° à 34°
- Jour/nuit: Basculement automatique
- Audio: 2 voies (micro intégré)
- Alimentation: PoE (injecteur non inclus)



Réf.	Désignation
AXP1354E	

## Caméra IP Jour/Nuit avec norme NEMA 4X / IP66

- Utilisation: Extérieur (IP66 et NEMA 4X)
- Résolution: 1920x1080 ou 2592x1944 (30 fps)
- Capteur: CMOS 2 ou 5 Mégapixels
- Format vidéo: M-JPEG, H.264
- Objectif: De 2.8 à 10.5 mm
- Angle de vue: H de 27° à 93°
- Jour/nuit: IR 10 ou 15m
- Alimentation: PoE (injecteur non inclus)



Réf.	Désignation
AXP1405LE	2MP - IR: 10 m
AXP1425LE	2MP - IR: 15 m
AXP1427LE	5MP - IR: 15 m

## Série de caméras AXIS F - Des caméras flexibles pour une visibilité accrue

La série AXIS F offre des caméras flexibles hautes performances 1080p pour des applications de surveillance extrêmement discrètes en intérieur et extérieur, même mobiles. Ces caméras sont idéales pour les guichets bancaires automatiques, les banques, les magasins, les hôtels, ainsi que les environnements difficiles comme les véhicules d'urgence, les bus et les trams.

Conçues modulairement, les caméras réseau de la série AXIS F se présentent sous forme d'unités principales, AXIS F41 et AXIS F44, et d'unités de capteur AXIS F fournis avec des câbles de 3 ou 12 m.

- Utilisation: Intérieur / extérieur (selon le modèle)
- Résolution: 1920 x 1080 (60 img/s max)
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Format vidéo: M-JPEG, H.264
- Objectif: 2.8 mm (AXF1005-E) - 3-6 mm (AXF1015) - 3.7mm (AXF1025) - 1.3 mm (AXF1035-E)
- Angle de vue: H. de 113° (AXF1005-E) - H. de 108-53° (AXF1015) - H. de 92° (AXF1025) - H de 194° (AXF1035-E)
- Sensibilité: 0.3 Lux
- Audio: In/Out
- Stockage: Emplacement SDXC (1 pour AXF41, 2 pour AXF44)
- Alimentation: PoE (via boîtier de contrôle)



Réf.	Désignation
AXF41	Unité principale 1 canal - WDR
AXF44	Unité principale 4 canaux
AXF1005-E	Capteur fixe 1080p - intérieur/extérieur IP66
AXF1015	Capteur à foyer progressif 1080p - intérieur
AXF1025	Capteur sténopé 1080p - intérieur
AXF1035-E	Capteur fisheye 1080p - intérieur/extérieur IP66



## Caméra IP mini dôme

- Utilisation: Intérieur
- Résolution: selon modèle
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Format vidéo: M-JPEG, H.264, MPEG4
- Objectif: Fixe 2.8 mm
- Angle de vue: selon modèle
- Slot: SD/SDHC/SDXC
- Alimentation: PoE (injecteur non inclus)



Réf.	Résolution	Angle
AXM3004-V	1280x800	80°
AXM3006-V	2048x1536	134°

## Caméra IP dôme anti-vandal

- Utilisation: Intérieur / extérieur
- Résolution: 1280x960 (30img/s)
- Capteur: CMOS Mégapixel
- Format vidéo: M-JPEG ou H.264
- Objectif: Fixe 2.0 à 3.6 mm
- Pan/Tilt/Rota: 175° / 65° ou 70° / 180° (PTZ manuel)
- Angle de vue: Horizontal 77° à 106°
- Slot: microSD/SDHC/SDXC
- Alimentation: PoE 802.3af/at



Réf.	Résolution	Angle
AXM3024-LVE	1MP - 2.8 mm - 77°	
AXM3025-VE	2MP - 3.6 mm - 91°	
AXM3026-VE	3MP - 2.0 mm - 106°	

## Caméra IP dôme IP66

- Utilisation: Extérieur / anti vandalisme (selon le modèle)
- Résolution: selon modèle (30img/s)
- Capteur: CMOS
- Format vidéo: M-JPEG, H.264
- Objectif: Fixe 2.9 mm
- Angle de vue: selon modèle
- Audio: Non
- Alimentation: PoE (injecteur non inclus)



Réf.	Résolution	Angle
AXM3113-R	800x600	66°
AXM3114-R	1280x800	80°

## Caméra dôme IP Anti-Vandal

- Utilisation: Intérieur ou extérieur
- Résolution: 1280x960
- Capteur: CMOS 1.3 Mégapixels
- Format vidéo: M-JPEG, H.264
- Objectif: Varifocal 2.8 à 10 mm
- Angle de vue: 92° à 33°
- Alimentation: PoE (injecteur non inclus)



Réf.	Utilisation
AXP3214V	Intérieur
AXP3214VE	Extérieur

## Caméra IP dôme fixe J/N Led IR 30m anti-vandal

- Utilisation: Intérieur / extérieur (selon le modèle)
- Résolution: 1280x960 (30img/s)
- Capteur: CMOS 1.3 Mégapixel
- Format vidéo: M-JPEG ou H.264
- Objectif: Varifocale de 3.3 à 12 mm
- Angle de vue: Horizontal de 49° à 105°
- Slot: SD/SDHC/SDXC
- Alimentation: PoE 802.3af



Réf.	Utilisation
AXP3364-LV12	Intérieure / IR 30m
AXP3364-LVE12	Extérieure / IR 30m

## Caméra IP dôme fixe Jour/Nuit Anti-Vandal

- Utilisation: Intérieur / extérieur (selon modèle)
- Résolution: 2592x1944 (20img/s)
- Capteur: CMOS 5 Mégapixel
- Format vidéo: M-JPEG, H.264
- Objectif: Varifocal 3 à 9 mm
- Angle de vue: Horizontal 30° à 84°
- Slot: SD/SDHC/SDXC
- Alimentation: PoE (injecteur non inclus)



Réf.	Utilisation
AXP3367V	Intérieure
AXP3367VE	Extérieure

## Caméra dôme IP mégapixel motorisée Jour/Nuit

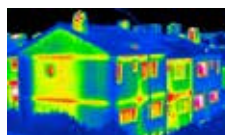
- Utilisation: Intérieur / extérieur (selon le modèle)
- Résolution: 1280x720 (30 img/s)
- Capteur: CCD 1.3 Mégapixel
- Format vidéo: M-JPEG ou H.264
- Objectif: De 4.7 à 84.6 mm
- Angle de vue: Horizontal 55.2° - 3.2°
- Pan/Tilt: 360° / 180°
- Zoom: 18x optique et 12x en numérique
- Alimentation: PoE 802.3at (injecteur inclus)



Réf.	Désignation
AXP5534	Intérieure
AXP5534E	Extérieure

## Caméra IP thermique

- Utilisation: Intérieur / extérieur (IP66)
- Capteur: Microbolomètre non refroidi 384 x 288
- Fréquence: 30 fps
- Format vidéo: H.264, M-JPEG
- Audio: Slot In/Out
- Slot: microSD, SDHC, SDXC
- Alimentation: PoE 802.3af



Réf.	Désignation
AXQ1931E	

## Encodeur Vidéo 1 & 4 canaux

- 1 & 4 entrées BNC
- Prise en charge du PTZ
- Flux H.264 et M-Jpeg simultanés
- Quadrivision HQ (AXM7014)
- Alimentation PoE



Réf.	Nombre de canaux
AXM7001	1 canal
AXM7014	4 canaux

## Contrôleur de porte réseau

- Plateforme ouverte
- Jusqu'à 2 lecteurs par contrôleur
- Jusqu'à 2 portes par contrôleur
- Détection de vandalisme
- Bloc terminaux
- Alimentation PoE 802.3 at
- Logiciel de gestion intégré



Réf.	Désignation
AXA1001	

## Caméra IP intérieure Wifi

- Utilisation: Intérieure jour/nuit
- Connexion: Ethernet + Wifi
- Résolution: 1280 x 800 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Audio: Micro et HP intégrés
- Led blanches: 5m
- Stockage: Micro SDHC
- Alimentation: 5v



Réf.	Wifi	Angle
DCS2132L	b/g/n	Fixe 3.4mm, F2.0, H57°;V37°
DCS2136L	a/c	Fixe 3.6mm, F1.4, H64°;V46°

## Caméra IP extérieure PoE

- Utilisation: Extérieure jour/nuit
- Connexion: Ethernet ou Wifi
- Résolution: 1280 x 800 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 3.45mm, F2.0
- Angle de vue: H: 57.8 / V:37.8°
- Audio: in/out
- Infrarouge: 5m
- Stockage: Micro SDHC
- Alimentation: 12v / PoE



Réf.	Connexion
DCS2310L	Ethernet
DCS2332L	Ethernet + Wifi

## Caméra IP wireless jour/nuit motorisée

- Utilisation: Intérieure jour /nuit
- Connexion: Ethernet + wifi 802.11b/g/n
- Résolution: 1280x720 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 4.57mm, F1.9
- Sensibilité: 1 Lux / 0 Lux IR (5m)
- Angle de vue: H: 98° / V:52°
- Pan / Tilt: +170°,-170° / +90°,-105°
- Audio: Micro intégré
- Alimentation: 12v



Réf.
DCS5222L

## Caméra IP intérieure Wifi ac

- Utilisation: Intérieure jour/nuit
- Connexion: Ethernet + Wifi 802.11ac
- Résolution: 1280 x 720 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 2.4mm, F2.0
- Angle de vue: H: 98° / V: 52°
- Audio: in/out
- Sensibilité: 0 Lux IR
- Infrarouge: 8m
- Stockage: Micro SDXC
- Alimentation: 5 V



Réf.
DCS7000L

## Caméra IP extérieure PoE

- Utilisation: Extérieure jour/nuit
- Connexion: Ethernet
- Résolution: 1280 x 800 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 4.3mm, F2.0
- Angle de vue: H: 47° / V: 37°
- Audio: in/out
- Sensibilité: 1 Lux / 0 Lux IR
- Infrarouge: 10m
- Stockage: Micro SDHC
- Alimentation: 12v / PoE



Réf.
DCS7010L

## Caméra IP Mini dôme HD

- Utilisation: Intérieure
- Connexion: Ethernet
- Résolution: 1280 x 800 (15 img/s)
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 2.8mm, F1.5
- Angle de vue: H: 75.2° / V: 48.2°
- Audio: in/out
- Sensibilité: 1 Lux / 0 Lux IR
- Stockage: Micro SDHC
- Alimentation: PoE



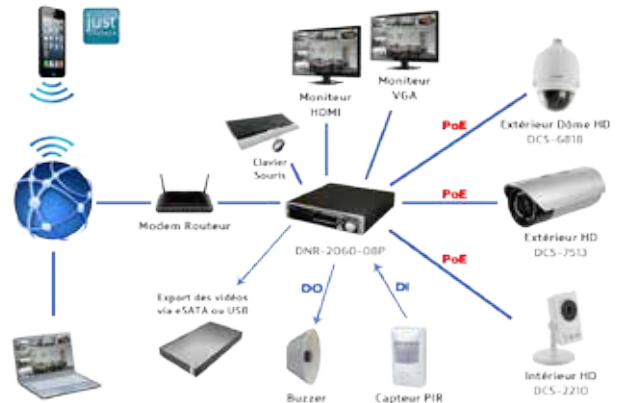
Réf.
DCS6004L

## NVR 6 baies + switch 8 ports PoE

- 6 baies 3"1/2 SATA (max 18 To)
- Switch 8 ports PoE 802.3af/at
- Jusqu'à 8 caméras via les ports PoE
- Port e-SATA pour stockage ext.
- 3 ports USB 2.0
- Ports HDMI/VGA pour écran local
- Serveur DHCP intégré
- Compatible caméras D-Link



Réf.
DNR2060-08P



## Enregistreur numérique pour 9 caméras IP Dlink

Le NVR mydlink DNR-312L est un périphérique autonome, capable d'enregistrer simultanément les vidéos d'un maximum de neuf caméras réseau D-Link. Grâce à la sortie audio/vidéo HDMI intégrée, les utilisateurs peuvent afficher, contrôler et configurer le DNR-312L sans avoir à allumer leur PC

- Interfaces: 1 port ethernet RJ45 Gigabit
- 1 emplacement HDD 3"1/2 SATA (non inclus)
- 1 port HDMI (pour écran Full HD uniquement)
- Capacité max.: 6 TB
- Caméras supportés: D-link
- Nombre max. de caméra:
  - Visualisation & enregistrement: 9 voies simultanées
  - Lecture: 1 voie
- Format de compression:
  - MPEG-4, M-JPEG, H.264 (en fonction des caméras)



Réf.
DNR312L

## Enregistreur numérique pour 9 caméras IP Dlink

L'enregistreur vidéo réseau DNR-322L constitue une solution complète pour l'affichage, le stockage et la gestion des données vidéo générées par les caméras IP de la gamme D-Link.

- Interfaces: 1 port ethernet RJ45 Gigabit
- 2 emplacements HDD 3"1/2 SATA (non inclus)
- Capacité max.: 12 TB
- Niveau de RAID: 0, 1 et JBOD
- Caméras supportés: D-link
- Nombre max. de caméra:
  - Visualisation & enregistrement: 9 voies simultanées
  - Lecture: 1 voie
- Format de compression:
  - MPEG-4, M-JPEG, H.264 (en fonction des caméras)



Réf.
DNR322L

## Caméra IP Full HD

- Utilisation: Intérieur jour/nuit
- Connexion: RJ45
- Résolution: 1920x1080 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Objectif: Fixe 2.8mm, F1.8
- Sensibilité: 0 Lux en IR (5m)
- Angle de vue: H: 103° / V:55°
- Audio: 2 voies
- Stockage: Slot Micro SDXC
- Alimentation: 5v / PoE



Réf.	
DCS2210L	

## Caméra IP Full HD Wifi

- Utilisation: Intérieur jour/nuit
- Connexion: RJ45 + Wifi
- Résolution: 1920x1080 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Objectif: Fixe 2.8mm, F1.8
- Sensibilité: 0 Lux en IR (5m)
- Angle de vue: H: 103° / V:55°
- Audio: 2 voies
- Stockage: Slot Micro SDXC
- Alimentation: 5v



Réf.	
DCS2230L	

## Caméra IP mini dôme Full HD

- Utilisation: Intérieur / extérieur jour
- Résolution: 1920x1080 (15 img/s)
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Objectif: Fixe 4.3mm, F2.0
- Sensibilité: 1 Lux
- Angle de vue: H: 88° / V: 50°
- Stockage: Slot pour MicroSDHC
- Caisson: IP66 Antivandal
- Audio: Micro
- Alimentation: PoE 12v



Full HD



Réf.		
DCS6210	Dôme transparent	
DCS6210BS	Dôme fumé	

## Caméra IP dôme + IR 10m

- Utilisation: Intérieur IP66 jour/nuit
- Résolution: 1920x1080 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Objectif: Fixe 4mm, F1.5
- Sensibilité: 0 Lux en IR (10m)
- Angle de vue: H: 77.4° / V: 45.1°
- Stockage: Slot pour Micro SDHC
- Audio: 2 voies
- Alimentation: 12v ou PoE



Réf.	
DCS6113	

## Caméra IP fixe IP66 + IR 15m

- Utilisation: Extérieur IP66 jour/nuit
- Résolution: 1280x800 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Objectif: Fixe 4mm, F1.5
- Sensibilité: 0 Lux en IR (15m)
- Angle de vue: H: 53.1° / V: 33.7°
- Audio: Non
- Alimentation: 12v / PoE



Réf.	
DCS7110	

## Caméra IP fixe IP66 + IR 30m

- Utilisation: Extérieur IP66 jour/nuit
- Résolution: 1920x1080 (15 img/s)
- Capteur: CMOS 2 Mégapixels
- Objectif: Varifocal motorisé 3 à 9mm F1.2 à F2.3
- Sensibilité: 0 Lux en IR (30m)
- Angle de vue: H: 38.1° à 121.2° / V: 21.3° à 62.1°
- Audio: Oui, Slot Jack In/Out
- Stockage: Slot pour carte SDHC
- Alimentation: PoE 12v



P-IRIS



Réf.	
DCS7513	

## Caméra IP dôme + IR 15m

- Utilisation: Extérieur IP66 jour/nuit
- Résolution: 1920x1080 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Objectif: Varifocal de 2.8 à 12mm, F1.4
- Sensibilité: 0 Lux en IR (15m)
- Angle de vue: H: 31 à 96° / V: 17 à 64°
- Stockage: Slot pour Micro SDHC
- Audio: 2 voies
- Alimentation: 12v ou PoE



IK10



Réf.	
DCS6314	Dôme transparent
DCS6314BS	Dôme fumé

## Caméra IP dôme + IR 15m

- Utilisation: Extérieur IP68 jour/nuit
- Résolution: 1280 x 720 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1 Mégapixel
- Objectif: Varifocal de 2.8 à 12mm, F1.4
- Sensibilité: 0 Lux en IR (15m)
- Fonction Lowlight+
- Angle de vue: H: 28 à 90° / V: 16 à 59°
- Stockage: Slot pour Micro SDXC
- Audio: 2 voies
- Alimentation: 12v ou PoE



IK10



Réf.	
DCS6315	

## Caméra IP dôme IP66 + IR 20m

- Utilisation: Extérieur IP66 jour/nuit
- Résolution: selon modèle (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1.3 ou 3 Mégapixels
- Objectif: Varifocale de 3 à 9mm F1.2 à F2.3 motorisé
- Sensibilité: 0 Lux en IR (20m)
- Angle de vue: selon modèle
- Stockage: Slot pour SDHC
- Audio: 2 voies
- Alimentation: PoE 12v



IK10



Réf.	Résolution	Angle
DCS6511	1280x1024	23 à 89°
DCS6513	1920x1080	38 à 121°

## Caméra IP HD

- Utilisation: Intérieur jour/nuit
- Résolution: 1280x1024 (30 img/s)
- Capteur: CMOS 1.3 Mégapixel
- Objectif: Varifocale de 2.9 à 8.2 mm, F1.0
- Sensibilité: Couleur 0.2 Lux - N&B 0.02 Lux
- Angle de vue: H: de 35.6° à 95° / V: de 26.7° à 69°
- Interface: DI/DO
- Stockage: Slot pour SDHC
- Audio: 2 voies
- Alimentation: PoE / 12v



Réf.	
DCS3710	

## Caméra IP fixe HD PoE

- Utilisation: Intérieur jour/Nuit
- Résolution: 2048x1536 (15fps)
- Capteur: CMOS 3 Mégapixel
- Objectif: Varifocale de 3.1 à 8 mm, F1.2
- Sensibilité: 0.5 Lux (couleur) et 0.05 (N&B)
- Angle de vue: H: 38.7° à 95.9° / V: de 29.1° à 71°
- Interface: DI/DO
- Stockage: Slot pour SDHC
- Alimentation: PoE / 12v



Réf.	
DCS3716	

## Caméra IP mini dôme PTZ

- Utilisation: Intérieur jour/nuit
- Résolution: 1920x1080 (15 img/s)
- Capteur: CMOS 2 Mégapixel
- Objectif: Fixe 4mm, F1.5
- Sensibilité: 0.12 Lux
- Angle de vue: H: 77.4° / V: 45.1°
- Pan / Tilt: +180°,-180° / +90°,-10°
- Stockage: Slot pour Micro SDHC
- Audio: in/out
- Alimentation: 12v ou PoE

Full HD



Réf.	
DCS5615	

## Caractéristiques communes à la gamme Mobotix

Depuis des années, constructeur exclusif de caméras à mégapixels, MOBOTIX est leader mondial des systèmes vidéo à haute résolution.

### Pourquoi un système haute résolution ?

Plus la résolution est élevée, plus l'image est détaillée et nette. En technique analogique, une image enregistrée possède généralement 0,1 mégapixel (CIF). Avec une résolution de 3,1 mégapixels, les caméras MOBOTIX offrent une image 30 fois plus précise. C'est pourquoi elles permettent de surveiller des zones plus vastes, avec une vision à 360°, réduisant ainsi le nombre de caméras requises et les coûts induits. Vous pouvez par exemple surveiller 4 pompes d'une station-service avec une seule caméra MOBOTIX, au lieu de 4 caméras conventionnelles

**Plus qu'une caméra. Une solution complète tout-en-un.**



## Objectifs interchangeables

MOBOTIX vous propose des objectifs différents pour obtenir l'angle de vue adapté à votre situation. De l'objectif Grand-Angle 180° hémisphérique pour tout voir d'un mur à l'autre au Téléobjectif permettant d'identifier des objets à 100 mètres. Le choix vous est libre.

Exemple de situation avec des objectifs différents :



## Logiciel client

MOBOTIX propose une gamme complète de logiciels clients pour gérer facilement un nombre illimité de caméras et de supports de stockage, via l'Internet ou le réseau local. Outre leurs multiples fonctionnalités et leur facilité d'utilisation, les logiciels MOBOTIX sont gratuits. Pas de frais de licence ou de mise à jour. D'une seule caméra à plus de 500, les logiciels MOBOTIX assurent la gestion d'installations de toute taille.



**Inutile : Ordinateur pour l'enregistrement**  
La caméra assure toutes les fonctions et le traitement des données



**Inutile : Logiciel de gestion**  
Le logiciel de gestion vidéo est déjà installé dans la caméra



**Inutile : Protections extérieures**  
Les caméras Mobotix sont étanches IP65 et robustes aux températures de -30° à 65°C



**MxControlCenter**  
Pour les installations importantes

**MxEasy**  
Les fonctionnalités essentielles pour une petite installation.

**MxControlCenter**  
Avec gestionnaires de layouts / plans

## Accessoires pour montage S15 :

### Montage en dôme

- Installation mural ou au plafond
- Pour 1 objectif (non inclus)
- Dôme réglable sur trois axes
- Boîtier certifié IP65



Réf. MOPTMOUNT

### Montage en façade

- Installation mural ou au plafond
- Pour 2 objectifs (non inclus)
- Inclinaison de 25°
- Boîtier certifié IP65



Réf. MOFLEXOPTDMPW

### Montage en tunnel

- Idéal pour la surveillance de bus...
- Installation au plafond
- Pour 2 objectifs (non inclus)
- Inclinaison de 25°
- Boîtier certifié IP65



Réf. MOFLEXOPTSMPW

### Montage en spot

- S'installe dans le faux plafond
- Pour 1 objectif (non inclus)
- Inclinaison de 20°



Réf. MOHALOEXTPW

## Options Connectivité :

### Kit déport PoE via 2 fils

- 1 x Ethernet 10/100Mbps PoE
- Bornier pour 2 fils cuivre
- Déport PoE jusqu'à 500 m



Réf. MOMX2WIRE

### Boîtier GPS Time étanche

- Boîtier IP65
- Connexion par 2 fils



Réf. MOGPSBOX

### Boîtier RS232 étanche

- Boîtier IP65
- Connexion par bornier



Réf. MOOPTRS1-EXT

### Boîtier PoE pour CAMIO

- Boîtier IP65
- 2 contacts d'entrée
- 2 contacts de sortie
- une entrée audio
- une sortie audio avec amplificateur.



Réf. MOCAMIOB

## Dôme mono objectif

- Utilisation : intérieur / extérieur IP66
- Objectifs interchangeables
- Capteur de 5 Mégapixels
- Alimentation PoE 802.3af
- Emplacement MicroSd



Avec casquette et support mural ( en option)

## Série D25

## Dôme double objectifs

- Utilisation : intérieur / extérieur IP66
- Objectifs interchangeables
- Capteur de 6 Mégapixels
- Alimentation PoE 802.3af
- Emplacement MicroSd
- Capteur PIR



Avec casquette et support mural ( en option)

## Série D15

## Murale mono objectif

- Utilisation : intérieur / extérieur IP66
- Objectifs interchangeables
- Capteur de 5 Mégapixels
- Alimentation PoE 802.3af
- Emplacement MicroSd



## Série M25

## Murale double objectifs

- Utilisation : intérieur / extérieur IP66
- Objectifs interchangeables
- Capteur de 6 Mégapixels
- Alimentation PoE 802.3af
- Emplacement MicroSd
- Capteur PIR



## Série M15

## Intégrable double objectifs

- Utilisation : intérieur / extérieur IP65
- 1 ou 2 objectifs
- Capteur de 5 Mégapixels
- Alimentation PoE 802.3af
- Emplacement MicroSd



## Série S15

## Hémisphérique 360°

- Utilisation : intérieur / extérieur IP65
- Objectif Jour Hémisphérique 360°
- Capteur de 5 Mégapixels
- Alimentation PoE 802.3af
- Emplacement MicroSd



## Série Q25

## Hémisphérique 180°

- Utilisation : intérieur
- 1 objectif hémisphérique
- Capteur de 5 Mégapixels
- Alimentation PoE 802.3af



## Série i25

## Portier Vidéo

- Utilisation : intérieur / extérieur IP65
- 1 objectif hémisphérique
- Capteur de 5 Mégapixels
- Alimentation PoE 802.3af
- Entièrement modulable, possibilité de rajouter des modules clavier, boutons, infos...



Vue parfaite d'un bord à l'autre et du sol au plafond

## Série T25



Portier avec modules

Solution de stockage pour vidéoSurveillance Synology en 3 étapes :

**1 Choisissez votre NAS**

En fonction

- Du nombre de caméras
- Du nombre de disques
- De la compatibilité des marques



**2 Choisissez le nombre de licences caméras**

- 1 licence supplémentaire
- 4 licences supplémentaires



**3 Assistant d'affichage en direct sur écran**

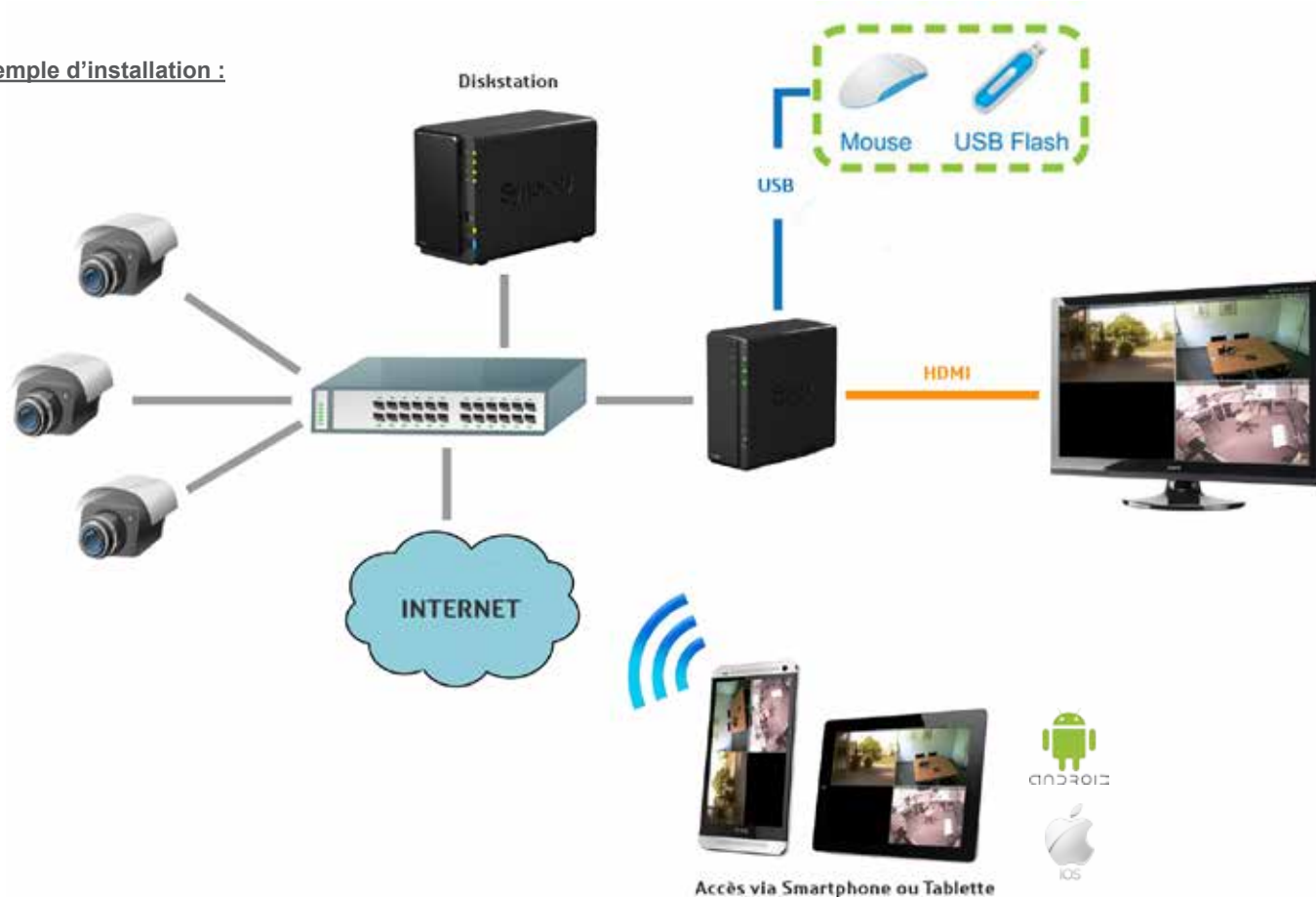
Le VS240HD vous permet d'ajouter la fonctionnalité d'affichage en HDMI jusqu'à 24 caméras max. (option non obligatoire)



**Obtenez un système de vidéosurveillance complet:**

- Un affichage direct multi-support
  - VS240HD
  - Navigateur Web
  - Application mobile
- Gestion des enregistrements
  - Recherche intelligente
  - Multi view
  - Archives et authentification
- Gestion centralisée des caméras
  - Tableau de bord
  - Prise en charge ONVIF
  - Notifications (e-mail, SMS, push)
- Application Smartphone
  - iOS et Android
  - Jusqu'à 6 canaux en live

Exemple d'installation :



	SY-DS214	SY-DS414	SY-DS713PLUS	SY-DS1515PLUS	SY-RS2414PLUS
					
Nbre de caméras gérées	12	16	25	40	35
Nbre de baies	2	4	2	5	12
Type de Raid	JBOD, 1	JBOD, 0, 1, 5, 6, 10	JBOD, 0, 1	JBOD, 0, 1, 5, 6, 10	JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
FPS max en HD / sec.	30	30	30	30	30
FPS max en Full HD /sec.	8	10	8,8	12	8.5
Licence caméra incluse	2	2	2	2	2

## Supports pour caméras

- Hauteur : 165mm
- Vis : 1/4"
- Fixation : 3 points
- Charge max: 3.6 kg



Réf.	
601001	

## Supports pour caméras

- Hauteur : 115mm
- Vis : 1/4"
- Fixation : 3 points
- Charge max: 3 kg



Réf.	
601002	

## Supports pour caméras

- Longueur : 285mm
- Orientable : 90°
- Fixation : 3 points
- Charge max: 5 kg



Réf.	
601003	

## Supports pour caméras

- Longueur : 226mm
- Orientable : 90°
- Fixation : 4 points
- Charge max: 10 kg



Réf.	
601004	

## Projecteur Infrarouge 100m

- Norme : N.C
- Portée : 100m
- Angle : 50°
- Nombre de leds: 60
- Consommation : 7,2w
- Alimentation non incluse



Réf.	
PIR4	

## Projecteur Infrarouge 45m

- Norme : IP65
- Portée : 45m
- Angle : 35°
- Nombre de leds: 60
- Consommation : 4,2w
- Alimentation non incluse



Réf.	
PIR3	

## Moniteur TFT portable

Moniteur portable pour l'installation et le réglage de caméras de vidéosurveillance.

- Mode d'affichage: TFT
- Dimensions écran: 2.36"
- Résolution: 480 x 240
- Alimentation: secteur ou pile Li-ion
- Entrée vidéo: 1 x Composite RCA



Réf.	
MONTFT3	

## Ecran TFT 19" 4:3 VGA / BNC

- Taille: 19" / 4:3
- Résolution: 1280x1024
- Temps de réponse: 5 ms
- Contraste: 1000:1
- Connexion: VGA / BNC



Réf.	
IIC-1911S	

## Projecteur IR PoE intérieur - Raymax 25

- Utilisation : intérieur
- Norme : IP66
- Portée : 8 à 30 m (selon modèle)
- Angle : 10° à 120° (selon modèle)
- Longueur d'onde : 850 nm
- Boîtier anti-vandal
- Consommation : 10w
- Alimentation :
  - PoE 802.3af
  - Externe
- Dimensions : 75 x 100 x 54 mm



rayTEC®

Réf.	Portée	Angle
RM25-10-POE	30 m	10°
RM25-30-POE	20 m	30°
RM25-50-POE	14 m	50°
RM25-120-POE	8 m	120°

## Projecteur IR PoE extérieur - Raymax 50

- Utilisation : extérieur
- Norme : IP66
- Portée : 16 à 60 m (selon modèle)
- Angle : 10° à 120° (selon modèle)
- Longueur d'onde : 850 nm
- Boîtier anti-vandal
- Consommation : 25w
- Alimentation : PoE 802.3at
- Dimensions : 135 x 100 x 63 mm



rayTEC®

Réf.	Portée	Angle
RM50-10-POE	60 m	10°
RM50-30-POE	40 m	30°
RM50-50-POE	28 m	50°
RM50-120-POE	16 m	120°

## Serveur vidéo Over IP 1 voie

- 1 x Ethernet 10/100Mbps
- 1 x connecteur BNC
- Résolutions: 4CIF, CIF, QCIF
- Jusqu'à 30 img/s
- Flux H.264, MJPEG et MPEG-4
- Interfaces DI/DO, RS485
- Audio in/out
- Alimentation externe 5V / 2A



Réf.	
IVS125	

## Serveur vidéo Over IP 1 voie

- 1 x Ethernet 10/100Mbps PoE
- 1 x connecteur BNC
- Résolutions: 4CIF, CIF, QCIF
- Jusqu'à 30 img/s
- Flux H.264, MJPEG et MPEG-4
- Interfaces DI/DO, RS485
- Audio in/out
- Alimentation externe 5V / 2A ou PoE



Réf.	
IVS125P	

## Kit départ PoE via Coax

- 1 x Ethernet 10/100Mbps PoE
- 1 x connecteur Coax
- Départ PoE jusqu'à 1km via Coax
- Boîtier IP30
- Alimentation PoE



Réf.	
VC203PKIT	

## Kit départ BNC via Fibre

- 1 x connecteur Coax (BNC)
- 1 x connecteur Fibre FC
- Type de fibre: Monomode
- Départ BNC jusqu'à 20km via Fibre
- Boîtier IP30
- Alimentation 5V/2A



Réf.	
VF102KIT	





• Logiciel IPBX .....	98
• IPBX Gigaset Pro .....	100
• Téléphones & DECT Pro Gigaset Pro .....	101
• DECT soho Gigaset .....	103
• Téléphones Snom .....	104
• DECT pro Snom .....	105
• Téléphones Grandstream .....	106
• Adaptateurs TA & passerelles de communication .....	107
• Casques téléphoniques .....	109

## L'offre EDOX pour la téléphonie IP

Pour environnement Windows



L'IPBX 3CX Phone System a été développé tout particulièrement pour Microsoft Windows et fonctionne avec le standard SIP, le rendant ainsi plus facile à gérer et vous permettant d'utiliser n'importe quel téléphone SIP (logiciel ou matériel).

Pour environnement Linux



D'une grande simplicité d'utilisation, le logiciel IPBX Vodia networks apporte aux entreprises une infrastructure téléphonique complète et évolutive ainsi qu'un outil de travail performant grâce à des services avancés intégrés.

Tout intégré



Solution tout en un conçue et adaptée à tous les besoins fonctionnels et techniques des entreprises. Véritable IPBX s'adaptant à tous les environnements - réseau Hétérogène MAC/PC, Multisites, Multi-sociétés, travailleurs nomades. Il embarque nativement toutes les fonctions dernier cri en matière de télécommunication.

IPBX

Téléphones

Compatible avec tous les téléphones SIP  
Fonction d'autoprovisionning avec les téléphones Snom

Compatible avec tous les téléphones SIP

IPBX T440 / T640: compatible tous téléphones SIP  
IPBX Hybrid 120: compatible téléphones Gigaset Pro  
Fonction d'autoprovisionning avec les téléphones de la marque Gigaset Pro

Passerelles  
FXO/FXS/T0/E1

Compatible avec les passerelles:



(voir pages 107)

Compatible avec les passerelles:



(voir pages 107)

Compatible avec les passerelles:



(voir pages 107)

Casques

Retrouvez notre offre de casques filaires et sans fils pages 109, 110



### IPBX pour environnement Linux

Le SnomOne by Vodia est dédié aux petites et moyennes entreprises. Il apporte une solution 100% économique qui répond parfaitement aux attentes des PME en matière d'efficacité et de rentabilité, tout en améliorant significativement la relation Clients et la productivité.

	VOPB5-10	VOPB5-20	VOPB5-40	VOPB5-80
Extensions	10	20	40	80
Auto Attendants	1	2	4	8
Hunt Groups	4	20	40	80
Conference Rooms	1	2	4	8
ACD	1	2	4	8
Paging	1	1	2	2
Concurrent Calls	5	10	20	40
G.729A Channels	0	0	0	0
Ad-hoc Recording	✓	✓	✓	✓
3rd party PnP	✓	✓	✓	✓
Fax2Email	✓	✓	✓	✓
Barge, Listen, Whisper	✓	✓	✓	✓
Trunk Accounting, Prepaid	✓	✓	✓	✓
CSTA	✓	✓	✓	✓
Lync Connectivity	✓	✓	✓	✓
Domains	1	1	1	1
Service Flags	10	20	40	80
CO Lines	10	20	40	80
IVR Nodes	10	20	40	80
Calling Cards (DISA)	1	2	4	8



Capture de l'interface



### Options pour l'IPBX

Réf.	Désignation	
VOPB5-SVI	5 SVI Supplémentaire	
VOPB5-REC	Enregistrement auto. des appels	
VOPB5-MACD	Ecoute discrète, intrusion ACD	
VOPB5-F2M	Fax2Mail	
VOPB5-CALL10G7	10 licences G729	
VOPB5-CALL10	10 appels simultanés compl.	
VOPB5-1SA	Standard auto supplémentaire	
VOPB5-1GA	Groupe d'appel supplémentaire	



Version mobile 3CXPhone



Capture de l'interface



WebRTC et WebMeeting

Compatible :



**IPBX version standard**

- Installation et administration simples via application windows ou interface web.
- Pas de matériel propriétaire : libre choix des téléphones et fournisseurs SIP/VoIP
- Plus économique qu'un PBX/PABX matériel.
- Provisionning automatique avec Snom et d'autres fabricants.
- Gestion par personnes, groupes d'appels.
- Fonctionnalité horaire
- Répondeur, attente audio via playlist
- Enregistrement des conversations possibles.
- Découvrez toutes les autres fonctionnalités sur [www.3cx.fr](http://www.3cx.fr)
- Web RTC sans supplément

Réf.	Désignation	Appels simultanés	
CX4	Logiciel IPBX 3CX V12.5	4	
CX8	Logiciel IPBX 3CX V12.5	8	
CX16	Logiciel IPBX 3CX V12.5	16	
CX32	Logiciel IPBX 3CX V12.5	32	
CX64	Logiciel IPBX 3CX V12.5	64	
CX128	Logiciel IPBX 3CX V12.5	128	
CX256	Logiciel IPBX 3CX V12.5	256	
CX512	Logiciel IPBX 3CX V12.5	512	
CX1024	Logiciel IPBX 3CX V12.5	1024	

**IPBX version professionnelle**

Mêmes fonctionnalités que la version standard + le module Call Center

- Statistiques en temps réel sur les files d'attente et les agents
- Fonctionnalité de rappel
- Supervision (écoute des appels et fonction chuchotement)
- Stratégies de gestion de files d'attente
- Délai de clôture (temps donné à l'agent avant d'avoir un autre appel)
- Alertes (par email si un appel est en attente depuis un temps défini)

Réf.	Désignation	Appels simultanés	
CX4PRO	Logiciel IPBX 3CX V12.5 PRO	4	
CX8PRO	Logiciel IPBX 3CX V12.5 PRO	8	
CX16PRO	Logiciel IPBX 3CX V12.5 PRO	16	
CX32PRO	Logiciel IPBX 3CX V12.5 PRO	32	
CX64PRO	Logiciel IPBX 3CX V12.5 PRO	64	
CX128PRO	Logiciel IPBX 3CX V12.5 PRO	128	
CX256PRO	Logiciel IPBX 3CX V12.5 PRO	256	
CX512PRO	Logiciel IPBX 3CX V12.5 PRO	512	
CX1024PRO	Logiciel IPBX 3CX V12.5 PRO	1024	

**Modules Hôtel**

Le module 3CX Hotel est un module optionnel qui permet de transformer 3CX Phone System en un système téléphonique complet pour les Hôtels. Le module standard dispose d'une interface Web qui permet au staff de gérer l'ensemble des fonctions hôtelières de n'importe quel terminal connecté sur le réseau de l'hôtel.

- Diminuez de moitié votre facture en utilisant la VoIP
- Réutilisez les téléphones analogiques de vos chambres
- Affichage des noms clients à la réception, service de chambre
- Intègre les réveils, la gestion des arrivés/départs, DND
- Permet d'indiquer le statut des chambres via le téléphone
- S'intègre avec la plupart des services de management

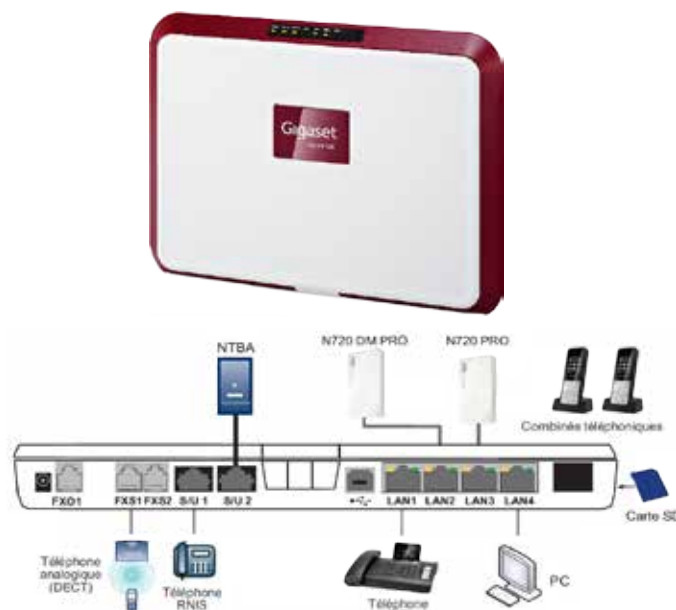


- Intègre une interface Web facile à utiliser pour le staff
- Permet l'impression des relevés d'appels des clients
- La fonction PMS vous permet l'interfaçage avec votre système hôtelier.

Réf.	Désignation	
CXH	Module Hôtel sans intégration PMS	
CXHPMS	Module Hôtel avec intégration PMS	

## IPBX hybride H120A Soho jusqu'à 12 appels

- Jusqu'à 20 utilisateurs
- 10 licences utilisateurs incluses (extensible à 20 avec achat de licence)
- Jusqu'à 12 communications simultanées:
  - 4 x RNIS
  - 2 x SIP (extensible à 7 avec achat de licence)
  - 1 x analogique
- 7 messageries vocales incluses (extensible à 17 avec achat de licence)
- Serveur de télécopie, messagerie vocale, standard automatique
- Jusqu'à 3 participants aux conférences
- Compatible:
  - Téléphones Gigaset Pro
  - + 2 téléphones SIP d'une autre marque (téléphone ou softphone)
- Interfaces téléphoniques incluses:
  - 2 x ports RNIS
  - 4 x ports FXS (raccordement téléphones analogiques)
  - 1 x port FXO (raccordement ligne analogique)
- Alimentation externe
- Consommation : 21W
- Dimensions : 305 x 218 x 41 mm



Réf.	Désignation
GSP-H120A	IPBX SoHo - 10 licences incluses
GSP-H120-5T	Pack de 5 communications SIP supplémentaires
GSP-H120-5U	Pack 5 utilisateurs + 5 BV (2 pack max par IPBX)

## IPBX T440 rackable jusqu'à 40 utilisateurs

Plateforme de communication hybride tout-en-un avec licences utilisateurs et messagerie vocale incluses dans le système de base. Entièrement compatible avec tous les Gigaset PRO, téléphones de bureau et sans fil. Interface utilisateur personnalisée pour la prise en charge des appels sur mobile, tablette ou n'importe quel ordinateur.

- 40 utilisateurs maximum
- 40 Licences utilisateurs incluses
- 20 communications simultanées
- Conférences: 3 salles virtuelles avec un maximum de 15 participants
- Enregistrements de messages vocaux simultanés: 10
- Compatibilité avec tous les téléphones SIP
- Provisioning automatique pour les téléphones Gigaset
- 12 ports LAN PoE: 4 x ports Gigabit + 8x ports 10/100Mbps
- 2 x ports RNIS BRI (T0)
- 2 x ports analogiques FXS
- Format 19" /1U



**Jusqu'à 40 utilisateurs**  
**Nouvelle interface intuitive**  
 2 ports RNIS  
 2 ports FXS



Réf.	Désignation
GSP-T440	IPBX Gigaset T440 Pro 40 utilisateurs 1 an SMA inclus
GSP-T440SMA1	Extension SMA 1 an supplémentaire (contrat upgrade logiciel)
GSP-T440SMA3	Extension SMA 3 ans supplémentaire (contrat upgrade logiciel)
GSP-LCC	Licence Call Center Etendu

## IPBX T640 rackable jusqu'à 80 utilisateurs.

Plateforme de communication hybride tout-en-un avec licences utilisateurs et messagerie vocale incluses dans le système de base. Entièrement compatible avec tous les Gigaset PRO, téléphones de bureau et sans fil. Interface utilisateur personnalisée pour la prise en charge des appels sur mobile, tablette ou n'importe quel ordinateur.

- 80 utilisateurs maximum
- 80 Licences utilisateurs incluses
- 40 communications simultanées
- Conférences: 5 salles virtuelles avec un maximum de 20 participants
- Enregistrements de messages vocaux simultanés: 15
- Compatibilité avec tous les téléphones SIP
- Provisioning automatique pour les téléphones Gigaset
- 12 ports LAN PoE: 4 x ports Gigabit + 8x ports 10/100Mbps
- 4 x ports RNIS BRI (T0)
- 4 x ports analogiques FXS
- 4 x ports analogiques FXO
- Format 19" /1U



**Jusqu'à 80 utilisateurs**  
**Nouvelle interface intuitive**  
 4 ports RNIS  
 4 ports FXS  
 4 ports FXO





Réf.	Désignation
GSP-T640	IPBX Gigaset T640 Pro 80 utilisateurs 3 ans SMA inclus
GSP-T640SMA1	Extension SMA 1 an supplémentaire (contrat upgrade logiciel)
GSP-T640SMA3	Extension SMA 3 ans supplémentaire (contrat upgrade logiciel)
GSP-LCC	Licence Call Center Etendu

Téléphones SIP Pro

	GSP-DE310	GSP-DE410	GSP-DE700PRO	GSP-DE900PRO
				
Interface	2 x ports RJ45 10/100 Mbps	2 x ports RJ45 10/100 Mbps	2 x ports Gigabit	2 x ports Gigabit + Bluetooth + DECT
Ecran	LCD Monochrome 3 lignes (32 x 128 pixels)	LCD Monochrome 5 lignes (64 x 128 pixels)	TFT couleur 3.5 pouces (320 240 pixels)	TFT couleur 3.5 pouces (320 240 pixels)
Comptes SIP	2	6	12	12
Touches programmables	0	7	14	14
Haut parleur & micro intégrés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prise combiné	1 x RJ9	1 x RJ9	1 x RJ9	1 x RJ9
Prise casque	1 x RJ9	1 x RJ9	1 x RJ9	1 x RJ9
Alimentation	PoE 802.3af Secteur (alimentation incluse)	PoE 802.3af Secteur (alimentation incluse)	PoE 802.3af Secteur (alimentation incluse)	PoE 802.3af Secteur (alimentation incluse)
Module extension de touches	-	Option (GSP-ZY700)	Option (GSP-ZY700)	Option (GSP-ZY900)
Couleur	Noir	Noir	Noir	Noir / gris

Téléphones SIP avec Mini PBX intégré

	GSP-DL500	GSP-DX800
		
Interface	1 x port RJ11 analogique 1 x port RJ45 (interface CTI)	2 x ports RJ45 (VoIP/SIP) 1 x port combo RJ11 analogique ou RNIS (T0)
Ecran	Couleur, Graphique 3.5 pouces (320 x 240 pixels)	Couleur, Graphique 3.5 pouces (320 x 240 pixels)
Comptes SIP	-	6
Comm. simultanées	Interne: 2 / Externe: 1	Interne: 2 / Externe: 4
Mains libres	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Répondeur	55 minutes	55 minutes
Répertoire	500 contacts	1000 contacts
Prise casque	1 x Jack 2.5mm + Bluetooth	1 x Jack 2.5mm + Bluetooth
Autonomie	-	-
Nombre de combiné max.	6	6

Tablette SIP Pro Maxwell



Le Gigaset Maxwell apporte de la nouveauté en matière de téléphone fixe VoIP. Fonctionnant sous Android 4.2 Jelly Bean, le téléphone vous offre toutes les fonctionnalités d'une tablette tactile 10" vous permettant d'accéder à une multitude d'applications web.

- Ecran tactile 10"
- Vidéo HD (720p)
- Caméra intégrée
- Micro et haut parleur
- Ports USB, HDMI
- Combiné filaire (DECT en option)
- Fonctionne sous Android 4.2 (Certifié par Google)



Réf.	Désignation
GSP-MAX10DECT	Tablette SIP Pro Maxwell 10" + combiné DECT
GSP-MAX10FIL	Tablette SIP Pro Maxwell 10" + combiné filaire
GSP-MAX10	Tablette SIP Pro Maxwell 10"

Combinés DECT et Bornes

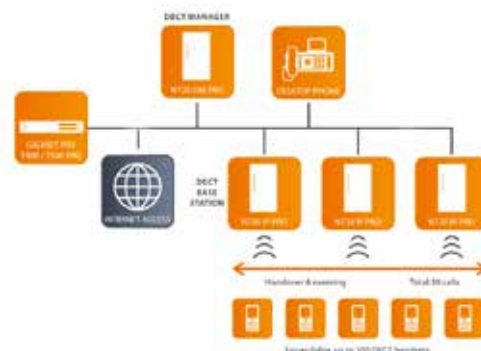
	GSP-N510	SIA510IP	GS-C530IP
			
Interface	1 x port RJ45 10/100Mbps	1 x port RJ45 (VoIP/SIP) 1 x port RJ11 analogique	1 x port RJ45 (VoIP/SIP) 1 x port RJ11 analogique
Ecran		4 couleurs, Graphique 1.8 pouces (96 x 64 pixels)	Couleur, Graphique 1.8 pouces (128 x 160 pixels)
Comptes SIP		6	6
Communications simultanées	4 Bornes Max 6 DECT par bornes 4 appels simultanés Fonctions Roaming 6 comptes VoIP PoE 802.3af ou secteur	Interne: 2 Externe: 2 x VoIP + 1 x analogique	Interne: 2 Externe: 2 x VoIP + 1 x analogique
Mains libres		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Répondeur		-	-
Répertoire	Compatible avec toute la gamme DECT Gigaset	150 contacts	200 contacts
Prise casque		-	1 x Jack 2.5mm
Autonomie		Veille: 290h Communication: 23h	Veille: 185 H Communication: 12 H
Nombre de combiné max.	6	6	6

## Bornes DECT Multicell série N720

L'infrastructure DECT-IP Gigaset N720 IP PRO se compose de deux éléments : GSP-N720, la borne DECT-IP, et le contrôleur GSP-N720M

Jusqu'à 20 bornes et 100 combinés DECT peuvent être déclarés au contrôleur. La gestion du Handover et du Roaming sur l'ensemble de l'infrastructure GSP-N720 vous assure une couverture et une mobilité optimale sur l'ensemble de la surface de votre entreprise.

- Evolutif et à l'épreuve du temps
- Facilité d'installation et configuration zéro touch
- Son professionnel avec la technologie HDSP
- Jusqu'à 8 appels simultanés / bornes



Communication mobile  
intra- entreprise

Réf.	Désignation	
GSP-N720M	Contrôleur DECT Manager	
GSP-N720	Borne DECT	
GSP-N720SPK	Valise de test de couverture DECT	

## Téléphone DECT Pro S510H

- Ecran : TFT couleur 1.8"
- Répertoire : 500 contacts
- Prise casque : Jack 2.5mm
- Bluetooth : Oui
- Autonomie : Veille 150h  
Communication 13h



Réf.	
GSP-S510H	

## Téléphone DECT Pro SL610H

- Ecran : TFT couleur 1.8"
- Répertoire : 500 contacts
- Prise casque : Jack 2.5mm
- Bluetooth : Oui
- Autonomie : Veille 230h  
Communication 15h



Réf.	
GSP-SL610HPRO	

## Téléphone DECT Pro R630H

- Ecran : TFT couleur 1.8"
- Répertoire : 200 contacts
- Prise casque : Non
- Bluetooth : Non
- Autonomie : Veille 240h  
Communication 12h
- Certification : IP65



Résiste aux chocs

Réf.	
GSP-R630H	

## Téléphone tactile + base

- Ecran : Tactile couleur 3.2"
- Base DECT : Oui
- Répertoire : 500 contacts
- Bluetooth : Oui
- Autonomie : Veille 200h  
Communication 14h



Réf.	
SISL910	
SISL910A	
SISL910H	

## Téléphone tactile + base

- Ecran : Tactile couleur 3.2"
- Base DECT : Oui
- Répertoire : 2000 contacts
- Bluetooth : Oui
- Autonomie : Veille 140h  
Communication 20h  
55 minutes
- Répondeur :



Réf.	
GS-SL930A	
GS-SL930H	

## Répéteur DECT

- Double la portée d'un DECT
- Connexion DECT sécurisée
- Appel en wideband (son HD)
- Jusqu'à 6 répéteurs par base
- Supporte le Handover



Réf.	
GS-REP	

- Ecran : Rétro-éclairé 1.8"
- Répertoire : 100 contacts
- Autonomie : Veille 200h / Com. 18h
- Jusqu'à 4 combinés sur une base



GS-AS405A

Réf.		
GS-AS405	Tél + base	
GS-AS405A	+ Répondeur	

- Ecran : Rétro-éclairé 1.8"
- Répertoire : 50 contacts
- Autonomie : Veille 200h / Com. 18h
- Jusqu'à 4 combinés sur une base



Réf.		
GS-A130P		

- Ecran : Rétro-éclairé 1.8"
- Répertoire : 50 contacts
- Autonomie : Veille 200h / Com. 18h
- Jusqu'à 4 combinés sur une base



GS-A130C

Réf.		
GS-A130C	Tél + base	
GS-A130CDUO	Pack Duo	

- Ecran : Rétro-éclairé 1.8"
- Répertoire : 50 contacts
- Autonomie : Veille 200h / Com. 18h
- Jusqu'à 4 combinés sur une base



GS-A130DUO

Réf.		
GS-A130	Tél + base	
GS-A130DUO	Pack Duo	

- Ecran : Rétro-éclairé 1.8"
- Répertoire : 120 contacts
- Autonomie : Veille 220h / Com. 20h
- Jusqu'à 4 combinés sur une base



GS-E310A

Réf.		
GS-E310	Tél + base	
GS-E310A	+ Répondeur	
GS-E310H	Tél supp.	

- Ecran : Couleur 1.8"
- Répertoire : 200 contacts
- Autonomie : Veille 300h / Com. 14h
- Jusqu'à 6 combinés sur une base



GS-C530A

Réf.		
GS-C530	Tél + base	
GS-C530A	+ Répondeur	
GS-C530H	Tél supp.	

- Ecran : Rétro-éclairé 1.8"
- Répertoire : 150 contacts
- Autonomie : Veille 220h / Com. 20h
- Jusqu'à 4 combinés sur une base



SIA510

Réf.		
SIA510	Tél + base	
SIA510A	+ Répondeur	
SIA510H	Tél supp.	

- Ecran : Rétro-éclairé 1.8"
- Répertoire : 150 contacts
- Autonomie : Veille 200h / Com. 18h
- Jusqu'à 4 combinés sur une base



GS-A540

Réf.		
GS-A540	Tél + base	
GS-A540A	+ Répondeur	

- Ecran : Couleur 1.8"
- Répertoire : 150 contacts
- Autonomie : Veille 180h / Com. 12h
- Jusqu'à 6 combinés sur une base



GS-C620

Réf.		
GS-C620	Tél + base	
GS-C620A	+ Répondeur	
GS-C620H	Tél supp.	

- Ecran : Rétro-éclairé 1.8"
- Répertoire : 150 contacts
- Autonomie : Veille 240h / Com. 25h
- Jusqu'à 4 combinés sur une base



SIE500A

Réf.		
SIE500	Tél + base	
SIE500A	+ Répondeur	
SIE500H	Tél supp.	

- Ecran : Couleur 2.4"
- Répertoire : 150 contacts
- Autonomie : Veille 250h / Com. 20h
- Jusqu'à 6 combinés sur une base



GS-S820

Réf.		
GS-S820	Tél + base	
GS-S820A	+ Répondeur	
GS-S820H	Tél supp.	

- Ecran : Couleur 1.8"
- Répertoire : 200 contacts
- Autonomie : Veille 300h / Com. 14h
- Jusqu'à 4 combinés sur une base



Réf.		
GS-E550	Tél + base	
GS-E550A	+ Répondeur	

## Clip mains libres

- Compatible base Gigaset
- Autonomie : Veille 120h / Com. 50h
- Réglage du volume



GS-L410

Réf.		
GS-L410	Noir	
GS-L410W	Blanc	

- Ecran : Couleur 1.8"
- Répertoire : 500 contacts
- Autonomie : Veille 230h / Com. 15h
- Jusqu'à 6 combinés sur une base
- Compatible Bluetooth



Réf.		
SISL610PRO		

- Ecran : Couleur 1.8"
- Répertoire : 500 contacts
- Autonomie : Veille 230h / Com. 14h
- Jusqu'à 6 combinés sur une base



SISL400

Réf.		
SISL400	-	
SISL400H	Tél. supp.	

## Téléphone + base

- Ecran : TFT couleur 1.8"
- Répertoire : 200 contacts
- Autonomie : Veille 250h / Com. 12h
- Jusqu'à 6 combinés sur une base



Réf.		
GS-E630		

## Téléphone D110

- Ecran : N&B 2 lignes
- Interface : 2 x RJ45 10/100
- Comptes SIP : 2
- Touches : 4
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe
- Montage mural : Oui



Réf. SNOMD110

## Téléphone D120

- Ecran : N&B 4 lignes
- Interface : 2 x RJ45 10/100
- Comptes SIP : 2
- Touches : 4 + 5
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe
- Montage mural : Oui



Réf. SNOMD120

## Téléphone M300

- Ecran : N&B 2 lignes
- Interface : 2 x RJ45 10/100
- Comptes SIP : 4
- Touches : 27 + 6 prog.
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe



Réf. SNOM300

## Téléphone M320

- Ecran : N&B 2 lignes
- Interface : 2 x RJ45 10/100
- Comptes SIP : 12
- Touches : 47 + 6 prog.
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe



Réf. SNOM320

## Téléphone 710

- Ecran : N&B 4 lignes
- Interface : 2 x RJ45 Giga
- Comptes SIP : 4
- Touches : 27 + 6 prog.
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe



Réf. SNOM710

## Téléphone 720

- Ecran : N&B 4 lignes
- Interface : 2 x RJ45 Giga  
1 x USB
- Comptes SIP : 4
- Touches : 27 + 6 prog.
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe



Réf. SNOM715

## Téléphone D715

- Ecran : N&B 4 lignes
- Interface : 2 x RJ45 Giga  
1 x USB
- Comptes SIP : 4
- Touches : 27 + 6 prog.
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe



Réf. SNOMD715

## Téléphone 720

- Ecran : N&B 4 lignes
- Interface : 2 x RJ45 Giga  
1 x USB
- Comptes SIP : 12
- Touches : 27 + 18 prog.
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe



Réf. SNOM720

## Téléphone D725

- Ecran : N&B 4 lignes
- Interface : 2 x RJ45 Giga  
1 x USB
- Comptes SIP : 12
- Touches : 27 + 18 prog.
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe



Réf. SNOMD725

## Téléphone 760

- Ecran : Couleur 3.2"
- Interface : 2 x RJ45 Giga  
2 x USB
- Comptes SIP : 12
- Touches : 27 + 16 prog.
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe



Réf. SNOM760

## Téléphone D765

- Ecran : Couleur 3.2"
- Interface : 2 x RJ45 Giga  
2 x USB
- Comptes SIP : 12
- Touches : 27 + 16 prog.
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe



Réf. SNOMD765

## Conférencier

- Ecran : N&B 2 lignes
- Interface : 1 x RJ45
- Mains libres : Oui
- Conférence : 4 personnes max.
- Alimentation : PoE ou externe
- Portée : Pièce 30m<sup>2</sup>



Réf. SNOMME



## Solution DECT Multi-bornes

- Borne DECT multicellulaire
- Jusqu'à 40 bases DECT
- Jusqu'à 200 combinés DECT M25 ou M65
- Jusqu'à 200 appels simultanés
- Pas de base maître/esclave ni de contrôleur
- Gestion du Handover et du Roaming
- Compatible avec le répéteur DECT M5
- Alimentation PoE 802.3af



SNOM

Réf.  
SNOMM700

## Solution DECT Mono-borne

- Borne DECT monocellulaire
- Jusqu'à 20 combinés DECT M25 ou M65
- Jusqu'à 5 appels simultanés
- Compatible avec le répéteur DECT M5



SNOM

Réf.  
SNOMM300

## Répéteur

- Augmentation de la portée (sans Ethernet)
- Compatibles avec les bases M700 et M300
- Appels simultanés:
  - 2 en large bande
  - 5 en bande étroite
- Rayon d'action: jusqu'à 300m
- Possibilité de connexion en série (daisy chain)



SNOM

Réf.  
SNOMM5

## Combiné DECT haut de gamme

- Ecran : Couleur 2"
- Cat-iq: Oui (v.1.0)
- Prise casque : Jack 3.5mm
- Mains libres : Oui
- Vibreur: Oui
- Autonomie : 250 en veille  
17 heures en communication



SNOM

Réf.  
SNOMM65

## Combiné DECT entrée de gamme

- Ecran : Couleur 1.4"
- Prise casque : Jack 3.5mm
- Mains libres : Oui
- Vibreur: Non
- Autonomie : 75 en veille  
7 heures en communication



SNOM

Réf.  
SNOMM25

## Ensemble Borne DECT + combiné

Kit composé d'une base DECT M300 et d'un combiné M25.



SNOM

Réf.  
SNOMM325

## Casques pour communications unifiées



	LO-H570M	LO-H570S	LO-H650M	LO-H650S	LO-H820M	LO-H820S
Type	Filaire - Mono	Filaire - Stéréo	Filaire - Mono	Filaire - Stéréo	DECT - Mono	DECT - Stéréo
Contrôle volume sur câble	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Touche prise d'appel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Touche "Mute" sur câble	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Mico anti-parasite	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Connecteur	USB	USB	USB	USB	Base USB	Base USB
Compatibilité	Windows 7, 8, 8.1 Mac OS 10.6 et +		Windows 7, 8, 8.1 Mac OS 10.7 et + Linux	Windows 7, 8, 8.1 Mac OS 10.7 et + Linux	Windows 7, 8, 8.1 Mac OS 10.7 et + Linux	Windows 7, 8, 8.1 Mac OS 10.7 et + Linux
Poids	85g	111g	93g	120g	88g	128g

## Téléphone GX1400

- Ecran : LCD 128x40
- Interface : 2 x RJ45 10/100
- Comptes SIP : 1
- Prise casque : RJ9
- Mains libres : Oui
- Alimentation : Externe
- Montage mural : Oui



Réf. GX1400

## Téléphone GX1405

- Ecran : LCD 128x40
- Interface : 2 x RJ45 10/100
- Comptes SIP : 1
- Prise casque : RJ9
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe
- Montage mural : Oui



Réf. GX1405

## Téléphone GX1450

- Ecran : LCD 180x60
- Interface : 2 x RJ45 10/100
- Comptes SIP : 2
- Prise casque : RJ9/jack 2.5mm
- Mains libres : Oui
- Alimentation : PoE ou externe
- Montage mural : Oui



Réf. GX1450

## Téléphone GX2130

- Ecran : LCD 2.8"
- Interface : 2 x RJ45 Giga
- Comptes SIP : 3
- Prise casque : RJ9
- Mains libres : Oui
- EHS : Compatible
- Alimentation : PoE ou externe
- Montage mural : Oui



Réf. GX2130

## Téléphone GX2140

- Ecran : LCD 4.3"
- Interface : 2 x RJ45 Giga
- Comptes SIP : 4
- Prise casque : RJ9
- Mains libres : Oui
- EHS : Compatible
- Alimentation : PoE ou externe
- Montage mural : Oui



Réf. GX2140

## Téléphone GX2160

- Ecran : LCD 4.3"
- Interface : 2 x RJ45 Giga
- Comptes SIP : 6
- Prise casque : RJ9
- Touches BLF : 24
- EHS : Compatible
- Alimentation : PoE ou externe
- Montage mural : Oui



Réf. GX2160

## Téléphone + base DP715

- Ecran : Rétro-éclairé 1.7"
- Base DECT : Oui
- Comptes SIP : 5
- Nbr combinés : 5 max.
- Prise casque : Non
- Mains libres : Non
- Répertoire : 200 contacts
- Autonomie : Veille 80h  
Comm. 10h



Réf. GXDP715

## Téléphone DP710

- Ecran : Rétro-éclairé 1.7"
- Base DECT : Non
- Prise casque : Non
- Mains libres : Non
- Répertoire : 200 contacts
- Autonomie : Veille 80h  
Comm. 10h



Réf. GXDP710

## Extension de touches GX2200

- Ecran : 128x384
- Touches : 20
- Affichage : jusqu'à 40 lignes
- Compatible : GX2140



Réf. GX2200

## Téléphone Tactile GX3240

- Ecran : Tactile 4.3"
- Interfaces : 2 x RJ45 Giga  
Wifi, Bluetooth
- Comptes SIP : 6
- Prise casque : RJ9
- Caméra : Oui
- EHS : Compatible
- Alimentation : PoE ou externe
- Montage mural : Oui



Réf. GX3240

## Téléphone Tactile GX3275

- Ecran : Tactile 7"
- Interfaces : 2 x RJ45 Giga  
Wifi, Bluetooth
- Comptes SIP : 6
- Prise casque : RJ9
- Caméra : Oui
- EHS : Compatible
- Alimentation : PoE ou externe
- Montage mural : Oui



Réf. GX3275

Les produits BERONET sont compatibles avec les solutions :



## Passerelles externes Small Business Line

Le Small Business Line, principalement destiné aux PME, permet de connecter des lignes RNIS, VoIP ou analogiques à tous les logiciels PBX existants.

- Interface : 1 port RJ45 LAN 10/100 Mbps pour la configuration
- Module : selon modèle
- Codecs : G.168, G.165, G.711u/a, G723.1, G.726, G.729a/b
- Configurable et administrable à distance via le beroNet Cloud
- Alimentation : externe 12v
- Fixation murale possible
- Existe en version BRI/S0, FXS, FXO et hybride.



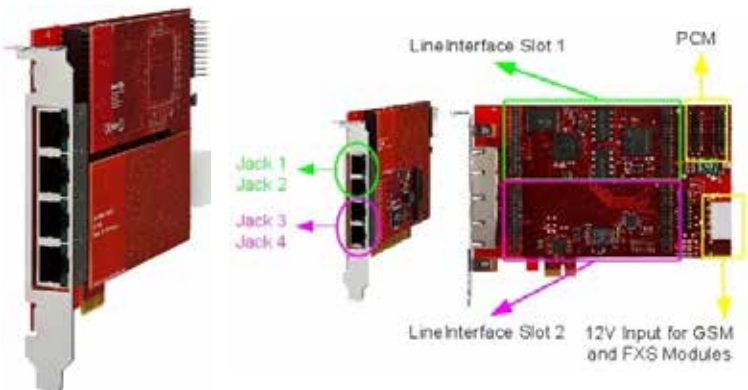
Réf.		
BFSB1S0	1 x BRI / S0	
BFSB2S0	2 x BRI / S0	
BFSB2XO	2 x FXO	
BFSB2HY	2 x BRI / S0 + 2 x FXS	

## Cartes internes PCI Express

Les cartes gateway PCI / PCIe de beroNet sont des passerelles de media VoIP de haute qualité prenant la forme de cartes PCI Express.

- Interface : 4 ports RJ45 LAN 10/100 Mbps
- Module : selon modèle
- Canaux : 4 ou 16

Existe en version BRI/T0, FXO, FXS ou PRI/T2



Réf.		
BF4004S0E	4 x BRI / T0 (4 canaux)	
BF4002S02FXSE	2 x BRI / T0 + 2 FXS (4 canaux)	
BF16001E1E	1 x PRI / T2 (16 canaux)	

## Passerelles externes modulaires

Les passerelles beroNet sont personnalisables et évolutives. Il est possible de brancher et de combiner sur la même gateway différents modules analogiques (FXS/FXO), numériques (RNIS : BRI (T0)/PRI (T1,E1)) et GSM

- Interface : 1 port RJ45 LAN 10/100 Mbps pour la configuration
- Module : 2 possibles par box
- Codecs : G.168, G.165, G.711u/a, G723.1, G.726, G.729a/b
- Configurable et administrable à distance via le beroNet Cloud
- Alimentation : externe 12v
- Fixation murale possible, kit rack 19" en option
- Existe en version BRI/S0, FXS, FXO, PRI/T2 et hybride.



Réf.		
BF400BOX	Passerelle modulaire 4-16 canaux	
BF1600BOX	Passerelle modulaire 16-64 canaux	
BF2S02FXS	Module 2 x BRI / S0 + 2 x FXS	
BF4S0	Module 4 x BRI / S0	
BF1E1	Module 1 x PRI / T2	

## Appliance Multi-OS pour vos serveurs de communication

L'Appliance beroNet est la plate-forme idéale pour les clients et les intégrateurs de solutions cherchant une solution matérielle fiable. Spécialement élaboré pour répondre aux besoins des systèmes de téléphonie modernes fonctionnant 24/7.

- Jusqu'à 64 appels en simultanés
- Boîtier en aluminium et fanless
- Module interchangeable : PRI, BRI, hybride, analogique (en option)
- Configurable et administrable à distance via le beroNet Cloud
- SkypeConnect intègre Skype à votre système PBX
- Intel Atom N2800 2x1,86Ghz
- 1 ou 2 port Ethernet RJ45 Gigabits selon le modèle
- Port VGA et HDMI
- 4 ports USB 2.0








Version 2



Réf.		
BNTA2-M	Appliance téléphonie Beronet 2Gb 30Gb SSD	
BNTA2-L	Appliance téléphonie Beronet 4Gb 120Gb SSD	
BNTA2-AVO	Appliance téléphonie Beronet BNTA Full IP	

# Adaptateurs TA et passerelles de communication






## Adaptateurs Soho

	VIP156	VIP156PE	VIP157	VIP157S
				
Interface Réseau	2 ports RJ45 100 Mbps	2 ports RJ45 100 Mbps	2 ports RJ45 100 Mbps	2 ports RJ45 100 Mbps
Interface Télécom	1 port RJ11 (FXS)	1 port RJ11 (FXS)	1 port RJ11 (FXS) 1 port RJ11 (FXO)	2 ports RJ11 (FXS)
Comptes	Jusqu'à 3 SIP 1 communication	Jusqu'à 3 SIP 1 communication	Jusqu'à 3 SIP 1 communication	Jusqu'à 3 SIP 2 communications
Fonctions	Prise d'appel Transfert d'appel Conférence à trois Renvoi d'appel	Prise d'appel Transfert d'appel Conférence à trois Renvoi d'appel	Prise d'appel Transfert d'appel Conférence à trois Renvoi d'appel	Prise d'appel Transfert d'appel Conférence à trois Renvoi d'appel
Codecs	G.711u/a G.723.1 G.729a/b	G.711u/a G.723.1 G.729a/b	G.711u/a G.723.1 G.729a/b	G.711u/a G.723.1 G.729a/b
Compatible	T.38 (Fax Over IP)	T.38 (Fax Over IP)	T.38 (Fax Over IP)	T.38 (Fax Over IP)
Alimentation	12V	12V et PoE	12V	12V

## Passerelles PME

	VGW402	VGW400FO	VGW400FS
			
Interface Réseau	1 port RJ45 10/100 Mbps	2 ports RJ45 10/100 Mbps	2 ports RJ45 10/100 Mbps
Interface Télécom	2 ports RJ11 (FXS) 2 ports RJ11 (FXO)	4 ports RJ11 (FXO)	4 ports RJ11 (FXS)
Comptes	Jusqu'à 4 comptes SIP	Jusqu'à 4 comptes SIP	Jusqu'à 4 comptes SIP
Fonctions	Prise d'appel Transfert d'appel Conférence à trois Renvoi d'appel	Prise d'appel Transfert d'appel Conférence à trois Renvoi d'appel	Prise d'appel Transfert d'appel Conférence à trois Renvoi d'appel
Codecs	G.711u/a G.726 G.729a	G.711u/a G.726 G.729a	G.711u/a G.726 G.729a
Compatible	.T38 (Fax Over IP)	T.38 (Fax Over IP)	T.38 (Fax Over IP)
Alimentation	12V	12V	12V

## Passerelles

	GXW4216	GXW4224	GXW4232	GXW4248
				
Interface Réseau	1 port RJ45 Gigabit	1 port RJ45 Gigabit	1 port RJ45 Gigabit	1 port RJ45 Gigabit
Interface Télécom	16 ports RJ11 (FXS) 1 x connecteur Telco 50	24 ports RJ11 (FXS) 1 x connecteur Telco 50	32 ports RJ11 (FXS) 1 x connecteur Telco 50	48 ports RJ11 (FXS) 2 x connecteurs Telco 50
Comptes	4 profils de serveurs SIP	4 profils de serveurs SIP	4 profils de serveurs SIP	4 profils de serveurs SIP
Fonctions	Appel en attente Transfert avec/sans annonce Ne pas déranger Conférence à trois...	Appel en attente Transfert avec/sans annonce Ne pas déranger Conférence à trois...	Appel en attente Transfert avec/sans annonce Ne pas déranger Conférence à trois...	Appel en attente Transfert avec/sans annonce Ne pas déranger Conférence à trois...
Codecs	G.711u/a G.723.1 G.726 G.729a/b	G.711u/a G.723.1 G.729a/b	G.711u/a G.723.1 G.729a/b	G.711u/a G.723.1 G.729a/b
Compatible	T.38 (Fax Over IP)	T.38 (Fax Over IP)	T.38 (Fax Over IP)	T.38 (Fax Over IP)
Alimentation	12V	12V et PoE	12V	12V

## Casque Stéréo

- Micro casque binaural
- Oreillette Simili-cuir / mousse
- Microphone anti-bruit +
- Connecteur: Easy Disconnect
- Fréquence : 300-3.400 Hz
- Impédance : 300 ohms



Réf. SECC550

## Casque Mono

- Micro casque monaural
- Oreillette Simili-cuir / mousse
- Microphone anti-bruit
- Connecteur: Easy Disconnect
- Fréquence : 300-3.400 Hz
- Impédance : 300 ohms



Réf. SECC515

## Casque Stéréo

- Micro casque binaural
- Oreillette simili-cuir
- Microphone anti-bruit
- Connecteur: Easy Disconnect
- Fréquence : 50-18.000 Hz
- Impédance : 200 ohms



Réf. SESC660

## Casque Mono

- Micro casque monaural
- Oreillette simili-cuir
- Microphone anti-bruit
- Connecteur: Easy Disconnect
- Fréquence : 50-18.000 Hz
- Impédance : 200 ohms



Réf. SESC630

## Micro-casque DECT

- Portée: 55m (en intérieur)
- Mono
- Interface RJ
- Autonomie: 12h en communication
- Micro-Antibruit
- Serre-tête ou contour d'oreille



Réf. SED10PHONE

## Casque Stéréo

- Micro casque binaural
- Oreillette mousse
- Microphone anti-bruit
- Connecteur: Easy Disconnect
- Fréquence : 150-5.800 Hz
- Impédance : 180 ohms



Réf. SESC260

## Casque Mono

- Micro casque monaural
- Oreillette mousse
- Microphone anti-bruit
- Connecteur: Easy Disconnect
- Fréquence : 150-5.800 Hz
- Impédance : 180 ohms



Réf. SESC230

## Casque Stéréo

- Micro casque binaural
- Oreillette mousse
- Microphone anti-bruit
- Connecteur: Easy Disconnect
- Fréquence : 200-4.500 Hz
- Impédance : 300 ohms



Réf. SESH350

## Micro-casque

- Portée: 25m
- Mono
- Interface Bluetooth
- Autonomie: 15h en communication



Bluetooth

Réf. SEMBPRO1

## Micro-casque DECT

- Portée: 55m (en intérieur)
- Stéréo
- Interface RJ + USB
- Autonomie: 12h en communication
- Protection de l'audition (norme 85dB)
- 2 larges écouteurs en simili cuir



Réf. SEDWPRO2

## Micro-casque DECT

- Portée: 55m (en intérieur)
- Mono
- Interface USB
- Autonomie: 8h en communication
- Protection de l'audition (norme 85dB)
- Livré avec un contour d'oreille et un arceau



Réf. SEDWOFFICE

## Micro-casque DECT

- Portée: 55m (en intérieur)
- Mono
- Interface RJ
- Autonomie: 8h en communication
- Protection de l'audition (norme 85dB)
- Livré avec un contour d'oreille et un arceau



Réf. SEDWOFFICEPHONE

## Oreillette

- Bluetooth 3.0 (portée 10m)
- Micro anti-bruit
- Se porte à gauche comme à droite
- 3 touches de pilotage
- Double connectivité
- Autonomie: 10h en communication
- Légèreté et confort (10 g)



Bluetooth

Réf. SEWMX200V2

## Oreillette

- Bluetooth 3.0 (portée 10m)
- Micro anti-bruit
- Se porte à gauche comme à droite
- Double connectivité
- Connectivité A2DP
- Autonomie: 8h en communication
- Légèreté et confort (9 g)



Bluetooth

Réf. SEEZX70

## Audioconférence portable

- Jusqu'à 6 collaborateurs
- 20 heures d'autonomie
- Interface jack 3.5mm + USB
- Discret et portable
- Haut parleur HD
- Suppression des echos
- Audio Full Duplex



Réf. SESP20

## Oreillette

- Bluetooth 4.0 (portée 25m)
- Micro anti-bruit
- Se porte à gauche comme à droite
- Windsafe : réduction du bruit du vent
- Autonomie: 10h en communication
- Légèreté et confort (13 g)



Bluetooth

Réf. SEPRESENCE

## Casques filaires série Blackwire

- Casque monaural
- Microphone anti-bruit
- Connexion: USB
- Contrôle sur câble



Réf. PL-C310

- Casque binaural
- Microphone anti-bruit et flexible
- Connexion: USB
- Contrôle sur câble
- Technologie Smart Sensor



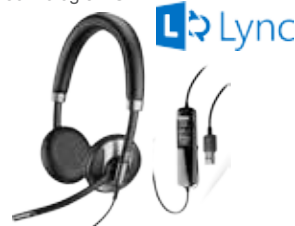
Réf. PL-C510

- Casque binaural
- Microphone anti-bruit et flexible
- Double connexion: USB et bluetooth
- Contrôle sur câble
- Indicateur lumineux sur le casque
- Technologie DSP



Réf. PL-C720

- Casque binaural
- Microphone anti-bruit et flexible
- Connexion: USB
- Technologie ANC: annulation active du bruit
- Contrôle sur câble
- Technologie DSP



Réf. PL-C725

## Casques sans fils série CS500

- Serre-tête monaural
- Connexion: téléphone
- Protection acoustique intégré
- Portée en DECT 120m
- Autonomie 9h en conversation



Réf. PL-C510

- Serre-tête binaural
- Connexion: téléphone
- Protection acoustique intégré
- Portée en DECT 120m
- Autonomie 9h en conversation



Réf. PL-C520

- Contour d'oreille
- Connexion: téléphone
- Micro-casque ultra léger (25g)
- Protection acoustique intégré
- Portée en DECT 120m
- Autonomie 6h en conversation



Réf. PL-C530

- Convertible: 2 types de port
- Connexion: téléphone
- Micro-casque ultra léger (22g)
- Protection acoustique intégré
- Portée en DECT 120m
- Autonomie 7h en conversation



Réf. PL-C540

## Casques sans fils SAVI série 700

- Serre-tête monaural
- Triple connexion: tél., mobile et PC
- Protection acoustique intégré
- Portée en DECT 120m
- Autonomie 9h en conversation



Réf. PL-SAVI710

- Serre-tête binaural
- Triple connexion: tél., mobile et PC
- Protection acoustique intégré
- Portée en DECT 120m
- Autonomie 9h en conversation



Réf. PL-SAVI720

- Contour d'oreille
- Triple connexion: tél., mobile et PC
- Micro-casque ultra léger (25g)
- Protection acoustique intégré
- Portée en DECT 120m
- Autonomie 6h en conversation



Réf. PL83543-12

- Convertible: 3 types de port
- Triple connexion: tél., mobile et PC
- Micro-casque ultra léger (22g)
- Protection acoustique intégré
- Portée en DECT 120m
- Autonomie 7h en conversation



Réf. PL-W740

## Oreillettes Voyager Legend

- Bluetooth 3.0 (portée 10m)
- 3 micros antibruits
- Double connexion PC et mobile
- Autonomie 7h en conversation
- Etui de chargement et de transport
- Poids 18g



Réf. PL-VLCS-B

- Bluetooth 3.0 (portée 10m)
- 3 micros antibruits
- Double connexion PC et mobile
- Autonomie 7h en conversation
- Poids 18g



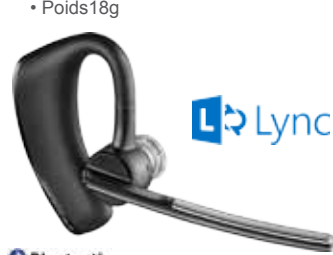
Réf. PL-VLU

- Bluetooth 3.0 (portée 10m)
- 3 micros antibruits
- Double connexion PC et mobile
- Autonomie 7h en conversation
- Réceptacle magnétique
- Poids 18g



Réf. PL-VLCS

- Bluetooth 3.0 (portée 10m)
- Optimisé pour Microsoft Lync
- 3 micros antibruits
- Double connexion PC et mobile
- Autonomie 7h en conversation
- Poids 18g



Réf. PL-VLUM



• Stockage réseaux Qnap.....	112
• Stockage réseaux Synology.....	114
• Stockage réseaux Western Digital.....	116
• Stockage réseaux Seagate.....	118
• Stockage mobile & réseaux Lacie.....	120
• Boîtiers externes pour stockage.....	121
• Dock stations pour disques durs.....	125
• Lecteurs de cartes multimédia.....	126

## NAS PME Desktop

	QN-TS253	QN-TS453	QN-TS653	QN-TS853
				
Nombre de Baies	2	4	6	8
Interface disques durs	2"1/2 ou 3"1/2 SATA III			
Processeur	 Intel Celeron Quad Core 2.0 GHz			
RAM	2 Go			
Alimentation	Externe		Interne	
Réseau	2 x Gigabit		4 x Gigabit	
USB	3 x USB 3.0		2 x USB 2.0 3 x USB 3.0	
Vidéo	1 x HDMI			
RAID	Single, JBOD, Raid 0, 1	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+HS, 6, 10	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 6+1, 10, 10+1	
Fonctions*	Sauvegarde / Virtualisation / WOL / FTP / web / Impression / Multimédia / Rsync / Réplication			
	* certaines fonctions doivent être rajoutées via des paquets supplémentaires			

## NAS Soho / TPE / PME

	QN-TS131	QN-TS231	QN-TS431	QN-TS651	QN-TS851
					
Nombre de Baies	1	2	4	6	8
Interface disques durs	2"1/2 ou 3"1/2 SATA III				
Processeur	 ARM Dual Core 1.2 GHz			 Intel Celeron Dual Core 2.41 GHz	
RAM	512 Mo			1 Go	
Alimentation	Externe			Interne	
Réseau	1 x Gigabit	2 x Gigabit			
USB / eSATA	3 x USB 3.0 1 x eSATA			3 x USB 3.0 2 x USB 2.0	
Vidéo	-			1 x HDMI	
RAID	Single	Single, JBOD, Raid 0, 1	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 10,	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 6+1, 10, 10+1	
Fonctions*	Sauvegarde / Virtualisation / WOL / FTP / web / Impression / Multimédia / Rsync / Réplication				
	* certaines fonctions doivent être rajoutées via des paquets supplémentaires				



## NAS PME Desktop

Avec la nouvelle gamme de NAS Qnap, vous avez le choix du processeur afin d'adapter la puissance à vos besoins.

	QN-TVS471	QN-TVS671	QN-TVS871
Nombre de Baies	4	6	8
Interface disques durs	2"1/2 ou 3"1/2 SATA III		
Processeur	Intel Dual Core G3250 3.2 GHz OU Intel Core i3-4150 3.5 GHz		Intel Core i3-4150 3.5 GHz OU Intel Core i5-4590S 3.0 GHz
RAM	4 Go		
Alimentation	Interne		
Réseau	4 x Gigabit		
USB	2 x USB 2.0 3 x USB 3.0		
Vidéo	1 x HDMI		
RAID	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+HS, 6, 10		
Fonctions*	Sauvegarde / Virtualisation / WOL / FTP / web / Impression / Multimédia / Rsync / Réplication * certaines fonctions doivent être rajoutées via des paquets supplémentaires		
Dimensions (LxPxH)	180 x 235 x 177 mm	257 x 235 x 177 mm	298 x 235 x 185 mm

## Gamme rackable PME

	QN-TS421U	QN-TS470URP QN-TS470USP	QN-TSEC880URP QN-TSEC1280URP QN-TSEC1680URP
Nombre de Baies	4	4	8 - 12 - 16
Interface disques durs	2"1/2 ou 3"1/2 SATA III		
Processeur	 Marvell 2.0 GHz	 Intel Celeron Dual Core 2.7 GHz	 Intel Xeon Quad Core 3.4 GHz
RAM	1 Go	2 Go	4 Go
Alimentation	Interne	QN-TS470URP: Interne redondante QN-TS470USP: Interne	Interne redondante
Réseau	2 x Gigabit	4 x Gigabit	
USB	2 x USB 2.0 2 x USB 3.0	5 x USB 2.0 4 x USB 3.0	4 x USB 2.0 4 x USB 3.0
eSATA	2 x eSATA	-	
Vidéo	-	1 x HDMI	
RAID	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 10		Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 6, 10
Fonctions*	Sauvegarde / Virtualisation / WOL / FTP / web / Impression / Multimédia / Rsync / Réplication * certaines fonctions doivent être rajoutées via des paquets supplémentaires		
Dimensions (LxPxH)	439 x 483 x 44 mm	439 x 499 x 44 mm	442 x 530 x 88 mm (8 et 12 baies) 442 x 530 x 130 mm (16 baies)













NAS particulier TPE

	SY-DS115J	SY-DS215J	SY-DS414J
Nombre de Baies	1	2	4
Interface disques durs	3"1/2 ou 2"1/2 SATA III		
Processeur	 Marvell Armada 370 800 MHz	 Marvell Armada 375 Dual Core 800 MHz	 MINDSPEED Concerto C2000 Dual Core 1.2 GHz
RAM	256 Mo	512 Mo	
Alimentation	Externe		
Réseau	1 x Gigabit		
USB	2 x USB 2.0	1 x USB 2.0 1 x USB 3.0	
eSATA	-	-	-
RAID	Single	Single, JBOD, Raid 0, 1	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 6, 10
Fonctions *	Sauvegarde / WOL / FTP / web / Impression / Multimédia / Rsync / Réplication * Certaines fonctions doivent être rajoutées via des paquets supplémentaires		
Dimensions (LxPxH)	71 x 224 x 166 mm	100 x 225 x 165 mm	168 x 230 x 184 mm







NAS TPE & PME

	SY-DS114	SY-DS214	SY-DS414	SY-RS214	SY-RS814
Nombre de Baies	1	2	4	2	4
Interface disques durs	3"1/2 ou 2"1/2 SATA III				
Processeur	 Marvell Armada 370 1.2 GHz	 Marvell Armada 1.066 GHz	 Marvell Armada XP DualCore 1.33 GHz	 Marvell Armada 370 1.2 GHz	 Marvell Armada XP DualCore 1.33 GHz
RAM	512 Mo		1 Go	512 Mo	1 Go
Alimentation	Externe			Interne	
Réseau	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit		
USB	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0 1 x USB 2.0		2 x USB 3.0 2 x USB 2.0	2 x USB 3.0
eSATA	1 x eSATA	-	-	1 x eSATA	
RAID	Single	Single, JBOD, Raid 0, 1	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 10	Single, JBOD, Raid 0, 1	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 10
Fonctions *	Sauvegarde / WOL / FTP / web / Impression / Multimédia / Rsync / Réplication * Certaines fonctions doivent être rajoutées via des paquets supplémentaires				
Dimensions (LxPxH)	71 x 224 x 166 mm	108 x 233 x 165 mm	203 x 233 x 165 mm	430 x 287 x 44 mm	430 x 457 x 44 mm

## NAS Pro PME

	SY-DS214PLUS	SY-DS713PLUS	SY-DS415PLUS	SY-DS1515PLUS	SY-RS815PLUS	SY-RS2414PLUS
						
Nombre de Baies	2	2	4	5	4	8
Interface disques durs	3"1/2 ou 2"1/2 SATA III					
Processeur	 Marvell Armada XP DualCore 1.33 GHz	 Intel Atom Dual Core 2.13 GHz	 Intel Atom Dual Core 2.13 GHz	 Intel Atom Quad Core 2.4 GHz	 Intel Atom Quad Core 2.4 GHz	 Intel Atom Dual Core 2.13 GHz
RAM	1 Go			2 Go		
Alimentation	Externe			Interne		
Réseau	2 x Gigabit			4 x Gigabit		
USB	2 x USB 3.0 1 x USB 2.0			4 x USB 3.0	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0 2 x USB 2.0
eSATA / Expansion	1 x eSATA			1 x eSATA	1 x eSATA	1 x expansion Synology
RAID	Single, JBOD, Raid 0, 1	Single, JBOD, Raid 0, 1	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 10	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 6+1, 10, 10+1	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 6+1, 10	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 6+1, 10, 10+1
Fonctions*	Sauvegarde / Virtualisation / WOL / FTP / web / Impression / Multimédia / Rsync / Réplication * certaines fonctions doivent être rajoutées via des paquets supplémentaires					
Dimensions (LxPxH)	103 x 232 x 157 mm		203 x 233 x 165 mm	248 x 233 x 157 mm	430 x 457.5 x 44 mm	445 x 570 x 88 mm

## Nas hautes performances

	SY-DS3615XS	SY-RS3614XSPLUS	SY-RS10613XSPLUS
			
Nombre de Baies	12	12	10
Interface disques durs	3"1/2 ou 2"1/2 SATA III		3"1/2 ou 2"1/2 SATA III
Processeur	 Intel Core i3 Dual Core 3.4 GHz	 Intel Xeon E3 Quad Core 3.3 GHz	 Intel Xeon E3 Quad Core 3.3 GHz
RAM	4 Go	8 Go	8 Go
Alimentation	Interne	Interne redondante	Interne redondante
Réseau	4 x Gigabit	4 x Gigabit	4 x Gigabit
USB	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0 2 x USB 2.0	4 x USB 2.0
Ports d'expansion Synology	2 x expansion	2 x expansion	2 x expansion
RAID	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 6+1, 10, 10+1	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 6+1, 10, 10+1	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 5+1, 6, 6+1, 10, 10+1
Fonctions *	Sauvegarde / Virtualisation / WOL / FTP / web / Impression / Multimédia / Rsync / Réplication * certaines fonctions doivent être rajoutées via des paquets supplémentaires		
Dimensions (LxPxH)	300 x 340 x 270 mm	445 x 570 x 88 mm	

**Nouveauté chez EDOX: Nas pro Western Digital Sentinel**

WD propose une gamme de solutions de stockage comprenant des fonctionnalités utiles aux entreprises à un prix abordable. WD a été nommé «OEM partner of the year» par Microsoft et ses solutions ont déjà été déployées avec succès chez plus de 20 000 clients à travers le monde. Plus qu'un Nas, un serveur pour les TPE/PME.

**Avantages:**

- Système d'exploitation Windows Storage
- Système ouvert permettant d'installer des applications Windows
- Intégration à un réseau Microsoft facilitée
- Accès à distance sécurisé
- Logiciel de sauvegarde WD Smartware Pro
- Système de ventilation silencieux
- Possibilité d'installer des logiciels compatibles Windows



**Garantie WD Guardian**

Support matériel de base et remplacement de pièces express pendant la durée du plan. Support technique standard pendant 30 jours pendant les horaires de bureau.



**WD Guardian™ Services**  
**Services WD Guardian™**

**Windows Server 2008 / 2012 Storage intégré**

Une intégration facile avec le système d'exploitation préinstallé et pré-activé sur le disque de démarrage pour le serveur de stockage Windows 2008/2012



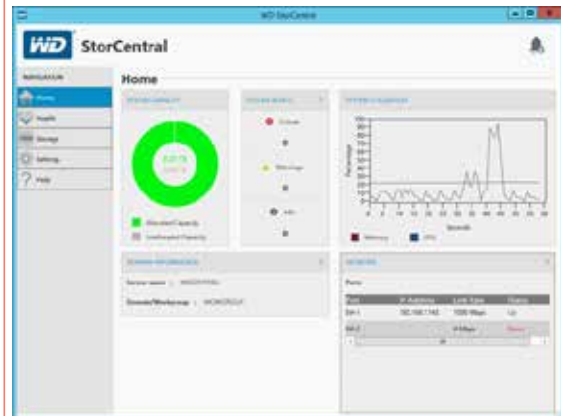
**Logiciel de sauvegarde WD SmartWare Pro**

Le logiciel de sauvegarde automatique WD SmartWare Pro vous permet de sauvegarder et de protéger facilement vos fichiers importants



**Tableau de bord propriétaire WD StorCentral**

Permet une navigation simple pour la configuration initiale et pour la gestion de tâches courantes



## WD Sentinel : Solutions de stockage en réseau Éprouvé. Fiable. Abordable.



Les solutions de stockage et de serveurs Windows de la gamme WD Sentinel sont conçues par WD et elles exploitent éprouvées proposées par des leaders de l'industrie. Avec leurs disques durs WD optimisés pour la fiabilité, leurs processeurs Intel double coeur et quadricoeur et leurs systèmes d'exploitation Microsoft Windows Storage Server et Microsoft Windows Server capable de faire tourner des applications line of business, les WD Sentinel constituent des solutions de stockage et de serveurs faciles à gérer.

	DX4200	DS5100	DS6100	RX4100
				
Nombre de Baies	4 2 slots 2"1/2 pour OS (1 HDD inclu)	4 2 slots 2"1/2 pour OS (1 HDD inclu)	4 2 disques 2"1/2 pour OS	4
Interface disques durs	3"1/2 SATA III			
Capacité	8 To (2 x 4 To) 16 To (4 x 4 To)	4 To (2 x 2 To) 8 To (4 x 2 To)	8 To (2 x 4 To) 12 To (4 x 3 To) 16 To (4 x 4 To)	8 To (4 x 2 To) 12 To (4 x 3 To) 16 To (4 x 4 To)
OS	Windows Storage Server 2012 R2 «Workgroup»	Windows Storage Server 2012 R2 «Essentials»		Windows Storage Server 2008 R2 «Essentials»
Processeur	 Intel Atom C2338 Dual Core 1.7 GHz	 Intel Xeon E3-1220LV2 Dual Core 2.3 GHz	 Intel Xeon E3-1265LV2 Quad Core 2.5 GHz	 Intel Atom D525 Dual Core 1.80 GHz
RAM	4 Go	8 Go	16 Go	4 Go
Alimentation	Redondante externe			Redondante Interne
Réseau	2 x Gigabit			
USB	4 x USB 3.0	2 x USB 2.0 4 x USB 3.0		1 x USB 2.0 2 x USB 3.0
Vidéo	VGA			
RAID	Espace de stockage Windows	Espace de stockage Windows OU JBOD, Raid 0, 1, 5, 10		Raid 5 préconfiguré
Fonctions	Serveur de fichiers, Sauvegarde (25 licences WD Smartware Pro Backup), FTP, Accès bureau à distance, intégration AD, iSCSI			
Dimensions (LxPxH)	170 x 224 x 206 mm			482 x 660 x 44 mm

Éprouvé. Fiable. Abordable.



## NAS 2 baies

	NAS SMB - STCT200	NAS Pro - STDD200
		
Nombre de Baies	2	2
Interface disques durs	2"1/2 et 3"1/2 SATA II	
Capacité	De 0 à 8 To ( voir tableau ci dessous)	De 0 à 8 To ( voir tableau ci dessous)
Processeur	<b>ARM</b> ARM 1.2 GHz	<b>intel</b> Intel Dual Core 1.7 GHz
RAM	512 Mo	2 Go
Alimentation	Externe	
Réseau	1 x Gigabit	2 x Gigabit
USB	2 x USB 3.0	1 x USB 2.0 2 x USB 3.0
RAID	Single, JBOD, Raid 0, 1	Single, JBOD, Raid 0, 1
Fonctions	Sauvegarde / Surveillance / Multimedia / OTB / Gestionnaire d'applications	
Dimensions (LxPxH)	120 x 218 x 170 mm	
Garantie	3 ans retour fabricant	



Applications mobiles



Vidéosurveillance



Antivirus





Sauvegarde



Multimedia



## NAS 4 et 6 baies

	STDE200	STDF200
		
Nombre de Baies	4	6
Interface disques durs	2"1/2 et 3"1/2 SATA II	
Capacité	De 0 à 16 To (voir tableau ci dessous)	De 0 à .30 To (voir tableau ci dessous)
Processeur	<b>intel</b> Intel Dual Core 1.7 GHz	
RAM	2 Go	
Alimentation	Externe	
Réseau	2 x Gigabit	
USB	1 x USB 2.0    2 x USB 3.0	
RAID	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 6, 10	
Fonctions	Sauvegarde / Surveillance / Multimedia / OTB / Gestionnaire d'applications	
Dimensions (LxPxH)	174 x 218 x 170 mm	236 x 218 x 170 mm
Garantie	3 ans retour fabricant	

## NAS 4 baies rackables

STDN400	
	
Nombre de Baies	4
Interface disques durs	3"1/2 SATA III
Capacité	De 0 à 16 To ( voir tableau ci dessous)
Processeur	 Intel Atom 2.13 GHz
RAM	2 Go
Alimentation	Interne
Réseau	2 x Gigabit
USB	3 x USB 2.0    2 x USB 3.0    1 x eSATA
RAID	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 6, 10
Fonctions	Sauvegarde / Surveillance / Multimedia / OTB / Gestionnaire d'applications
Dimensions (LxPxH)	430 x 381 x 43.5 mm
Garantie	3 ans retour fabricant

## NAS 8 baies rackables

STDP200-	
	
Nombre de Baies	8
Interface disques durs	3"1/2 SATA III
Capacité	De 0 à 32 To ( voir tableau ci dessous)
Processeur	 Intel Dual Core 64 bits 2.3 GHz
RAM	4 Go
Alimentation	Interne
Réseau	2 x Gigabit
USB	3 x USB 2.0    2 x USB 3.0    1 x eSATA
RAID	Single, JBOD, Raid 0, 1, 5, 6, 10
Fonctions	Sauvegarde / Surveillance / Multimedia / OTB / Gestionnaire d'applications
Dimensions (LxPxH)	430 x 772 x 43.5 mm
Garantie	3 ans retour fabricant

## LaCie Rugged Mini USB 3.0

- Capacité: 500Go ou 1.5 To
- Format: 2"1/2
- Interface externe: 1 x USB 3.0
- Vitesse: 5400 tr/min / 7200 tr/min
- Alimentation: Via USB
- Couleur: Alu Gris / orange
- Antichocs: Oui
- Stockage en ligne: 10 Go sur Wuala
- Garantie: 2 ans
- Compatible OS: Windows & Mac OS



Réf.	Capacité	
LC-R500U3M	500Go	
LC-R1000U3M	1To	
LC-R2000U3M	2 To	

## LaCie Rugged Triple USB & Firewire

- Capacité: 500Go à 1.5 To
- Format: 2"1/2
- Interface externe: 1 x USB 3.0  
2 x FireWire 800
- Sécurité: Cryptage AES 256 bits (logiciel)
- Alimentation: Via USB ou Firewire
- Couleur: Alu Gris / orange
- Antichocs: Oui
- Stockage en ligne: 10 Go sur Wuala
- Garantie: 3 ans
- Compatible OS: Windows & Mac OS



Réf.	Capacité	Vitesse	
LC-RT507	500Go	7200rpm	
LC-RT1000	1To	5400rpm	
LC-RT2000	2 To	5400rpm	

## LaCie Porsche Design P'9220 USB 3.0

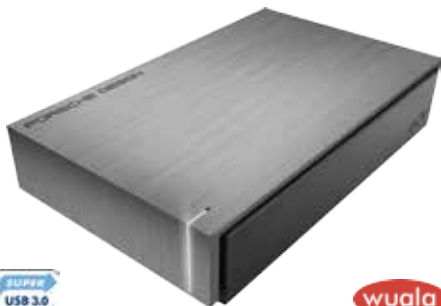
- Capacité: 500Go à 2 To
- Format: 2"1/2
- Interface externe: 1 x USB 3.0
- Alimentation: Via USB
- Couleur: Alu argent brossé
- Stockage en ligne: 10 Go sur Wuala
- Garantie: 2 ans
- Compatible OS: Windows & Mac OS



Réf.	Capacité	
LC-P922005	500Go	
LC-P922010	1To	
LC-P922020	2 To	

## LaCie Porsche P'9230 USB 3.0

- Capacité: 2 à 4 To
- Format: 3"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Alimentation: Externe
- Couleur: Alu gris brossé
- Stockage en ligne: 10 Go sur Wuala
- Garantie: 2 ans
- Compatible OS: Windows & Mac OS



Réf.	Capacité	
LC-P92303	3 To	
LC-P92304	4 To	
LC-P92305	5 To	

## LaCie CloudBox

- Capacité: 1 à 4 To
- Interface externe: 1 x RJ45 Gigabit
- Proc: 1 GHz
- RAM: 256 Mo
- Fonctions: iTunes, Torrent, FTP, HTTP Sauvegarde, Multimedia
- Garantie: 2 ans
- Compatible OS: Windows & Mac OS



Réf.	Capacité	
LC-CB2	2 To	
LC-CB3	3 To	
LC-CB4	4 To	

## LaCie Fuel

- Capacité: 1 To
- Interface externe: USB 3.0  
Wifi 802.11 b/g/n
- Fonctions: Stream, serveur de fichier
- Dimensions: 115 x 115 x 23 mm
- Alimentation: Batterie (10 h autonomie)
- Garantie: 2 ans
- Compatible OS: Windows & Mac OS  
Android & iOS



Réf.		
LC-9000436		
LC-9000464		

## LaCie d2 Quadra USB 3.0

- Capacité: 2 à 5 To
- Format: Desktop
- Interface externe: 1 x USB 3.0  
2 x FireWire 800  
1 x eSATA
- Alimentation: Externe
- Couleur: Alu gris
- Stockage en ligne: 10 Go sur Wuala
- Garantie: 3 ans
- Compatible OS: Windows & Mac OS



Réf.	Capacité	
LC-D2Q2	2 To	
LC-D2Q3	3 To	
LC-D2Q4	4 To	
LC-D2Q5	5 To	

## LaCie 2big Quadra USB3.0

- Capacité: 4 à 8 To
- Format: Desktop
- Interface externe: 1 x USB 3.0  
2 x FireWire 800
- Raid: 0, 1
- Alimentation: Externe
- Couleur: Alu gris
- Garantie: 3 ans
- Compatible OS: Windows & Mac OS



Réf.	Capacité	
LC-9000354	6 To	
LC-9000317	8To	
LC-9000495	10To	

## LaCie 4big Quadra USB3.0

- Capacité: 8 à 20 To
- Format: Desktop
- Interface externe: 1 x USB 3.0  
2 x FireWire 800
- Raid: 0, 1, 5+Spare, 10
- Alimentation: Externe
- Couleur: Alu gris
- Garantie: 3 ans
- Compatible OS: Windows & Mac OS



Réf.	Capacité	
LC-9000330	16 To	
LC-9000505	20 To	
LC-9000509	24 To	



## USB 2.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: USB 2.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB Y (30cm)



Konni



Réf. 287033S

## USB 2.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: Mini USB 2.0
- Logiciel: One Click Backup Windows
- Matière: PVC
- Alimentation: Via USB
- Insertion: QuickStore
- Câble inclus: USB Y (30cm)



Konni



Réf. 287115

## USB 2.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: Mini USB 2.0
- Logiciel: One Click Backup Windows
- Matière: PVC
- Alimentation: Via USB
- Insertion: QuickStore
- Câble inclus: USB Y (30cm)



Konni



Réf. 287116

## USB 3.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB



Konni



Réf. 287033U3

## USB 3.0 SATA 2"1/2 Fonction OTB

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: Mini USB 3.0
- Matière: Polycarbonate
- Alimentation: Via USB
- Insertion: Sans outils
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. IB223WU3

## USB 3.0 SATA 2"1/2 Fonction OTB

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: Mini USB 3.0
- Matière: Polycarbonate
- Alimentation: Via USB
- Insertion: Sans outils
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. IB223U3

## USB 3.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: PVC
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. 287099

## USB 3.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. 287098

## USB 3.0 SATA 2"1/2 15mm

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: micro USB 3.0
- Hauteur disque: Jusqu'à 15mm
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. 287119

## USB 3.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Hauteur disque: Jusqu'à 12.5mm
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB



harkoon



Réf. 287103

## USB 3.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: Mini USB 3.0
- Logiciel: One Click Backup Windows
- Matière: PVC
- Alimentation: Via USB
- Insertion: QuickStore
- Câble inclus: USB



Konni



Réf. 287117

## USB 3.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: Mini USB 3.0
- Logiciel: One Click Backup Windows
- Matière: PVC
- Alimentation: Via USB
- Insertion: QuickStore
- Câble inclus: USB



Konni



Réf. 287118

## Combo USB 3.0 Firewire B 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: Mini USB 3.0  
FireWire B 800 Mbps
- Matière: Polycarbonate
- Alimentation: Via USB ou externe
- Compatible: Windows, Mac OS
- Câbles inclus: USB, FireWire 800



ICY BOX



Réf. 287105

## USB 3.0 SATA 2"1/2 9.5mm

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Hauteur disque: Jusqu'à 9.5mm
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. IB232

## USB 2.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: Mini USB 2.0
- Matière: Aluminium brossé
- Alimentation: Via USB
- Fonction: One Touch Backup
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. 287107R

## USB 3.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: alu PVC avec ruban silicone
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. 287086

## USB 3.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: micro USB 3.0
- Matière: simili cuire
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. 287121

## USB 3.0 SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: micro USB 3.0
- Matière: alu PVC avec ruban silicone
- Alimentation: Via USB
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. 287120

## USB 2.0 eSATA SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: Mini USB 2.0 / eSATA
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Via USB / externe
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. IB290

## USB 2.0 eSATA SATA 2"1/2 + dock 3"1/2

- Boîtier:
  - Interface interne: SATA 2"1/2(9.5 mm)
  - Interface externe: Mini USB 2.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Via USB / externe
- Câble inclus: USB
- Dockstation interne:
  - Interface: SATA 2"1/2
  - Emplacement: 3"1/2



ICY BOX



Réf. IB290D

## USB 3.0 Wifi SATA 2"1/2

- Interface interne: SATA 2"1/2
- Interface externe: USB 3.0 / Wifi
- Matière: Aluminium / Plastique
- Alimentation: Externe / Batterie
- Câble inclus: USB



ICY BOX



Réf. IB200WF

## Power câble USB 2.0

- Câble en Y: 2 x USB A mâle  
1 x mini USB
- Norme: USB 2.0
- Longueur: 80 cm



Konni



Réf. 65312

## Power câble USB 3.0

- Câble en Y: 2 x USB A mâle  
1 x micro USB
- Norme: data: USB 3.0  
power: USB2.0
- Longueur: 60 cm pour la partie USB 3.0  
25 cm pour la partie USB 2.0



Konni



Réf. 65313

## Power câble USB 3.0

- Câble en Y: 3 x USB A mâle
- Norme: data: USB 3.0  
power: USB2.0
- Longueur: 60 cm pour la partie USB 3.0  
30 cm pour la partie USB 2.0



Konni



Réf. 65314

## USB 2.0 IDE 3 1/2

- Interface interne: IDE
- Interface externe: USB 2.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe



Konnig

USB 2.0

Réf.			
287026			

## USB 3.0 SATA 3 1/2

- Interface interne: SATA II
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: PVC
- Alimentation: Externe



Konnig

USB 3.0

Réf.			
287060U3			

## USB 2.0 SATA 3 1/2

- Interface interne: SATA II
- Interface externe: USB 2.0
- Matière: PVC + alu
- Alimentation: Externe



Konnig

USB 2.0

Réf.			
287060			

## USB 3.0 SATA 3 1/2

- Interface interne: SATA
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe



ICY BOX

USB 3.0

Réf.			
287081			

## USB 3.0 SATA 3 1/2

- Interface interne: SATA
- Interface externe: Remplacement Easy Swap
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe



ICY BOX

USB 3.0

Réf.			
287110			

## USB 3.0 + eSATA SATA 3 1/2

- Interface interne: SATA
- Interface externe: USB 3.0 eSATA
- Matière: Aluminium + PVC
- Alimentation: Externe



RAIDON

USB 3.0 eSATA

Réf.			
287063			

## Boîtier Rapid Case USB 2.0 3 1/2

- Interface interne: SATA II
- Interface externe: USB 2.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe
- Package: Retail
- Accessoires: Câble USB Socle



harkoon

USB 2.0

Réf.			
287112			

## Boîtier Rapid Case USB 3.0 3 1/2

- Interface interne: SATA II
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe
- Package: Retail
- Accessoires: Câble USB Socle



harkoon

USB 3.0

Réf.			
287113			

## Boîtier Rapid Case USB 2.0 eSATA 3 1/2

- Interface interne: SATA II
- Interface externe: USB 2.0 eSATA
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe
- Package: Retail
- Accessoires: Câble USB Socle



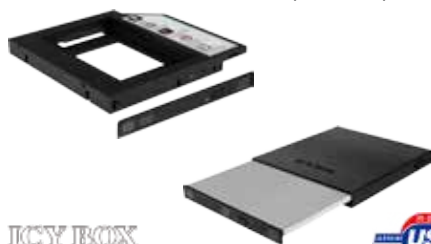
harkoon

USB 2.0 eSATA

Réf.			
287114			

## Dock station 5 1/4 avec boîtier externe 5 1/4

- Interface interne: SATA 2 1/2
- Interface externe: SATA II
- Matière: Aluminium
- Dock station: Emplacement 5 1/4 slim
- Boîtier: 5 1/4 avec prise USB pour DVD



ICY BOX

USB 2.0

Réf.			
IB642			

## USB 3.0 SATA 3 1/2 blanc / noir

- Interface interne: SATAIII 3 1/2
- Interface externe: USB 3.0 eSATA
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe



ICY DOCK

USB 3.0 eSATA

Réf.	Couleur		
287079	Blanc		
287089	Noir		

## USB 2.0 & eSATA SATA 3 1/2

- Interface interne: SATA 3 1/2
- Interface externe: USB 2.0 eSATA
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe
- Insertion: Sans outils



ICY BOX

USB 2.0 eSATA

Réf.			
287108			

# Solutions de stockage Multidisques

## Solution RAID SATA 2 disques 3"1/2

- Interface interne: 2 x SATA 3"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: Aluminium
- Insertion: Sans outils (Easy Swap)
- Alimentation: Externe
- Raid: JBOD, 0, 1



ICY BOX



Réf.		
RD4320U3		

## Solution Raid SATA 2 disques 3"1/2

- Interface interne: 2 x SATA 3"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe
- Raid: JBOD, 0, 1



ICY BOX



Réf.		
RD3219		

## Solution Raid SATA 2 disques 3"1/2

- Interface interne: 2 x SATA 3"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: Aluminium / PVC
- Alimentation: Externe
- Raid: JBOD



ICY BOX



Réf.		
IB3620		

## Solution RAID SATA 2 disques 3"1/2

- Interface interne: 2 x SATA 3"1/2
- Interface externe: USB 2.0 + eSATA
- Matière: Aluminium
- Insertion: Tiroir
- Alimentation: Externe
- Raid: JBOD, 0, 1



ICY DOCK



Réf.		
MB662US		

## Solution SATA 4 disques 3"1/2

- Interface interne: 4 x SATA 3"1/2
- Interface externe: USB 2.0 + eSATA
- Matière: Aluminium
- Insertion: Tiroir
- Alimentation: Externe



ICY DOCK



Réf.		
MB561		

## Solution SATA 4 disques 3"1/2

- Interface interne: 4 x SATA 3"1/2
- Interface externe: USB 2.0 + eSATA
- Matière: Aluminium
- Insertion: Tiroir
- Alimentation: Externe



ICY DOCK



Réf.		
MB561B		

## Solution SATA 2 disques 3"1/2

- Interface interne: 2 x SATA 3"1/2
- Interface externe: USB 3.0
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe
- Raid: JBOD



ICY BOX



Réf.		
IB3662		

## Solution SATA 4 disques 3"1/2

- Interface interne: 4 x SATA 3"1/2
- Interface externe: USB 3.0 + eSATA
- Matière: Aluminium
- Alimentation: Externe
- Raid: JBOD



ICY BOX



Réf.		
IB3640		

## Solution SATA 8 disques 3"1/2

- Interface interne: 8 x SATA 3"1/2
- Interface externe: USB 3.0 + eSATA
- Matière: Aluminium / PVC
- Alimentation: Externe
- Raid: JBOD



ICY BOX



Réf.		
IB3680S		

## USB 2.0 + eSATA pour disque SATA/IDE

- Interface externe USB 2.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2
- Interface HDD SATA et IDE
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt



Réf.  
315313QPCE

## USB 3.0 Duo pour 2 disques SATA

- Interface externe USB 3.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2
- 1 ou 2 disques
- Interface HDD SATA
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt



Réf.  
315313DUO

## USB 2.0 & eSATA pour disque SATA

- Interface externe USB 2.0 & eSATA
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2
- Interface HDD SATA
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt
- Hub USB 2.0 / 2 ports



Réf.  
315313PRO

## USB 3.0 clonage pour disque SATA

- Interface externe USB 3.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2 SATA
- Fonction clonage
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt

Clonage  
sans PC



Réf.  
315313IC3

## USB 3.0 clonage pour disque SATA

- Interface externe USB 3.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2 SATA
- Fonction clonage
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt

Clonage  
sans PC



Réf.  
315313C3

## USB 3.0 pour disque SATA

- Interface externe USB 3.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2 SATA
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt



Réf.  
315313U3

## USB 3.0 Quadro pour 4 disques SATA

- Interface externe USB 3.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2
- 1 à 4 disques
- Interface HDD SATA
- Fonction clonage
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt

Clonage  
sans PC



Réf.  
315336

## USB 3.0 Duo pour 2 disques SATA

- Interface externe USB 3.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2
- 1 ou 2 disques
- Interface HDD SATA
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt



Réf.  
315313U3DUO

## USB 3.0 pour disque SATA

- Interface externe USB 3.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2 SATA
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt



Réf.  
315313U3A

## USB 3.0 pour disque SATA & IDE

- Interface externe USB 3.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2 SATA / IDE
- Fonctionnement Hot Plug



Réf.  
MB981U3N

## USB 3.0 & eSATA pour disque SATA

- Interface externe USB 3.0 & eSATA
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2
- Fonctionnement Hot Plug
- Interrupteur Marche/Arrêt



Réf.  
MB981U3S-1S

## USB 3.0 pour disque SATA & IDE

- Interface externe USB 3.0
- Format de disque 2"1/2 & 3"1/2 SATA / IDE
- Fonctionnement Hot Plug
- Mini adaptateur SATA/IDE inclu



Réf.  
MB981U3-1SA

## Externe USB 2.0

- Interface: USB 2.0
- Compact Flash
- SDHC, SDXC
- MS Pro, MS Duo
- MMC
- xD, T-Flash



Réf. 317331B2

## Externe USB 2.0

- Interface: USB 2.0
- Compact Flash
- SDHC, SDXC
- MS Pro, MS Duo
- MMC, MS Micro (M2)
- MicroSDHC, T-Flash



Réf. 317331C

## Externe USB 2.0

- Interface: USB 2.0
- 6 slots carte:
  - CF
  - SD / MMC
  - MS
  - xD
  - M2
  - microSD



Réf. 317329

## Externe USB 2.0 OTG

- Interface: micro USB B 2.0 OTG pour smartphone et tablette
- SD, SDHC, MS, MMC
- micro SD
- USB A femelle



Réf. 317343

## Externe USB 3.0

- Interface: USB 3.0
- Hub USB: 2 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0
- SD, SDHC, SDXC
- MicroSD, microSDHC
- Possibilité de brancher souris, clavier, HDD externe..



Réf. 317345

## Externe USB 3.0

- Interface: USB 3.0
- Compact Flash
- SDHC, SDXC
- MS Pro, Ms Duo
- MMC
- MicroSD



Réf. 317518

## Externe USB 3.0

- Interface: USB 3.0
- Compact Flash
- SDHC, SDXC
- xD, xD type M, xD type H
- MMC, MS Micro (M2)
- MicroSDHC, T-Flash



Réf. 317331U3

## Externe USB 3.0

- Interface: USB 3.0
- Compact Flash
- SDHC, SDXC, Micro SDHC
- MS Pro, MS Duo
- MMC, MS Micro (M2)
- xD



Réf. 317331U3V

## Interne 3"1/2 HE10 3 façades noir, beige, silver

- Interface: HE10 (picots)
- Format: 3"1/2
- Compact Flash
- SDHC, SDXC
- MS Pro, MS Duo
- xD, xD type M, xD type H



Réf. 31730

## Interne 3"1/2 HE10

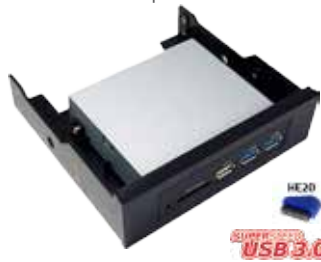
- Interface: HE10 (picots)
- Format: 3"1/2
- Compact Flash
- SDHC, SDXC
- MS Pro, MS Duo
- xD, xD type M, xD type H
- MMC
- MicroSDHC, T-Flash



Réf. 31730N

## Interne 5"1/4 + Connectiques

- Interfaces: 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0
- Lecteur de cartes 1 slot
- SD / SDHC / MMC / MS
- Connexion interne en HE20
- Livré avec adaptateur 5"1/4



Réf. 31730NU3V2

## Interne 5"1/4 + Cartes

- Interfaces: 4 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB Power, 1 x eSATA, 2 x Audio
- Lecteur de cartes 6 slots
- SD, CompactFlash, MMC
- MS, Micro SD, M2
- Connexion interne en HE20 / USB



Réf. 317513

## Interne 3"1/2 + lecteur de cartes

- Interfaces: 1x USB 3.0
- Format: 3"1/2
- Lecteur de cartes 6 slots
- SD, CompactFlash, MMC
- MS, Micro SD, M2
- Connexion interne en HE20



Réf. 317515

## Interne 3"1/2 + lecteur de cartes

- Interfaces: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, 1 x USB Power, 1 x eSATA, 2 x Audio
- Format: 3"1/2
- Lecteur de cartes 6 slots
- SD, CompactFlash, MMC
- MS, Micro SD, M2
- Connexion interne en HE20 / USB



Réf. 317516

## Interne SATA

- Lecteur de cartes 1 slot
- Lecteur de carte CF
- Connexion interne SATA
- Compact Flash I, II, Microdrive
- Alimentation via floppy
- Installation: Baie 3"1/2, LP, standard



Réf. 91623

## Interne PCIe

- Lecteur de cartes 2 slots
- Interne: MS
- Externe SD / SDHC / SDXC / MS / MSXC / MS Pro / MS Duo
- Connexion interne PCI express x1
- Livré avec bracket LP



Réf. 5151



• Moniteurs .....	128
• Moniteurs grands formats .....	129
• Support pour moniteurs .....	130
• Adaptateurs vidéo sur port USB .....	132
• Convertisseurs de signal vidéo .....	132
• Média player .....	133
• Logiciel d'affichage dynamique .....	133
• Traitement du signal VGA .....	134
• Traitement du signal HDMI .....	136

## Ecran 4:3 19"

- Taille: 19" / 5:4
- Résolution: 1280 x 1024
- Contraste: 1000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 1W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D



Réf.  
II-E1980SD

## Ecran Wide 21.5"

- Taille: 21.5" / 16:9
- Résolution: 1920 x 1080
- Contraste: 1000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 1W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI



Réf.  
II-E2283HS

## Ecran Wide 24"

- Taille: 24" / 16:9
- Résolution: 1920 x 1080
- Contraste: 1000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 2W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI



Réf.  
II-E2483HS

## Ecran Wide 24" avec fonction Pivot

- Taille: 24" / 16:9
- Résolution: 1920 x 1080
- Contraste: 1000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 2W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI



Réf.  
II-B2483HSU

## Ecran Wide 21.5"

- Taille: 21.5" / 16:9
- Résolution: 1920 x 1080
- Contraste: 1000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 2W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI



Réf.  
II-XU2290HS

## Ecran Wide 24"

- Taille: 24" / 16:9
- Résolution: 1920 x 1080
- Contraste: 3000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 2W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI  
Hub USB 2 ports



Réf.  
II-X2483HSU

## Ecran Wide 27"

- Taille: 27" / 16:9
- Résolution: 1920 x 1080
- Contraste: 1000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 2W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI



Réf.  
II-XUB2790HS

## Ecran Wide 27"

- Taille: 27" / 16:9
- Résolution: 1920 x 1080
- Contraste: 3000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 2W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI  
Hub USB 2 ports



Réf.  
II-XB2783HSU

## Ecran Wide 27"

- Taille: 27" / 16:9
- Résolution: 2560 x 1440
- Contraste: 1000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 2W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI / DP



Réf.  
II-XB2779QS

## Ecran Wide 28" 4K avec fonction Pivot

- Taille: 28" / 16:9
- Résolution: 3840 x 2160
- Contraste: 1000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 3W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI / DP



Réf.  
II-B2888UHSU

## Ecran Tactile 23"

- Taille: 23" / 16:9
- Résolution: 1920 x 1080
- Contraste: 1000:1 / 5.000.000:1 ACR
- Haut-parleur: 2 x 2W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D / HDMI
- Interface Tactile: USB



Réf.  
II-T2336MSC

## Ecran Tactile 17"

- Taille: 17" / 5:4
- Résolution: 1280 x 1024
- Contraste: 1000:1
- Haut-parleur: 2 x 2W stéréo
- Connexion: VGA / DVI-D
- Interface Tactile: USB



Réf.  
II-T1732MSC



## Moniteurs 42"

- Diagonale: 42 pouces
- Dalle: IPS, LED-Backlit
- Technologie : AG Coating\* sur le modèle AG
- Format: 16:9
- Angle de vision: 178°/178°
- Entrées vidéo: DisplayPort  
HDMI  
VGA , DVI-D  
Composite (RCA)  
S-Vidéo
- Entrées audio: Composite RCA (G/D)  
Jack 3.5mm
- Sorties haut-parleur: Oui
- Hauts Parleurs: 2 x 12 watts

\*Évitez les problèmes avec les réflexions et les sources de lumière externes.



42"

Réf.	Tactile	Taille Dalle (mm)	Réponse (ms)	Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	Contraste	Résolution	Consommation (Watts)	Vesa (mm)	Poids
II-LH4264S	Non	927 x 522	9	400	1000	1920 x 1080	150	400 x 200	18 kg
II-TH4264MIS-AG	Optique / Multitouch	927 x 522	9	400	1000	1920 x 1080	150	400 x 200	23 kg

## Moniteurs 46/47"

- Diagonale: 46 ou 47 pouces
- Dalle: IPS, LED-Backlit
- Format: 16:9
- Angle de vision: 178°/178°
- Entrées vidéo: DisplayPort  
HDMI  
VGA , DVI-D  
Composite (RCA)  
S-Vidéo
- Entrées audio: Composite RCA (G/D)  
Jack 3.5mm
- Sorties haut-parleur: Oui
- Ethernet RJ45: Oui
- Hauts Parleurs: 2 x 12 watts



46"

47"

Réf.	Tactile	Taille Dalle (mm)	Réponse (ms)	Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	Contraste	Résolution	Consommation (Watts)	Vesa (mm)	Poids
II-LH4664S	Non	1021.5 x 678	6.5	500	4000:1	1920 x 1080	132	400 x 200	22 kg
II-TH4664MIS	Infrarouge / Multitouch	1019.5 x 576	6.5	500	4000:1	1920 x 1080	132	400 x 200	28 kg
II-LH4780SB	Non	1039.7 x 584.8	12	700	1300:1	1920 x 1080	140	400 x 400	17 kg

## Moniteurs 55"

- Diagonale: 55 pouces
- Dalle: IPS, LED-Backlit
- Format: 16:9
- Angle de vision: 178°/178°
- Entrées vidéo: DisplayPort (LH5580S)  
HDMI  
VGA , DVI-D  
Composite (RCA)  
S-Vidéo
- Entrées audio: Composite RCA (G/D) / Jack 3.5mm
- Sorties haut-parleur: Oui
- Ports: RS232 pour contrôle
- Hauts Parleurs: 2 x 12 watts

Dalle anti-reflets sur le modèle tactile



55"

Réf.	Tactile	Taille Dalle (mm)	Réponse (ms)	Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	Contraste	Résolution	Consommation (Watts)	Vesa (mm)	Poids
II-LH5580S	Non	1209 x 680	6.5	450	4000	1920 x 1080	133	400 x 400	28 kg
II-LE5564S	Non	1209 x 680	8	350	1400	1920 x 1080	141	400 x 400	31 kg
II-TE5564MIS	Infrarouge / Multitouch	1209 x 680	8	310	1400	1920 x 1080	136	400 x 200	45 kg

## Moniteurs 65"

- Diagonale: 65 pouces
- Dalle: AMVA3 LED-Backlit
- Format: 16:9
- Angle de vision: 178°/178°
- Entrées vidéo: DisplayPort (LH5580S)  
HDMI  
VGA , DVI-D  
Composite (RCA)  
S-Vidéo
- Entrées audio: Composite RCA (G/D) / Jack 3.5mm
- Sorties haut-parleur: Oui
- Ports: RS232 pour contrôle
- Hauts Parleurs: 2 x 12 watts

Dalle anti-reflets sur le modèle tactile



65"

Réf.	Tactile	Taille Dalle (mm)	Réponse (ms)	Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	Contraste	Résolution	Consommation (Watts)	Vesa (mm)	Poids
II-LH6564S	Non	1428 x 803	8	350	4000	1920 x 1080	250	400 x 400	47 kg
II-TH6564MIS	Infrarouge / Multitouch	1428 x 803	8	450	4000	1920 x 1080	265	400 x 400	63 kg

## Support Mural 10 à 30"

- Ecran: 10 à 30"
- VESA: 50, 75, 100; 200
- Charge max: 20Kg
- Inclinaison: +/-20°
- Rotation: 90°
- Distance du mur: 95mm



Réf.		
3040		

## Support Mural 17 à 37"

- Ecran: 17 à 37"
- VESA: 75, 100; 200
- Charge max: 30Kg
- Inclinaison: Non°
- Rotation: 70°
- Distance du mur: de 83 à 150mm



Réf.		
3042		

## Support Mural 10 à 30"

- Ecran: 10 à 30"
- VESA: 75, 100, 200
- Charge max: 20Kg
- Inclinaison: +/-20°
- Rotation: 180°
- Distance du mur: de 120 à 450mm



Réf.		
3070		

## Support Mural 10 à 30"

- Ecran: 10 à 30"
- VESA: 75, 100, 200
- Charge max: 20Kg
- Inclinaison: +/-20°
- Rotation: 180°
- Distance du mur: de 120 à 450mm



Réf.		
3070B		

## Support Ultra-Slim 13 à 52"

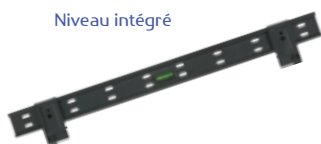
- Ecran: 13 à 52"
- VESA: max. 800 x 800
- Charge max: 40Kg
- Inclinaison: Non
- Rotation: +/- 3°
- Distance du mur: 14.5mm



Réf.		
3064		

## Support Ultra-Slim 32 à 47"

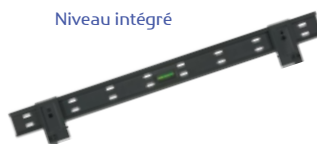
- Ecran: 32 à 47"
- VESA: max. 600 x 600
- Charge max: 50Kg
- Inclinaison: Non
- Rotation: Non
- Distance du mur: 14.5mm



Réf.		
3044		

## Support Ultra-Slim 32 à 63"

- Ecran: 32 à 63"
- VESA: max. 800 x 800
- Charge max: 50Kg
- Inclinaison: Non
- Rotation: Non
- Distance du mur: 14.5mm



Réf.		
3046		

## Support Ultra-Slim 10 à 32"

- Ecran: 10 à 32"
- VESA: max. 200 x 200
- Charge max: 20Kg
- Inclinaison: Non
- Rotation: Non
- Distance du mur: 12mm



Réf.		
30401		

## Support plafond

- Ecran : 23 à 42"
- VESA : 75x75 / 100x100 / 100x200 / 200x200
- Charge max: 30Kg
- Inclinaison: -20°/20°
- Rotation: 180°



Réf.		
3063		

## Support vidéoprojecteur

- Fixation : 130 à 320mm
- Charge max: 10Kg
- Inclinaison: +/-15°
- Rotation: 360°
- Distance du plafond: 80 à 150 mm

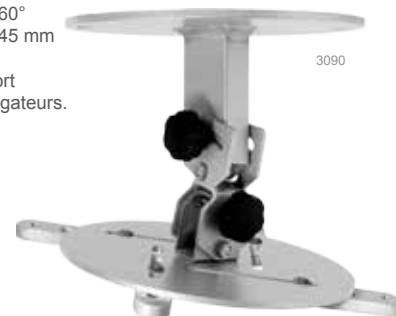


Réf.		
30901		

## Support vidéoprojecteur modulaire

- Fixation vidéoprojecteur: 180 à 320mm
- Charge max: 15Kg
- Inclinaison: +/-30°
- Rotation: 360°
- Distance du plafond: 145 mm

- Possibilité de prolonger le support jusqu'à 1500mm avec les prolongateurs.



Réf.	Désignation		
3090	Support plafond pour videoprojecteur		
3090-26081	Prolongateur 300mm		
3090-26082	Prolongateur 800mm		






## Solutions modulaires

- Pour fixer 2 écrans (support moniteur en option)
- Charge max: 75Kg
- Rotation: 180°

La gamme de supports modulaires OMB vous permettra de choisir un support mural standard ou inclinable dans différents tailles VESA. Ces supports sont également compatibles avec le support plafond New Lift qui vous permet de monter au plafond un ou deux écrans (un de chaque côté)



Réf.	Unit.	5&+
30490	55.00€	53.90€

	30495	30496	30497	30498	30499
					
Taille de l'écran	26-52"	26-52"	26-52"	30-63"	30-63"
Poids max.	50 kg	50 kg	50 kg	60 kg	60 kg
VESA max.	400 x 600	600 x 400	600 x 400	800 x 400	800 x 400
Inclinaison	-	-	-12 ; 0	-	-12 ; 0
Compatible 30490	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Solutions à fixer sur le bureau 1 à 6 écrans

- S'installe, se monte et se transforme très facilement.
- Il agrandit votre espace de travail et en améliore le confort
- Se manipule sans effort et contraintes.
- Vous pourrez adapter l'écran à votre vision à tout moment.
- Totalement réglable, il vous évitera ainsi toutes douleurs (dos, nuque) ou fatigue oculaire (fréquemment ressenties lors d'une longue période passée devant un écran fixe)
- Contribue aisément au partage de l'image et de l'information avec vos collaborateurs ou vos clients.
- Les différents systèmes de serrage sécurisent votre écran contre toutes chutes éventuelles.



	1 écran	2 écrans	3 écrans	4 écrans	6 écrans
					
Charge max.	8 kg	16 kg ( 2 x 8 )	24 kg ( 3 x 8 )	32 kg ( 4 x 8 )	36 kg ( 6 x 6 )
Vesa	75 x 75 100 x 100	75 x 75 100 x 100	75 x 75 100 x 100	75 x 75 100 x 100	75 x 75 100 x 100
Distance min.	-	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Distance max.	-	990 mm	990 mm	990 mm	990 mm
Hauteur mât	332 à 482 mm	400 mm	400 mm	700 mm	700 mm
Rotation Ecran	180°	270°	270°	270°	270°
Rotation du bras	360°	360°	360° (2 bras)	360° (4 bras)	360° (4 bras)
Inclinaison	100°	180°	180°	180°	180°
Ref. Pince	30415	30425	30435	30445	30465
Ref. Traverse	30416	30426	30436	30446	30466

# Écran supplémentaire & Convertisseurs vidéos

## Ajoutez des écrans sur vos ports USB

Adaptateurs USB vous permettant de connecter en complément d'une carte graphique, des écrans supplémentaires sur votre PC ou portable.

Réf.		Interface	Résolution	Audio	Etendu	Miroir	Connexion PC
286500L		VGA	1680 x 1050	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	USB
286500LU3		VGA	2048 x 1152	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SUPER SPEED USB 3.0
286500D		DVI	1680 x 1050	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	USB
286500H3L		HDMI	2048 x 1152	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SUPER SPEED USB 3.0
286500DP		DisplayPort	2560 x 1600	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SUPER SPEED USB 3.0
286500VE		VGA 1 x RJ45	2048 x 1152	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SUPER SPEED USB 3.0
286500HE		HDMI 1 x RJ45	2048 x 1152	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SUPER SPEED USB 3.0



## Convertisseurs vidéos :

### VGA + audio vers HDMI

- Entrée: VGA  
Jack  
USB A
- Sortie: HDMI
- Résolution: 1920 x 1080
- Audio: Oui



Réf. 50811

### HDMI vers VGA + audio

- Entrée: HDMI  
Jack  
USB A
- Sortie: VGA
- Résolution: 1920 x 1080
- Audio: Oui



Réf. 50812

### VGA + audio vers HDMI

- Entrée: VGA  
RCA stéréo
- Sortie: HDMI
- Résolution: 1920 x 1080
- Audio: Oui



Réf. 50803

### BNC vers VGA

- Entrée: BNC
- Sortie: VGA
- Résolution: 1024 x 768
- Format: PAL / NTSC
- Audio: Non



Réf. 50810

### VGA vers DVI

- Entrée: VGA
- Sortie: DVI-D
- Résolution: 1600 x 1200
- Audio: Non



ATEN VanCryst

Réf. VC160

### VGA vers HDMI

- Entrée: VGA  
Jack
- Sortie: HDMI
- Résolution: 1920 x 1200
- Audio: Oui



ATEN VanCryst

Réf. VC180

### RCA vers VGA

- Entrée: RCA
- Sortie: VGA
- Résolution: 1280 x 1024
- Format: PAL / NTSC
- Audio: Oui



Réf. 50809B

### VGA vers RCA

- Entrée: VGA
- Sortie: S-Vidéo / RCA
- Résolution: 1024 x 768
- Format: PAL / NTSC
- Audio: Non







Réf. 50801V2

## Player autonome

Lecteur multimédia numérique qui permet de lire des images, de la musique, des vidéos depuis une carte mémoire de type CF ou SD et de les afficher sur n'importe quel dispositif d'affichage.



Réf.		Interface de sortie	Interface d'entrée	Résolution	Audio	Fonctions	Stockage	Connexion	Reseau
GD-MPS1		VGA RCA S-Video	-	640 x 480	via RCA	Repeat Auto-Play Slideshow	SD C.Flash USB	-	-
GD-MPS2		HDMI	-	1920 x 1080	via HDMI	Repeat Auto-Play Slideshow	SD USB	-	-
GD-MPM1		HDMI YUV RCA	-	1920 x 1080	via HDMI ou Jack 3.5mm	Repeat Auto-Play Slideshow	SD USB	-	-
GD-MPM2		HDMI VGA	-	1920x 1080	via HDMI ou Jack 3.5mm	Schedule Repeat Auto-Play Slideshow	SD C.Flash USB	RJ45	HTTP FTP NTP

## Logiciel d'affichage dynamique

Avec MLScreen, nous vous proposons une solution simple et élégante pour gérer la communication visuelle de vos clients.

- Logiciel avec interface intuitive, simple et claire. Quelques minutes suffisent pour le prendre en main.
- Gestion d'un planning d'affichage automatique intégré.
- Utilisation et gestion à distance des projets.
- Création de projets sans limites.

L'offre ML Screen est composé d'un logiciel serveur pouvant être installé sur une machine non dédiée Windows ou Linux. Chaque serveur pourras proposer un nombre non limité de présentation. L'utilisateur pourras indiquer quelle présentation sera affiché sur quel player en quelques secondes. Il est par exemple imaginable qu'il soit possible sur une version Pro disposant de 10 licences clients, d'afficher 10 présentation simultanément. La seule limite sera l'imagination de votre client.

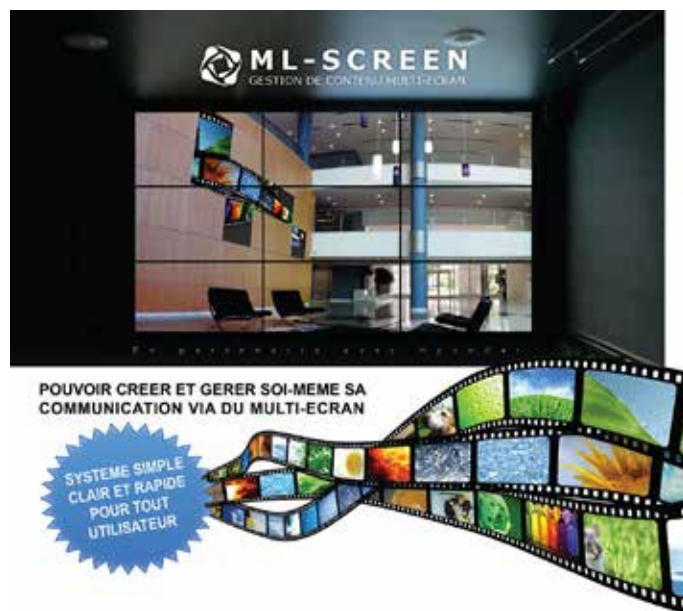
Le client ne nécessite aucune installation de logiciel, un simple navigateur web suffit pour se connecter au serveur. Il suffit que le client puisse communiquer en IP avec le serveur en local ou à distance pour que le player puisse afficher la présentation souhaitée.

Nombre d'écrans infini ! Lors de la création d'un nouveau projet, il vous suffit de définir en quelques clics le nombre d'écrans que celui-ci devra gérer. Il est ainsi possible de travailler sur un écran unique comme sur un mur de 16 écrans full HD.

Les plus de la solution ML Screen:

- Licence à vie
- Pas d'abonnement
- Utilisation simple
- Tarifs accessibles

Réf.	Désignation
ML-BASW	Version Basic pour 1 serveur et 1 client (Windows)
ML-PROW	Version Pro pour 1 serveur et 10 clients (Windows)
ML-EXTW	Version Extended pour 1 serveur et 100 clients (Windows)
ML-BAS-P1	1 client supplémentaires pour version Basic
ML-PROW-P10	10 clients supplémentaires pour version Pro
ML-EXTW-P50	50 clients supplémentaires pour version Extended



POUVOIR CREER ET GERER SOI-MEME SA COMMUNICATION VIA DU MULTI-ECRAN

SYSTEME SIMPLE CLAIR ET RAPIDE POUR TOUT UTILISATEUR

ML-SCREEN Multi solutions d'affichages dynamiques



Différentes possibilités de configuration.

## Splitter VGA

- Entrée: 1 x VGA M
- Sortie: 2 à 8 x VGA F
- Résolution max: 1920 x 1440
- Bande passante: 350 Mhz
- Distance: 65m

Boîtier livré sans câble de liaison

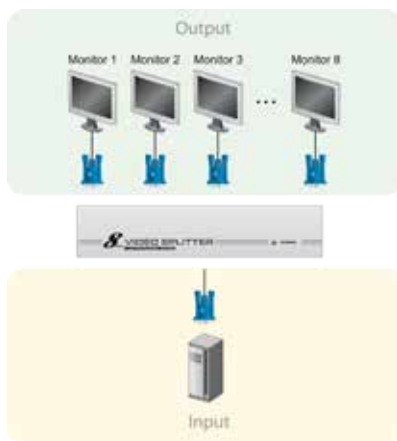


Schéma 5080-8



Réf.	Nombre de ports en sortie
5080-2	2
5080-4	4
5080-8	8



## Switch VGA Matrix

- Entrée: VGA M
- Sortie: VGA F
- Audio: Oui (jack 3.5mm)
- Résolution max: 1920 x 1440
- Bande passante: 300 Mhz
- Distance: 65m
- Commutation: par bouton

Boîtier livré sans câble de liaison

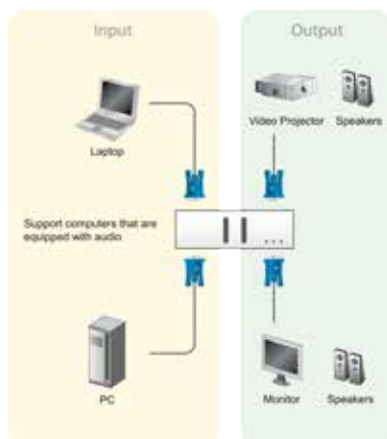


Schéma VS0202



Réf.	Ports
VS0202	2 vers 2
VS0204	2 vers 4
VS0404	4 vers 4



## Solution de distribution d'affichage multimédia VGA

Ce produit est efficace pour envoyer des contenus audio et vidéo à plusieurs écrans jusqu'à 300 m de distance via un câble RJ45 à partir d'une seule source d'entrée A/V. Idéal pour toute installation qui nécessite de diffuser une source multimédia à de multiples destinations.

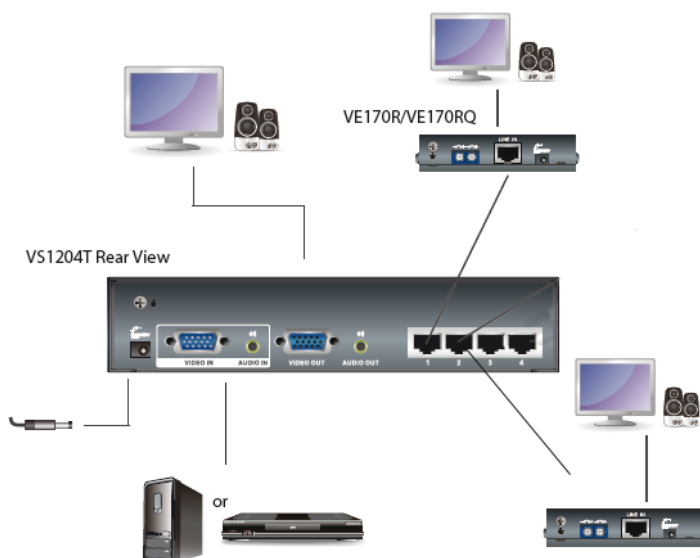
Boîtier livré sans câble de liaison vers le PC et les périphériques.

### VS1204T/1208T

- Connexion Entrée: 1 x entrée DB15hd mâle
- Connexion Sortie: 1 x audio mini-jack
- Support Audio: 1 x sortie DB15hd femelle (pour écran local)
- Signal vidéo: 4 ou 8 Ethernet RJ45 pour brancher des récepteurs
- Résolution: 1920x1200 @ 30m, 1600x1200 @ 150m, 1024x768 @ 300m
- Port Série: Oui / 1 x RS232
- Distance max.: 300m



VS1208T



Réf.	Désignation
VS1204T	Splitter Audio / Vidéo RJ45 - VGA - 300M - 4 voies
VS1208T	Splitter Audio / Vidéo RJ45 - VGA - 300M - 8 voies
VE170R	Récepteur vidéo RJ45 pour VS1204/08T
VE170RQ	Récepteur vidéo RGB RJ45 pour VS1204/08T

## Extender VGA

	VE150	VE022	VE170
<b>VGA</b>			
Connexion Emetteur	1 x VGA Mâle 1 x VGA femelle 1 x RJ45	1 x VGA Mâle 1 x Jack 3.5mm 1 x RJ45	1 x VGA Mâle 1 x VGA femelle 2 x Jack 3.5mm 1 x RJ45
Connexion Récepteur	1 x VGA femelle 1 x RJ45	1 x VGA femelle 1 x Jack 3.5mm 1 x RJ45	1 x VGA femelle 1 x Jack 3.5mm 1 x RJ45
Ecran en local	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Résolution max.	1920 x 1200 @ 30 m 1600 x 1200 @ 100m 1280 x 1024 @ 150m	1920 x 1200 @ 30 m 1600 x 1200 @ 100m 1280 x 1024 @ 150m	1920 x 1200 @ 30 m 1600 x 1200 @ 150m 1024 x 768 @ 300m
Distance max.	150m	150m	300m
Gestion de l'audio	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Audio en local	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Réglage du gain	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alimentation	Oui	Oui	Oui
Infrarouge	-	-	-

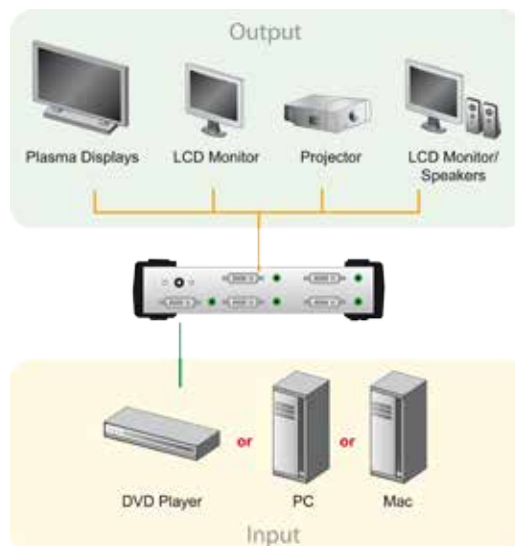
## Extender DVI

	VE066	VE560	VE600A
<b>DVI</b>			
Connexion Emetteur	1 x DVI Mâle 1 x RJ45	1 x DVI Mâle 1 x DVI femelle	1 x DVI Mâle 1 x Jack 3.5mm 2 x RJ45
Connexion Récepteur	1 x DVI femelle 1 x RJ45	-	1 x DVI Mâle 1 x Jack 3.5mm 2 x RJ45
Ecran en local	-	-	-
Résolution max.	1920 x 1200 @ 20m	1920 x 1200 @ 50m	1920 x 1200 @ 40m
Distance max.	20m	50m	60m
Gestion de l'audio	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Audio en local	-	-	-
Réglage du gain	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Alimentation	Non	Oui	Oui
Télécommande	-	-	-

## Splitter DVI

- Entrée: 1 x DVI
- Sortie: 2 ou 4 x DVI
- Audio: Oui (jack 3.5mm)
- Résolution max: 1920 x 1200
- Distance: 20m

Boîtier livré sans câble de liaison



Réf.	Nombre de ports en sortie	
VS162	2	
VS164	4	

Schéma VS164

## Splitter / Switch HDMI

- Connexion : HDMI
- Modèle Switch : 3 x Entrée  
1 x Sortie
- Modèle Splitter : 1 x Entrée  
2 x Sortie
- Audio: Oui
- Résolution max: 1920 x 1200
- Commutation par bouton



Konnig

Réf.	
483278	Switch HDMI 3 IN vers 1 OUT
483279	Splitter HDMI 1 IN vers 2 OUT

## Splitter / Switch HDMI

- Connexion : HDMI
- Mode Switch : 3 x Entrée  
1 x Sortie
- Mode Splitter : 1 x Entrée  
3 x Sortie
- Audio: Oui
- Résolution max: 1920 x 1200
- Commutation par bouton



Konnig

Réf.	
483280	

## Splitter HDMI

- Entrée: 1 x HDMI
- Sortie: 2 à 8 x HDMI
- Audio: Oui
- Résolution max: 1920 x 1200 (5082-x)  
4K x 2K (VS18x)
- Distance: 20m
- Compatible: DDC & HDCP 1.1



Schéma 5082-4



Modèle HD



Modèle 4Kx2K



ATEN

Réf.	Nombre de sortie
Modèle HD	
5082-2	2
5082-4	4
5082-8	8
Modèle 4K x 2K	
VS182A	2
VS184A	4
VS0108HA	8

## Switch HDMI

- Entrée: 3 ou 4 x HDMI
- Sortie: 1 x HDMI
- Audio: Oui
- Résolution max: 1920 x 1200
- Distance: 20m
- Commutation par bouton ou télécommande



VS481



ATEN

Réf.	
VS381	3 sources vers 1 sortie
VS481A	4 sources vers 1 sortie

## Extender HDMI

	VE800	VE810	VE814
Connexion Emetteur	1 x HDMI 2 x RJ45	1 x HDMI 2 x RJ45	1 x HDMI 1 x RJ45 (video) 1 x RJ45 (LAN)
Connexion Récepteur	1 x HDMI 2 x RJ45	1 x HDMI 2 x RJ45	1 x HDMI 1 x RJ45 (video) 1 x RJ45 (LAN)
Résolution max.	1920 x 1200 @ 40m	1920 x 1200 @ 40m	4k x 2k @ 100m
Distance max.	60m	60m	100m
Gestion de l'audio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Réglage du gain	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Alimentation	Oui	Oui	Oui
Infrarouge	-	Télécommande	Émetteur et récepteur



## Emetteur / Récepteur HDMI via Ethernet

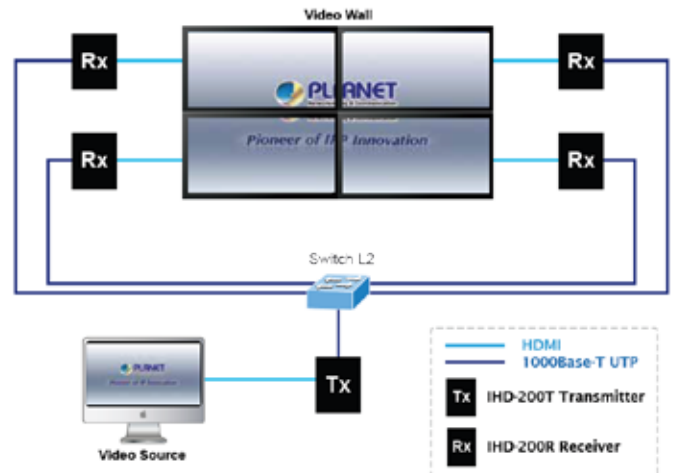
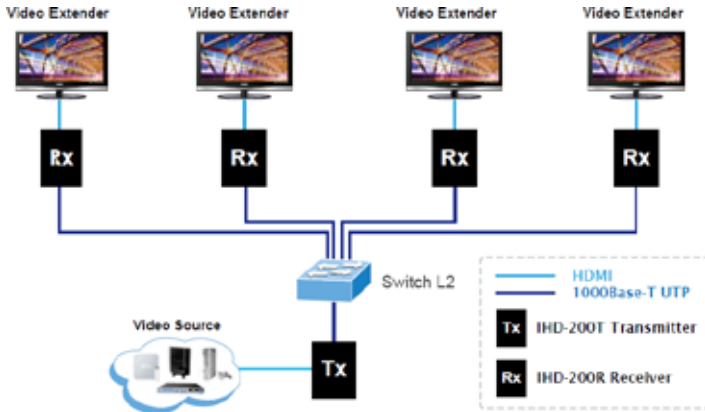
- Emetteur: IHD200T
- Récepteur: IHD200R
- Connecteurs: HDMI, RJ45, Port Console
- Distance Max: 100 m
- Résolution max: Full HD - 1920x1200
- Fixation: VESA
- Fonctionnement: Point to Point (1 émetteur / 1 récepteur), Multicast (1 émetteur / Plusieurs récepteurs)
- Nombre écran: Jusqu'à 8 x 8
- Alimentation externe ou PoE (selon modèle)

Remarque: Les switches doivent être:

- Gigabits
- Supportés les fonctions IGMP et 802.1q VLAN



Multi-diffusion  
ou  
Création de mur d'image



Réf.	Désignation
IHD200KIT	Kit (transmetteur + émetteur) - non PoE
IHD200T	Transmetteur
IHD200R	Récepteur
IHD200PT	Transmetteur avec PoE
IHD200PR	Récepteur avec PoE

## Mini point d'accès Wifi n pour vidéoprojecteur VGA/HDMI

- Interface: VGA + HDMI 1.2, LAN: RJ-45 10/100 Mbps, 2 x USB 2.0
- Wifi: 802.11 b/g/n, 300 Mbps, 2.4Ghz
- Audio: Jack 2.5 mm
- Résolution max: VGA: 1440x900 / HDMI: 1280x720



Réf.	WPG-210N
------	----------

## Emetteur / Récepteur HDMI sans fil

- Emetteur: 4 x HDMI en entrée, 1 x HDMI (écran local), 1 x S-Video, 1 x USB
- Récepteur: 1 x HDMI, 1 x USB (clavier ou souris)
- Connexion: Sans fil 5Ghz
- Distance Max: 30 m
- Résolution max: 1920x1200



Réf.	Description
VE829	4 entrées
VE809	2 entrées

## Solution de distribution d'affichage multimédia en étoile HDMI

Ce produit est efficace pour envoyer des contenus multimédia via une source HDMI à plusieurs écrans HDMI jusqu'à 60 m de distance via un câble RJ45 Cat 5e à partir d'une seule source.

Boîtier livré sans récepteur.

Il est nécessaire d'avoir 2 câbles réseaux entre l'émetteur et le récepteur.

### VS18xxT

- Connexion Emetteur: Entrée HDMI  
Sortie HDMI (pour écran local)  
4 ou 8 RJ45 pour brancher les récepteurs.
- Support Audio: Oui
- Résolution: 1920x1200 ou 4k x 2k (selon modèle)
- Distance max.: 60m

### VE8xxR

- Connexion : Sortie HDMI  
RJ45 pour brancher à l'émetteur
- Résolution: 1920x1200 ou 4k x 2k (selon modèle)



VE812R



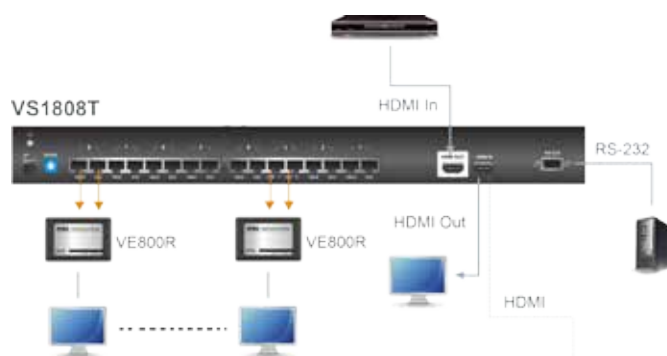
VS1808T



Cascadable sur 3 niveaux



Réf.	Désignation	
Modèle HD		
VS1804T	Switch HDMI 1 In / 4 Out câblage Cat 5e 60m max.	
VS1808T	Switch HDMI 1 In / 8 Out câblage Cat 5e 60m max.	
VE800R	Récepteur HDMI Cat5e pour VS1804T/1808T	
Modèle 4K x 2K		
VS1814T		
VS1818T		
VE812R		



## Emetteur / Récepteur HDMI via Ethernet

Le commutateur matriciel HDMI est une solution HDMI distincte qui offre un moyen facile et abordable pour router une des sources vidéo HDMI vers un des affichages HDMI, avec une vue rapide de toutes les connexions de port via l'écran LCD du panneau avant.

- Entrées : 4 ou 8 x HDMI
- Sorties : 4 ou 8 x HDMI
- Management : 1 x RJ45 ou RS232
- Distance Max: 15 m depuis le boîtier
- Résolution max: Full HD - 1920x1200
- Audio : Oui ( Dolby et DTS)
- Nombre écran: Jusqu'à 4 x 4 ou 8 x 8
- Alimentation: Externe
- Rackable 19"

Créer votre mur d'images comme vous le désirez avec la possibilité d'enregistrer jusqu'à 16 profils :



Réf.	Désignation	
VM5404H	Matrice Mosaïque 4x4	
VM5808H	Matrice Mosaïque 8x8	



Multi-diffusion  
ou  
Création de mur d'image



VM5808H





- Etiqueteuses professionnelles..... 140
- Etiqueteuses soho..... 142
- Imprimantes tickets de caisse..... 143
- Lecteurs de codes à barres..... 144

## Imprimante QL650TD

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : USB 2.0
- Série : Série
- Résolution : 300 dpi
- Vitesse d'impression : 90mm/s
- Largeur papier: de 12 à 62mm
- Largeur d'impression : 59 mm
- Longueur d'impression : 1 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROQL650TD

## Imprimante QL1050

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : USB 2.0
- Série : Série
- Résolution : 300 dpi
- Vitesse d'impression : 110mm/s
- Largeur papier: de 12 à 102mm
- Largeur d'impression : 98.6 mm
- Longueur d'impression : 3 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROQL1050

## Imprimante QL1060N

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : Ethernet
- Série : Série
- Résolution : 300 dpi
- Vitesse d'impression : 110mm/s
- Largeur papier: de 12 à 102mm
- Largeur d'impression : 98.6 mm
- Longueur d'impression : 3 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROQL1060N

## Imprimante PT9700PC

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : USB 2.0
- Résolution : 360 dpi
- Vitesse d'impression : 20mm/s (ruban TZe)
- Largeur papier: 80mm/s (ruban HGe)
- Largeur d'impression : de 3.5 à 36mm
- Largeur papier: 27 mm
- Longueur d'impression : 1 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROPT9700PC

## Imprimante PT9800PCN

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : USB 2.0
- Série : Ethernet
- Résolution : 360 dpi
- Vitesse d'impression : 20mm/s (ruban TZe)
- Largeur papier: 80mm/s (ruban HGe)
- Largeur d'impression : de 3.5 à 36mm
- Largeur papier: 27 mm
- Longueur d'impression : 1 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROPT9800PCN

## Imprimante série TD4''

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : Ethernet (TD4100N)
- Série : Série
- Résolution : 300 dpi
- Vitesse d'impression : 110mm/s
- Largeur papier: de 12 à 102mm
- Largeur d'impression : 98.6 mm
- Longueur d'impression : 3 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROTD4000  
BROTD4100N

## Imprimante TD2020

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : USB 2.0
- Résolution : 203 dpi
- Vitesse d'impression : 152mm/s
- Largeur papier: 76mm/s (batterie)
- Largeur d'impression : 63 mm
- Longueur d'impression : 56 mm
- Découpe : Manuel



Réf.  
BROTD2020

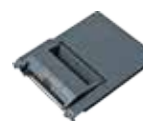
## Imprimante série TD2100

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : Ethernet
- Série : USB 2.0
- Résolution : 203 dpi (TD2120N)
- Vitesse d'impression : 300 dpi (TD2130N)
- Largeur papier: 152mm/s
- Largeur d'impression : 76mm/s (batterie)
- Longueur d'impression : 63 mm
- Découpe : Manuel
- Compatible avec les accessoires TD.

Réf.		
BROTD2120N	Imprimante 203 dpi	
BROTD2130N	Imprimante 300 dpi	
BROPATDU001	Ecran avec clavier	
BROPABB001	Station de recharge	
BROPALP001	Décolle étiquettes (peeler)	
BROPAWI001	Adaptateur Wifi	



Ecran avec clavier



Décolle Etiquettes



Adaptateur Wifi

## Imprimante QL720NW

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : Ethernet  
Wifi  
USB 2.0
- Résolution : 300 dpi
- Vitesse d'impression : 150mm/s
- Largeur papier: de 12 à 62mm
- Largeur d'impression : 59 mm
- Longueur d'impression : 1 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROQL720NW

## Imprimante QL710W

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : Wifi  
USB 2.0
- Résolution : 300 dpi
- Vitesse d'impression : 150mm/s
- Largeur papier: de 12 à 62mm
- Largeur d'impression : 59 mm
- Longueur d'impression : 1 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROQL710W

## Imprimante QL700

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : USB 2.0
- Résolution : 300 dpi
- Vitesse d'impression : 150mm/s
- Largeur papier: de 12 à 62mm
- Largeur d'impression : 59 mm
- Longueur d'impression : 1 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROQL700

## Imprimante QL570

- Technologie : Thermique Direct
- Interface : USB 2.0
- Résolution : 300 dpi
- Vitesse d'impression : 110mm/s
- Largeur papier: de 12 à 62mm
- Largeur d'impression : 59 mm
- Longueur d'impression : 1 m
- Découpe : Automatique



Réf.  
BROQL570

## Etiqueteuse PT90

- Technologie : Transfert Thermique
- Résolution : 203 dpi
- Vitesse d'impression : 7.5mm/s
- Largeur papier: de 6 à 12mm
- Hauteur d'impression : 9mm
- Nombre de lignes : 2
- Caractères max. / étiquette : 80
- Découpe : Manuelle
- Ecran : Monochrome 12 caractères
- Clavier : AZERTY
- Alimentation : Piles ou batterie (option)



Réf.  
BROPT90

## Etiqueteuse PTD200

- Technologie : Transfert Thermique
- Résolution : 180 dpi
- Vitesse d'impression : 20mm/s
- Largeur papier: de 6 à 12mm
- Hauteur d'impression : 9mm
- Nombre de lignes : 2
- Caractères max. / étiquette : 80
- Découpe : Manuelle
- Ecran : Monochrome 15 caractères
- Clavier : AZERTY
- Alimentation : Piles ou batterie (option)



Réf.  
BROPTD200

## Etiqueteuse PT-D600VP

- Technologie : Transfert Thermique
- Résolution : jusqu'à 180 x 360 dpi
- Vitesse d'impression : 30mm/s
- Largeur papier: de 3.5 à 24mm
- Hauteur d'impression : 18mm
- Nombre de lignes : 7
- Caractères max. / étiquette : 2800
- Découpe : Automatique
- Ecran : LCD Couleur 20 caractères
- Clavier : AZERTY
- Alimentation : Piles ou secteur



Réf.  
BROPTD600VP

## Etiqueteuse PT3600

- Technologie : Transfert Thermique
- Résolution : 180 dpi
- Vitesse d'impression : 20mm/s
- Largeur papier: de 3.5 à 36mm
- Hauteur d'impression : 27.1mm
- Nombre de lignes : 16
- Caractères max. / étiquette : 1024
- Découpe : Automatique
- Ecran : LCD 20 caractères
- Clavier : AZERTY
- Alimentation : Secteur



Réf.  
BROPT3600

## Etiqueteuse PTH300

- Technologie : Transfert Thermique
- Résolution : 180 dpi
- Vitesse d'impression : 20mm/s
- Largeur papier: de 3.5 à 18mm
- Hauteur d'impression : 15.8mm
- Nombre de lignes : 5
- Caractères max. / étiquette : 200
- Découpe : Manuelle
- Ecran : LCD 15 caractères
- Clavier : AZERTY
- Alimentation : Piles ou secteur (option)



Réf.  
BROPTH300

## Etiqueteuse PTE100VP

- Technologie : Transfert Thermique
- Résolution : 180 dpi
- Vitesse d'impression : 20mm/s
- Largeur papier: de 3.5 à 12mm
- Hauteur d'impression : 9mm
- Nombre de lignes : 2
- Caractères max. / étiquette : 80
- Découpe : Manuelle
- Ecran : LCD 16 caractères
- Clavier : ABC
- Alimentation : Piles ou secteur



Réf.  
BROPTE100VP

## Etiqueteuse PTE300VP

- Technologie : Transfert Thermique
- Résolution : 180 dpi
- Vitesse d'impression : 20mm/s
- Largeur papier: de 3.5 à 18mm
- Hauteur d'impression : 15.8mm
- Nombre de lignes : 5
- Caractères max. / étiquette : 80
- Découpe : Manuelle
- Ecran : LCD 15 caractères
- Clavier : AZERTY
- Alimentation : Batterie ou secteur



Réf.  
BROPTE300VP

## Imprimante PTE550WVP

- Technologie : Transfert Thermique
- Résolution : 180 dpi
- Vitesse d'impression : 30mm/s
- Largeur papier: de 3.5 à 24mm
- Hauteur d'impression : 18mm
- Nombre de lignes : 7
- Caractères max. / étiquette : 1500
- Découpe : Automatique
- Ecran : LCD 16 caractères
- Clavier : ABC
- Alimentation : Batterie ou secteur



Réf.  
BROPTE550WVP

## Imprimante étiquettes thermique direct

- Méthode d'impression : Thermique direct
- Résolution : 203 Dpi
- Vitesse d'impression : 127 mm/s (série GK)  
152 mm/s (série GX)
- Interfaces : selon modèle
- Largeur d'impression : 104mm
- Papier : Rouleau de 19 à 108 mm
- Langage : EPL / ZPL



GX420D

**Thermique Direct**

Réf.	Interfaces	
GK420D	USB + Série + Parallèle	
GK420D-ETH	Ethernet + USB + Série	
GX420D	USB + Série + Parallèle	
GX420D-ETH	Ethernet + USB + Série	

## Imprimante étiquettes transfert thermique et direct

- Méthode d'impression : transfert thermique et thermique direct
- Résolution : 203 Dpi
- Vitesse d'impression : 127 mm/s (série GK)  
152 mm/s (série GX)
- Interfaces : selon modèle
- Largeur d'impression : 104mm
- Papier : Rouleau de 19 à 108 mm
- Langage : EPL / ZPL



GX420T

**Transfert Thermique / Thermique Direct**

Réf.	Interfaces	
GK420T	USB + Série + Parallèle	
GK420T-ETH	Ethernet + USB + Série	
GX420T	USB + Série + Parallèle	
GX420T-ETH	Ethernet + USB + Série	

## Imprimante étiquettes industrielles

- Méthode d'impression : transfert thermique et thermique direct
- Résolution : 203 Dpi
- Vitesse d'impression : 203 mm/s
- Interfaces : Série et Parallèle
- Largeur d'impression : 104mm
- Papier : Rouleau de 20 à 114 mm
- Langage : ZPL



**Transfert Thermique / Thermique Direct**

Réf.		
ZEBRA105SL		
ZEBRA105SL-ETH		

## Imprimante mobile d'étiquettes

- Méthode d'impression : thermique direct
- Résolution : 203 Dpi
- Vitesse d'impression : 76.2 mm/s
- Interfaces : USB  
irDA
- Largeur d'impression : 48.3mm (ZMZ220BT)  
73.7mm (ZMZ320BT)
- Papier : Rouleau
- Langage : EPL / ZPL
- Alimentation : Batterie Li-Ion 1.5 Ah



ZMZ220BT



ZMZ320BT

Réf.	Largeur d'impression	
ZMZ220BT	48.3mm	
ZMZ320BT	73.7mm	

## Imprimante étiquettes industrielles

- Méthode d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Résolution : 203 Dpi
- Vitesse d'impression : 152 mm/s
- Interfaces : selon modèle
- Largeur d'impression : 104mm
- Papier : Rouleau de 19 à 114 mm
- Langage : EPL / ZPL



**Transfert Thermique / Thermique Direct**

Réf.	Interface	Méthode	
ZT230	USB, Série	Thermique Direct	
ZT230ETH	Ethernet	Thermique Direct	
ZT230TT	USB, Série	Transfert Thermique	

## Imprimante étiquettes

- Méthode d'impression : transfert thermique ou thermique direct
- Résolution : 203 Dpi
- Vitesse d'impression : 101 mm/s
- Interfaces : USB, Série et Parallèle
- Largeur d'impression : 104mm
- Papier : Rouleau 108 mm max.
- Langage : EPL / ZPL



**Transfert Thermique / Thermique Direct**

Réf.		
GC420-100520	Transfert Thermique	
GC420-200520	Thermique Direct	

**Imprimante tickets TM-T88**

- Méthode d'impression : Thermique Bicolore
- Vitesse d'impression : 300 mm/s
- Interfaces : selon modèle
- Papier : Rouleau de 80 mm
- Alimentation : Transfo fourni



3 interfaces au choix

Réf.		
TMT88VN-S	USB + Série	
TMT88VN-P	USB + Parallèle	
TMT88VN-ETH	USB + Ethernet	

**Imprimante tickets TM-T20 II**

- Méthode d'impression : Thermique
- Vitesse d'impression : 200 mm/s
- Interfaces : selon modèle
- Papier : Rouleau de 80 mm
- Alimentation : Transfo fourni



2 interfaces au choix

Réf.		
TMT20II	USB + Série	
TMT20II-E	Ethernet	

**Imprimante tickets et chèques**

- Méthode d'impression : Thermique et Matricielle à impact
- Vitesse d'impression : 200 mm/s
- Mémoire tampon : 4 Ko
- Interfaces : USB
- Consommables : Ruban ERC
- Papier : Rouleau de 83 mm
- Alimentation : Transfo four



Réf.		
TMH6000USB		

**Imprimante tickets TMU-220**

- Méthode d'impression : Matricielle à impact
- Vitesse d'impression : 127 mm/s
- Mémoire tampon : 4 Ko
- Interfaces : selon modèle
- Consommables : Ruban ERC-38B
- Papier : Rouleau de 76 mm
- Alimentation : Transfo fourni



Réf.		
TMU220BBS	Série	
TMU220BBP	Parallèle	

**Imprimante tickets multifonctions TMU-950**

- Méthode d'impression : Matricielle à impact
- Vitesse d'impression : 86 mm/s
- Mémoire tampon : 2 Ko
- Interfaces : Série
- Consommables : Ruban ERC-31B
- Papier : Rouleau de 83 mm
- Alimentation : Transfo fourni



Réf.		
TMU950		

**Imprimante factures ou chèques**

- Méthode d'impression : Matricielle à impact
- Vitesse d'impression : 2.1 lignes/s
- Interfaces : Série
- Papier : Largeur de 210mm
- Alimentation : Transfo fourni



Réf.		
TMU295S		

**Tiroir Caisse pour imprimantes EPSON**

- Interface : RJ12
- Mode d'ouverture: frontale
- Compartiment: 4 x billets, 8 x pièces, Fente pour chèques
- Clef: 3 positions
- Alimentation: 24V DC



Réf.		
TCEC42		

**Afficheur clients**

- Interface : RS-232
- Ecran: 2 lignes de 20 caractères
- Affichage: Fluorescent vert
- Rotation: 320° horizontal, 38° vertical
- Hauteur: 385mm



Réf.		
DMD210	Blanc	
DMD210B	Noir	

## Douchette CCD

- Utilisation: manuelle ou fixe
- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture: de 0 à 80mm
- Profondeur de champ: jusqu'à 80mm
- Vitesse de lecture: 200 lignes /sec
- Interface: PS2 ou USB



## OEM

## CCD 1D

Réf.	Réf. constructeur
6057	Douchette OEM / PS2
6057U	Douchette OEM / USB

## Douchette autonome de poche

- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture:
- Profondeur de champ:
- Vitesse de lecture: 100 lignes /sec
- Interface: USB



Mise en situation



## OEM

## CCD 1D

Réf.	Réf. constructeur
6057	Douchette OEM / PS2
6057U	Douchette OEM / USB

## OPTICON

Réf.	Réf. constructeur
OPN2001	OPN-2001 / USB

## Douchette Laser

- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: 2D (QR, Data Matrix, PDF417 ...)
- Largeur de lecture: par codes à barres
- Profondeur de champ: 104 mm
- Vitesse de lecture: jusqu'à 250mm
- Interface: 60 fps
- Interface: USB



socle en option



## Laser 1D / 2D

## OPTICON

Réf.	Réf. Constructeur
OPI3601	OPI-3601 / USB

## Douchette Laser

- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture: de 40 à 500mm
- Profondeur de champ: jusqu'à 250mm
- Vitesse de lecture: 100 lignes /sec
- Interface: USB



socle en option



## Laser 1D

## OPTICON

Réf.	Réf. Constructeur
OPR3201	OPR-3201 / USB

## Terminal de saisie autonome IP54

- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Vitesse de lecture: 100 lignes /sec
- Interface de la base : USB
- Interface de la douchette : irDa ou USB
- Dimensions : 136 x 55 x 23mm



socle de rechargement en option



## Autonome Laser 1D

## OPTICON

Réf.	Réf. Constructeur
OPH1005	Terminal OPH-1005
OPH1005S	Socle pour terminal OPH-1005

## Douchette Laser Design

- Utilisation: manuelle ou fixe
- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: 2D (PDF417)
- Largeur de lecture: par codes à barres
- Profondeur de champ: de 20 à 300mm
- Vitesse de lecture: jusqu'à 500mm
- Interface: 100 lignes /sec
- Interface: USB



socle fourni



## Laser 1D / 2D

## OPTICON

Réf.	Réf. constructeur
OPR2001	OPR-2001 / USB



## Douchette Laser

- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture: de 49 à 195mm
- Profondeur de champ: jusqu'à 140mm
- Vitesse de lecture: 52 lignes / sec
- Interface: PS2 ou USB



## Honeywell

Laser 1D

Réf.	Réf. constructeur
MS5145	Eclipse 5145 / PS2
MS5145U	Eclipse 5145 / USB
MS5145NU	Eclipse 5145 noir / USB

## Douchette Laser avec support

- Utilisation: manuelle ou fixe
- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture: de 64 à 249mm
- Profondeur de champ: jusqu'à 203mm
- Vitesse de lecture: 72 lignes / sec
- Interface: PS2, USB ou Série



socle fourni



## Honeywell

Laser 1D

Réf.	Réf. constructeur
6025	VOYAGER 9520 / PS2
6025U	VOYAGER 9520 / USB
6025S	VOYAGER 9520 / Série

## Douchette Laser avec support

- Utilisation: manuelle ou fixe
- Codes à barres: standards 1D / GS1
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture: de 5 à 160mm
- Profondeur de champ: jusqu'à 281mm
- Vitesse de lecture: 100 lignes / sec
- Interface: PS2 ou USB



socle fourni



## Honeywell

Laser 1D

Réf.	Réf. constructeur
6054	VOYAGER 1200G / PS2
6054U	VOYAGER 1200G / USB

## Douchette Laser Robuste

- Utilisation: manuelle
- Codes à barres: standards 1D / GS1
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture: de 50 à 300mm
- Profondeur de champ: jusqu'à 305mm
- Vitesse de lecture: 100 lignes / sec
- Interface: PS2 ou USB



socle en option



## Honeywell

Laser 1D Robuste

Réf.	Réf. constructeur
MS9590	VOYAGER 9590 / PS2
MS9590U	VOYAGER 9590 / USB
MS9590SUP	Socle pour MS9590

## Douchette Laser IP54

- Utilisation: manuelle
- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture: N.C
- Profondeur de champ: jusqu'à 360mm
- Vitesse de lecture: 100 lignes / sec
- Interface: USB



socle en option



## OPTICON

Laser 1D

Réf.	Réf. constructeur
OPR3001U	OPR-3001 / USB
OPR3001	OPR-3001 / PS2
OPR3001-STAND	Support pour OPR-3001

## Douchette Laser Bluetooth

- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture: de 63 à 195mm
- Profondeur de champ: jusqu'à 367mm
- Vitesse de lecture: 100 lignes / sec
- Interface de la base : USB
- Interface de la douchette : Sans Fil, technologie Bluetooth
- Portée Bluetooth: 10m



socle de rechargement

MS1202G-B



MS1202G-I

## Honeywell

Sans Fil  
Bluetooth Laser 1D

Réf.	Réf. Constructeur
MS1202G-B	Kit douchette USB laser Bluetooth avec base black
MS1202G-I	Kit douchette USB laser Bluetooth avec base ivoire

## Pistolet Laser LS1203 avec support

- Technologie: laser
- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Largeur de lecture: de 0 à 127mm
- Profondeur de champ: jusqu'à 203mm
- Vitesse de lecture: 100 lignes /sec
- Interface: USB



Filaire  
Laser 1D

Réf.	Réf. Constructeur
LS1203	SYMBOL LS1203 / USB

## Pistolet Laser LS2208 avec support

- Technologie: laser
- Codes à barres: standards 1D
- Paramétrage: par codes à barres
- Profondeur de champ: jusqu'à 430mm
- Vitesse de lecture: 100 lignes /sec
- Interface: USB



Filaire  
Laser 1D

Réf.	Réf. Constructeur
LS2208	SYMBOL LS2208 / USB

## Pistolet imageur DS4208

- Technologie: imageur
- Codes à barres: standards 1D 2D (QR, Data Matrix, PDF417 ...)
- Paramétrage: par codes à barres et logiciel
- Champ visuel: 39°H x 25°V
- Profondeur de champ: jusqu'à 286mm
- Interface: USB



Filaire

Imageur 1D / 2D

Réf.	Réf. Constructeur
DS4208	Imageur 2D DS4208 / USB

## Imageur fixe DS9208

- Technologie: imageur
- Codes à barres: standards 1D 2D (QR, Data Matrix, PDF417 ...)
- Paramétrage: par codes à barres et logiciel
- Champ visuel: 46°H x 29.5°V
- Profondeur de champ: jusqu'à 267mm
- Interface: USB



Fixe

Imageur 1D / 2D

Réf.	Réf. Constructeur
DS9208	Imageur 2D DS9208 / USB

## Pistolet avec logiciel d'inventaire MT20xx

Ce pistolet spécialement conçu pour les gestions de stocks ou inventaires. L'application comporte un nombre illimité de champs de saisie en fonction de vos besoins (code article, BI, quantité, numéro de série ...). Toutes les données scannées sont transférées en fin de session via le logiciel V-Link lors du dépôt de la douchette sur son socle de charge.

- Technologie: Imageur
- Codes à barres: standards 1D et 2D
- Paramétrage: par codes à barres et logiciel
- Profondeur de champ: jusqu'à 269mm
- Ecran: LCD Couleur 320 x 240 pixels
- Clavier: 21 touches numériques et alphanumériques
- Bouton de navigation
- Mémoire: 64 Mo
- Batterie: Lithium-ion 2400mAh
- Interface du socle: USB
- Interface de la douchette: Bluetooth (MT2070)
- Interface de la douchette: Wifi b/g + Bluetooth (MT2090)



## Logiciel d'inventaire intégré



Sans Fil  
Imageur 1D / 2D

Réf.	Réf. Constructeur
MT2070I	Pistolet Imageur 1D/2D MT2070 Bluetooth + logiciel
MT2090I	Pistolet Imageur 1D/2D MT2090 Bluetooth / Wifi + logiciel



• Onduleurs EATON.....	148
• Onduleurs Nitram.....	150
• Cordons d'alimentation.....	152
• Multiprises.....	153
• Multiprises encastrables.....	155
• Multiprises rackables pilotées.....	156
• Multiprises rackables.....	158

## Le multifonction 3 en 1 de la protection

Brancher tous les équipements, les protéger contre les surtensions et contre les caprices du courant... C'est ce que réussit à faire le Protection Station.

- Une multiprise à 6 ou 8 prises standards FR
- Une fonction parafoudre haute performance compatible à la norme IEC 61-643-1
- Un onduleur offrant jusqu'à 30 mn d'autonomie pour un PC typique.
- Protection ligne de données Modem/ADSL

### MG61061/61081

- Port USB avec logiciel de gestion
- Fonction Eco Control sur 2 prises
- Une prise compatible CPL

Réf.	Désignation
MG66942	Protection Station 500Va FR - 6 prises
MG61061	Protection Station 650Va USB FR - 8 prises
MG61081	Protection Station 800Va USB FR - 8 prises



## Protection Station



## Onduleurs pour PC de bureau

Onduleur professionnel, éco-énergétique, compact pour postes de travail avec parafoudre intégré et protection Téléphone/Internet.

- Une fonction parafoudre haute performance compatible à la norme IEC 61-643-1
- Protection ligne de données Modem/ADSL
- Port USB avec logiciel de gestion (selon modèle)

Réf.	Puissance	Prises	Communication
EL500FR	500Va / 300W	4 x 2P+T	-
EL650FR	650Va / 400W	4 x 2P+T	-
EL650USBFR	650Va / 400W	4 x 2P+T	USB
EL800USBFR	800Va / 500W	4 x 2P+T	USB
EL1200USBFR	1200Va / 750W	8 x 2P+T	USB
EL1600USBFR	1600Va / 1000W	8 x 2P+T	USB
ELWALL	Kit de montage mural		
ELRACK	Kit de montage en rack 19"		



## Ellipse ECO



## Onduleurs pour PC de bureau avec afficheur

Onduleur Line Interactive professionnel, éco-énergétique, compact pour postes de travail avec afficheur LED, parafoudre intégré et protection Téléphone/Internet.

- 4 à 8 prises standards FR 2P+T (existe en version IEC)
- Fonction parafoudre compatible à la norme IEC 61-643-1
- Protection Modem/ADSL (RJ45/RJ11)
- Port USB avec logiciel de gestion (Eaton UPS Companion)

Réf.	Puissance	Prises
ELP650FR	650Va / 400W	4 x 2P+T
ELP850FR	850Va / 510W	4 x 2P+T
ELP1200FR	1200Va / 750W	8 x 2P+T
ELP1600FR	1600Va / 1000W	8 x 2P+T
ELWALL	Kit de montage mural	
ELRACK	Kit de montage en rack 19"	



Existe en version prises IEC

## Ellipse Pro



## Onduleurs 5P

Onduleur line interactive haut rendement avec fonctions de mesure de la consommation et écran LCD graphique.

- Jusqu'à 98% de rendement
- Signal sinusoïdal de grande qualité
- Port de communication USB / Ethernet (en option via carte MGNETWORK-MS)

Réf.	Puissance	Prises	Format
5P650I	650Va / 420W	4 x IEC C13	Tour
5P650IR	650Va / 420W	4 x IEC C13	Rack 19"
5P850I	850Va / 600W	6 x IEC C13	Tour
5P850IR	850Va / 600W	4 x IEC C13	Rack 19"
5P1150I	1150Va / 770W	8 x IEC C13	Tour
5P1150IR	1150Va / 770W	6 x IEC C13	Rack 19"
5P1550I	1550Va / 1100W	8 x IEC C13	Tour
5P1550IR	1550Va / 1100W	6 x IEC C13	Rack 19"



5P format rack 1U

5P format Tour

5P



Microsoft Hyper-V



## Onduleurs pour serveurs réseaux & équipements critiques

La protection Line Interactive la plus complète du marché.

- Mesure de la consommation au niveau des prises de sorties
- Format Rack & Tour
- Extension d'autonomie possible avec les packs EXB
- Configurez et visualisez vos informations grâce au LCD intégré
- Rendement jusqu'à 99% - Facteur de puissance = 0.9
- Supervision à distance par carte réseau web/SNMP sur modèle NetPack

Réf.	Puissance	Prises de sorties
5PX1500IRT	1500Va / 1350W	8 x IEC C13
5PX2200IRT	2200Va / 1980W	8 x IEC C13 + 1 x IEC C19
5PX3000IRT3U	3000Va / 2700W	8 x IEC C13 + 1 x IEC C19
5PX1500IRTN	1500Va (version Netpack)	Rackable + Carte réseau
5PX2200IRTN	2200Va (version Netpack)	Rackable + Carte réseau
5PX3000IRTN	3300Va (version Netpack)	Rackable + Carte réseau



Position Rack

Existe en version NETPACK  
Carte réseau + kit rack + logiciel

Position Tour

## 5PX 1500 à 3000Va



Batterie incluse



Microsoft Hyper-V



## Onduleurs pour serveurs réseaux & équipements critiques

EX est un onduleur ON LINE permettant la protection d'application critique dans un environnement électrique fortement dégradé:

- Autonomie modulable à la demande (sauf MG68180)
- Facteur de puissance = 0,9
- Ecran de supervision LCD multilingue
- Supervision à distance par carte réseau web/SNMP optionnelle

Réf.	Puissance	Prises de sorties	Format
MG68180	700Va / 630W	6 x IEC C13	Tour
MG68182	1000Va / 800W	6 x IEC C13	Tour / Rack 2U
MG68184	1500Va / 1200W	6 x IEC C13	Tour / Rack 2U
MG68401	2200Va / 1980W	8 x IEC C13	Tour / Rack 2U
MG68403	3000Va / 2700W	8 x IEC C13	Tour / Rack 2U
MG68411	2200Va (version Netpack)	8 x IEC C13	Tour / Rack 2U
MG68417	3000Va (version Netpack)	8 x IEC C13	Tour / Rack 2U



EX 700 à 3000Va



## Onduleurs haute performance Mono / Mono

- Entrée Bornier
- Extension d'autonomie possibles
- Nouvelle génération à haut rendement (95% en online)
- Facteur de puissance de 0.9
- Ecran LCD avec graphique
- Garanti 2 ans par échange sur site

Réf.	Puissance	Prises de sorties	Format
9SX5KIRT	5kVa / 4,5kW	Bornier + 8 IEC C13 + 1 IEC C19	R/T 3U
9SX6KIRT	6kVa / 5,4kW	Bornier + 8 IEC C13 + 1 IEC C19	R/T 3U
9SX8KIRT	8kVa / 6,2kW	Bornier	R/T 6U
9SX11KIRT	11kVa / 10kW	Bornier	R/T 6U

MGNETWORK-MS | Carte réseau pour management onduleur Eaton



Position Tour

9SX



## Onduleurs Mono / Mono pour armoires réseaux & baies

Onduleur Online double conversion à haute disponibilité avec Bypass.

- Entrée Bornier
- Nouvelle génération à haut rendement (95% en online)
- Mise en parallèle et extension d'autonomie possibles
- Ecran LCD avec graphique
- Bypass de maintenance intégré
- Garanti 2 ans par échange sur site

Réf.	Puissance	Prises de sorties	Format
9PX5KIBP	5kVa / 4,5kW	Bornier + 8 IEC C13 + 2 IEC C19	R/T 3U
9PX6KIBP	6kVa / 5,4kW	Bornier + 8 IEC C13 + 2 IEC C19	R/T 3U
9PX8KIBP	8kVa / 7,2kW	Bornier	R/T 6U
9PX11KIBP	11kVa / 10kW	Bornier	R/T 6U

MGNETWORK-MS | Carte réseau pour management onduleur Eaton  
9RK | Kit rails pour intégration 19"



Position Tour

9PX



Existe en version NETPACH  
Carte réseau + hit rack + logiciel

## Baies de brassage

Les Séries RE sont compatibles avec pratiquement tous les serveurs, commutateurs et autres équipements réseaux. Elles permettent de disposer de grandes capacités de stockage, de refroidissement, d'énergie, de gestion de câbles et d'accessoires.

- Hauteur : 27 ou 42U
- Largeur : 600 ou 800mm
- Profondeur : 800 ou 1000mm
- Charge statique : 800 kg
- Charge dynamique : 200 kg (50kg / roulette)
- Porte avant : grillagée à 80% ou en verre
- Panneaux latéraux : Avec ou sans (selon modèle)
- Norme : IP20 (protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5mm)
- Couleur : Noir RAL9005

- Existe en version montée intégralement ou en kit.



Baie graduée en U

Existe en :  
- Format 27 ou 42U  
- Porte grillagée ou en verre  
- Avec ou sans panneaux latéraux  
- Montée ou en Hit

Réf.	Hauteur	Largeur x Profondeur	Porte
REA27608SPBE	27U	600 x 800	Grillagée
REA27610SPBE	27U	600 x 1000	Grillagée
REA42608SPBE	42U	600 x 800	Grillagée
REA42610SPBE	42U	600 x 1000	Grillagée



## Gamme Power Boxx

La série Power Boxx offre aux particuliers comme aux petites entreprises un niveau de protection élevé.

- Puissance : 650 à 1200 Va
- Tension : 230 V
- Protection : par disjoncteur (surcharge/surtension)
- Redémarrage automatique
- Prises : 8 prises 2p+T (4 ondulées + 4 parasurtensées)
- Afficheur LCD
- Protection Parafoudre sur DSL/Phone : Interface Rj11 / Rj45
- Interface USB pour management de l'onduleur (logiciel fourni)
- Alarmes sonores : Mode batterie, batterie faible et surcharge



Réf.	Désignation		
PB650LCD	Onduleur Power Boxx Green Protect 650Va / 390W		
PB850LCD	Onduleur Power Boxx Green Protect 850Va / 510W		
PB1000LCD	Onduleur Power Boxx Green Protect 1000Va / 600W		
PB1200LCD	Onduleur Power Boxx Green Protect 1200Va / 720W		



GreenPower UPS

## Line Interactive Power Boxx

## Gamme Elite Value

De technologie line interactif, doté du système à économie d'énergie «GreenPower UPS» et de prises ondulées et parasurtensées, cet onduleur vous garantit le plus haut niveau de protection pour vos applications informatiques vitales et l'ensemble des périphériques connectés.

- Puissance : 400 à 2200 Va
- Tension : 230 V
- Prises : 3 à 6 IEC (selon modèle)
- Afficheur LCD (sur gamme EL)
- Protection Parafoudre sur DSL/Phone : Interface Rj11 / Rj45
- Interface USB et Série pour management de l'onduleur (logiciel fourni)



Réf.	Désignation		
NIV400EG	Onduleur Line Interactive Value - 400Va / 240W		
NIV600EG	Onduleur Line Interactive Value - 600Va / 360W		
NIV800EG	Onduleur Line Interactive Value - 800Va / 480W		
NIV1000EG	Onduleur Line Interactive Value - 1000Va / 530W		
NIV1200EL	Onduleur Line Interactive Value LCD - 1200Va / 720W		
NIV1500EL	Onduleur Line Interactive Value LCD - 1500Va / 900W		
NIV2200EL	Onduleur Line Interactive Value LCD - 2200Va / 1320W		



Gamme EL



Gamme EG



GreenPower UPS

## Line Interactive Elite Value

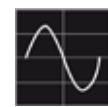
## Gamme Elite Pro

Une gamme d'onduleurs tour spécialement conçue pour l'environnement professionnel. Très performant, l'ELITE PRO constitue la solution idéale pour les serveurs, les infrastructures en réseau, les stations de travail et plus largement pour l'ensemble des applications critiques requérant un haut niveau de protection.

- Puissance : 800 à 1500 Va
- Tension : 230 V
- Prises : 6 prises IEC C13 (4 ondulées + 2 parasurtensées)
- Régulateur de tension
- Port Série et port USB
- Protection parafoudre sur ligne ADSL/Tél/Fax/Modem
- Batteries remplaçables à chaud
- Redémarrage automatique
- Logiciel de supervision inclus



Réf.	Désignation		
ELIPRO800E	Onduleur Elite Pro - 800Va / 550W		
ELIPRO1100E	Onduleur Elite Pro - 1100Va / 700W		
ELIPRO1500E	Onduleur Elite Pro - 1500Va / 1000W		



Sortie Sinusoïdale



## Gamme Elite Pro LCD

La série ELITE PRO ELCD fournit un niveau de protection avancé aux alimentations de serveurs, aux équipements de télécommunication, aux matériels VOIP, aux serveurs Web hébergés et à tous les équipements sensibles.

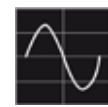
- Puissance : 750 à 1500 Va
- Tension : 230 V
- Facteur de puissance : 0,9
- Prises : 6 à 8 IEC (selon modèle)
- Sortie sinusoïdale pure et régulateur de signal AVR
- Afficheur LCD inclinable et détachable (câble de 1.3m)
- Interface USB et Série pour management de l'onduleur (logiciel fourni)
- Connecteur d'arrêt d'urgence EPO
- Possibilité d'intégrer une carte SNMP (en option)
- Garantie: 3 ans



Réf.	Désignation		
ELCD750	Onduleur Line Interactive Pro LCD - 750Va / 675W		
ELCD1000	Onduleur Line Interactive Pro LCD - 1000Va / 900W		
ELCD1500	Onduleur Line Interactive Pro LCD - 1500Va / 1350W		



Afficheur LCD détachable



Sortie Sinusoïdale



## Elite Pro LCD

## Gamme Rackable

Avec un encombrement de seulement 1U d'épaisseur pour des puissances allant de 600 à 1500VA, l'ELITE Value RM présente un rapport encombrement/puissance parmi les meilleurs du marché.

- Puissance : 600 et 1500Va
- Tension : 230 V
- 1U d'épaisseur
- Prises : 6 prises IEC C13 (4 ondulées + 2 parasurtensées)
- Afficheur LCD
- Technologie GreenPower UPSTM
- Économie d'énergie jusqu'à 75%
- Régulateur de tension
- Port Série et port USB (logiciel de supervision inclus)
- Protection parafoudre sur ligne ADSL/Tél/Fax/Modem
- Redémarrage automatique
- Faible profondeur: 395 mm (modèle OR600)



1U



GreenPower UPS

Réf.	Désignation		
OR600	Onduleur Elite Value 600RM Rackable 1U - 600Va / 360W		
OR1000	Onduleur Elite Value 1000RM Rackable 1U - 1000Va / 600W		
OR1500	Onduleur Elite Value 1500RM Rackable 1U - 1500Va / 900W		

## Gamme Pro convertible Rack/Tour de 1 à 3KVA

Une gamme d'onduleurs convertibles Tour/Rack conçue pour une intégration souple et aisée.

- Disponible au format tour et rack 19" (2U)
- Un afficheur LCD pour avoir toutes les données de l'onduleur
- Double interface de communication avec logiciel Net Power
- Redémarrage automatique et batteries remplaçables à chaud
- Garantie: 3 ans



1-3KVA  
Convertible  
Avec soft

NOT SWAPPABLE  
BATTERY PACK

AVR  
AUTOMATIC VOLTAGE REGULATOR



Réf.	Désignation		
ELIPRO1000RT	Onduleur Elite Pro RT2U 19" - 1000Va / 700W		
ELIPRO1500RT	Onduleur Elite Pro RT2U 19" - 1500Va / 1000W		
ELIPRO2200RT	Onduleur Elite Pro RT2U 19" - 2200Va / 1600W		
ELIPRO3000RT	Onduleur Elite Pro RT2U 19" - 3000Va / 2250W		

## Gamme online OLS

La série OLS est idéale pour garantir la protection des serveurs, des équipements réseau, des stations de travail et tout autre matériel qui nécessite une sinusoïde parfaite pour fonctionner correctement.

- Technologie On-Line double conversion
- Puissance : 1000 et 3000Va
- Tension : 230 V
- Prises : 4 prises IEC C13 + bornier sur OLS3000
- Port Série et port USB (logiciel de supervision inclus)
- Protection parafoudre sur ligne ADSL/Tél/Fax/Modem
- Redémarrage automatique
- Garantie: 2 ans



RMCARD303

Gamme OLS



Réf.	Désignation		
OLS1000	Onduleur Nitram OLS 1000 1kVa On Line		
OLS1500	Onduleur Nitram OLS 1500 1,5kVa On Line		
OLS2000	Onduleur Nitram OLS 2000 2kVa On Line		
OLS3000	Onduleur Nitram OLS 3000 3kVa On Line		
RMCARD303	Carte SNMP web pour gamme OLS et OL		

## Gamme US1000xT de 1 à 10KVA

Onduleur de technologie On Line double conversion Mono/Mono.

- Une protection intégrale (temps de transfert 0ms)
- Afficheur LCD grand format ou pivotant selon le modèle
- Equipé en standard d'un By-Pass automatique et d'un PFC
- Facteur de puissance en sortie: 0,9 en version Rack et 0.7 en version Tour
- Evolutif en autonomie jusqu'à plusieurs heures
- Série US1000xT-RM convertible format tour et rack 19" (2U)
- Garantie: 2 ans



Gamme US1000xT-RM



Réf.	Désignation		
US10001T-RM	Onduleur 1kVa Rackable 2U avec LCD - sorties IEC		
US10002T-RM	Onduleur 2kVa Rackable 2U avec LCD - sorties IEC		
US10003T-RM	Onduleur 3kVa Rackable 2U avec LCD - sorties IEC		
US10008T	Onduleur 8kVa Mono / Mono + LCD - borniers entrée/sortie		
US10010T	Onduleur 10kVa Mono / Mono + LCD - borniers entrée/sortie		

## Alimentation secteur 220V

- Connexion : Secteur 2P+T IEC mâle



Réf.	Longueur		
1052	1.80m		
1053	3m		
1055	5m		

## Alimentation secteur coudé

- Connexion : Secteur 2P+T IEC mâle



Réf.	Longueur		
105201	1.80m		
105204	3m		

## Alimentation secteur sécurisé

- Connexion : Secteur 2P+T IEC mâle sécurisé



Réf.	Longueur		
105232	1.80m		
105233	3m		

## Fiche IEC F à sertir

- IEC C13 mâle ou femelle
- à sertir



Réf.			
1427	Mâle		
1428	Femelle		

## Doubleur d'alimentation

- Connexion : Secteur 2P+T 2 x IEC mâle



Réf.	Longueur		
1052D	1.80m		

## Doubleur d'alimentation

- Connexion : 1 x IEC femelle 2 x IEC mâle



Réf.	Longueur		
1048D	1.80m		

## Prolongateur d'alimentation

- Connexion : 1 x IEC femelle 1 x IEC mâle



Réf.	Longueur		
1048	1.80m		
1049	3m		
1051	5m		

## Prolongateur sécurisé

- Connexion : 1 x IEC femelle 1 x IEC mâle sécurisé



Réf.	Longueur		
105242	1.80m		
105243	3m		

## Alimentation secteur C15

- Connexion : Secteur 2P+T IEC C15 mâle



Réf.	Longueur		
105210	1.80m		

## Alimentation IEC C14 / C15

- Connexion : IEC C14 femelle IEC C15 mâle



Réf.	Longueur		
105222	1.80m		
105223	3m		

## Alimentation secteur / C19

- Connexion : Secteur 2P+T IEC C19



Réf.	Longueur		
105202	1.80m		
105203	3m		

## Prolongateur d'alimentation

- Connexion : 1 x IEC C19 1 x IEC C20



Réf.	Longueur		
104802	1.80m		
104803	3m		

## Alimentation tripolaire

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : Tripolaire avec terre



Réf.	Longueur		
1057	1.80m		

## Alimentation bipolaire

- Entrée : Secteur 2P
- Sortie : Bipolaire sans terre



Réf.	Longueur		
1054	1.80m		

## Fiche IEC C20 à sertir

- IEC C20
- à sertir



Réf.			
14280			

## Fiche IEC C19 à sertir

- IEC C19
- à sertir



Réf.			
14281			



## Multiprise 5 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 5 x 2P+T
- Interrupteur : Oui



Réf.			
60615			

## Multiprise 4 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 4 x 2P+T
- Interrupteur : Oui



Réf.			
60618			

## Multiprise monobloc

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 2 x 2P+T
- Interrupteur : Non



Réf.			
60635			

## Prise monobloc

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 1 x 2P+T
- Interrupteur : Oui



Réf.			
60636-1			

## Multiprise IEC 4 sorties

- Entrée : IEC C14
- Sortie : 4 x 2P+T
- Interrupteur : Oui



Réf.			
60605			

## Multiprise 4 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 4 x 2P+T
- Interrupteur : Non



Réf.			
60606			

## Multiprise en carré 4 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 4 x 2P+T
- Interrupteur : Non



Réf.			
60606C			

## Multiprise 3 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 3 x 2P+T
- Interrupteur : Non



Réf.			
66603			

## Multiprise Economique 10 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 10 x 2P+T
- Interrupteur : Oui



Réf.			
60633			

## Multiprise Economique 6 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 6 x 2P+T
- Interrupteur : Oui



Réf.			
60632			

## Multiprise Economique 4 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 4 x 2P+T
- Interrupteur : Oui
- Protection par fusible



Réf.			
60634			

## Multiprise Economique 4 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 4 x 2P+T
- Interrupteur : Oui
- Protection par fusible



Réf.			
60629			

## Rallonge électrique

- Entrée : Secteur 2P+T mâle
- Sortie : Secteur 2P+T femelle



Réf.	Longueur		
10551	3m		
105505	5m		
105510	10m		

## Rallonge électrique

- Entrée : Secteur 2P+T mâle
- Sortie : Secteur 2P+T femelle



Réf.	Longueur		
10501	1.5m		
10502	1.8m		

## Multiprise Cube

- Sortie : 3 x 2P+T
- Sortie : 2 x USB
- Sortie : 1 x RJ45/RJ11
- Interrupteur : Oui
- Câble : 2m



Réf.			
BA335051			

## Multiprise Duo Power

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie bloc 1 : 4 x 2P+T
- Sortie bloc 2 : 1 x 2P+T
- Sortie : 2 x 2P (2.5A)
- Sortie : 2 x USB
- Câble : 2m



Réf.			
BA335055			

## Multiprise 6 sorties SMART

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 6 x 2P+T
- Puissance : 3600W
- Ampérage : 16A
- Interrupteur : Oui
- Câble : 3m



**BACH MANN**

Réf. BA38112512

## Multiprise 6 sorties SMART

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 6 x 2P+T
- Puissance : 3600W
- Ampérage : 16A
- Interrupteur : Oui
- Câble : 3m



**BACH MANN**

Réf. BA38112507

## Multiprise 4 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 4 x 2P+T
- Puissance : 3600W
- Ampérage : 16A
- Interrupteur : Oui
- Câble : 2m



**BACH MANN**

Réf. 60620

## Multiprise 6 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 6 x 2P+T
- Puissance : 3600W
- Ampérage : 16A
- Interrupteur : Oui
- Câble : 2m



**BACH MANN**

Réf. 60621

## Multiprise 1 sortie

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 1 x 2P+T
- Ampérage : 10A
- Interrupteur : Non
- Monobloc



**CyberPower**

Réf. NI-P01

## Multiprise 3 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 3 x 2P+T
- Ampérage : 10A
- Interrupteur : Oui
- Câble : 1m



**CyberPower**

Réf. NI-P02

## Multiprise 5 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 5 x 2P+T
- Ampérage : 10A
- Interrupteur : Oui
- Câble : 1m



**CyberPower**

Réf. NI-P03

## Multiprise 7 sorties + Tél. + TV

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 7 x 2P+T
- Puissance : 2500W
- Ampérage : 10A
- Interrupteur : Oui
- Câble : 1m
- Réseau : RJ45
- Télévision : Antenne



**CyberPower**

Réf. SB070AD-FR

## Multiprise 6 sorties avec parasurtenseur

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 6 x 2P+T
- Puissance : 2500W
- Interrupteur : Oui
- Câble : 1m



**E.T.N**

Réf. MG68582

## Multiprise 6 sorties + téléphone avec parasurtenseur

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 6 x 2P+T
- Puissance : 3600W
- Interrupteur : Oui
- Protection : RJ11 / RJ45
- Câble : 1m



**E.T.N**

Réf. MG68584

## Protection Box Tel 1 sortie

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 1 x 2P+T
- Puissance : 3680W
- Ampérage : 16A
- Interrupteur : Non
- Réseau : RJ45/RJ11



**E.T.N**

Réf. MG66707

## Protection Box 1 sortie

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 1 x 2P+T
- Puissance : 3680W
- Ampérage : 16A
- Interrupteur : Non



**E.T.N**

Réf. MG66706

## Protection Box Tel/TV 8 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 8 x 2P+T
- Puissance : 2300W
- Ampérage : 10A
- Interrupteur : Oui
- Réseau : RJ45/RJ11
- Télévision : Antenne + BNC
- Câble : 1.80m



**E.T.N**

Réf. MG66935

## Protection Box Tel 8 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 8 x 2P+T
- Puissance : 2300W
- Ampérage : 10A
- Interrupteur : Oui
- Réseau : RJ45/RJ11
- Câble : 1.80m



**E.T.N**

Réf. MG66934

## Protection Box Tel 5 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 5 x 2P+T
- Puissance : 2300W
- Ampérage : 10A
- Interrupteur : Oui
- Réseau : RJ45/RJ11
- Câble : 1.80m



**E.T.N**

Réf. MG66711

## Protection Box 5 sorties

- Entrée : Secteur 2P+T
- Sortie : 5 x 2P+T
- Puissance : 2300W
- Ampérage : 10A
- Interrupteur : Oui
- Câble : 1.80m



**E.T.N**

Réf. MG66710

## Solutions desktop DESK 1

### Modules de bases :

#### 3 sorties UTE

- Entrée : Propriétaire
- Sortie : 3 x 2P+T
- Empl. vides : 0
- Puissance : 3600W / 16A
- Dimensions : 280 mm



Réf.	
BAC339050	

#### 3 UTE + 1 module

- Entrée : Propriétaire
- Sortie : 3 x 2P+T
- Empl. vides : 1
- Puissance : 3600W / 16A
- Dimensions : 322 mm



Réf.	
BAC902004	

#### 3 UTE + 2 modules

- Entrée : Propriétaire
- Sortie : 3 x 2P+T
- Empl. vides : 2
- Puissance : 3600W / 16A
- Dimensions : 365 mm



Réf.	
BAC902005	

#### 3 UTE + 3 modules

- Entrée : Propriétaire
- Sortie : 3 x 2P+T
- Empl. vides : 3
- Puissance : 3600W / 16A
- Dimensions : 407 mm



Réf.	
BAC902006	

#### 3 UTE + 4 modules

- Entrée : Propriétaire
- Sortie : 3 x 2P+T
- Empl. vides : 4
- Puissance : 3600W / 16A
- Dimensions : 450 mm



Réf.	
BAC902007	

## Solutions encastrables

### Gamme Twist :

#### 2 sorties UTE

- Entrée : 2P+T
- Sortie : 2 x 2P+T
- Puissance : 3680W / 16A
- Dimensions : Ø115mm



Réf.	
BAC931000	

Etapes :



#### 1 sortie UTE + 2 Keystone

- Entrée : 2P+T
- Sortie : 1 x 2P+T + 2 Keystone
- Puissance : 3680W / 16A
- Dimensions : Ø115mm



Réf.	
BAC931001	

Etapes :



#### Cadre à encastrer pour multiprise modulaire

- S'intègre parfaitement sur un bureau ou plan de travail
- La trappe s'ouvre par simple pression
- Passe fil type balai intégré
- Dimensions :
  - 248 x 149mm (CONI 3)
  - 387 x 149mm (CONI 6)



Réf.	Type	Couleur	
BAC911000	3 empl.	Beige	
BAC911002	3 empl.	Noir	
BAC901001	6 empl.	Beige	
BAC911003	6 empl.	Noir	



Exemple avec une multiprise

#### Multiprise modulaire pour cadre à encastrer CONI 3

- Pour intégrer à un cadre CONI 3
- 3 emplacements au choix ( selon modèle)
- Dimensions : L=217mm



Réf.	Type	
BAC912009	Cadre avec 1 x 2P+T et 2 modules	
BAC912010	Cadre avec 2 x 2P+T et 1 module	

#### Multiprise modulaire pour cadre à encastrer CONI 6

- Pour intégrer à un cadre CONI 6
- 3 emplacements au choix ( selon modèle)
- Dimensions : L=356mm



Réf.	Type	
BAC912011	Cadre avec 2 x 2P+T et 4 modules	
BAC912012	Cadre avec 3 x 2P+T et 3 modules	

## Accessoires

### Cordon d'alimentation



Réf.		
BAC375075	1.80m	
BAC375003	3m	
BAC375007	5m	

### Kit montage sans perçage



Réf.	
BAC930120	

### Obturateur



Réf.	
BAC917009	

### Plastron pour embase



Réf.		
BAC917001	1 empl.	
BAC917000	2 empl.	

### Embase RJ45 F/F



Réf.		
4977	Cat 5e	
4978	Cat 6	

### Plastron VGA



Réf.	
BAC917011	

### Plastron VGA + Audio



Réf.	
BAC917013	

### Plastron DVI + Audio



Réf.	
BAC917021	

### Plastron USB

- USB A vers USB B



Réf.	
BAC917018	

### Embase HDMI



Réf.	
BAC918040	

## ePowerswitch Guard 1 sortie

Permet de piloter à distance une prise IEC via TCP/IP ou RS232. La fonction Guard surveille le fonctionnement de l'équipement IP connecté et le redémarre automatiquement en cas de blocage.

- Commande à distance d'une prise IEC
- Administration via Ethernet ou série RS232
- Accès protégé par nom et mot de passe
- Puissance admissible 230V - 10A
- Libellé pour la prise secteur
- Gestion des droits d'accès par prise
- 1 compte administrateur
- 1 compte utilisateurs



Réf.		
EPS-1G		

## Multiprise pilotée 19" 4 sorties 2P+T

ePowerSwitch 4F est une multiprise secteur qui permet de commander à distance 4 prises secteur au travers d'une connexion réseau ou RS232.

- Commande à distance de 4 prises secteur
- Administration via Ethernet ou série RS232
- Accès protégé par nom et mot de passe
- Technologie SSL 128 bits et HTTPS
- Puissance admissible 230V - 2x10A
- Mise sous tension séquentielle
- Libellé et gestion des droits par prise
- 1 compte administrateur
- 4 comptes utilisateurs
- Rackable 19"



Réf.		
EPS-4F		

## Multiprises rackables 19"

ePowerSwitch Master est un système de contrôle et de distribution d'alimentation qui permet de commander à distance l'alimentation d'équipements via le réseau ou le RS-232.

- Commande à distance de prises IEC
- Administration via Ethernet ou série RS232
- Accès protégé par nom et mot de passe
- Puissance admissible 230V - 2x10A ou 16A
- Libellé et gestion des droits par prise
- Mise sous tension séquentielle
- Rackable 19" / 1U



	EPS-4M+	EPS-8M+	EPS-8M+32
Nombre de prises	4	8	8
Type	IEC C13 F	IEC C13 F	IEC C13 F
Alimentation	1 x Secteur 2P+T	2 x Secteur 2P+T	2 x Secteur 2P+T
Ampérage	10A	10A	2 x 16A
Interface de Gestion	Ethernet 10/100Mbps RS232	Ethernet 10/100Mbps RS232	Ethernet 10/100Mbps RS232

## Multiprises rackables 19" SSL 128bits

ePowerSwitch XM est un système de contrôle et de distribution d'alimentation qui permet de commander à distance l'alimentation d'équipements via le réseau ou le RS-232.

- Cryptage SSL 128bits
- Commande à distance de prises IEC
- Jusqu'à 136 prises avec des Esclaves
- Administration via Ethernet ou série RS232
- Accès protégé par nom et mot de passe
- Puissance admissible 230V - 2x10A ou 16A
- Libellé et gestion des droits par prise
- Mise sous tension séquentielle
- Rackable 19" / 1U



	EPS-8XM	EPS-8XS	EPS-8XS32
	<b>Maître</b>	<b>Esclave</b>	<b>Esclave</b>
Nombre de prises	8	8	8
Type	IEC C13 F	IEC C13 F	IEC C13 F
Alimentation	2 x Secteur 2P+T	2 x Secteur 2P+T	2 x Secteur 2P+T
Ampérage	10A	10A	2 x 16A
Interface de Gestion	Ethernet 10/100Mbps RS232	Ethernet 10/100Mbps RS232	Ethernet 10/100Mbps RS232

## Capteurs environnementaux pour 4M+, 8M+ et 8XM

Capteurs avec microcontrôleur et interface xBus s'utilisent avec les systèmes ePowerSwitch Master et VizioGuard pour la mise en place d'un contrôle environnemental adapté à vos besoins afin de sécuriser vos centres serveurs et salles informatiques.

En cas de dépassement du seuil défini sur le capteur, vous pouvez choisir un déclenchement automatique d'actions d'urgence programmées telles que le pilotage individuel de prises secteurs ou l'envoi de messages d'alerte



Réf.	Désignation	
VG-TH	Capteur de température VIZIOGUARD	
VG-TRH	Capteur de température et d'humidité 0-100% RH	
VG-TL	Capteur de température et de luminosité 0-1000lux	
VG-TWD	Capteur de température et détecteur eau VIZIOGUARD	
VG-MOVE	Capteur de mouvement VIZIOGUARD	
VG-SMOKE	Détecteur de fumée et chaleur VIZIOGUARD	
VG-TH1	Capteur de température + 1 contact IN VIZIOGUARD	
VG-TH10	Capteur de température + 1 contact OUT VIZIOGUARD	











## Multiprises 1U pilotées rackables

Unité de Distribution Électrique Ecologique sur IP qui permet de commander à distance l'alimentation d'équipements via le réseau ou le RS-232.

- Commande à distance de prises IEC
- Mesure en temps réel (Courant, Tension, Conso)
- Option: capteurs d'environnement (temp., humidité)
- Logiciel de gestion écologique de l'énergie par capteurs livré gratuitement.
- Administration via Ethernet ou série RS232
- Accès protégé par nom et mot de passe
- Cryptage AES 128bits et authentification Radius
- Libellé et gestion des droits par prise
- Rackable 19" / 1U



**ATEN**

	PE6108G	PE6208G	PE8108G	PE8208G
Nombre de prises	8 x IEC C13 F 	7 x IEC C13 F  1 x IEC C19 F 	8 x IEC C13 F 	7 x IEC C13 F  1 x IEC C19 F 
Alimentation	1 x IEC C20 M 	1 x IEC C20 M 	1 x IEC C20 M 	1 x IEC C20 M 
Puissance / Ampérage	2400 W / 10 A	3840 W / 16 A	2400 W / 10 A	3840 W / 16 A
Interface de Gestion	Ethernet 10/100Mbps	Ethernet 10/100Mbps	Ethernet 10/100Mbps	Ethernet 10/100Mbps
Monitoring	PDU	PDU	Par prise ou PDU	Par prise ou PDU
Capteurs	2 ports RJ11	2 ports RJ11	2 ports RJ11	2 ports RJ11

## Multiprise pilotées avec monitoring par bloc

Unité de Distribution Electrique Ecologique sur IP qui permet de commander à distance l'alimentation d'équipements en Over Ip.

- Sorties:
  - 14 x C13 + 2 x C19 (PE6216G)
  - 21 x C13 + 3 x C19 (PE6324G)
- Entrée : selon modèle
- Monitoring par bloc
  - 16 prises (PE6216G)
  - 2 x 12 prises (PE6324G)
- Connecteurs: 2 x RJ11 + 1 x RJ45
- Capacité d'alimentation: selon modèle
- Cryptage SSL de 128bits
- Boitier: métallique



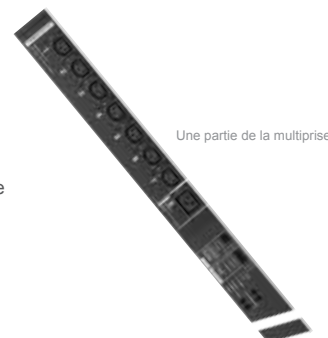
**ATEN**

Réf.	Sorties	Entrée	Capacité
PE6216G	16	C20	3.7kW
PE6324G	24	IEC 60390	7.4kW

## Multiprise pilotées avec monitoring par prise

Unité de Distribution Electrique Ecologique sur IP qui permet de commander à distance l'alimentation d'équipements en Over Ip.

- Sorties:
  - 14 x C13 + 2 x C19 (PE6216G)
  - 21 x C13 + 3 x C19 (PE6324G)
- Entrée : selon modèle
- Monitoring par prise
- Connecteurs: 4 x RJ11 + 1 x RJ45
- Capacité d'alimentation: selon modèle
- Cryptage SSL de 128bits
- Boitier: métallique



**ATEN**

Réf.	Sorties	Entrée	Capacité
PE8216G	16	C20	3.7kW
PE8324G	24	IEC 60390	7.4kW











## Multiprises 0U pilotées bandeau vertical

Système de contrôle et de distribution d'alimentation qui permet de commander à distance l'alimentation d'équipements via le réseau ou le RS-232.

- Commande à distance de prises IEC
- Jusqu'à 196 prises en chaînage
- Administration via Ethernet ou série RS232
- Accès protégé par nom et mot de passe
- Libellé et gestion des droits par prise
- Mise sous tension séquentielle
- Rackable en bandeau vertical



**ATEN**

	PN5212G	PN7212G	PN5320G	PN7320G
aten.eu Nombre de prises	12 x IEC C13 F 	20 x IEC C13 F 	17 x IEC C13 F  3 x IEC C19 F 	17 x IEC C13 F  3 x IEC C19 F 
Alimentation	1 x IEC 60309 	1 x IEC 60309 	1 x IEC 60309 	1 x IEC 60309 
Ampérage	16 A	16 A	16 A	16 A
Interface de Gestion	Ethernet 10/100Mbps			
Capteurs	Non	2 ports RJ11	Non	2 ports RJ11












## Multiprises 0U pilotées bandeau vertical

Système de contrôle et de distribution d'alimentation qui permet de commander à distance l'alimentation d'équipements via le réseau ou le RS-232.

- Commande à distance de prises IEC
- Jusqu'à 196 prises en chaînage
- Administration via Ethernet ou série RS232
- Accès protégé par nom et mot de passe
- Libellé et gestion des droits par prise
- Mise sous tension séquentielle
- Rackable en bandeau vertical



**ATEN**

	MG-EMAA10	MG-EMAA11	MG-EMAA12	MG-EMAA13
Nombre de prises	16 x IEC C13 	20 x IEC C13  4 x IEC C19 	20 x IEC C13  4 x IEC C19 	20 x IEC C13  4 x IEC C19 
Alimentation	1 x IEC C14 	1 x IEC 60309 	1 x IEC C20 	1 x IEC 60309 
Ampérage	10 A	16 A	16 A	32 A
Interface de Gestion	Ethernet 10/100Mbps et Série RJ45			
Capteurs	via port Série RJ45			

# Multiprises rackables

## Multiprises Bachmann

**BACHMANN**



	5012-9	5012-8V	5012-8P	5012-8	503470	5012-8IEC	5012-IEC8	509913
Entrée								
Nombre de prises	9	8	8	8	6	8	8	6
Type de sortie								
Ampérage	16 A	16 A	16 A	16 A	10 A	10 A	10 A	16 A
Puissance	3600 W	3600 W	3600 W	3600 W	2250 W	2250 W	2250 W	3600 W
Interrupteur	-	-	-	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Protection	-	-	OVP	-	DIsjoncteur	Fusible	Fusible	DIsjoncteur
Longueur du câble	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2.5 m

## Multiprises Eaton

**EATON**



	MG68438	MG68435	EBAB02	EBAB03	EBAB22
Entrée					
Nombre de prises	12	8	8	16	20   4
Type de sortie					
Ampérage	16 A	16 A	10 A	10 A	16 A
Puissance	3680 W	3680 W	2.3 kW	2.3 kW	3680 W
Interrupteur	Oui	Non	Non	Non	Non
Protection	Fusible	-	-	-	-
Longueur du câble	Direct sur le bandeau	Direct sur le bandeau	3 m	3 m	3 m

## Bypass de maintenance Hotswap

Grâce aux HotSwap MBP (Maintenance By-Pass), tout onduleur peut bénéficier de la fonction «échange à chaud» : le remplacement ou l'upgrade d'un onduleur se passe sans aucune interruption pour l'application protégée.

- Rackable 19" / 1.5U
- Sorties FR, IEC ou HW selon modèle
- Raccordement par IEC 16A
- Cascadable
- Interrupteur rotatif (normal ou Bypass)
- Dimensions : 52H x 483L x 120P (mm)



**EATON**

	MG68434	MG68433	MG68430
Nombre de prises		6 x	4 x
Alimentation	HW (bornier)	1 x	1 x
Puissance Ampérage	3680 W 16A	3680 W 16A	3680 W 16A
Cascadable	Non	Oui via IEC C19	Oui via IEC C19



• PC barebones, All in One & configurateur.....	160
• Barebones rackables Supermicro.....	164
• Mini PC Intel NUC.....	165
• Claviers & souris.....	166
• Haut-parleurs & casques.....	170
• Accessoires pour portables.....	172
• Tablettes tactiles.....	173
• Scanners.....	174
• Imprimantes & multifonctions.....	175
• Commutateurs RVM.....	180
• Logiciels de protection.....	183

## Mini PC Barebones pour processeurs Intel

Shuttle, reconnu comme étant l'inventeur du concept du Barebone, propose une large gamme de mini-PC. Cette gamme très variée, autant par les possibilités offertes que par les performances de ces derniers, se caractérise par une finition de très haute qualité et un montage rapide et simple des composants.

Un barebone est la base d'un ordinateur, c'est-à-dire qu'il est composé du boîtier, de la carte mère et d'une alimentation. Il suffit ensuite d'ajouter les composants suivants à cette base pour disposer d'un ordinateur fonctionnel : processeur, mémoire vive, disque dur, lecteur optique et carte graphique PCI-E en fonction des modèles.

Les barebones vous permettent ainsi de configurer sur mesure votre matériel informatique en fonction de vos besoins réels. Une garantie de 3 ans en direct avec le constructeur est également comprise.



Réf.	Processeur	Mémoire	Stockage	Contrôleur	Extension	Graphique	Réseau	Audio	Ports USB	Ports supp.	Alim.	Volume
<b>SH81R4</b> (Bureautique)	Socket 1150	2 slots DDR3 1600	2 x 3"1/2 1 x 5"1/4	2 x SATA III 1 x SATA II	1 x PCI-E 16x 1 x PCI-E 1x	1 x DVI-I 1 x HDMI	1 x Rj45 Gigabit	5.1 HD	2 x USB 3.0 8 x USB 2.0	1 x Mini PCI-E 1 x mSATA	300W	13.3 L
<b>SH87R6</b> (Performance)	Socket 1150	4 slots DDR3 1600	2 x 3"1/2 1 x 5"1/4	4 x SATA III	1 x PCI-E 16x 1 x PCI-E 4x	1 x HDMI 1 x DVI-I	1 x Rj45 Gigabit	5.1 HD	4 x USB 3.0 6 x USB 2.0	2 x Mini PCI-E 1 x mSATA	300W 80+	13.3 L
<b>SH97R6</b> (Performance)	Socket 1150	4 slots DDR3 1600	2 x 3"1/2 1 x 5"1/4	4 x SATA III	1 x PCI-E 16x 1 x PCI-E 4x	1 x HDMI 1 x DP	1 x Rj45 Gigabit	7.1 HD	4 x USB 3.0 6 x USB 2.0	2 x Mini PCI-E	300W 80+	14.2 L
<b>SZ87R6</b> (Performance)	Socket 1150	4 slots DDR3 1600	2 x 3"1/2 1 x 5"1/4	4 x SATA III	1 x PCI-E 16x 1 x PCI-E 4x	1 x HDMI 1 x DVI-I	2 x Rj45 Gigabit	5.1 HD	4 x USB 3.0 6 x USB 2.0	2 x Mini PCI-E 1 x mSATA	500W 80+	13.3 L
<b>SX79R5</b> (Performance)	Socket 2011	4 slots DDR3 1333	2 x 3"1/2 1 x 5"1/4	2 x SATA III 2 x SATA II	2 x PCI-E 16x 3.0	-	2 x Rj45 Gigabit	7.1 HD	4 x USB 3.0 8 x USB 2.0	1 x Mini PCI-E 1 x mSATA	500W 80+	13.5 L

## Slim PC Barebones pour processeurs Intel puissants

Si vous êtes à la recherche d'une solution compacte sans pour autant faire de sacrifices sur les performances, ces modèles sauront alors répondre à vos besoins.

Grâce à leur connectique complète et à leur grande qualité de finition, ces modèles pourront être utilisés à de nombreuses fins et dans des milieux différents.

En effet, que ce soit chez vous, au bureau ou en milieu industriel, ces slim-PC Shuttle sauront faire la différence.



Réf.	Processeur	Mémoire	Stockage	Contrôleur	Graphique	Réseau	Audio	Ports USB	Ports supp.	Alim.	Volume
<b>DS61</b> (Slim-PC)	Socket 1155	2 slots SO-DDR3 1333	1 x 2"1/2 1 x mSATA	1 x SATA II	1 x HDMI 1 x DVI-I	2 x Rj45 Gigabit	5.1 HD	2 x USB 3.0 4 x USB 2.0	2 x RS232	90W externe	1.30 L
<b>DS81</b> (Slim-PC)	Socket 1150	2 slots SO-DDR3 1333	1 x 2"1/2 1 x mSATA	1 x SATA II	2 x DP 1 x HDMI	2 x Rj45 Gigabit	5.1 HD	2 x USB 3.0 6 x USB 2.0	2 x RS232	90W externe	1.30 L
<b>XH81V</b> (Desktop)	Socket 1150	2 slots SO-DDR3 1333/1600	1 x 2"1/2 1 x 5"1/4 slim	2 x SATA III 1 x SATA II	1 x HDMI 1 x DP	2 x Rj45 Gigabit	5.1 HD	2 x USB 3.0 6 x USB 2.0	1 x Mini PCI-E 2 x RS232	90W externe	3.50 L
<b>XH81</b> (Desktop)	Socket 1150	2 slots SO-DDR3 1600	1 x 2"1/2 1 x mSATA	2 x SATA III 1 x SATA II	1 x HDMI 1 x DP	2 x Rj45 Gigabit	5.1 HD	2 x USB 3.0 4 x USB 2.0	1 x Mini PCI-E 2 x RS232	90W externe	3.50 L
<b>DS437</b> (Fanless)	Celeron 1037U passif	2 slots SO-DDR3 1333	1 x 2"1/2 1 x mSATA	1 x SATA II	1 x HDMI 1 x DVI-I	2 x Rj45 Gigabit	5.1 HD	2 x USB 3.0 4 x USB 2.0	1 x Mini PCI-E 2 x RS232	65W externe	1.30 L



## Barebones Slim PC Atom Fanless

Épais seulement de quelques centimètres, ces slim-PC représentent non seulement une solution économe en énergie mais aussi une solution fiable et compacte. Cette gamme a l'avantage de ne disposer d'aucun ventilateur, ils ne dégagent donc aucune nuisance sonore et les risques d'usure mécanique sont ainsi écartés.

Certains de ces modèles disposant aussi d'une carte graphique AMD, il vous sera possible de lire vos fichiers média en Haute Définition. Ces derniers sont ainsi parfaitement adaptés pour une utilisation en tant que serveur média ou en tant qu'élément de votre solution en affichage dynamique.

Un barebone est la base d'un ordinateur, c'est-à-dire qu'il est composé du boîtier, de la carte mère avec processeur Intel Atom double cœur et d'une alimentation externe. Il suffit ensuite d'ajouter les composants suivants à cette base pour disposer d'un ordinateur fonctionnel : mémoire vive, disque dur et optionnellement lecteur optique en fonction des modèles.

Les barebones vous permettent ainsi de configurer sur mesure votre matériel informatique en fonction de vos besoins réels. Une garantie de 3 ans en direct avec le constructeur est également comprise.



Réf.	Processeur	Mémoire	Stockage	Contrôleur	Graphique	Réseau	Audio	Ports USB	Ports supp.	Alim.	Volume
<b>XS36V4</b> (Intel HD Graphics)	Intel Celeron J1900 2Ghz	1 slots <b>SO-DDR3L</b>	1 x 2"1/2	1 x SATA II	1 x DP 1 x HDMI 1 x VGA	1 x Rj45 Giga + Wifi b/g/n	Stéréo	4 x USB 2.0 1 x USB 3.0	2 x RS232 Lecteur Cartes	40W externe	1.15 L
<b>XS35V4</b> (Intel HD Graphics)	Intel Celeron J1900 2Ghz	1 slots <b>SO-DDR3L</b>	1 x 2"1/2 1 x 5"1/4 Slim	2 x SATA II	1 x DP 1 x HDMI 1 x VGA	1 x Rj45 Giga + Wifi b/g/n	Stéréo	4 x USB 2.0 1 x USB 3.0	Lecteur Cartes	40W externe	1.15 L
<b>XS35V2</b> (Intel Graphics)	Intel Atom D525	1 slot SO-DDR3	1 x 2"1/2 1 x 5"1/4 Slim	2 x SATA II	1 x VGA	1 x Rj45 Giga + Wifi b/g/n	HD Stéréo	5 x USB 2.0	Lecteurs de cartes	40W externe	1.57 L
<b>XS35GSV3L</b> (AMD Graphics)	Intel Atom D2550	2 slots SO-DDR3	1 x 2"1/2 1 x 5"1/4 Slim	2 x SATA II	1 x HDMI 1 x VGA	1 x Rj45 Giga + Wifi b/g/n	HD Stéréo	5 x USB 2.0	Lecteurs de cartes	40W externe	1.57 L

## Systèmes Fanless complets, déjà intégrés en stock immédiat !

Les plus petits sont les plus grands. Ils ne sont épais que de quelques centimètres et pourtant, ces mini-PC proposent une technique à la fois sophistiquée et économique en électricité.

Exemples de configurations complètes, intégrées par Shuttle et disponibles en stock permanent.

D'autres modèles également disponibles sur [www.edox.com](http://www.edox.com).

En fonction de la configuration, vous avez simplement à installer le système d'exploitation de votre choix.

Des systèmes complets garantis 2 ans constructeur avec enlèvement et retour pris en charge chez vous. Aucun frais supplémentaire à prévoir.



## Config prête à partir



Réf.	Processeur	Mémoire	Stockage	Optique	Graphique	Réseau	Audio	Ports USB	Ports supp.	Alim.
<b>XS35-703V2</b> Intel Graphics (Sans OS)	Intel Atom D525	2Go DDR-3 SoDIMM	320Go 2"1/2 SATA	Optionnel	1 x VGA	1 x Rj45 Gigabit + Wifi b/g/n	Stéréo	5 x USB 2.0	Lecteurs de cartes	40W externe
<b>D4370BA</b> Intel HD Graphics (Win 7 Pro)	Intel Celeron 1037U	4Go DDR-3 SoDIMM	60Go SSD 2"1/2 Sata 3	-	1 x HDMI 1 x DVI-I	2 x Rj45 Gigabit + Wifi b/g/n	Stéréo	2 x USB 3.0 4 x USB 2.0	Lecteurs de cartes 2 x RS232	65W externe
<b>D4371BA</b> Intel HD Graphics (Win 8.1 Pro)	Intel Celeron 1037U	4Go DDR-3 SoDIMM	500Go 2"1/2 Sata 3	-	1 x HDMI 1 x DVI-I	2 x Rj45 Gigabit + Wifi b/g/n	Stéréo	4 x USB 3.0 4 x USB 2.0	Lecteurs de cartes	65W externe

## Concept All in One (tout-en-un)

Shuttle propose un écran tout-en-un tactile, le compagnon idéal pour les professionnels.

Avec une finition exemplaire, il s'intègre parfaitement dans une installation domotique et de vidéo surveillance IP en tant que station de contrôle, station de visionnage ou même station d'enregistrement.

Ses principaux atouts en quelques mots :



- Processeur Intel Celeron Double Coeur Ivy Bridge



- Ecran tactile 15.6" ou 18.5" au format 16:9.



- Lecteur de cartes multi-formats (SD, MMC, MS)



- Protection contre le vol ( compatible câble de sécurité Kensington )



- Haut-parleurs stéréo intégrés 2 x 2w



- Connexion par Wi-fi b/g/n



- Fanless, aucun bruit de ventilation. (modèle 15")



- Webcam 2 Mégapixels intégrée



- Transport facile avec sa poignée qui fait également office de pied.



- Compatible avec les systèmes d'exploitation Linux



- Support VESA pour montage sur mural ou sur un bras articulé



- Consommation réduite, seulement 22w



- Bloc d'alimentation externe

## Modèle X50V4



- |                   |                         |                              |
|-------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1. Ecran Tactile  | 10. Lecteur SD          | 19. 4xCOM+1LPT+RJ11 (option) |
| 2. Webcam         | 11. 2 x USB 2.0         | 20. Perforation pour antenne |
| 3. Microphone     | 12. Bouton Clear CMOS   | 21. Entrée alimentation DC   |
| 4. Led Power      | 13. Support / pied      | 22. 2 x USB 2.0              |
| 5. Led disque dur | 14. Ventilateur         | 23. RJ45 Gigabit             |
| 6. Haut-parleurs  | 15. Encoche Kensington  | 24. 2 x USB 3.0              |
| 7. Bouton Power   | 16. Sortie VGA          | 25. Sortie HDMI              |
| 8. Stylet         | 17. Vesa 100x100        | 26. Sortie audio             |
| 9. Bouton Power   | 18. 2xCOM+1LPT (option) | 27. Entrée microphone        |

## Série All-in-one tactile 15,6" Shuttle X50 V4

Disponible sous différentes références de barebones ou configurations en fonction de vos besoins.

# 15.6"

Réf.	Désignation		
Ecrans Barebones			
X50V4-BK X50V4-WH	Shuttle Barebone All-in-one X50V4 Plus (Intel Celeron 2967U) - Noir	Noir Blanc	
Accessoires			
POS01	Module 2x Série + 2x Série RJ45 + 1x Parallèle + 1x Digital I/O	-	
PCL71	Module 2x Série + 1x Parallèle	-	
PF55	Sacoche de transport pour série Shuttle X50	-	
Systèmes			
X5040XA-B X5040XA-W	Système assemblé X50V4 / 4GB / 500Go / Sans OS	Noir Blanc	
X5040TA-W X5040TA-B	Système assemblé X50V4 / 4GB / 500Go / Windows 8.1	Noir Blanc	
POS-X504-B POS-X504-W	Système spécial POS X50V4 / 4GB / 60Go SSD / POS01 / Sans OS	Noir Blanc	



## Modèle All-in-one tactile 18,5" Shuttle X70

Vous cherchez un modèle d'écran tout en un plus large ou processeur plus véloce ? La série Shuttle X70 est faite pour vous !

# 18.5"

- Ecran : TFT 18,5" Tactile
- Processeur : Socket 1155 compatible avec Intel Core i3/i5/i7
- Mémoire vive : 2 slots DDR3 SO-DIMM - 8Go/slot max.
- Stockage : 1 x 2"1/2 pour HDD ou SSD
- Graphique : Intel HD Graphics
- Réseau : 2 x RJ45 Gigabit + WiFi b/g/n
- Ports externes : 2 x USB 3.0 / 6 x USB 2.0 / 1 x COM
- Fonctionnalités : Webcam 2Mpx / Lecteur de carte
- Fixation : VESA 100x100

Réf.	Désignation		
X70S	Shuttle Barebone All-in-one X70S (tactile monopoint)		
PCL70	Accessoire ports additionnels : 2x RS232 + 1x LPT		
X7000XA	Système assemblé X70S / Core i3 3220 / 4GB / 500GB / Sans OS		
X7000TA	Système assemblé X70S / Core i3 3220 / 4GB / 500GB / Win. 8 64Bits		
SHUT-X7000T	Système sur demande via le configurateur Shuttle en ligne edox.com		



## PC sur mesure Shuttle

Configurateur Shuttle sur Edox.com  
Effectuez la configuration selon vos besoins !

Vous choisissez tous les éléments qui composeront votre configuration à l'aide de notre configurateur en ligne :

- Processeur
- Mémoire vive
- Disque(s) durs(s)
- Lecteur optique
- Carte graphique PCI-Express optionnelle
- Système d'exploitation

Vous avez la possibilité de faire assembler un système sur demande, sans ou avec OS Microsoft Windows ou Linux sur certains modèles.  
Le tout est monté directement chez Shuttle et expédié gratuitement chez vous ou votre client généralement sous 5 jours ouvrés !

Des systèmes complets garantis 2 ans constructeur avec enlèvement et retour pris en charge chez vous. Aucun frais supplémentaire à prévoir.

## PC sur mesure

En quelques étapes :



Réf.	Processeur	Mémoire	Stockage	Contrôleur	Extension	Graphique	Réseau	Audio/Video	Ports USB	Ports supp.	Alim.
<b>SHUT_D8100B</b> (Slim-PC)	Socket 1150	2 slots SoDDR3-1333	2 x 2"1/2 1 x mSATA	1 x SATA II	1 x Mini PCI-E	1 x HDMI 2 x DP	2 x Rj45 Gigabit	HD 5.1	2 x USB 3.0 6 x USB 2.0	2 x RS232 Lecteur de cartes	90W
<b>SHUT_X6110B</b> (Desktop)	Socket 1155	2 slots SoDDR3-1333	2 x 2"1/2 1 x 5"1/4 Slim	3 x SATA II	1 x Mini PCI-E	1 x HDMI 1 x DVI-I	2 x Rj45 Gigabit	HD 5.1	2 x USB 3.0 4 x USB 2.0	2 x RS232	90W
<b>SHUT_R46100B</b> (Bureautique)	Socket 1155	2 slots DDR3-1333	2 x 3"1/2 1 x 5"1/4	4 x SATA II	1 x PCI-E 16x 1 x PCI-E 1x 1 x Mini PCI-E	1 x DVI-I 1 x DVI-D	1 x Rj45 Giga + Wifi b/g/n	HD 5.1	2 x USB 3.0 6 x USB 2.0	-	250W
<b>SHUT_D4370B</b> (Business)	Celeron 1037U	2 slots SO-DDR3	1 x 2"1/2 1 x mSATA	1 x SATA III	-	1 x HDMI 1 x DVI-I	2 x Rj45 Giga + Wifi b/g/n	Stéréo	2 x USB 3.0 3 x USB 2.0	2 x RS232 Lecteur de cartes	65W
<b>SHUT_XS3501B4</b> (Home Media)	Celeron J1900	1 slot <b>SO-DDR3L</b>	1 x 2"1/2 1 x 5"1/4 Slim	2 x SATA II	-	1 x HDMI 1 x VGA 1 x DP	1 x Rj45 Giga + Wifi b/g/n	Azalia HD	1 x USB 3.0 4 x USB 2.0	Lecteur de cartes	40W
<b>SHUT_R68710P</b> (Home Media)	Socket 1150	4 slots DDR3-1333	2 x 2"1/2 1 x 5"1/4	2 x SATA III 2 x SATA II	1 x PCI-E 16x 1 x PCI-E 4x 1 x Mini PCI-E	1 x HDMI 1 x DVI-I	2 x Rj45 Gigabit	HD 7.1	4 x USB 3.0 8 x USB 2.0	1 x eSATA 1 x mSATA	500W
<b>SHUT_R57900S</b> (Workstation DAO)	Socket 2011	4 slots DDR3-1333	2 x 3"1/2 1 x 5"1/4	2 x SATA III 2 x SATA II 1 x eSATA	2 x PCI-E 16x 3.0	-	2 x Rj45 Gigabit	HD 7.1	4 x USB 3.0 8 x USB 2.0	-	500W 80+
<b>SHUT_R57900P</b> (Performance)											

## Barebones & Mini-PC

**Référence du mini-PC, rejoignez dès maintenant le programme revendeur Shuttle® et profitez de nombreux avantages**

- ▶ Extension gratuite de la garantie revendeur à 3 ans
- ▶ Promotions et remises commerciales exclusives
- ▶ Prise en charge des frais d'enlèvement et de retour pour vos SAV
- ▶ Interlocuteur constructeur francophone pour vos questions techniques ou suivi de vos projets

**PICKUP & RETURN**    **RESSELLER PROGRAM**    

[www.shuttle.eu/fr/reseller](http://www.shuttle.eu/fr/reseller)    **Shuttle®**

Configurez en quelques clics le PC de vos clients "PC sur mesure Shuttle"

## Serveur rackable 19" 1U avec processeur intégré

Plate-forme serveur basée sur un processeur intégré au choix, Intel Atom D525, Core i5 ou Core i7. Vous avez simplement besoin de rajouter de la mémoire et des disques durs (baies 2"1/2 en option), d'installer un système d'exploitation et votre serveur est prêt.

- Format de carte mère: ITX
- Alimentation: 200W
- Emplacements internes: 3"1/2
- Possibilité d'intégrer des 2"1/2 en ajoutant le kit baie (en option)
- Dimensions: 437L x 43H x 249P mm

Profondeur de 43 cm



Réf.	Processeur intégré	Mémoire	Contrôleurs	Stockage	Vidéo	Réseau	USB	Slots PCI-E	Ports PS2	Port Série	
IPC1ITXV3	Intel Atom D525 / 1.80Ghz	2 slots SODDDR3	6 x SATA II	1 x 3"1/2	Matrox G200eW 1 x VGA	2 x Rj45 Gigabits	2 x USB 2.0	1 x PCI-E16x Compatible 4x		<input checked="" type="checkbox"/>	
IPC1ITX-A4	Intel Atom C2550 4 cœurs	4 slots SODDDR3 (4 Go fourni)	4 x SATA II 2 x SATA III	2 x 3"1/2	1 x VGA	4 x Rj45 Gigabits 1 x IPMI	2 x USB 2.0 4 x USB 3.0	1 x PCI-E 8x Compatible 4x	-	<input checked="" type="checkbox"/>	
IPC1ITX-A8	Intel Atom C2550 8 cœurs	4 slots SODDDR3 (4 Go fourni)	4 x SATA II 2 x SATA III	2 x 3"1/2	1 x VGA	4 x Rj45 Gigabits 1 x IPMI	2 x USB 2.0 4 x USB 3.0	1 x PCI-E 8x Compatible 4x	-	<input checked="" type="checkbox"/>	

## Serveur rackable 19" 1U pour processeur en socket 1150

Plate-forme serveur basée sur un socket 1150 Vous avez simplement besoin de rajouter de la mémoire et des disques durs, d'installer un système d'exploitation et votre serveur est prêt.

- Format de carte mère: Micro ATX
- Alimentation: 350W PFC 80+ Gold
- Raid : 0, 1, 5, 10 (hormis SYS5018D-MF)
- Dimensions: 437L x 43H x 503P mm

SOCKET 1150

Profondeur de 50 cm



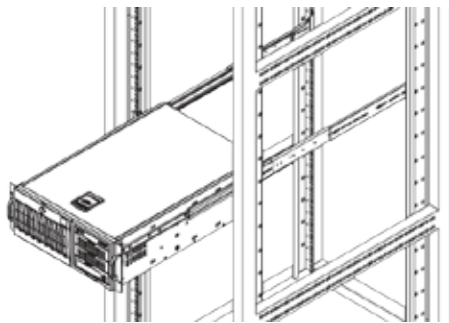
Réf.	Processeur	Mémoire	Contrôleurs	Stockage	Empl.	Vidéo	Réseau	USB	Slots PCI-E	Port Série	
SYS5018D-MF	Socket 1150	4 slots DDR3	4 x SATA II 2 x SATA III	2 x 3"1/2	1 x 5"1/4 Slim	Chipset Aspeed 1 x VGA	2 x Rj45 Gigabits 1 x IPMI	4 x USB 2.0 1 x USB 3.0	1 x PCI-E 8x	<input checked="" type="checkbox"/>	
SYS5018D-MTF	Socket 1150	4 slots DDR3	4 x SATA II 2 x SATA III	4 x 3"1/2 en tiroirs	1 x 5"1/4 Slim	Chipset Aspeed 1 x VGA	2 x Rj45 Gigabits 1 x IPMI	6 x USB 2.0 1 x USB 3.0	1 x PCI-E 8x	<input checked="" type="checkbox"/>	
SYS5018D-MTLN4F	Socket 1150	4 slots DDR3	4 x SATA II 2 x SATA III	4 x 3"1/2 en tiroirs	1 x 5"1/4 Slim	Chipset Aspeed 1 x VGA	4 x Rj45 Gigabits 1 x IPMI	4 x USB 2.0 1 x USB 3.0	1 x PCI-E 16x	<input checked="" type="checkbox"/>	

## Serveur rackable 2U

Plate-forme serveur basée sur un socket 2011 Vous avez simplement besoin de rajouter les processeurs Xeon E5-2600/1600 v3, de la mémoire et des disques durs, d'installer un système d'exploitation et votre serveur est prêt.



- Format de carte mère: ATX
- Socket: 2011
- Raid : 0, 1, 5, 10
- Dimensions: Rack 2U



SYS5028R-WR



AVEC ALIMENTATION

RS232



Réf.	Mémoire	Contrôleurs	Stockage	Empl.	Vidéo	Réseau	USB	Slots PCI-E	Port Série	Alim.
SYS5028R-WR	8 slots DDR4 ECC	8 x SATA III	8 x 3"1/2 hotswap	1 x 5"1/4 Slim	VGA	2 x Rj45 Gigabits 1 x IPMI	4 x USB 2.0 2 x USB 3.0	4 x PCI-E 8x 1 x PCI-E 8x LP	<input checked="" type="checkbox"/>	500 W Redondante
SYS5028R-E1CR12CL	16 slots DDR3	10 x SATA III 8 x SAS III	12 x 3"1/2 hotswap	-	VGA	4 x Rj45 Gigabits 1 x IPMI	2 x USB 2.0 2 x USB 3.0	1 x PCI-E 16x 4 x PCI-E 8x 1 x PCI-E 1x	<input checked="" type="checkbox"/>	920 W Redondante

## Barebone Intel NUC

Oubliez les compromis entre performances, format compact et bas prix, avec l'Intel NUC vous avez tout à la fois.



Réf.	DN2820FYKH0	DCCP847DYE	DC3217IYE	D54250WYKH2
Processeur	 Intel Celeron N2820 à 2.39 GHz	 Intel Celeron 847 à 1.10 GHz	 Intel Core i3-3217U à 1.80 GHz	 Intel Core i5-4250U à 2.6 GHz
Mémoire	1 slot <b>SO-DDR3L</b> 1333/1600 MHz	2 slots SO-DDR3 1333 MHz	2 slots SO-DDR3 1333/1600 MHz	2 slots <b>SO-DDR3L</b> 1333/1600 MHz
Stockage	1 x SATA II - 3 Gb/s 2"1/2 HDD/ SSD	1 x mSata	1 x mSata	1 x SATA III - 6 Gb/s 2"1/2 HDD/ SSD
Ports extensions	1 x mini PCIe (pré utilisé pour le Wifi)	1 x mini PCIe	1 x mini PCIe	1 x mini PCIe full size 1 x mini PCIe half size
Ports graphiques	1 x HDMI	2 x HDMI	2 x HDMI	1 x mini HDMI 1 x mini DisplayPort
Ports USB	1 x USB 3.0 en façade 2 x USB 2.0	3 x USB 2.0 Dont 1 port en façade	3 x USB 2.0 Dont 1 port en façade	4 x USB 3.0 (dont 2 en façade)
Ports réseaux	1 x RJ-45 Wifi	1 x RJ-45 Giga	1 x RJ-45 Giga	1 x RJ-45 Giga Wifi
Autres ports externes	-	-	-	-
Audio	via HDMI via connecteur jack	via HDMI	via HDMI	via HDMI & DP via connecteur jack
Alimentation	Externe 12 V (36W)	Externe 19 V (65W)	Externe 19 V (65W)	Externe 19 V (65W)

## Clavier filaire KC-1000

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 4 touches



Réf.		
CH258		

## Clavier Stream XT QWERTY

- Connexion: USB (adaptateur PS/2)
- Technologie: Filaire
- Langage: Qwerty
- Touches: 104+6
- Langue : Anglais US + €



Réf.		
CH257		

## Clavier sans fil KW-3000

- Connexion: Dongle USB
- Technologie: Sans fil
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 10 touches



Réf.		
CH252		

## Clavier filaire EASYHUB

- Connexion: 2 x USB
- Technologie: Filaire
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 11 touches
- Hub: 1 x USB 2.0



Réf.		
CH106		

## Clavier filaire STREAM XT

- Connexion: USB & PS2
- Technologie: Filaire
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 6 touches



Réf.		
CH104		

## Clavier filaire STREAM XT

- Connexion: USB & PS2
- Technologie: Filaire
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 6 touches



Réf.		
CH105		

## Clavier filaire compact KC-4000

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Format: Compact 12"
- Langage: Azerty
- Touches: 88
- Dimensions(mm): L=305  
P=146



Réf.		
CH259		

## Clavier sans fil KW-6000

- Connexion: Bluetooth
- Format: Mini
- Langage: Azerty
- Touches: 81
- Multimedia: 9 touches
- Dimensions(mm): L=260  
P=128



Réf.		
CH246		

## Clavier filaire STRAIT

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 5 touches
- Design: Métal & ultra plat



Réf.		
CH108		

## Clavier filaire STRAIT

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 5 touches
- Design: Ultra plat



Réf.		
CH109		

## Clavier filaire méca

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Format: Compact 15"
- Langage: Azerty
- Touches: 104
- Dimensions(mm): L=374  
P=139



Réf.		
CH186		

## Clavier filaire méca avec trackball

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Format: Compact 15"
- Langage: Azerty
- Touches: 89
- Trackball: Oui avec 2 boutons
- Dimensions(mm): L=374  
P=139



Réf.		
CH187		

Trackball

**Ensemble Desktop Wireless DW-5000**

- Connexion : Dongle USB
- Technologie : Sans fil 2.4Ghz
- Langage : Azerty
- Touches : 105
- Multimédia : 10
- Souris : Optique / 3 boutons / 1500 Dpi



Réf.  
CH240



**Ensemble Desktop Wireless DW-3000**

- Connexion: Dongle USB
- Technologie: Sans fil 2.4Ghz
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 4
- Souris: Infrarouge / 3 boutons / 1200 Dpi



Réf.  
CH261



**Ensemble Desktop Wireless B.Unlimited**

- Connexion: Dongle USB
- Technologie: Sans fil 2.4Ghz
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 5
- Souris: Infrarouge / 3 boutons / 1000/2000 Dpi



Réf.  
CH241



**Ensemble Desktop Wireless DW-8000**

- Connexion: Dongle USB
- Technologie: Sans fil
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Multimedia: 5 touches
- Souris: Infrarouge / 3 boutons / 1000 ou 2000 Dpi



Réf.  
CH253



**Souris filaire POWERWHEEL**

- Connexion: USB & PS2
- Technologie: Filaire
- Fonctions: Molette
- Boutons: 3
- Souris : Optique / 1000 Dpi



Réf.  
CH110

**Souris filaire POWERWHEEL**

- Connexion: USB & PS2
- Technologie: Filaire
- Fonctions: Molette
- Boutons: 3
- Souris : Optique / 1000 Dpi



Réf.  
CH111

**Souris filaire GENTIX**

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Capteur: Optique
- Boutons: 3
- Résolution : 1000 Dpi
- Ambidextre : Oui



Réf.  
CH124

**Souris sans fil MW-2100**

- Connexion: Dongle USB
- Technologie: Sans fil
- Capteur : Infrarouge
- Boutons: 3
- Résolution : 1000 / 1500 / 2000 Dpi
- Ambidextre : Oui



Réf.  
CH254



Infrarouge

**Souris sans fil MW-2300**

- Connexion: Dongle USB
- Technologie: Sans fil
- Capteur : Infrarouge
- Boutons: 5
- Résolution : 1000 / 1500 / 2000 Dpi
- Ambidextre : Oui



Réf.  
CH245



Infrarouge

**Souris sans fil MW-3000**

- Connexion: Dongle USB
- Technologie: Sans fil
- Capteur : Infrarouge
- Boutons: 5
- Résolution : 1000 / 1750 Dpi



Réf.  
CH242



Infrarouge

## Clavier filaire

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Langage: Azerty
- Touches: 107
- Couleur: Noir



Réf.  
291031

## Ensemble clavier / souris

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Langage: Azerty
- Touches: 105
- Souris : Optique / 800 Dpi
- Couleur: Noir



Réf.  
291041

## Ensemble sans fil clavier / souris

- Connexion: USB
- Technologie: Sans fil (dongle)
- Langage: Azerty
- Touches: 94
- Souris : Optique / 1000 Dpi
- Couleur: Noir



Réf.  
291042

## Souris filaire

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Optique 800Dpi
- Fonctions: Molette
- Ambidextre: Oui



Réf.  
291061

## Souris filaire ergonomique

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Optique 1200Dpi
- Fonctions: Molette
- Ambidextre: Non



Réf.  
291061

## Souris sans fil

- Connexion: USB
- Technologie: Sans fil (dongle nano)
- Optique 1000Dpi
- Fonctions: Molette
- Ambidextre: Oui
- Alimentation : 1 x LR6 AA



Réf.	
291072	Noir
291073	Noir / Bleu

## Souris filaire pour portable

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Optique 1200Dpi
- Fonctions: Molette
- Ambidextre: Oui



Réf.  
291062

## Souris sans fil pour portable

- Connexion: USB
- Technologie: Sans fil (dongle nano)
- Optique 1000Dpi
- Fonctions: Molette
- Ambidextre: Oui
- Alimentation : 1 x LR6 AA



Réf.  
291070

## Souris sans fil rechargeable

- Connexion: USB
- Technologie: Sans fil (dongle nano)
- Optique 1200Dpi
- Fonctions: Molette
- Ambidextre: Oui
- Alimentation : via USB (batterie)



Réf.  
291071

## Tablette à digitaliser

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Surface: 102 x 140mm (4 x 5.5")
- Touches: 28 programmables



Réf.  
662053

## Tablette à digitaliser

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Surface: 150 x 200mm (6 x 8")
- Touches: 29 programmables
- Fourni avec une souris sans fil



Réf.  
662054

## Stylet souris sans fil rechargeable

- Connexion: USB
- Technologie: Sans fil (dongle nano)
- Optique 1200Dpi
- Ambidextre: Oui
- Alimentation : 1 x LR3 AAA



Réf.  
291074



## Webcam Logitech C270

- Capteur: 3 Mégapixels
- Résolution: 1280 x 720
- Fréquence: Jusqu'à 30 fps
- Micro: Oui - rightsound
- Interface: USB 2.0



Réf.  
67921

## Logitech K120 Desktop

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Langage: Azerty
- Touches: 105



Réf.  
291114

## Logitech K400 avec Touchpad

- Connexion: USB
- Technologie: Sans Fil (dongle)
- Langage: Azerty
- Touches: 80
- Multimedia: 4
- Touchpad tactile multipoints avec boutons



Réf.  
291117

Touchpad

## Webcam Logitech C310

- Capteur: 5 Mégapixels
- Résolution: 1280 x 720
- Fréquence: Jusqu'à 30 fps
- Micro: Oui - rightsound
- Interface: USB 2.0



Réf.  
67922

## Ensemble Logitech MK330 Wireless

- Connexion: USB
- Technologie: Sans fil
- Souris: Optique 1000 Dpi
- Langage: Azerty
- Touches: 105



Réf.  
291118

## Ensemble Logitech MK120 Desktop

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Souris: Optique 1000 Dpi
- Langage: Azerty
- Touches: 105



Réf.  
291110

## Souris Logitech RX250

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Fonctions: Molette
- Ambidextre: Oui
- Rechargeable: Non



Réf.  
6619

## Souris Logitech RX250

- Connexion: USB
- Technologie: Filaire
- Fonctions: Molette
- Ambidextre: Oui
- Rechargeable: Non



Réf.  
6619N

## Souris Optique sans fil M185 USB

- Connexion: Dongle USB Nano
- Technologie: Sans fil
- Fonctions: Molette
- Boutons: 3
- Ambidextre: Non



Réf.  
665816

## Souris trackball sans fil M570

- Connexion: Dongle USB
- Technologie: Sans fil / Optique
- Fonctions: Molette multi-directionnelles  
Trackball
- Boutons: 5
- Ambidextre: Non



Réf.  
665819

## Souris sans fil Logitech MX

- Connexion: Dongle USB
- Technologie: Sans fil / Optique 835 Dpi
- Fonctions: Molette multi-directionnelles
- Boutons: 3
- Ambidextre: Non



Réf.  
665830

## Souris Optique sans fil M705 USB

- Connexion: Dongle USB Nano
- Technologie: Sans fil / Optique 800 Dpi
- Fonctions: Molette multi-directionnelles
- Atouts: Toutes surfaces même le verre
- Boutons: 6
- Ambidextre: Non



Réf.  
665817

## Haut-parleurs

- Puissance RMS: 1 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Secteur
- Prise Casque: Oui
- Contrôle: Power / Volume



Genius  
Réf. 668901

## Haut-parleurs USB

- Puissance RMS: 1 W
- Connectique: USB
- Alimentation: USB
- Prise Casque: Non
- Contrôle: Power / Volume



Genius  
Réf. 668900

## Haut-parleurs

- Puissance RMS: 6 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Secteur
- Prise Casque: Oui
- Contrôle: Power / Volume



Genius  
Réf. 668903

## Haut-parleurs + Subwoofer

- Puissance RMS: 10 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Secteur
- Prise Casque: Oui
- Contrôle: Power / Volume



Genius  
Réf. 668904

## Haut-parleurs S-120

- Puissance RMS: 1.2 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Secteur
- Prise Casque: Oui
- Contrôle: Power / Volume



Logitech  
Réf. LOGS120N

## Haut-parleurs S-150 USB

- Puissance RMS: 1.2 W
- Connectique: USB
- Alimentation: USB
- Prise Casque: Non
- Contrôle: Power / Volume



Logitech  
Réf. LOGS150

## Haut-parleurs Z-120

- Puissance RMS: 3 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: via le port USB
- Prise Casque: Non
- Contrôle: Power / Volume



Logitech  
Réf. LOGZ120

## SpeakerPhone P710E

- Connectique: Bluetooth / USB
- Alimentation: via USB / secteur
- Prise Casque: Oui
- Contrôle: Power / Volume / Prise de ligne



Logitech  
Réf. LO-P710E

## Haut-parleurs Z-130

- Puissance RMS: 5 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Secteur
- Prise Casque: Oui
- Contrôle: Power / Volume



Logitech  
Réf. LOGZ130

## Haut-parleurs Z-320

- Puissance RMS: 10 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Secteur
- Prise Casque: Oui
- Contrôle: Power / Volume



Logitech  
Réf. LOGZ320

## Haut-parleurs + Subwoofer Z-313

- Puissance RMS: 25 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Secteur
- Prise Casque: Oui
- Contrôle: Power / Volume



Logitech  
Réf. LOGZ313

## Haut-parleurs + Subwoofer Z-523

- Puissance RMS: 40 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Secteur
- Prise Casque: Oui
- Contrôle: Power / Volume



Logitech  
Réf. LOGZ523

## Haut-parleur Bluetooth

- Puissance RMS: 2.5 W
- Connectique: Bluetooth / Jack 3.5 mm / Micro Sd
- Alimentation: Batterie
- Recharge: par USB



CTRONIC Bluetooth  
Réf. SPK30

## Haut-parleur autonome

- Puissance RMS: 2.5 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Batterie
- Recharge: par USB



CTRONIC  
Réf. SPK40

## Haut-parleur Bluetooth

- Puissance RMS: 3 W
- Connectique: Bluetooth / Jack 3.5 mm
- Alimentation: Batterie
- Recharge: par USB



CTRONIC Bluetooth  
Réf. CLLSPK20 / CLLSPK30

## Haut-parleur autonome

- Puissance RMS: 2 W
- Connectique: Jack 3.5 mm
- Alimentation: Batterie
- Recharge: par USB



CTRONIC  
Réf. SPK35

## Casque stéréo

- Casque: Stéréo
- Micro: Oui (ajustable)
- Connexion: 2 x Jack 3.5mm



Réf. 668401

## Casque stéréo USB

- Casque: Stéréo
- Micro: Oui (ajustable)
- Connexion: USB



Réf. 668403

## Casque stéréo tour du cou

- Casque: Stéréo
- Puissance: 30mW
- Volume: Contrôle intégré
- Micro: Oui
- Connexion: 2 x Jack 3.5mm



Réf. 66846

## Casque stéréo Pro

- Casque: Stéréo
- Puissance: 100mW
- Micro: Oui
- Connexion: 2 x Jack 3.5mm



Réf. 66847

## Casque mono UC

- Casque: Mono
- Volume: Contrôle intégré
- Touche: Prise d'appel
- Micro: Oui
- Connexion: USB



Réf. LO-H570M

## Casque stéréo UC

- Casque: Stéréo
- Volume: Contrôle intégré
- Touche: Prise d'appel
- Micro: Oui
- Connexion: USB



Réf. LO-H570S

## Casque mono UC

- Casque: Mono
- Volume: Contrôle intégré
- Touche: Prise d'appel
- Micro: Oui
- Connexion: USB



Réf. LO-H650M

## Casque stéréo UC

- Casque: Stéréo
- Volume: Contrôle intégré
- Touche: Prise d'appel
- Micro: Oui
- Connexion: USB



Réf. LO-H650S

## Casques Sennheiser

Sennheiser est un des plus grands fabricants mondiaux de microphones et de casques. Il se positionne comme une marque "premium", alliant la "classe", et haute technologie. Le son Sennheiser séduit les amateurs de musique comme les professionnels les plus exigeants.

- Casque Monoaural ou Binaural
- Superbe qualité audio
- Parfaite intelligibilité de la parole
- Un confort adapté exceptionnel
- Polyvalence: Tchat/Multimédia/Gaming...
- Microphone antibruit
- Contrôle du volume sur le câble avec fonction Mute

## Micro-casque Tchat mono

- Idéal pour converser sur le net
- Un son clair, riche et naturel
- Micro antibruit
- Contrôle du volume: non
- Connecteur: 2 x Jack 3.5mm
- Câble: 2 m



Réf. SEPC2

## Micro-casque Tchat stéréo

- Idéal pour converser sur le net
- Un son clair, riche et naturel
- Micro antibruit
- Contrôle du volume: non
- Connecteur: 2 x Jack 3.5mm
- Câble: 2 m



Réf. SEPC3

## Micro-casque Multimédia

- Idéal pour la musique et les films
- Micro antibruit / Bras de micro ajustable
- Utilisation droite ou gauche
- Contrôle du volume intégré
- Connecteur: USB
- Câble: 2 m



Réf. SEPC8

## Micro-casque mono

- Un son clair optimisé pour la voix
- Micro antibruit
- Bras de micro ajustable
- Contrôle du volume: non
- Connecteur: 2 x Jack 3.5mm
- Câble: 3 m



Réf. SEPC21

## Micro-casque stéréo

- Un son stéréo optimisé pour la voix
- Micro antibruit
- Bras de micro ajustable
- Contrôle du volume: non
- Connecteur: 2 x Jack 3.5mm
- Câble: 3 m



Réf. SEPC31

## Micro-casque Multimédia

- Idéal pour la musique et les films
- Micro antibruit / Bras de micro ajustable
- Utilisation droite ou gauche
- Contrôle du volume intégré
- Connecteur: Jack 3.5mm
- Câble: 3 m



Réf. SEPC131

## Micro-casque Gaming

- Son puissant optimisé pour les jeux
- Bonne isolation sonore
- Grandes oreillettes en velours
- Micro antibruit / Bras de micro ajustable
- Contrôle du volume intégré
- Connecteur: 2 x Jack 3.5mm
- Câble: 3 m



Réf. SEPC151

## Pavé numérique

- Connexion: USB
- Touches: 19



Réf. 292504

## Adaptateur son sur port USB

- Interface : USB 2.0
- Prise : Jack 3.5mm
- Canaux : 7.1
- Fonction : Volume +/- Mute



Réf. 6675U

## Adaptateur son sur port USB

- Interface : USB 2.0
- Prise : SPDIF
- Canaux : 7.1
- Fonction : Volume +/- Mute



Réf. 6675UE

## Adaptateur USB pour HP passif

- Interface : USB 2.0
- Prise : Bornier
- Canaux : 2
- Fonction : Ampli 2 x 1 W



Réf. 6675UA

## Câble de sécurité à clef

- Sécurisation : 1 périphérique
- Encoche T
- Verrouillage par clé ronde
- Câble de 1.8m



Réf. 651046

## Câble de sécurité à chiffres

- Sécurisation : 1 périphérique
- Encoche T
- Verrouillage par code 4 chiffres
- Câble de 1.8m



Réf. 651048

## Click Safe 1 périphérique

- Sécurisation : 1 périphérique
- Encoche ClickSafeT
- Verrouillage sans clé
- Câble de 1.5m



Réf. 651051

## Click Safe 2 périphériques

- Sécurisation : 2 périphériques
- Encoche ClickSafeT
- Verrouillage sans clé
- Câble de 1.5m



Réf. 651052

## Lecteur de disquette USB

- Format de disquette 3"1/2
- Capacité: 1.44Mo
- Compatible USB 2.0



Réf. 3227U

## Graveur de DVD USB

- Compatible USB 2.0
- Format Slim
- Gravure DVD 8x
- Auto alimenté



Réf. DVDRSSU

## Hub multifonction

- Entrée : 1 x USB 3.0 B
- Sortie :
  - 1 x USB 3.0 type A femelle
  - 1 x HDMI
  - 1 x VGA
  - 1 x RJ-45 Giga
- Alimentation via USB



Réf. 317902

## Hub multifonction

- Entrée : 1 x USB 3.0 B
- Sortie :
  - 2 x USB 3.0 type A femelle
  - 4 x USB 2.0
  - 1 x HDMI
  - 1 x DVI
  - 1 x RJ-45 Giga
- Alimentation externe



Réf. 317901

## Kit de refroidissement 10/17"

- Compatible Notebook 10 à 17"
- 2 ventilateurs de 80 mm
- Hub 2 ports USB
- Alimentation via un port USB
- Niveau sonore: N.C



Réf. 669187

## Kit de refroidissement 10/17"

- Compatible Notebook 10 à 17"
- 2 ventilateurs de 80 mm
- Hub 2 ports USB
- Alimentation via un port USB
- Niveau sonore: N.C



Réf. 669188

## Kit de refroidissement 12/15"

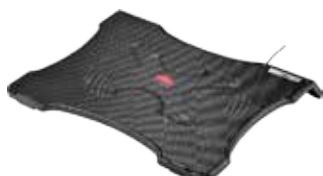
- Compatible Notebook 12 à 15.4"
- 1 ventilateur de 180 mm
- Hub 2 ports USB
- Bouton on/off
- Alimentation via un port USB
- Niveau sonore: 23 dBA



Réf. 669186

## Kit de refroidissement 12/15"

- Compatible Notebook 12 à 15.4"
- 1 ventilateur de 140 mm
- Bouton on/off
- Alimentation via un port USB
- Niveau sonore: 19 dBA



Réf. 669189

## Tablette 8"

- Ecran: TFT 8" anti rayure - Gorilla Glass - IPS / Résolution: 1024 x 768
- Tactile capacitif multitouch 5 points
- Processeur: Quad Core Cortex A7 1.20 GHz
- Mémoire: 1 Go
- Stockage: 5 Go intégré / slot micro SD (Jusqu'à 32 Go)
- OS: Android 4.2.2 Jelly Bean (certifié Google)
- Wifi: 802.11 b/g/n (2.4 GHz)
- Bluetooth: 4.0
- Connectique: 1 x micro USB 2.0 / 1 x jack 3.5 mm
- Audio: Micro et haut parleur intégré (1 x 1 W Stéréo)
- Appareil Photo / Vidéo:
  - Avant: 1.2 Mégapixels / 720p
  - Arrière: 5 Mégapixels avec autofocus / 720p (sans flash)
- Batterie: Lithium polymer 3260 mAh
- Dimensions: 141 x 200 x 8 mm
- Poids: 339 grs

Certifié Google

Gigaset pro



Réf.		
GS-QV830S	Gris (Silver)	
GS-QV830B	Noir (Black)	

## Tablette 10"

- Ecran: TFT 10" anti rayure - Gorilla Glass - IPS / Résolution: 2560 x 1600
- Tactile capacitif multitouch 10 points
- Processeur: Quad Core Cortex A15 1.80 GHz
- Mémoire: 2 Go
- Stockage: 10 Go intégré / slot micro SD (Jusqu'à 32 Go)
- OS: Android 4.2.2 Jelly Bean (certifié Google)
- Wifi: 802.11 a/b/g/n (2.4 / 5 GHz)
- Bluetooth: 4.0
- Connectique: 1 x micro USB 2.0 / 1 x jack 3.5 mm
- Audio: Micro et haut parleur intégré (2 x 1 W Stéréo)
- Appareil Photo / Vidéo:
  - Avant: 1.2 Mégapixels / 720p
  - Arrière: 8 Mégapixels avec autofocus / 1080p (avec flash double led)
- Batterie: Lithium polymer 9000 mAh
- Dimensions: 262 x 1836 x 8 mm
- Poids: 590 grs

Certifié Google

Gigaset pro



Réf.		
GS-QV1030B	Noir (Black)	

## Touch Pen

- Pour tablettes ou smartphones
- Dimensions : 9 x 123 mm



Réf.		
665829		

## Câble Shadow PC

- Permettant l'utilisation de votre smartphone sur votre PC
- Longueur : 1.20 m
- Installation d'une application et pilote



Réf.		
201304		

## Cié USB OTG

- Interface: Micro USB B 2.0 / USB 2.0



Réf.		
USB2M008-4	8 Go	
USB2M016-4	16 Go	
USB2M032-4	32 Go	

## Lecteur de cartes OTG

- Interface: micro USB B 2.0 OTG
- SD, SDHC, MS, MMC
- Micro SD
- USB A femelle



Réf.		
317343		

## Etui 10" avec clavier

- Clavier : 83 touches, Bluetooth
- Matière : Cuir Pleine Fleur
- Rabat : Micro fibre
- Compatible : Tablette 10"



Réf.		
K39519		

## Etui pour tablette 7"

- Pour tablette 7"
- Système de crochet universel
- Support anti-dérapant
- Fermeture magnétique
- Dimensions: Ext: 210 x 159 x 28 mm  
Int: 203 x 137 x 13 mm



Réf.		
P201333		

## Etui pour tablette 8/9"

- Pour tablette 8/9"
- Système de crochet universel
- Support anti-dérapant
- Fermeture magnétique
- Dimensions: Ext: 242 x 181 x 28 mm  
Int: 231 x 158 x 13 mm



Réf.		
P201334		

## Etui pour tablette 10"

- Pour tablette 10"
- Système de crochet universel
- Support anti-dérapant
- Fermeture magnétique
- Dimensions: Ext: 283 x 211 x 28 mm  
Int: 276 x 190 x 15.6 mm



Réf.		
P201335		

## Scanners Mobiles

Les scanners mobiles Brother sont les outils indispensables pour les professionnels à la recherche de solutions compactes pour numériser en tout lieu et à chaque instant

Modèle	DS-620	DS-720D	DS-820W
Référence	BRODS620	BRODS720D	BRODS820W
Format	A4		
Recto-Verso	-	Oui	-
Vitesse N&B / Couleur	7.5 ppm	10 ppm	7.5 ppm
Résolution	600 x 600		
Grammage	105 g/m <sup>2</sup> max.		
Compatibilité	TWAIN / WIA / SANE		
Scan vers	Email, OCR, Fichier, Image, imprimante, applications	Email, OCR, Fichier, Image, imprimante, applications, SD, Cloud, réseau, FTP	
Volume de Scan	100 pages / jour		
Interface	USB 2.0		USB 2.0 + Wifi b/g/n
Consommation	20 W	25 W	25 W
Dimensions (mm)	325 x 60 x 23.2	307.5 x 40.7 x 67	325 x 40 x 52.5
Poids	390 grs	NC	NC
Garantie	1 an aller-retour atelier		

## Scanners Mobiles

Livré avec les logiciels



DS-620



DS-820W

## Scanners fixes compacts

Doté d'un très faible encombrement, les scanners compacts de bureau Brother sont les outils parfaits pour numériser vos documents dans tous les environnements, quelle que soit leur taille.

Modèle	ADS-1100W	ADS-1600W
Référence	BROADS1100W	BRODS1600W
Format	A4	
Recto-Verso	Oui	
Vitesse N&B / Couleur	16 ppm	18 ppm
Ecran	Electrostatique	Ecran couleur tactile de 6,9 cm
Résolution	600 x 600	
Grammage	105 g/m <sup>2</sup> max.	
Chargeur	20 feuilles	
Compatibilité	TWAIN / WIA / ISIS / SANE	
Scan vers	Email, OCR, Fichier, Image, USB, FTP, appareils Android, applications	Email, OCR, Fichier, Image, USB, FTP, appareils Android, applications, Réseau, serveur e-mail, Cloud
Volume de Scan	500 pages / jour	
Interface	USB 2.0 + Wifi b/g/n	
Consommation	18 W	
Dimensions (mm)	285 x 103 x 84	
Garantie	1 an aller-retour atelier	

## Scanners compacts

Livré avec les logiciels



ADS-1600W

## Scanners fixes bureautiques

Nos scanners de documents bureautiques sont conçus pour améliorer la productivité des entreprises. Numériser rapidement d'importantes quantités de documents en recto-verso.

Modèle	ADS-2100e	ADS-2600We
Référence	BROADS2100	BRODS2600W
Format	A4	
Recto-Verso	Oui	
Vitesse N&B / Couleur	24 ppm	
Ecran	-	Ecran couleur tactile de 9,3 cm
Résolution	600 x 600	
Grammage	120 g/m <sup>2</sup> max.	
Chargeur	50 feuilles	
Compatibilité	TWAIN / WIA / ICA / ISIS / SANE	
Scan vers	Email, OCR, Fichier, Image	
Volume de Scan	1.500 pages / jour	
Interface	USB 2.0	USB 2.0 + Ethernet + Wifi b/g/n
Consommation	18 W	20 W
Dimensions (mm)	299 x 220 x 179	
Garantie	1 an aller-retour atelier	

## Scanners de Bureau

Livré avec les logiciels



ADS-2600We

### Jet d'encre Pro Haut débit N&B 100 ppm

- Technologie : Jet d'encre
  - Vitesse : Jusqu'à 100 ppm
  - Afficheur : LCD 5 lignes de 16 caractères
  - Résolution : 600 x 600 dpi
  - Volume mensuel : 5.000 à 20.000 pages
  - Mémoire : 512 Mo
  - Interface : USB 2.0  
Ethernet Gigabits  
Wifi 802.11b/g/n
  - Emulation : PCL6, PostScript 3, XPS
  - Bac papier : 500 feuilles
  - Sortie papier : Jusqu'à 500 feuilles
  - Bac Multi Format: 100 feuilles
  - Garantie: 1 an technicien sur site
  - Consommables : HC05BK
- Possibilité de rajouter 3 bac de 500 feuilles en option



Réf.  
BROHLS7000

### Multifonction Jet d'encre

Modèle	DCP-J752DW	MFC-J470DW	MFC-J650DW	MFC-J870DW
Référence	BRODCPJ752DW	BROMFCJ470DW	BROMFCJ650DW	BROMFCJ870DW
Volume mensuel	500 pages	500 pages	500 pages	500 pages
Format	A4	A4	A4	A4
Vitesse Imp.	12 ppm	12 ppm	12 ppm	12 ppm
Recto-Verso	Oui (imp)	Oui (imp)	Oui (imp)	Oui (imp)
Résolution	6000 x 1200 dpi	6000 x 1200 dpi	6000 x 1200 dpi	6000 x 1200 dpi
Mémoire	64 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo
Bac papier	100 feuilles	100 feuilles	100 feuilles	100 feuilles
Chargeur	20 feuilles	20 feuilles	20 feuilles	20 feuilles
PictBridge	USB / Carte	-	USB / Carte	USB / Carte
Ecran	Tactile de 6.8 cm	Tactile de 4.5 cm	Tactile de 4.5 cm	Tactile de 4.5 cm
Vitesse Copieur	5 cpm	5 ppm	5 ppm	5 ppm
Scanner	1200 x 2400 dpi	1200 x 2400 dpi	1200 x 2400 dpi	1200 x 2400 dpi
Scan vers :	OCR, Email, Image, Fichier, Carte média, Clé USB	OCR, Email, Image, Fichier	OCR, Email, Image, Fichier, Carte média, Clé USB	OCR, Email, Image, Fichier, Réseau, Carte, Clé USB
Fax	-	14.4 kbps	14.4 kbps	14.4 kbps
Connexion				
Toner	Série LC121 ou LC123	Série LC121 ou LC123	Série LC121 ou LC123	Série LC121 ou LC123
Garantie std.	1 an A/R atelier	1 an A/R atelier	1 an A/R atelier	1 an A/R atelier
Extension Gar.	EFFI3ARB	EFFI3ARB	EFFI3ARB	EFFI3ARB

### Multifonctions jet d'encre avec Fax professionnelles

Modèle	MFC-J4620DW	MFC-J5620DW	MFC-J5720DW	MFC-J6520DW	MFC-J6720DW	MFC-J6920DW
Référence	BROMFCJ4620DW	BROMFCJ5620DW	BROMFCJ5720DW	BROMFCJ6520DW	BROMFCJ6720DW	BROMFCJ6920DW
Volume mensuel	1.000 pages	2.000 pages	2.000 pages	2.000 Pages	2.000 pages	2.000 pages
Format	A4 / A3 (imp)	A4 / A3 (imp)	A4 / A3 (imp)	A4 / A3 (imp, scan, copie, fax)	A4 / A3 (imp, scan, copie, fax)	A4 / A3 (imp, scan, copie, fax)
Vitesse Impression	22 ppm	22 ppm	22 ppm	22 ppm	22 ppm	22 ppm
Recto-Verso	Oui (imp)	Oui (imp)	(imp, scan, copie)	Oui (imp)	Oui (imp)	(imp, scan, copie, fax)
Résolution	6000 x 1200 dpi	6000 x 1200 dpi	6000 x 1200 dpi	6000 x 1200 dpi	6000 x 1200 dpi	6000 x 1200 dpi
Mémoire standard	128 Mo	128 Mo	256 Mo	128 Mo	128 Mo	256 Mo
Bac papier	150 feuilles	250 feuilles	250 + 250 feuilles	250 feuilles	250 + 250 feuilles	250 + 250 feuilles
Chargeur	20 feuilles	35 feuilles	50 feuilles	35 feuilles	35 feuilles	35 feuilles
PictBridge	USB / Carte	USB / Carte	USB / Carte	USB / Carte	USB / Carte	USB / Carte
Ecran	Tactile de 9.3 cm	Tactile de 9.3 cm	Tactile de 9.3 cm	Tactile de 6.8 cm	Tactile de 6.8 cm	Tactile de 9.3 cm
Vitesse Copieur	12 ppm	12 ppm	12 ppm	12 ppm	12 ppm	12 ppm
Résolution Scanner	2400 x 2400 dpi	2400 x 2400 dpi	2400 x 2400 dpi	2400 x 2400 dpi	2400 x 2400 dpi	2400 x 2400 dpi
Scan vers :	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau, Carte, Clé USB, Mail	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau, Carte, Clé USB, Mail	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau, Carte, Clé USB, Mail	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau, Carte, Clé USB, Mail	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau, Carte, Clé USB, Mail	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau, Carte, Clé USB, Mail
Fax	14.4 kbps	33.6 kbps	33.6 kbps	33.6 kbps	33.6 kbps	33.6 kbps
Connexion						
Toner	Série LC223/225/227	Série LC223/225/229	Série LC223/225/229	Série LC123/125/129	Série LC123/125/129	Série LC123/125/129
Garantie standard	1 an retour atelier	1 an échange A/R	1 an échange A/R	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site
Extension de Garantie	EFFI3RAB	EFFI3EAR	EFFI3EAR	EFFI3RSC	EFFI3RSC	EFFI3RSC

## Gamme particulier et petite entreprise

Modèle	HL-1112A	HL-L2300D	HL-L2340DW	HL-L2360DN	HL-L2365DW
Référence	BRO1112A	BROL2300D	BROL2340DW	BROL2360DN	BROL2365DW
Volume mensuel	1.000 pages	2.500 pages	2.500 pages	2.500 pages	2.500 pages
Format	A4	A4	A4	A4	A4
Vitesse	20 ppm	26 ppm	26 ppm	30 ppm	30 ppm
Recto-Verso	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Résolution	600 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi
Mémoire standard	1 Mo	8 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo
Bac papier	150 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles
Emulation	GDI	GDI	PCL 6	PCL 6	PCL 6
Connexion					
Toner	TN1050	TN2310 ou TN2320	TN2310 ou TN2320	TN2310 ou TN2320	TN2310 ou TN2320
Tambour	DR1050	DR2300	DR2300	DR2300	DR2300
Garantie standard	1 an Retour Atelier	1 an A/R Atelier	1 an A/R Atelier	1 an A/R Atelier	1 an A/R Atelier
Extension de Garantie	EFFI3ARB	EFFI3ARB EFFI3ESC	EFFI3ARB EFFI3ESC	EFFI3ARB EFFI3ESC	EFFI3ARB EFFI3ESC

## Gamme professionnelle

Modèle	HL-5440D	HL-5450DN	HL-5450DNT	HL-5470DW
Référence	BRO5440D	BRO5450DN	BRO5450DNT	BRO5470DW
Volume mensuel	4.000 pages	4.000 pages	4.000 pages	4.000 pages
Format	A4	A4	A4	A4
Vitesse	38 ppm	38 ppm	38 ppm	38 ppm
Recto-Verso	Oui	Oui	Oui	Oui
Résolution	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Mémoire standard	64 Mo	64 Mo	64 Mo	128 Mo
Bac papier	250 feuilles	250 feuilles	250 + 500 feuilles	250 feuilles
Emulation	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3
Ecran	-	-	-	1 ligne 16 caractères
Connexion				
Toner	TN3330 ou TN3380	TN3330 ou TN3380	TN3330 ou TN3380	TN3330 ou TN3380
Tambour	DR3300	DR3300	DR3300	DR3300
Garantie standard	1 an A/R Atelier	1 an A/R Atelier	1 an A/R Atelier	1 an A/R Atelier
Extension de Garantie	EFFI3ARC / EFFI3RSC EFFI5ARA / EFFI5RSB	EFFI3ARC / EFFI3RSC EFFI5ARA / EFFI5RSB	EFFI3ARC / EFFI3RSC EFFI5ARA / EFFI5RSB	EFFI3ARC EFFI3RSC



## Multifonctions Laser monochrome sans Fax

## MFC 3 en 1

Modèle	DCP-1512A	DCP-L2500D	DCP-L2540DN	DCP-L2560DW	DCP-8110DN	DCP-8250DN
Référence	BRODCP1512A	BRODCPL2500D	BRODCPL2540DN	BRODCPL2560DW	BRODCP8110DN	BRODCP8250DN
						
Volume mensuel	1.000 pages	2.500 pages	2.500 pages	2.500 pages	4.000 pages	6.000 pages
Format	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Vitesse Impression	20 ppm	26 ppm	26 ppm	26 ppm	36 ppm	40 ppm
Recto-Verso	-	Oui (imp)	Oui (imp)	Oui (imp)	Oui (imp)	Oui (imp, scan, copie)
Résolution	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Mémoire standard	16 Mo	32 Mo	32 Mo	32 Mo	64 Mo	128 Mo
Bac papier	150 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	500 feuilles
Chargeur	-	-	35 feuilles	35 feuilles	35 feuilles	50 feuilles
Emulation	GDI	GDI	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3
Vitesse Copieur	20 cpm	26 cpm	26 cpm	26 cpm	36 cpm	40 cpm
Résolution Scanner	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Scan vers :	Email, Image, Fichier	OCR, Email, Image, Fichier	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau
Connexion				 	 	 
Toner	TN1050	TN2310 ou TN2320	TN2310 ou TN2320	TN2310 ou TN2320	TN3330 ou TN3380	TN3330 / 3380 / 3390
Tambour	DR1050	DR2300	DR2300	DR2300	DR3300	DR3300
Garantie standard	1 an Retour Atelier	1 an A/R Atelier	1 an A/R Atelier	1 an A/R Atelier	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site
Extension de Garantie	EFFI3ARC	EFFI3ARC / EFFI3RSC EFFI5ARA / EFFI5RSB	EFFI3ARC / EFFI3RSC EFFI5ARA / EFFI5RSB	EFFI3ARC / EFFI3RSC EFFI5ARA / EFFI5RSB	EFFI3RSD / EFFI5RSC	EFFI3RSF / EFFI5RSE







## Multifonctions Laser monochrome avec Fax

## MFC 4 en 1

Modèle	MFC-1810	MFC-L2700DW	MFC-L2720DW	MFC-L2740DW	MFC-8510DN	MFC-8950DW
Référence	BROMFC1810	BROMFCL2700DW	BROMFCL2720DW	BROMFCL2740DW	BROMFC8510DN	BROMFC8950DW
						
Volume mensuel	1.000 pages	2.500 pages	2.500 pages	2.500 pages	4.000 pages	6.000 pages
Format	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Vitesse Impression	20 ppm	26 ppm	30 ppm	30 ppm	36 ppm	40 ppm
Recto-Verso	-	Oui (imp)	Oui (imp)	Oui (imp, scan, copie)	Oui (imp)	Oui (imp, scan, copie)
Résolution	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Mémoire standard	16 Mo	32 Mo	64 Mo	64 Mo	64 Mo	128 Mo
Bac papier	150 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	500 feuilles
Chargeur	10 feuilles	35 feuilles	35 feuilles	35 feuilles	35 feuilles	50 feuilles
Emulation	GDI	GDI	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3
Vitesse Copieur	20 cpm	26 cpm	26 cpm	26 cpm	36 cpm	40 cpm
Résolution Scanner	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Scan vers :		OCR, Email, Image, Fichier PC	OCR, Email, Image, Fichier PC	OCR, Email, Image, Fichier PC	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau
Fax	14.4 Kbps	33.6 Kbps	33.6 Kbps	33.6 Kbps	33.6 Kbps	33.6 Kbps
Connexion		 	 	 	 	 
Toner	TN1050	TN2310 ou TN2320	TN2310 ou TN2320	TN2310 ou TN2320	TN3330 ou TN3380	TN3330 / 3380 / 3390
Tambour	DR1050	DR2300	DR2300	DR2300	DR3300	DR3300
Garantie standard	1 an Retour Atelier	1 an A/R Atelier	1 an A/R Atelier	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site
Extension de Garantie	EFFI3ARC	EFFI3ARC / EFFI3RSC EFFI5ARA / EFFI5RSB	EFFI3ARC / EFFI3RSC EFFI5ARA / EFFI5RSB	EFFI3ARC / EFFI3RSC EFFI5ARA / EFFI5RSB	EFFI3RSD / EFFI5RSC	EFFI3RSF / EFFI5RSE

## Imprimantes LED particulier et petite entreprise

## LED Couleur

Modèle	HL-3140CW	HL-3150CDW	HL-3170CDW
Référence	BRO3140CW	BRO3150CDW	BRO3170CDW
			
Volume mensuel	2.500 pages	2.500 pages	2.500 pages
Format	A4	A4	A4
Vitesse	18 ppm	18 ppm	22 ppm
Recto-Verso	-	Oui	Oui
Résolution	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi	2400 x 600 dpi
Mémoire standard	64 Mo	64 Mo	64 Mo
Bac papier	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles
Emulation	GDI	GDI	PCL 6 / BR-Script 3
Connexion			
Toner	Série TN241 / TN245	Série TN241 / TN245	Série TN241 / TN245
Tambour	DR241CL	DR241CL	DR241CL
Garantie standard	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site
Extension de Garantie	EFFI3RSC / EFFI5RSB	EFFI3RSC / EFFI5RSB	EFFI3RSC / EFFI5RSB




## Imprimantes Laser couleur professionnelles

## Laser Couleur

Modèle	HL-L8250CDN	HL-L8350CDW	HL-L9200CDWT
Référence	BROL8250CDN	BROL8350CDW	BROL9200CDWT
			
Volume mensuel	4.000 pages	4.000 pages	6.000 pages
Format	A4	A4	A4
Vitesse	28 ppm	30 ppm	30 ppm
Recto-Verso	Oui	Oui	Oui
Résolution	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi
Mémoire standard	128 Mo	128 Mo	128 Mo
Bac papier	250 feuilles	250 feuilles	250 + 500 feuilles
Emulation	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3
Connexion			
Toner	Série TN321 / TN326	Série TN321 / TN326 / TN329	Série TN900
Tambour	DR321CL	DR321CL	DR321CL
Garantie standard	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site
Extension de Garantie	EFFI3RSE / EFFI5RSD	EFFI3RSE / EFFI5RSD	EFFI3RSE / EFFI5RSD











## Multifonctions Laser couleur sans Fax

## MFC 3 en 1

Modèle	DCP-9020CDW	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Référence	BRODCP9020CDW	BRODCPL8400CDN	BRODCPL8450CDW
			
Volume mensuel	2.500 pages	4.000 pages	4.000 pages
Format	A4	A4	A4
Vitesse Impression	18 ppm	28 ppm	30 ppm
Recto-Verso	Oui (imp)	Oui (imp)	Oui (imp, scan, copie)
Résolution	600 x 2400 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi
Mémoire standard	192 Mo	256 Mo	256 Mo
Bac papier	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles
Chargeur	35 feuilles	50 feuilles	50 feuilles
Emulation	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3
Vitesse Copieur	18 cpm	28 cpm	30 cpm
Résolution Scanner	1200 x 2400 dpi	1200 x 2400 dpi	1200 x 2400 dpi
Scan vers :	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau
Connexion			
Toner	Série TN241 ou TN245	Série TN321 ou TN326	Série TN321 / TN326 / TN329
Tambour	DR241CL	DR321CL	DR321CL
Garantie standard	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site
Extension de Garantie	EFFI3RSD / EFFI5RSC	EFFI3RSF / EFFI5RSE	EFFI3RSF / EFFI5RSE

## Multifonctions Laser couleur avec Fax

## MFC 4 en 1

Modèle	MFC-9140CDN	MFC-9340CDW	MFC-L8650CDW	MFC-L8850CDW	MFC-L9550CDWT
Référence	BROMFC9140CDN	BROMFC9340CDW	BROMFCL8650CDW	BROMFCL8850CDW	BROMFCL9550CDWT
					
Volume mensuel	2.500 pages	2.500 pages	4.000 pages	4.000 pages	6.000 pages
Format	A4	A4	A4	A4	A4
Vitesse Impression	22 ppm	22 ppm	28 ppm	30 ppm	30 ppm
Recto-Verso	Oui (imp)	Oui (imp, scan, copie)	Oui (imp, scan, copie)	Oui (imp, scan, copie)	Oui (imp)
Résolution	600 x 2400 dpi	600 x 2400 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi	2400 x 600 dpi
Mémoire standard	192 Mo	256 Mo	256 Mo	256 Mo	256 Mo
Bac papier	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	250 feuilles	250 + 500 feuilles
Chargeur	35 feuilles	35 feuilles	50 feuilles	50 feuilles	50 feuilles
Emulation	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3	PCL 6 / BR-Script 3
Vitesse Copieur	22 cpm	22 cpm	28 cpm	30 cpm	30 cpm
Résolution Scanner	1200 x 2400 dpi	1200 x 2400 dpi	1200 x 600 dpi	1200 x 2400 dpi	1200 x 600 dpi
Scan vers :	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau	OCR, Email, Image, Fichier, FTP, Réseau
Fax	33.6 Kbps	33.6 Kbps	33.6 Kbps	33.6 Kbps	33.6 Kbps
Connexion					
Toner	Série TN241 ou TN245	Série TN241 ou TN245	Série TN321 ou TN326	Série TN321 / 326 / 329	Série TN900
Tambour	DR241CL	DR241CL	DR321CL	DR321CL	DR321CL
Garantie standard	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site	1 an Rép. sur Site
Extension de Garantie	EFFI3RSD / EFFI5RSC	EFFI3RSD / EFFI5RSC	EFFI3RSF / EFFI5RSE	EFFI3RSF / EFFI5RSE	EFFI3RSF / EFFI5RSE

## Mini switch KVM

Mini commutateur KVM automatique permettant d'utiliser 2 ou 4 ordinateurs depuis une console (clavier + souris + écran) au format USB ou PS2.

	CS22U	CS62US	CS64US	CS62E
Nombre de voies	2	2	4	2
Interface UC / console				
Interface Ecran				
Compatibilité	PC, Mac, Sun	PC, Mac, Sun	PC	PC
Audio	-			-
Résolution	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536
Partage périphérique USB (1.1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Commutation	Hotkey, souris ou télécommande	Hotkey, souris	Hotkey, souris	Hotkey
Compatible souris multifonction	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Compatible clavier/souris sans fil	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Vidéo DynaSync (amélioration qualité d'image)	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Alimentation	Auto-alimenté via USB	Auto-alimenté via USB	Auto-alimenté via USB	Auto-alimenté via PS2
Longueur des câbles	2 x 0.9m	2 x 0.9m	2 x 0.9m + 2 x 1.2m	2 x 0.9m

## Mini switch KVM avec télécommande filaire

Mini commutateur KVM avec utilisation plus facile grâce à la télécommande.

	CS52	CS52A	CS682	CS692
Nombre de voies	2	2	2	2
Interface UC et console	 Clavier en PS2 et souris en USB	 Clavier en PS2 et souris en USB		
Interface écran				
Compatibilité	PC	PC	PC, Mac, Sun	PC, Mac
Audio	-			
Résolution	2048 x 1536	2048 x 1536	1920 x 1200	1920 x 1200
Partage périphérique USB (2.0)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Commutation	Télécommande filaire, Hotkey	Télécommande filaire, Hotkey	Télécommande filaire, Hotkey	Télécommande filaire, Hotkey
Compatible souris multifonction	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Compatible clavier/souris sans fil	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéo DynaSync (amélioration qualité d'image)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alimentation	Auto-alimenté	Auto-alimenté	Auto-alimenté	Auto-alimenté
Longueur des câbles	1 x 0.6m + 1 x 1.2m	1 x 0.6m + 1 x 1.2m	2 x 1.2m	2 x 1.2m

## Switchs KVM 2/4 voies PS2/USB / VGA

Commutateurs desktop KVM permettant de commander alternativement 2 ou 4 ordinateurs depuis une console (clavier + souris + écran).

**Commutation avec la souris**

- Interface console: USB ou PS2 et VGA
- Interface UC: USB ou PS2 et VGA
- Nombre de voies: 2 ou 4 selon le modèle
- Résolution: 2048 x 1536
- Commutation: Touches sur clavier (hotkey)  
Bouton sur KVM  
Souris
- Alimentation: Auto alimenté via USB
- Compatible: PC, Mac, Sun
- Câbles: CS82U: 2 x USB de 1.2m  
CS84U: 2 x USB de 1.2m + 2 x USB de 1.8m



CS82U



Réf.	Désignation
CS82U	Switch KVM desktop 2/1 - VGA USB/PS2 auto-alimenté
CS84U	Switch KVM desktop 4/1 - VGA USB/PS2 auto-alimenté



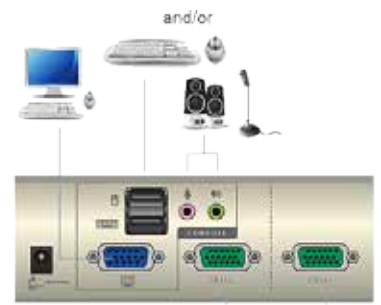
## Switchs KVM 2/4 voies USB / VGA avec audio

Commutateurs desktop KVM permettant de commander alternativement 2 ou 4 ordinateurs depuis une console (clavier + souris + écran).

- Interfaces console: USB, VGA et Jack (audio)
- Interfaces UC: USB, VGA et jack (via câble SPHD)
- Nombre de voies: 2 ou 4 selon le modèle
- Résolution: 2048 x 1536
- Commutation: Touches sur clavier (hotkey)  
Bouton sur KVM
- Alimentation: Auto alimenté via USB
- Compatible: PC, Mac, Sun
- Câbles: CS72U: 2 x USB de 1.2m  
CS74U: 2 x USB de 1.2m + 2 x USB de 1.8m



CS72U



Réf.	Désignation
CS72U	Switch KVM desktop 2/1 - VGA USB + audio
CS74U	Switch KVM desktop 4/1 - VGA USB + audio



## Switchs KVM 2/4 voies USB / HDMI avec audio

- Interfaces console: USB, HDMI, Mini Toslink et Jack
- Interfaces UC: USB, HDMI Mini Toslink et Jack
- Nombre de voies: 2 ou 4 selon le modèle
- Résolution: 1080p (HDTV)
- Commutation: Bouton, hotkey
- Ports USB: 2 (partage de périphérique)
- Particularité: Audio HD
- Compatible: PC, Mac
- Alimentation: Externe
- Câbles: 2 ou 4 HDMI de 1.8m



CS1794



Réf.	Désignation
CS1792	Switch KVM desktop 2/1 - HDMI/USB + audio + ports USB
CS1794	Switch KVM desktop 4/1 - HDMI/USB + audio + ports USB



## Switchs KVM 2/4 voies DisplayPort double écran

- Interfaces console: USB, Mini-DisplayPort, Mini-TOSLINK et Jack
- Interfaces UC: USB, Mini-DisplayPort, Mini-TOSLINK et Jack
- Nombre de voies: 2 ou 4 selon le modèle
- Résolution: 2560 x 1600
- Commutation: Bouton, hotkey
- Ports USB: 2 (partage de périphérique)
- Particularité: Audio HD
- Compatible: PC, Mac, Linux
- Alimentation: Externe
- Câbles: 4 ou 8 Mini-DisplayPort (1m et 2m)



CS1942



Réf.	Désignation
CS1942	Switch KVM desktop 2/1 - DisplayPort + audio + ports USB
CS1944	Switch KVM desktop 4/1 - DisplayPort + audio + ports USB



## Déport de console KVM sur câble RJ45 Catégorie 5e.

	CE100	CE700A	CE750	CE250	CE600
Distance de liaison (via câble RJ45 Cat 5e)	100	150m	150m	150m	60m
Interface Console	USB, VGA 	USB, VGA 	USB, VGA, Audio 	PS/2, VGA 	USB, DVI, Audio 
Interface UC	USB, VGA 	USB, VGA (via câble SPHD) 	USB, VGA, Audio (via câble SPHD) 	PS/2, VGA (via câble SPHD) 	USB, DVI, Audio (via câble SPHD) 
Port série RS232	-	-	Connection douchette, écran tactile...	-	Connection douchette, écran tactile...
Audio	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Résolution	1920x1200 à 30m 1280x1024 à 100m	1920x1200 à 30m 1280x1024 à 150m	1920x1200 à 30m 1600x1200 à 150m	1280x1024 à 150m	1920x1200 à 30m 1024x768 à 60m
Control du gain	-	Automatique	Automatique & manuel	Automatique	Automatique & manuel
Compatible écran format Wide (16/9)	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
Port additionnel pour PC sur console distante	-	-	-	-	-
Compatibilité	Tout système	Tout système	Tout système	Tout système	Tout système
Alimentation boîtier: Local & distant	Local: externe Distant: externe	Local: externe Distant: externe	Local: externe Distant: externe	Local: externe Distant: externe	Local: externe Distant: externe
Câbles	-	SPHD: inclus (série K) RJ45: non fourni	SPHD: inclus RJ45: non fourni	SPHD: inclus RJ45: non fourni	SPHD: inclus RJ45: non fourni

## Déport de console KVM sur réseau IP.

	CN8000	CN8600	KE6900	KE6940
Accès Console				
Interface Console	USB/PS/2, VGA 	USB, DVI 	USB, DVI 	USB, DVI Dual View 
Interface UC	USB/PS/2, VGA 	USB, DVI 	USB, DVI 	USB, DVI Dual View 
Port série RS232	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Audio	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Résolution	1600 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200
Control du gain	-	-	-	-
Compatible écran format Wide (16/9)	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Compatibilité	Tout système	Tout système	Tout système	Tout système
Alimentation boîtier	Externe	Externe	Externe	Interne
Câbles	SPHD: inclus RJ45: non fourni	2 câbles KVM DVI/USB inclus	1 câble KVM DVI/USB inclus	1 câble KVM DVI/USB inclus

**Small Office Security**

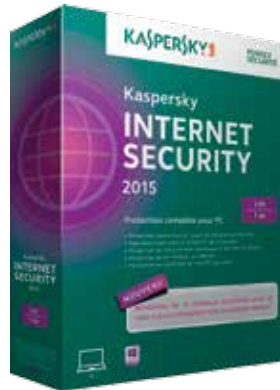
- Spécialement conçu pour les petites entreprises
- Protection des données
- Protection des transactions financières en ligne
- Protection des PC, serveurs, périphériques Android
- Password manager



Réf.	Désignation
KAS-SOS3	1 an - 1 Serveur / 5 PC
KAS-SOS3-10	1 an - 1 Serveur / 10 PC

**Kaspersky Internet Security 2015**

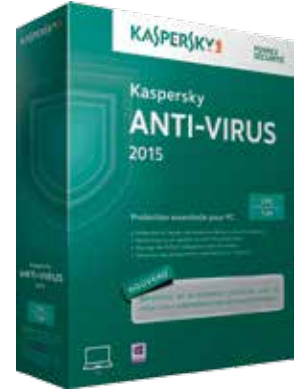
- Comprend les fonctions de l'anti-virus 2015
- Pare-feu
- Contrôle parental
- Transactions bancaires
- Compatible Windows 8



Réf.	Désignation
KAS-IS2015	1 an - 1 poste
KAS-IS20153	1 an - 3 postes

**Kaspersky Anti-Virus 2015**

- Protection contre les virus, chevaux de Troie, vers
- Protection du courrier électronique
- Protection contre les rootkits et les keyloggers
- Analyse du trafic internet et du système de fichiers
- Compatible Windows 8



Réf.	Désignation
KAS-AV2015	1 an - 1 poste
KAS-AV20153	1 an - 3 postes

**Programmes Licences Petites entreprises**

Avec ces licences Petite Entreprise, le choix du nombre d'utilisateurs vous appartient et disposent d'autant de licences Android que de licences PC achetées.

Principe du nouveau programme Licence

- Choix du nombre de licences
- Prix à l'utilisateur
- 1 licence serveur incluse jusqu'à 14 utilisateurs
- 2 licences serveurs incluses à partir de 15 utilisateurs
- Jusqu'à 250 licences utilisateurs possibles

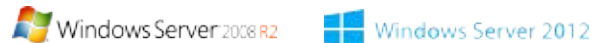
Caractéristiques du produit :

- Spécialement conçu pour les petites entreprises
- Protection des données
- Protection des transactions financières en ligne
- Protection des PC, serveurs, périphériques Android
- Password manager



Réf.	Désignation
KASL-SOS3-1A	
KASL-SOS3-2A	
KASL-SOS3-3A	
Renouvellement	
KASL-SOS3-1A-REN	
KASL-SOS3-2A-REN	
KASL-SOS3-3A-REN	

**@ Les licences sont envoyées directement par Mail sous 24H**



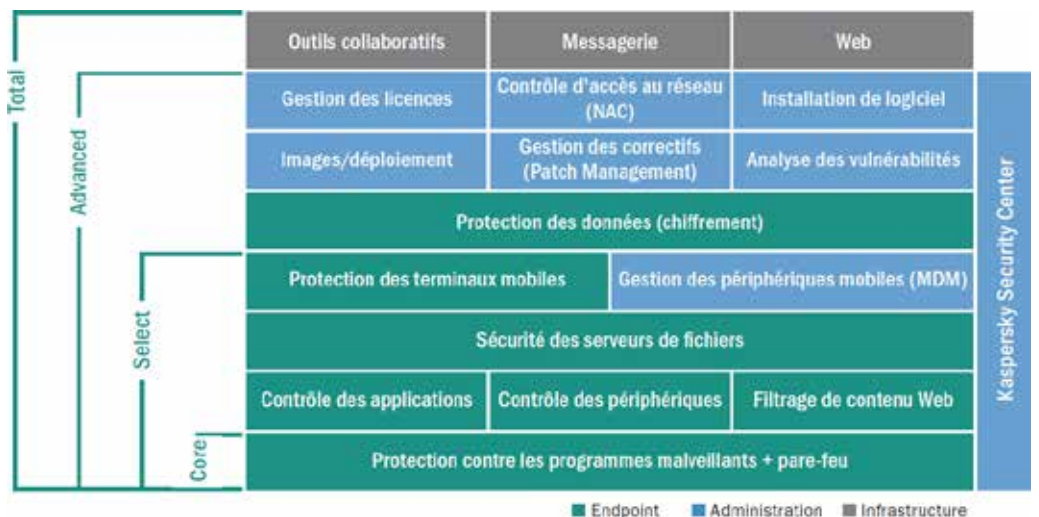
**Solutions complètes de sécurité pour entreprise**

- 4 gammes de produits au choix.

Les administrateurs peuvent surveiller, gérer et protéger leur environnement informatique en s'appuyant sur Kaspersky Endpoint Security for Business.

Les outils et technologies de Kaspersky sont proposés sous forme de versions évolutives afin de répondre à vos nouveaux besoins en matière de sécurité et d'informatique.

Kaspersky vous permet de simplifier votre quotidien.



**@ Les licences sont envoyées directement par Mail sous 24H**

Réf.	Désignation
KASL-EPC	Edition Core
KASL-EPS	Edition Select
KASL-EPA	Edition Advanced
KASL-EPT	Edition Total

## Bitdefender Antivirus Plus 2015

Protection optimale contre les virus, les logiciels espions et les vols d'identité

- Plus rapide avec la nouvelle technologie Photon
- Protection sur les réseaux sociaux
- Antivirus & Antiphishing
- Gestionnaire de mots de passe
- Antivirus pour Android inclus

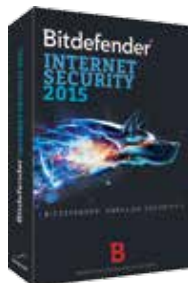


Réf.		
BD-AV2015	1 an / 1 PC	
BD-AV2015-23	2 ans / 3 PCs	

## Bitdefender Internet Security 2015

Protection de référence contre les virus et tous les risques sur Internet

- Protection sur les réseaux sociaux
- Antivirus & Antiphishing
- Gestionnaire de mots de passe
- Antispam & Pare-feu
- Contrôle Parental
- Optimisation du PC
- Sauvegarde en ligne
- Antivirus pour Android inclus



Réf.		
BD-IS2015	1 an / 3 PCs	
BD-IS2015-23	2 ans / 3 PCs	

## Bitdefender Total Security 2015

Protection "tout-en-un" contre toutes les menaces Internet & les pertes de données

- Protection sur les réseaux sociaux
- Antivirus & Antiphishing
- Gestionnaire de mots de passe
- Antispam & Pare-feu
- Contrôle Parental
- Optimisation du PC
- Sauvegarde en ligne
- Antivirus pour Android et MAC
- Licence pour 5 périphériques



Réf.		
BD-TS2015-25	2 ans / 5 users	

## Versions OEM

- Réservé pour les intégrateurs, pas de vente sans PC
- Toutes les fonctionnalités de Bitdefender Antivirus Plus et Internet Security en versions OEM - 1 an.

**Version T livrées en 2 mn par mail**



Réf.		
BD-AV2015OEM		
BD-IS2015OEM		
BDT-AV2015OEM		
BDT-IS2015OEM		

## Bitdefender Antivirus Essential

Faites profiter vos clients d'un Antivirus utilisable durant toute la vie de leur ordinateur

- Antivirus
- Antiphishing
- Antispyware
- Mises à jour automatiques et à vie.
- Compatible Windows 7, 8

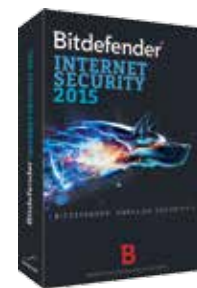


Réf.		
BD-AVE2015	A vie / 1 PC	

## Bitdefender Internet Security 2015

Protection de référence contre les virus et tous les risques sur Internet

- Version RENEUVELLEMENT
- Protection sur les réseaux sociaux
- Antivirus & Antiphishing
- Gestionnaire de mots de passe
- Antispam & Pare-feu
- Contrôle Parental
- Optimisation du PC
- Sauvegarde en ligne
- Antivirus pour Android inclus



Réf.		
BD-IS2015REN	2 ans / 3 PCs	

**Découvrez également sur notre site toute une gamme de licences en téléchargement pour installation immédiate (livraison en 2 mn)**

## Gamme Small Office Sécurité

Le nouveau Bitdefender Small Office Security est une puissante solution de protection antivirus et anti-intrusions développée spécifiquement pour répondre aux besoins et contraintes des TPE / PME jusqu'à 250 postes, offrant notamment :

- Technologie de protection n°1 sur le marché
- Prise de ressources très faible
- Protection des PC, Mac, Serveur Windows et de la mobilité (tablette ou smartphone)
- Filtrage de l'utilisation d'internet
- Installation simplifiée
- Support technique gratuit en France

Réf.	Désignation	
In the Cloud		
BDL-SOSC1	1 an	
BDL-SOSC2	2 ans	
BDL-SOSC3	3 ans	
Locale		
BDL-SOSOP1	1 an	
BDL-SOSOP2	2 ans	
BDL-SOSOP3	3 ans	

## BITDEFENDER SMALL OFFICE SECURITY EST PROPOSE AU CHOIX :

**Avec une console de gestion hébergée dans le cloud Bitdefender :**

- ✓ Aucune installation ou paramétrage à réaliser pour la console
- ✓ Totalement déployable à distance sur les postes et serveurs
- ✓ Gestion possible de plusieurs clients finaux depuis une console unique

**Avec une console de gestion sur site chez le client final :**

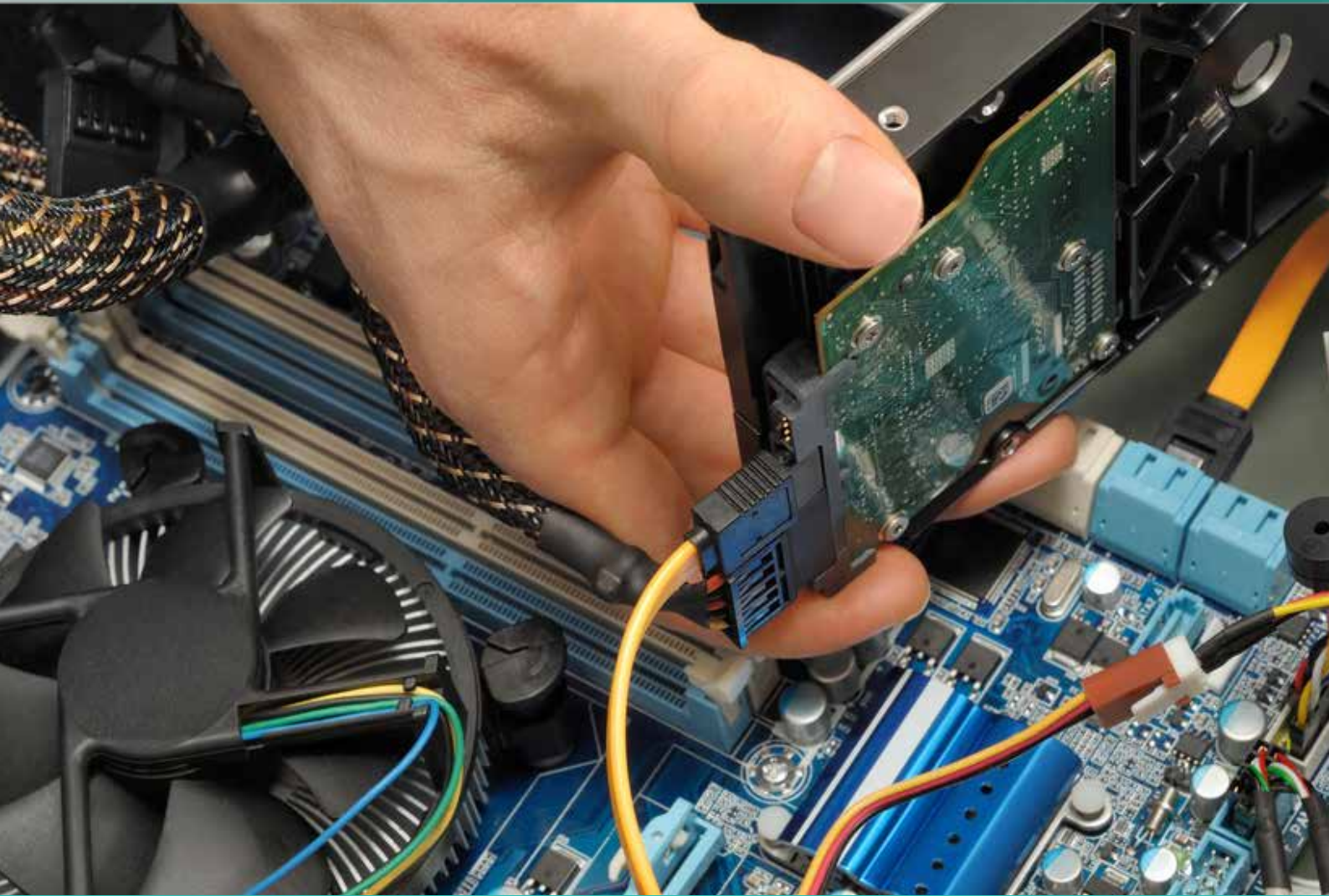
- ✓ Solution "dé en main" opérationnelle en 30 minutes
- ✓ Intégration à Active Directory



Fonctions	Cloud	Locale
Console d'administration	☑	☑
Poste de travail Windows	☑	☑
Serveurs de fichiers Windows	☑	☑
Poste de travail Mac OS	☑	☑
Appareils Mobile (Android, iOS)	-	☑
Multi-sites	☑	☑*
Déploiement rapide sans coût de maintenance	☑	-
Limite taille du parc	250 licences	

\*via le paramétrage de Bitdefender Endpoint Security Relay





• Cartes mères.....	186
• Boîtiers PC et serveurs.....	188
• Alimentations.....	190
• Alimentations pour portables.....	192
• Alimentations USB.....	194
• Ventilation boîtiers & processeurs.....	195
• Rails & adaptateurs de montage.....	196
• Tiroirs & backplanes pour disques.....	197
• Produits de nettoyage.....	198

## Processeur intégré

Grâce à son format Mini ITX et son processeur déjà intégré, ces cartes mères s'intégreront facilement pour des configurations compactes et puissantes.

Référence	GAC1037UN	GAJ1900ND3V
Format de carte mère	<b>Mini ITX</b>	<b>Mini ITX</b>
Processeur	Intel Celeron 1037U DUal Core 1.8 Ghz	Intel Celeron J1900 Quad Core 2.0 Ghz
Mémoire	2 slots DDR-3 1333/1600 Mhz	2 slots SoDDR-3L 1333 Mhz
Carte vidéo intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port Graphique	HDMI / VGA	DVI-D / VGA
Contrôleur de disque	1 x SATA III / 2 x SATA II	2 x SATA II
Réseau	2 x Gigabits	2 x Gigabits
Audio	5.1 ( jack 3.5 mm )	5.1 ( jack 3.5 mm )
SPDIF	-	-
Slot PCI-Express 16x	-	-
Slot PCI-Express 8x	-	-
Slot PCI-Express 4x	-	-
Slot PCI-Express 1x	-	-
Slot PCI	1	1
Ports Ps2	Oui	Oui
Port Série	1	2
Ports USB	4 x USB 2.0	4 x USB 3.0



2 LAN



RS232



GAJ1900ND3V

## Socket 1150

Les toutes nouvelles cartes mères GIGABYTE de Séries 8/9 intégrant un chipset Intel B85 ou H97 sont compatibles avec les processeurs Intel Core de 4ème génération optimisant les performances de votre système PC tout en réduisant la consommation électrique globale de ce dernier.

Référence	GAB85MHD3	GAH97D3H	GAH81M-HD3
Format de carte mère	<b>Micro ATX</b>	<b>ATX</b>	<b>Micro ATX</b>
Mémoire	2 slots DDR-3 1333/1600Mhz	4 slots DDR-3 1333/1600Mhz	2 slots DDR-3 1333/1600Mhz
Carte vidéo intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port Graphique	HDMI / DVI / VGA	HDMI / DVI-D / VGA	DP / HDMI / DVI / VGA
Contrôleur de disque	4 x SATA III / 2 x SATA II	6 x SATA III	2 x SATA III / 2 x SATA II
Fonction Raid	-	0, 1, 5, 10	-
Réseau	1 x Gigabits	1 x Gigabits	1 x Gigabits
Audio	5.1 ( jack 3.5 mm )	7.1 ( jack 3.5 mm )	7.1 ( jack 3.5 mm + SPDIF )
Slot PCI-Express 16x	1	2	1
Slot PCI-Express 8x	-	-	-
Slot PCI-Express 4x	-	1 ( sur le slot 16x )	-
Slot PCI-Express 1x	2	2	1
Slot PCI	1	3	2
Ports Ps2	Oui ( hybride )	Oui ( hybride )	Oui ( hybride )
Ports USB	2 x USB 3.0 / 4 x USB 2.0	4 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0	4 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0

GAH97D3H



## Socket 2011

Les cartes mères GIGABYTE X99 ont été conçues pour associer performances et stabilité. Basées sur le chipset Intel X99 Express et supportant les processeurs Intel Core i7 en socket LGA 2011, cette série saura ravir tous les utilisateurs avides d'innovations technologiques.

Référence	GAX99UD4	GAX99UD7WIFI
Format de carte mère	<b>ATX</b>	<b>E-ATX</b>
Mémoire	4 slots DDR-4 2133 à 2800Mhz	8 slots DDR-3 1600 à 2400Mhz
Carte vidéo intégrée	Non	Non
Port Graphique	-	-
Contrôleur de disque	10 x SATA III / 1 x M.2 PCIe	10 x SATA III / 1 x M.2 PCIe
Fonction Raid	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10
Réseau	1 x Gigabits	2 x Gigabits Wifi 802.11 a/b/g/n/ac
Audio	7.1 ( jack 3.5 mm )	7.1 ( jack 3.5 mm ) + SPDIF
SPDIF	optique	optique
Slot PCI-Express 16x	4	4
Slot PCI-Express 8x	2 ( sur les slots 16x )	2 ( sur les slots 16x )
Slot PCI-Express 4x	1 ( sur les slots 16x )	1 ( sur les slots 16x )
Slot PCI-Express 1x	3	3
Ports Ps2	Oui	Oui ( hybride )
Ports USB	5 x USB 3.0 / 4 x USB 2.0	7 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0

GAX99UD4



## Socket 1150

**SOCKET 1150**

**Micro ATX**  
**ATX**

Référence	X10SAE	X10SLH-F
Format de carte mère	<b>ATX</b>	<b>Micro ATX</b>
Mémoire	4 slots DDR-3 1600Mhz	4 slots DDR-3 1600Mhz
Carte vidéo intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port Graphique	DP / HDMI / DVI / VGA	VGA
Contrôleur de disque	6 x SATA III	6 x SATA III
Fonction Raid	0, 1, 5, 10	-
Réseau	2 x Gigabits	2 x Gigabits + 1 x IPMI
Audio	7.1 ( jack 3.5 mm )	-
SPDIF	optique	-
Slot PCI-Express 16x	2	1
Slot PCI-Express 8x	-	2
Slot PCI-Express 4x	-	-
Slot PCI-Express 1x	3	1 (sur le slot 8x)
Slot PCI	2	-
Ports Ps2	Oui ( hybride )	-
Ports USB	2 x USB 3.0 / 4 x USB 2.0	4 x USB 3.0 / 6 x USB 2.0



X10SLH-F

## Socket 2011

**SOCKET 2011**

**ATX**

Référence	X9SRI-F	X9SRA	X9SRL-F
Format de carte mère	<b>ATX</b>	<b>ATX</b>	<b>ATX</b>
Pour Processeur	Xeon E5	Xeon E5	Xeon E5
Mémoire	8 slots DDR-3 1866Mhz	8 slots DDR-3 1866Mhz	8 slots DDR-3 1866Mhz
Carte vidéo intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	Non	<input checked="" type="checkbox"/>
Port Graphique	VGA	-	VGA
Contrôleur de disque	2 x SATA III / 8 x SATA II	2 x SATA III / 8 x SATA II	2 x SATA III / 8 x SATA II
Raid	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10
Réseau	2 x Gigabits + 1x IPMI	2 x Gigabits	2 x Gigabits + 1 x IPMI
Audio	-	5.1 ( jack 3.5 mm )	-
Slot PCI-Express 16x	3	2	2
Slot PCI-Express 8x	1 (sur un slot 16x)	2	5
Slot PCI-Express 4x	1 (sur un slot 16x)	2 (sur les slots 16x)	3 (sur les slots 8x)
Slot PCI-Express 1x	-	-	-
Slot PCI	-	1	-
Ports Série / Parallèle	- / -	- / -	<input checked="" type="checkbox"/> / -
Ports Ps2	Oui ( clavier + souris )	Oui ( hybride )	Oui ( clavier + souris )
Ports USB	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0 / 8 x USB 2.0	2 x USB 2.0



X9SRA

## Socket 2011 pour bi-processeur

**Bi-Processeur**

**SOCKET 2011**

**ATX**

Référence	X9DRL-IF	X9DR7-LN4F	X9DRH-7F
Format de carte mère	<b>ATX</b>	<b>ATX</b>	<b>ATX</b>
Pour Processeur	Xeon E5	Xeon E5	Xeon E5
Mémoire	8 slots DDR-3 1866Mhz	16 slots DDR-3 1866Mhz	16 slots DDR-3 1866Mhz
Carte vidéo intégrée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Port Graphique	VGA	VGA	VGA
Contrôleur de disque	2 x SATA III / 8 x SATA II / 8 x SAS II	2 x SATA III / 8 x SATA II / 8 x SAS II	2 x SATA III / 8 x SATA II / 8 x SAS II
Raid	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10
Réseau	2 x Gigabits + 1x IPMI	4 x Gigabits + 1x IPMI	2 x Gigabits + 1x IPMI
Audio	-	-	-
Slot PCI-Express 16x	-	2	1
Slot PCI-Express 8x	3	4	6
Slot PCI-Express 4x	1	-	-
Slot PCI-Express 1x	1	-	-
Slot PCI	1	-	-
Ports Série / Parallèle	<input checked="" type="checkbox"/> / -	<input checked="" type="checkbox"/> / -	<input checked="" type="checkbox"/> / -
Ports Ps2	Non	Non	Non
Ports USB	4 x USB 2.0	4 x USB 2.0	4 x USB 2.0



X9DRH-7F

## Mini Tour Micro ATX Noir brillant 450W 2583

Micro ATX

- Format : Mini Tour
- Type : Micro ATX
- Alimentation : 450W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 2 x 5"1/4 + 2 x 3"1/2
  - internes : 1 x 3"1/2
- Extension : 4
- Ventilateur : Arrière 80mm (option)
- Façade : 1 x USB 3.0  
2 x USB 2.0  
Audio (in/out)  
Lecteur de Cartes
- Dimensions : 355L x 175H x 350P (mm)



Réf.  
28468U3

## Mini Tour Micro ATX Noir brillant 450W 2766

Micro ATX

- Format : Mini Tour
- Type : Micro ATX
- Alimentation : 450W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 2 x 5"1/4 + 2 x 3"1/2
  - internes : 1 x 3"1/2
- Extension : 4
- Ventilateur : Arrière 80mm (option)
- Façade : 2 x USB 2.0  
Audio (in/out)
- Dimensions : 365L x 180H x 400P (mm)



Réf.  
28472V2

## Moyen Tour ATX Noir 420W 3261

ATX

- Format : Moyen Tour
- Type : ATX
- Alimentation : 420W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 3x 5"1/4 + 1 x 3"1/2
  - internes : 5 x 3"1/2
- Extension : 7
- Ventilateur : Arrière 80mm (option)
- Façade : 2 x USB 2.0  
Audio (in/out)
- Dimensions : 410L x 170H x 390P (mm)



Réf.  
28494

## Mini Tour Micro ATX Noir brillant 420W 724

Micro ATX

- Format : Mini Tour
- Type : Micro ATX
- Alimentation : 420W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 2 x 5"1/4 + 2 x 3"1/2
  - internes : 1 x 3"1/2
- Extension : 4
- Ventilateur : Arrière 80mm (option)
- Façade : 2 x USB 2.0  
Audio (in/out)
- Dimensions : 350L x 175H x 350P (mm)



Réf.  
28491

## Moyen Tour ATX Noir 420W 1071B

ATX

- Format : Moyen Tour
- Type : ATX
- Alimentation : 420W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 3x 5"1/4
  - internes : 2 x 3"1/2
- Extension : 6
- Ventilateur : Arrière 80mm (option)
- Façade : 2 x USB 2.0  
Audio (in/out)
- Dimensions : 392L x 178H x 410P (mm)



Réf.  
28495

## Moyen Tour ATX Noir 420W 202B

ATX

- Format : Moyen Tour
- Type : ATX
- Alimentation : 420W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 4x 5"1/4 + 1 x 3"1/2
  - internes : 5 x 3"1/2
- Extension : 7
- Ventilateur : Arrière 80mm (option)
- Façade : 2 x USB 2.0  
Audio (in/out)
- Dimensions : 405L x 175H x 420P (mm)



Réf.  
28496

## Mini Tour Micro ATX Noir 420W 3401B

Micro ATX

- Format : Mini Tour
- Type : Micro ATX
- Alimentation : 420W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 1 x 5"1/4
  - internes : 1 x 3"1/2
- Extension : 4
- Ventilateur : Arrière 80mm (option)
- Façade : 2 x USB 2.0  
Audio (in/out)
- Dimensions : 380L x 175H x 360P (mm)



Réf.  
28497

## Moyen Tour ATX Noir 420W 2015B

USB 3.0

ATX

- Format : Moyen Tour
- Type : ATX
- Alimentation : 420W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 4x 5"1/4 + 1 x 3"1/2
  - internes : 5 x 3"1/2
- Extension : 7
- Ventilateur : Arrière 80mm (option)
- Façade : 1 x USB 3.0  
2 x USB 2.0  
Audio (in/out)
- Dimensions : 405L x 175H x 420P (mm)



Réf.  
28498

## Boîtier Mini-ITX 300W

Mini ITX

- Format : Mini
- Carte mère : Mini ITX
- Alimentation : 300W interne
- Emplacements :
  - Externes : 1 x 5"1/4 + 1 x 3"1/2
  - Internes : 1 x 3"1/2
- Façade : 2 x USB + Audio
- Position : Horizontale



AVEC ALIMENTATION

aspire

Réf.  
28489

## Boîtier Mini-ITX 300W

Mini ITX

- Format : Mini
- Carte mère : Mini ITX
- Alimentation : 300W interne
- Emplacements :
  - Externes : 1 x 3"1/2
  - Internes : 2 x 2"1/2
- Façade : 2 x USB 3.0 + Audio
- Position : Verticale



AVEC ALIMENTATION

aspire

Réf.  
28499

## Slim Desktop / Tour Micro ATX 300W

Micro ATX

- Format : Desktop/Tour Slim
- Type : Micro ATX
- Alimentation : 300W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 1 x 5"1/4 + 2 x 3"1/2
  - internes : 1 x 3"1/2
- Extension : 4 low profile
- Ventilateur : Non
- Façade : 2 x USB 2.0
- Dimensions : 330 x 100 x 417 mm



AVEC ALIMENTATION

JOU JYE

Réf.  
BT1270

## Slim Desktop / Tour Micro ATX

Micro ATX

- Format : Desktop/Tour Slim
- Type : Micro ATX
- Alimentation : 250 ou 300W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 1 x 5"1/4 + 2 x 3"1/2
  - internes : 2 x 3"1/2
- Extension : 4 low profile
- Ventilateur : Non
- Façade : 2 x USB 2.0
- Dimensions : 330 x 100 x 417 mm



AVEC ALIMENTATION

JOU JYE

Réf. Puissance  
BT1290 250W

## Moyen Tour ATX Noir / Silver 400W

ATX

- Format : Moyen Tour
- Type : ATX
- Alimentation : 400W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 4 x 5"1/4 + 1 x 3"1/2
  - internes : 2 x 3"1/2
- Extension : 7
- Ventilateur : Arrière de 120 mm
- Façade : 2 x USB 2.0  
Audio (in/out)
- Dimensions : 192 x 426 x 482 mm



AVEC ALIMENTATION

JOU JYE

Réf.  
BT4270

## Mini Tour Micro ATX Noir 400W

Micro ATX

- Format : Mini Tour
- Type : Micro ATX
- Alimentation : 400W / 20+4 pins
- Emplacements :
  - externes : 2 x 5"1/4 + 1 x 3"1/2
  - internes : 2 x 3"1/2
- Extension : 4
- Ventilateur : Arrière de 120 mm
- Façade : 2 x USB 2.0  
Audio (in/out)
- Dimensions : 190 x 362 x 420 mm



AVEC ALIMENTATION

JOU JYE

Réf.  
BT3570

## Boîtier Serveur rackable 19"/ 2U - Low Profile

2U

- Format : 2U
- Alimentation : Type ATX avec ventilation 80mm horizontale (non fournie)
- Emplacements : 1 x 5"1/4 externe et 4 x 3"1/2 en interne
- Extension : 7 slots Low Profile verticaux
- Ventilateur : 2 x 80mm en position centrale + 1 x 80mm arrière
- Dimensions : 482.6L x 88.8H x 530P (mm)

LOW PROFILE



SANS ALIMENTATION

AIC

Réf.  
IPC-RMC2T

## Boîtier Serveur rackable 19"/ 4U - sans alimentation

4U

- Format : 4U
- Type : ATX
- Alimentation : Sans
- Emplacements : externes : 3 x 5"1/4 + 1 x 3"1/2 / internes : 2 x 3"1/2
- Extension : 7
- Ventilateur : 1 x 120mm et 2 x 60mm (en option)
- Façade : 2 x USB 2.0
- Dimensions : 483L x 177H x 470P (mm) pour 17 Kg



SANS ALIMENTATION

AIC

Réf.  
IPC-4R9400

# Alimentations format ATX

## Alimentation ATX 2.3 PFC actif

- Alimentation: ATX 24 avec connecteur P4/12V 4 broches
- Périphériques: 4 x SATA, 1 x FDD
- Puissance: 250W
- Ventilateur: 120
- Tension: 230v
- Interrupteur: Oui

Réf.	Désignation		
26155	Alimentation ATX 2.2 - 250W - Energy Star - 120mm		
26156	Alimentation ATX 2.2 - 300W - Energy Star - 120mm		

**ATX**  
version 2.3



HHN



## Alimentations ATX 2.3 PFC actif - Retail

- Alimentation: ATX 20+4 avec connecteur P4/12V 4 broches
- Périphériques: 3 x SATA, 3 x HDD, 1 x FDD, 1 x PCI-E (FSP-HE400)  
4 x SATA, 4 x HDD, 1 x FDD, 2 x PCI-E (FSP-HE500)
- PFC: Actif
- Rail 12v: x 2
- Ventilateur: 120 mm
- Tension: 230v

Réf.	Désignation		
FSP-HE400	Alimentation ATX 2.3 - 400W - Hexa - 120mm - PFC 80+		
FSP-HE500	Alimentation ATX 2.3 - 500W - Hexa - 120mm - PFC 80+		

**ATX**  
version 2.3



HEXA



## Alimentations ATX 2.3 PFC actif

- Alimentation: ATX 20+4 avec connecteur P4/12V 4+4 broches
- Périphériques: 8 x SATA, 2 x HDD, 1 x FDD, 2 x PCI-E (6+2)
- PFC: Actif
- Rail 12v: x 2
- Ventilateur: 120 mm
- Tension: 230v



Réf.	Désignation		
FSP-HY500	Alimentation ATX 2.3 - 500W - HYPER - 120mm - PFC actif		
FSP-HY600	Alimentation ATX 2.3 - 600W - HYPER - 120mm - PFC actif		
FSP-HY700	Alimentation ATX 2.3 - 700W - HYPER - 120mm - PFC actif		

**ATX**  
version 2.3



HYPER



## Alimentations ATX 2.3 PFC actif - Bulk

- Alimentation: ATX 20+4 avec connecteur P4/12V 4 broches
- Périphériques: 4 x SATA, 2 x HDD, 1 x FDD
- PFC: Actif
- Rail 12v: x 2 / 18 et 18A (26150-500)
- Ventilateur: 120 mm
- Tension: 230v

Réf.	Désignation		
26150-350	Alimentation ATX 2.3 - 350W - APN - 120mm - PFC actif		
26150-400	Alimentation ATX 2.3 - 400W - APN - 120mm - PFC actif		
26150-500	Alimentation ATX 2.3 - 500W - APN - 120mm - PFC actif		

**ATX**  
version 2.4



APN



## Alimentations ATX 2.4 PFC actif - Bulk

- Alimentation: ATX 20+4 avec connecteur P4/12V 4 broches
- Périphériques: 2 x SATA, 4 x HDD, 1 x FDD
- PFC: Actif
- Rail 12v: x 2
- Ventilateur: 120 mm
- Tension: Universelle 110-230v

Réf.	Désignation		
26152-350	Alimentation ATX 2.3 - 350W - GHN - 120mm - PFC 80+		
26152-400	Alimentation ATX 2.3 - 400W - GHN - 120mm - PFC 80+		
26152-500	Alimentation ATX 2.3 - 500W - GHN - 120mm - PFC 80+		

**ATX**  
version 2.4



GHN



## Alimentations ATX 2.3 PFC actif 80+ Gold Aurum S

- Alimentation: ATX 20+4 avec double connecteur P4/12V 4 broches
- Périphériques: 5 x SATA, 4 x HDD, 1 x FDD, 2 x PCI-Express (FSP-AU500)  
6 x SATA, 4 x HDD, 1 x FDD, 3 x PCI-Express (FSP-AU600)  
7 x SATA, 4 x HDD, 1 x FDD, 4 x PCI-Express (FSP-AU700)
- PFC: Actif 80+ Gold
- Rail 12v: x 2 (FSP-AU500) et x4 (FSP-AU600/700)
- Ventilateur: 120 mm
- Tension: Universelle 110-230v

Réf.	Désignation		
FSP-AU500	Alimentation ATX 2.3 - 500W - Aurum - 120mm - PFC 80+		
FSP-AU600	Alimentation ATX 2.3 - 600W - Aurum - 120mm - PFC 80+		
FSP-AU700	Alimentation ATX 2.3 - 700W - Aurum - 120mm - PFC 80+		

**ATX**  
version 2.3



AURUM Gold



## Alimentation Flex ATX 82x150x40mm 180W

- Format: Flex ATX
- Périphériques: 2 x HDD / 1 x SATA  
1 x FDD
- Dimensions:  
Largeur: 82mm  
Profondeur: 150mm  
Hauteur: 40.5mm



Réf. 2642

## Alimentation Flex ATX 82x150x40mm 250W

- Format: Flex ATX
- Périphériques: 2 x HDD / 3 x SATA  
1 x FDD
- Dimensions:  
Largeur: 82mm  
Profondeur: 150mm  
Hauteur: 40.5mm



Réf. 2642-250

## Alimentation SFX 125x100x63mm 200W

- Format: SFX
- Périphériques: 2 x HDD / 2 x SATA  
1 x FDD
- Dimensions:  
Largeur: 125mm  
Profondeur: 100mm  
Hauteur: 63mm



Réf. 2640

## Alimentation SFX 150x100x86mm 300W

- Format: SFX
- Périphériques: 2 x HDD / 2 x SATA  
1 x FDD
- Dimensions:  
Largeur: 150mm  
Profondeur: 100mm  
Hauteur: 86mm



Réf. 2624

## Alimentation SFX 125x100x63.5mm 300W

- Format: SFX
- Périphériques: 2 x HDD / 2 x SATA  
1 x FDD
- Dimensions:  
Largeur: 125mm  
Profondeur: 100mm  
Hauteur: 63.5mm



Réf. 2649

## Alimentation TFX 175x85x69mm 300W

- Format: TFX
- Périphériques: 2 x HDD / 2 x SATA  
1 x FDD
- Dimensions:  
Largeur: 85mm  
Profondeur: 175mm  
Hauteur: 69mm



Réf. FSP300-60GHT

## Alimentation Mini ITX 50x180x30mm 60W

- Format: Mini ITX
- Périphériques: 1 x HDD
- Dimensions:  
Largeur: 50mm  
Profondeur: 180mm  
Hauteur: 30mm
- Sans interrupteur



Réf. 26406

## Alimentation ATX Redondante 620W

- Format: ATX
- Alimentation: ATX 24 avec P4/12V 4 broches
- Périphériques: 6 x HDD / 2 x FDD  
2 x SATA / 2 x PCI-E
- Dimensions:  
Largeur: 150mm  
Profondeur: 260mm  
Hauteur: 86mm
- Modules: Hotplug



⚠ La fixation arrière sur le boîtier serveur doit être sans l'adaptateur ATX et la profondeur est de 260mm !!

Réf. YH8611

## Alimentation IPC / 1U 90x51x205mm 300W

- Format: ATX / 1U
- Périphériques: 5 x HDD / 1 x FDD
- Dimensions:  
Largeur: 90mm  
Profondeur: 205mm  
Hauteur: 41mm



Réf. 2651

## Alimentation IPC / 1U 100x40.5x220mm 460W

- Format: ATX / 1U
- Périphériques: 3 x Molex  
2 x SATA  
1 x FDD
- Dimensions:  
Largeur: 100mm  
Profondeur: 220mm  
Hauteur: 40.5mm



Réf. FSP460-701UG

## Alimentation 1U Redondante 300W

- Format: 1U
- Alimentation: ATX 24 avec P4/12V 4+4 broches
- Périphériques: 2 x HDD / 1 x FDD  
2 x SATA
- Dimensions:  
Largeur: 106mm  
Profondeur: 260mm  
Hauteur: 41mm
- Modules: Hotplug



Réf. YH5301

## Alimentation 2U Redondante 680W

- Format: 2U
- Alimentation: ATX 24 avec P4/12V 8 et 4+4
- Périphériques: 10 x HDD / 2 x FDD  
2 x SATA
- Dimensions:  
Largeur: 101mm  
Profondeur: 260mm  
Hauteur: 82mm
- Modules: Hotplug



Réf. YH5681

## Alimentations PC *Spire*

### ATX 2.0 400W Budget

- Alimentation: ATX 20+4  
P4/12V 4 pins
- Format: ATX
- Puissance: 400W
- Rails12V: 1 x 16A
- Ventilation: 80 mm arrière
- Tension: 230v  
PFC: passif
- Connecteurs: 3 x Molex  
1 x SATA  
1 x FDD



Réf.		
263001		

### ATX 2.0 550W Budget

- Alimentation: ATX 20+4  
P4/12V 4 pins
- Format: ATX
- Puissance: 550W
- Rails12V: 1 x 25A
- Ventilation: 120 mm
- Tension: 230v  
PFC: passif
- Connecteurs: 2 x Molex  
4 x SATA



Réf.		
263002		

### ATX 2.0 450/750W

- Alimentation: ATX 20+4  
P4/12V 4+4 pins
- Format: ATX
- Puissance: 450 ou 750W
- Rails12V: 2 x 13A
- Ventilation: 120 mm
- Tension: 230v  
PFC: actif
- Connecteurs: 3 x Molex  
4 x SATA  
1 x PCI-E



Réf.		
263022	450W	
263023	750W	

### SFX 300W

- Alimentation: ATX 20+4  
P4/12V 4 pins
- Format: SFX
- Puissance: 300W
- Rails12V: 1 x 14A
- Ventilation: 80 mm
- Tension: 230v  
PFC: passif
- Connecteurs: 4 x Molex  
2 x SATA  
1 x FDD



Réf.		
263010		

## Convertisseurs 12/220V *TITAN*

### Puissance 75W

- Puissance: 75 W
- Entrée: Allume cigare 12V
- Sortie: 2 P + T 230V
- Protections: Court circuit  
Sous / Surtension  
Surchauffe  
Surcharge



Réf.		
2615		

### Puissance 140W

- Puissance: 140 W
- Entrée: Allume cigare 12V
- Sortie: 2 P + T 230V  
USB 5 V / 2.1 A
- Protections: Court circuit  
Sous / Surtension  
Surchauffe  
Surcharge



Réf.		
261601		

### Puissance 300W

- Puissance: 300 W
- Entrée: Allume cigare 12V
- Sortie: 2 P + T 230V  
USB 5 V / 2.1 A
- Protections: Court circuit  
Sous / Surtension  
Surchauffe  
Surcharge



Réf.		
261602		

### Puissance 600W

- Puissance: 600 W
- Entrée: Pincres Croco 12V
- Sortie: 2 P + T 230V
- Protections: Court circuit  
Sous / Surtension  
Surchauffe  
Surcharge



Réf.		
26176		

## Alimentations portables pour voitures & combo

### Allume-cigare 120w

- Puissance: 120W
- Tension: 19V
- Courant: 6A



Réf.		
26092F		

### Secteur + allume cigare 15 à 19V 90W

- Puissance: 90W
- Tensions de sortie: 15 à 19V
- Courant: 4.5A max.
- Fourni avec câble allume-cigare



Réf.		
261911		

### Secteur + allume cigare 15 à 24V 120W

- Puissance: 120W
- Tensions de sortie: 15 à 24V
- Courant: 6A max.
- Sortie USB: 5V /1A
- Fourni avec câble allume-cigare



Réf.		
261912		

### Secteur + allume cigare 14 à 21V 90W

- Puissance: 90W
- Tensions de sortie: 14 à 21V
- Courant de sortie: 5.2 à 4.24A



Réf.		
26187		



## Secteur 15 à 24V 90W

- Puissance: 90W
- Tensions de sortie: 15 à 24V
- Courant de sortie: 4.5 à 3.5A



OEM

Réf.		
26191		

## Secteur 12 à 20V 120W

- Puissance: 120W
- Tension de sortie: 12 à 20V
- Courant de sortie: 6A max.



OEM

Réf.		
26192		

## Secteur 14 à 21V 90W

- Puissance: 90W
- Tensions de sortie: 14 à 21V
- Courant de sortie: 5.2 à 4.24A



Kensington

Réf.		
26186-1		

## Secteur 19V 65 à 150W

- Puissance: 65 à 150W
- Tension de sortie: 19V
- Courant de sortie: 7.90A max.



Réf.		
2619-65		
2619-90		
2619-120		
2619-150		

## Secteur 19V 40W

- Puissance: 40W
- Tension de sortie: 19V
- Courant de sortie: 2.1A max.



FSP

Réf.		
FSPNET40		

## Secteur 19V + USB 90W

- Format Slim
- Puissance: 90W
- Tension de sortie: 19V
- Courant de sortie: 4.47A max.
- Sortie USB: 5V /1A



FSP SLIM

Réf.		
2619-90QPB		

## Secteur 15 à 19V 90W

- Puissance: 90W
- Tensions de sortie: 15 à 19V
- Courant: 4.5A max.



Konnli

Réf.		
261910		

## Secteur 12 à 24V 90W

- Tension d'entrée: 220V
- Tension de sortie: 12 à 24V
- Courant de sortie: 5A max.
- Sortie USB: 5V /1A



OEM

Réf.		
26194		

## Secteur 14 à 21V 90W

- Puissance: 90W
- Tensions de sortie: 14 à 21V
- Courant de sortie: 5.2 à 4.24A



Kensington

Réf.		
26187		

## Secteur 18 à 20V 65 ou 90W

### Modèle 65W (2619-65L)

- Puissance: 65W
- Tension: 18 à 20V
- Courant: 3.6A max.

### Modèle 90W (2619-90L)

- Puissance: 90W
- Tension: 18 à 20V
- Courant: 5 à 4.5A



FSP SLIM

Réf.		
2619-65L		
2619-90L		

## Secteur 19V + USB 65W

- Format Slim
- Puissance: 65W
- Tension de sortie: 19V
- Courant de sortie: 3.42A max.
- Sortie USB: 5V /1A



FSP

Réf.		
261914		

## Secteur 19V 65W Ultra Slim

- Format Slim
- Puissance: 65W
- Tension de sortie: 19V
- Courant de sortie: 3.42A max.



FSP SLIM

Réf.		
261913		

## Alimentation USB 1A

- Tension d'entrée: 100-240VCA
- Tension de sortie: 5Vcc
- Courant de sortie: 1A
- Connexion 1 x USB A



Réf.			
2605023	Blanc		
2605025	Noir		

## Alimentation USB 2.1A

- Tension d'entrée: 100-240VCA
- Tension de sortie: 5Vcc
- Courant de sortie: 2.1A
- Connexion 1 x USB A



Réf.			
2605024	Blanc		
2605026	Noir		

## Alimentation USB 2 sorties

- Tension d'entrée: 100-240VCA
- Tension de sortie: 5Vcc
- Courant de sortie: 500mA
- Connexion 2 x USB A



Réf.			
2607-S			

## Alimentation USB 2 sorties

- Tension d'entrée: 100-240VCA
- Tension de sortie: 5Vcc
- Courant de sortie: 1A
- Connexion 2 x USB A



Réf.			
260502D			

## Alimentation USB 2 sorties

- Tension d'entrée: 100-240VCA
- Tension de sortie: 5Vcc
- Courant de sortie: 1A
- Connexion 2 x USB A



Réf.			
260502D2			

## Alimentation USB 2 sorties

- Tension d'entrée: 100-240VCA
- Tension de sortie: 5Vcc
- Courant de sortie: 2.1A + 1A
- Connexion 2 x USB A



Réf.			
260504			

## Alimentation USB 2 sorties

- Tension d'entrée: 100-240VCA
- Tension de sortie: 5Vcc
- Courant de sortie: 1A
- Connexion 2 x USB A
- Fourni avec adaptateurs pays



Réf.			
260505			

## Alimentation USB 4 sorties

- Tension d'entrée: 220V ou 12V
- Tension de sortie: 5Vcc
- Courant de sortie: 2A
- Connexion 4 x USB A
- Longueur: 1.80m
- Fourni avec câble secteur et cigare



Réf.			
2602-4			

## Adaptateur allume cigare USB

- Tension d'entrée: 12-24VCC
- Tension de sortie: 5VCC
- Courant de sortie: 2.1A



Réf.			
2607P			

## Adaptateur allume cigare 2 x USB

- Tension d'entrée: 12-24VCC
- Tension de sortie: 5VCC
- Courant de sortie: 1 x 2.1A ou 2 x 1A



Réf.			
260506			

## Adaptateur allume cigare 2 x USB

- Tension d'entrée: 12-24VCC
- Tension de sortie: 5VCC
- Courant de sortie: 1 x 2.1A ou 2 x 1A



Réf.			
260510			

## Adaptateur allume cigare 2 x USB

- Tension d'entrée: 12-24VCC
- Tension de sortie: 5VCC
- Courant de sortie: 1 x 2.4A + 1 x 1A (260507)  
2 x 2.4A + 2 x 1A (260508)



Réf.			
260507	2 ports		
260508	4 ports		

## Batterie USB 2200mAh

- Batterie Li-Ion 2200mAh
- Entrée : Port USB (pour recharge)
- Sortie : 1 x USB (5V / 1A max.)
- Temps de charge : 4 heures
- Protection courts circuits et surcharge



Réf.			
BC2200			

## Batterie USB 5200Ah

- Batterie Li-Ion 5200mAh
- Entrée : Port USB (pour recharge)
- Sortie : 1 x USB (5V / 1.2A max.)
- Protection courts circuits et surcharge



Réf.			
BC5200			

## Batterie USB 7800mAh

- Batterie Li-Ion 7800mAh
- Entrée : Port USB (pour recharge)
- Sortie : 1 x 2.1A et 1 x 1.2A
- Protection courts circuits et surcharge



Réf.			
BC7800			

## Batterie USB 10400mAh

- Batterie Li-Ion 10400mAh
- Entrée : Port USB (pour recharge)
- Sortie : 1 x 2.1A et 1 x 1.2A
- Protection courts circuits et surcharge
- Fonction lampe de poche



Réf.			
TLPB10400			

## Socket AM2/K8

- Socket: AM2, K8
- Processeur: AMD
- Ventilateur: 92 x 92 x 25mm
- Vitesse (trs/min): 2200
- Tension: 12V / 0.08A / 3 pins



<b>TITAN</b>	<b>AMD</b>		
Réf.			
66988			

## Socket 775 PWM

- Socket: 775
- Processeur: Intel
- Ventilateur: 95 x 95 x 25mm
- Vitesse (trs/min): 900 à 2750
- Tension: 12V / 0.24A / 4 pins PWM



<b>TITAN</b>	<b>intel</b>		
Réf.			
66998			

## Socket 1150/1155/1156

- Socket: 1150, 1155, 1156
- Processeur: Intel
- Ventilateur: 96 x 96 x 25mm
- Vitesse (trs/min): 1600
- Tension: 12V / 3 pins
- Fixation par vis et plaque



<b>TITAN</b>	<b>intel</b>		
Réf.			
66993			

## Socket 775/1156 & AM2/3

- Socket: 775, 1156, AM2, AM3
- Processeur: Intel & AMD:
- Ventilateur: 95 x 95 x 25 mm
- Vitesse (trs/min): 2200
- Bruit: 21 dBA max.
- Tension: 12V / 3 pins



<b>TITAN</b>	<b>AMD</b>	<b>intel</b>	
Réf.			
66706			

## Socket AM2/AM3/939/940

- Socket: AM2, AM3, 939, 940
- Processeur: AMD:
- Ventilateur: 80 x 80 x 25 mm
- Vitesse (trs/min): 2200
- Bruit: 25 dBA
- Tension: 12V / 0.12A / 3 pins



<b>Spire</b>	<b>AMD</b>		
Réf.			
669615			

## Socket 775/1155/1156 & AM2/3

- Socket: 775, 1155, 1156, AM2, AM3
- Processeur: Intel & AMD:
- Ventilateur: 80 x 80 x 25 mm
- Vitesse (trs/min): 600 à 2200
- Bruit: 22 dBA max.
- Tension: 12V / 0.12A / 4 pins PWM



<b>Spire</b>	<b>AMD</b>	<b>intel</b>	
Réf.			
669610			

## Socket 775/1155/1156/1366

- Socket: 775, 1155, 1156, 1366
- Processeur: Intel
- Ventilateur: 95 x 95 x 25mm
- Vitesse (trs/min): 600 à 2200
- Bruit: 26 dBA max.
- Tension: 12V / 0.16A / 3 pins



<b>Spire</b>	<b>intel</b>		
Réf.			
669614			

## Socket 775/1155/1156 & AM2/3

- Socket: 775, 1155, 1156, AM2, AM3
- Processeur: Intel & AMD:
- Ventilateur: 92 x 92 x 25mm
- Vitesse (trs/min): 600 à 2200
- Bruit: 26 dBA max.
- Tension: 12V / 0.18A / 4 pins PWM



<b>Spire</b>	<b>AMD</b>	<b>intel</b>	
Réf.			
669611			

## Kit de ventilation pour chipset vidéo

- Ventilateur: 50 x 50 x 10mm
- Vitesse: 4500tr/mn - < 23 dBA
- Tension: 12v / 0.13A / 3 pins
- Durée de vie: 35.000 heures



<b>TITAN</b>			
Réf.			
66935			

## Ventilateur pour Chipset carte mère

- Ventilateur: 40 x 40 x 7 mm
- Vitesse: 5000tr/mn - < 26 dBA
- Tension: 12V
- Courant: 0.10A
- Connecteur: 4 pins



<b>TITAN</b>			
Réf.			
66911			

## Pâte thermique Nano Grease

Convient pour le montage des radiateurs Processeur, chipset vidéo et carte mère.

- Conductivité thermique : >4.5W/m-K
- Impédance thermique: 0.205°cm²/W
- Contenance : 3 grammes



<b>TITAN</b>			
Réf.			
66980			

## Pâte thermique Nano Grease

Convient pour le montage des radiateurs Processeur, chipset vidéo et carte mère.

- Conductivité thermique : >4.5W/m-K
- Impédance thermique: 0.205°cm²/W
- Contenance : 1.5 grammes



<b>TITAN</b>			
Réf.			
66980L			

## Ventilateurs toutes dimensions "Long Life"

- Alimentation: 12V / 3 pins
- Montage sur roulements Long Life



<b>TITAN</b>			
Réf.	Désignation		
66930-30	30x30x7mm 6000-8000 tr/mn		
66930-40	40x40x10.5mm 4500-5500 tr/mn		
66930-50	50x50x10mm 4000-5000 tr/mn		
66930	60x60x20mm 3500-4500 tr/mn		
66930-70	70x70x10mm 3500-4500 tr/mn		
66930-80	80x80x25mm 2000-3000 tr/mn		
66930-92	92x92x25.4mm 1800-2600 tr/mn		
66930-120	120x120x25mm 900-1100 tr/mn		

## Ventilateurs ECO pour boîtiers

- Alimentation: 12V / 3 pins
- Dimensions : 60 à 120 mm

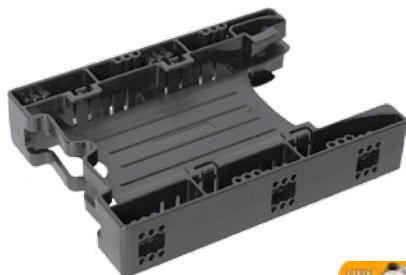


<b>Spire</b>			
Réf.	Taille	Vitesse	
669301	60 x 60 x 10mm	4200 tr/mn	
669302	80 x 80 x 25mm	2000 tr/mn	
669303	90 x 90 x 25mm	2000 tr/mn	
669304	120 x 120 x 25mm	1500 tr/mn	

## Adaptateur 3 1/2 pour 2 disques 2 1/2

- Chassis: PVC
- Verrouillage: Non

Sans outils



ICY DOCK

Réf.  
MB290



## Adaptateur 3 1/2 pour 2 disques 2 1/2

- Chassis: PVC
- Verrouillage: Oui

Sans outils



ICY DOCK

Réf.  
MB082



## Adaptateur 3 1/2 pour 2 disques 2 1/2

- Chassis: PVC

Sans outils



ICY DOCK

Réf.  
MB990



## Adaptateur 3 1/2 1 disque 2 1/2

- Interface interne: 1 x SATA II/III 2 1/2
- Interface externe: 1 x SATA
- Chassis: Aluminium
- Ventilation: Non
- Verrouillage: Oui



ICY DOCK

Réf.  
MB982



## Adaptateur 3 1/2 1 disque 2 1/2 SAS

- Interface interne: 1 x SAS / SATA II/III 2 1/2
- Interface externe: 1 x SAS
- Chassis: Aluminium
- Ventilation: Non
- Verrouillage: Oui



ICY DOCK

Réf.  
MB982S



## Adaptateur 3 1/2 2 disques 2 1/2

- Interface interne: 2 x SATA II/III 2 1/2
- Interface externe: 1 x SATA
- Chassis: Aluminium
- Ventilation: Non
- Verrouillage: Oui



ICY DOCK

Réf.  
MB982D



## Adaptateur 3 1/2 1 disque 2 1/2

- Interface interne: 1 x SATA II/III 2 1/2
- Interface externe: 1 x SATA
- Chassis: PVC
- Ventilation: Non
- Verrouillage: Oui



ICY DOCK

Réf.  
MB882



## Adaptateur slim 5 1/4 - 2 1/2

- Usage : Pour Portable
- Format : 5 1/4 Slim
- Connectique : Mini SATA
- Emplacement : 1 x 2 1/2 SATA



Konnli

Réf.  
287058

## Kit de montage pour disques et floppy

- Emplacement : 5 1/4
- Stockage: 3 1/2



Réf.	Couleur		
2195	Beige		
2195N	Noir		

## Adaptateur SATA vers M2 NGFF

- Interface : 4 x SATA
- Alimentation : Molex



Réf.  
65084

## Adaptateur SATA 2 1/2 vers 2 x mSATA

- Interface : SATA (format 2 1/2)
- Raid: 0, 1, JBOD
- Alimentation : SATA



Réf.  
315361



## Adaptateur SATA 2 1/2 vers 1 x mSATA

- Interface : SATA (format 2 1/2)
- Alimentation : SATA



Réf.  
315358



## Rack PVC interne 5"1/4 SATA 1 disque

- Interface interne: SATA 3"1/2
- Interface externe: SATA
- Châssis: PVC
- Ventilation: Oui
- Verrouillage: Par serrure



ICY BOX



Réf.			
IB128SK-B			

## Rack Alu interne 5"1/4 SATA 1 disque

- Interface interne: SATA 3"1/2
- Interface externe: SATA
- Châssis: Alu
- Ventilation: Oui
- Verrouillage: Par serrure



ICY BOX



Réf.			
IB138SK-B			

## Rack Alu interne 5"1/4 SATA 1 disque

- Interface interne: SATA 3"1/2
- Interface externe: SATA
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: Oui
- Verrouillage: Serrure



ICY DOCK



Réf.	Unit.	58+
MB876	32.35€	31.70€

## Rack interne 3"1/2 pour disque 2"1/2

- Interface interne: 1 x SATA 2"1/2
- Interface externe: 1 x SATA
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: Non
- Verrouillage: Serrure



ICY DOCK



Réf.			
MB991IK-B	SATA + SAS		
MB991K-B	SATA		

## Rack interne 3"1/2 pour 2 disques 2"1/2

- Interface interne: 2 x SATA 2"1/2
- Interface externe: 1 x SATA
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: Non
- Verrouillage: Serrure



ICY DOCK



Réf.	Unit.	108+
MB992SK-B	25.45€	25.20€

## Rack Alu interne 5"1/4 SATA 1 disque

- Interface interne: SATA 3"1/2
- Interface externe: SATA ou SAS
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: Oui
- Verrouillage: Serrure



ICY DOCK



Réf.	Interface externe		
MB877	SATA		

## Rack interne 5"1/4 pour 6 disques 2"1/2

- Interface interne: 6 x SATA III / SAS
- Baies: 2"1/2
- Interface externe: 6 x SATA
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: 1 x 40mm
- Verrouillage: Oui



ICY DOCK



Réf.			
MB996-6S			

## Rack interne 5"1/4 pour 4 disques 2"1/2

- Interface interne: 4 x SATA III / SAS
- Baies: 2"1/2
- Interface externe: 4 x SATA
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: 2 x 40mm
- Verrouillage: Oui



ICY DOCK



Réf.			
MB994-4S			

## Rack interne 5"1/4 pour 2 disques 2"1/2

- Interface interne: 2 x SATA III / SAS
- Baies: 2"1/2
- Interface externe: 3 x SATA
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: 1 x 40mm
- Verrouillage: Oui



ICY DOCK



Réf.			
MB994-3S			

## Backplane SATA/SAS 5 disques 3"1/2

- Interface interne: SATA ou SAS
- Interface externe: 5 x SAS / SATA Data
- Performance: Jusqu'à 300Mbps
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: 80mm ajustable
- Verrouillage: Oui
- Hot Swap: Oui
- Dimensions: 4 emplacements 5"1/4



SNT



Réf.			
6535			

## Backplane SATA/SAS 4 disques 3"1/2

- Interface interne: SATA ou SAS
- Interface externe: 4 x SAS / SATA Data
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: 80mm
- Verrouillage: Oui
- Hot Swap: Oui
- Dimensions: 3 emplacements 5"1/4



SNT



Réf.			
6533			

## Backplane SATA/SAS 3 disques 3"1/2

- Interface interne: SATA ou SAS
- Interface externe: 3 x SAS/SATA Data
- Châssis: Aluminium
- Ventilation: 80mm
- Verrouillage: Oui
- Hot Swap: Oui
- Dimensions: 2 emplacements 5"1/4



SNT



Réf.			
6531			

## Gaz dépolluant haute pression

- Haute pression
- 350 ml / 400 g
- Ininflammable
- Normes européennes



Réf.			
AF1010			

## Gaz dépolluant Mini 87ml

- Pression standard
- 87 ml / 100 g
- Ininflammable
- Normes européennes



Réf.			
AF1011			

## Gaz dépolluant 200ml

- Pression standard
- 200 ml / 400 g
- Ininflammable
- Normes européennes



Réf.			
AF1012			

## Mousse Multi Usage

- 400 ml
- Ininflammable
- Propriété antistatique



Réf.			
AF1021			

## Mousse Super Active

- 400 ml
- Ininflammable
- Propriété antistatique



Réf.			
AF1022			

## Boîte de chiffonnette écrans

- Pour écrans TFT
- 20 chiffonnettes Duo
- Une humide pour nettoyer
- Une sèche pour essuyer



Réf.			
AF1061			

## Nettoyant + microfibre

- Pour matériels délicats
- Chiffon en microfibre
- Spray nettoyant 200ml



Réf.			
AF1067			

## Nettoyant LCD + microfibre

- Pour écrans LCD
- Chiffon en microfibre
- Spray nettoyant 200ml



Réf.			
AF1068			

## Chiffonnette microfibre

- Pour matériels délicats
- Chiffon en microfibre
- Peut être utilisé sec ou humidifié,



Réf.			
AF1063			

## Boîte de chiffonnette multi-usages

- Multi-usages
- 100 chiffonnettes
- Imbibées



Réf.	Désignation		
AF1040	Boîte de 100		
AF1041	Recharge de 100		

## Chiffonnette pour téléphones portables

Les chiffonnettes Telephone Wipes enlèvent les tâches d'encre, de maquillage ou les dépôts gras qui s'accumulent sur les téléphones et les mobiles.

- Chiffonnette imbibées
- Lot de 20



Réf.			
AF1088			

## Nettoyant écran + microfibre

- Pour matériels délicats
- Chiffon en microfibre
- Spray nettoyant 25ml









Réf.			
AF1065			



• Cartes USB & Firewire.....	200
• Hub USB.....	202
• Contrôleurs SATE.....	204
• Cartes I/O séries & parallèles.....	206
• Cartes & adaptateurs industriels.....	212

# Cartes USB & Firewire

## Cartes USB 2.0

	317223	317223LP	317224	317219	317224PE
					
Bus	PCI	PCI	PCI	PCI	PCI Express 1x
Format	Standard	Low Profile	Standard	Standard	Standard
Type	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Ports externes	3	3	4	4	4
Ports internes	1	1	1	1	1
Chipset	VIA	VIA	VIA	NEC	NEC
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>

## Cartes USB 3.0 (compatible USB 2.0)

	317261	317260	317260LP	317263	317265
					
Bus	PCI Express 1x	PCI Express 1x	PCI Express 1x	PCI Express 1x	PCI Express 1x
Format	Standard	Standard	Low Profile	Standard	Dual (Standard + Low Profile)
Type	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
Ports externes	1	2	2	3	2
Ports internes	1	Non	Non	1	1 (HE19)
Chipset	NEC	NEC	NEC	VIA	VIA
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>

## Cartes Firewire A & B

	317210	317210LP	FWA2414	FWA2414LP	FWB3414	FWB3414LP
						
Bus	PCI	PCI	PCI Express 1x	PCI Express 1x	PCI Express 1x	PCI Express 1x
Format	Standard	Low Profile	Standard	Low Profile	Standard	Low Profile
Type	Firewire A	Firewire A	Firewire A	Firewire A	Firewire A / B	Firewire A / B
Ports externes	2 x 6 pins + 1 x 4 pins	2 x 6 pins + 1 x 4 pins	2 x 6 pins	2 x 6 pins	1 x A (6 pins) + 2 x B	1 x A 6 pins + 2 x B
Ports internes	1 x 6 pins	1 x 6 pins	1 x 6 pins	1 x 6 pins	Non	Non
Chipset	VIA	VIA	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>	<b>ST Lab</b>



## Cartes Combo USB et Firewire

FireWire est une interface série multiplexée, aussi connue sous la norme IEEE 1394.

Il s'agit d'un bus informatique véhiculant à la fois des données et des signaux de commandes aux différents appareils qui y sont connectés.

Il existe deux types de Firewire :

- Firewire 400 dit de type A avec un débit de 400Mb/s



- Firewire 800 dit de type B avec un débit de 800Mb/s



Le câble le plus répandu est constitué de fils de cuivre torsadés.

Sa longueur maximale pour tous les protocoles FireWire est de 4,5 m

	317234	317216
Bus	PCI	PCI Express 1x
Format	Standard	Standard
Type	USB 2.0 + Firewire A	USB 2.0 + Firewire B
Ports externes	3 x USB 2.0 2 x Firewire A (6 pins)	3 x USB 2.0 2 x Firewire B (9 pins)
Ports internes	1 x USB 2.0 1 x Firewire A (6 pins)	Non
Chipset	VIA	Texas Instruments
OS supporté	Windows	Windows
Fabricant		

## Adaptateurs USB et Firewire PCMCIA

	317225	3173PCM	317228
Bus	PCMCIA	PCMCIA	PCMCIA
Format	Type II 3.3V	Type II 3.3V	Type II 3.3V
Type	USB 2.0	Firewire A	USB 2.0 + Firewire A
Ports externes	2	2 x Firewire A (6 pins)	2 x USB 2.0 1 x Firewire A (6 pins) 1 x Firewire A (4 pins)
Chipset	N.C	NEC	NEC
OS supporté	Windows	Windows	Windows
Fabricant			

## Adaptateurs USB et Firewire Express Card

	317224EC	317262	3173EC	3173ECB	317250
Bus	Express Card	Express Card	Express Card	Express Card	Express Card
Format	34mm	34mm	34mm	34mm	34mm
Type	USB 2.0	USB 3.0	Firewire A	Firewire B	USB 2.0 + Firewire A
Ports externes	4	2	2 x Firewire A (6 pins)	2 x Firewire B (9 pins)	1 x USB 2.0 2 x Firewire A (6 pins)
Chipset	N.C	NEC	Texas Instruments	Texas Instruments	Texas Instruments
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant					

## Dôme de déport 1 + 1 port

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 1 + Power
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Sans



Réf.	Norme		
31701	USB 2.0		

## Mini Hub 4 ports ultra compact

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type AM
- Sorties: 3 x USB type AF  
1 x Mini USB M
- Alimentation: Sans



Réf.			
3175C			

## Mini Hub 4 ports

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Sans



Réf.			
3175L2			

## Mini Hub 4 ports

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB mini type B M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: uniquement sur UH275



Réf.	Désignation		
UH275	Avec Alim.		
UH284	Sans Alim.		

## Hub 4 ports avec alimentation

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB A M
- Sorties: Mini USB A F
- Alimentation: Oui - 2A



Réf.			
DUBH4			

## Hub 4 ports avec alimentation

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 2A



Réf.			
3175U2P			

## Commutateur USB 2 ports

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 2
- Entrée: 1 x USB 2.0 type A F
- Sorties: 2 x USB 2.0 type B F
- Alimentation: Sans
- Commutation: Par bouton ou logiciel



Réf.			
US221			

## Commutateur USB 4 ports

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: 1 x USB 2.0 type A F
- Sorties: 4 x USB 2.0 type B F
- Alimentation: Sans
- Commutation: Par bouton ou logiciel



Réf.			
US421			

## Hub 7 ports avec alimentation

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 7
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 2A



Réf.			
3177U2			

## Hub 7 ports avec alimentation

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 7
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 2A



Réf.			
3177U2B			

## Hub 10 ports avec alimentation

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 10
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 4A



Réf.			
3178U2			

## Hub 10 ports avec alimentation

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 10
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 3.5A



Réf.			
3178U2B			

## Hub interne 4 ports 3 1/2

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type HE10
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui



Réf.			
3174U2B			

## Hub interne 4 ports 3 1/2

- Type de port: USB 2.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type HE10
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui



Réf.			
3174U2			

## Interne USB 2.0

- 1 x HE-10 (10 picots) femelle
- 2 x USB type A femelle



Réf.			
41764			

## Interne USB 3.0

- 1 x HE-20 (20 picots) femelle
- 2 x USB 3.0 type A femelle



Réf.			
41764U3			

## Dôme de départ 1 + 1 port

- Type de port: USB 2.0 ou USB 3.0
- Nombre de ports: 1 + Power
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Sans



**Konni**

Réf.	Norme		
31701U3	USB 3.0		

## Hub 4 ports

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 2A



**ICY BOX**

Réf.			
317504			

## Hub 4 ports

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 2A



**ST Lab**

Réf.			
317501			

## Hub 4 ports

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB 3.0 type A F
- Alimentation: Oui - 2A



**Konni**

Réf.			
3175U3			

## Hub 4 ports + 1 port RJ45

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 4 x USB 3.0  
1 x RJ45
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: via USB



**Konni**

Réf.			
317511			

## Hub 7 ports

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 7 x USB 3.0
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 12V / 3A



**ICY BOX**

Réf.			
317520			

## Hub 4 ports

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB 3.0 type A F
- Alimentation: Oui - 3.5A



**ICY BOX**

Réf.			
3175U3C			

## Hub 3 ports + 1 USB power

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 3 x USB 3.0  
1 x USB Power
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB 3.0 type A F
- Alimentation: Oui



**ICY BOX**

Réf.			
317514			

## Hub 4 ports à encastrer

- Type de port: 4 x USB 3.0
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 4A
- Diamètre: 60mm



**ST Lab**

Réf.			
317507			

## Hub 3 ports + audio à encastrer

- Type de port: 3 x USB 3.0
- Audio: Jack 3.5mm
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 4A
- Diamètre: 60mm



**ST Lab**

Réf.			
317508			

## Hub 3 ports + cartes à encastrer

- Type de port: 3 x USB 3.0
- Lecteur de cartes: SD, MMC, Micro
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 4A
- Diamètre: 60mm



**ST Lab**

Réf.			
317509			

## Hub 4 ports

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: Micro USB
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Oui - 2A



**D-Link**

Réf.			
DUB1340			

## Hub interne 2 ports + 2"1/2

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 2 x USB 3.0
- Entrée: Port HE20
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Sans
- Emplacement: Format 3"1/2
- Option: Empl. 2 x 2"1/2



**Konni**

Réf.			
317411			

## Hub interne 4 ports + 2"1/2

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 4 x USB 3.0
- Entrée: Port HE20
- Sorties: USB type A F
- Alimentation: Sans
- Emplacement: Format 3"1/2
- Option: Empl. 2 x 2"1/2



**Konni**

Réf.			
3174U3B2			

## Hub interne 4 ports 3"1/2

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: USB type A M
- Sorties: USB 3.0 type A F
- Alimentation: Oui - type Molex
- Emplacement: Format 3"1/2
- Accessoire: Adaptateur 5"1/4



**Konni**

Réf.			
3174U3B			

## Hub interne 4 ports 3"1/2

- Type de port: USB 3.0
- Nombre de ports: 4
- Entrée: 2 x USB A M  
1 x HE20
- Sorties: USB 3.0 A F
- Emplacement: Format 3"1/2



**ICY BOX**

Réf.			
317512			

# Contrôleurs SATA PCI & Bridge SATA

## Contrôleurs SATA PCI

	315340	315341	315342	315348
Bus	32bits	32bits	32bits	32bits Low Profile
Nombres de canaux	2 SATA II	2 SATA II	4 SATA II	2 SATA II
Ports internes	2 x	2 x	4 x	2 x
Ports externes	2 x	2 x	2 x	2 x
Raid	Non	0, 1, 0+1	0, 1, 0+1	Non
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant				

## Contrôleurs SATA PCI Express

	315343	315347	315344	315345	315351	315350
Bus	PCI Express 1x	PCI Express 1x Low Profile	PCI Express 1x	PCI Express 1x	PCI Express 1x	PCI Express 1x
Nombres de canaux	1 SATA II	1 SATA II	2 SATA II	2 SATA II	2 SATA III+ 1 ATA	2 SATA III+ 1 ATA
Ports internes	1 x	1 x	2 x	2 x	2 x  +	2 x  +
Ports externes	1 x	1 x	Non	2 x	2 x	Non
Raid	Non	Non	0,1	0, 1, 0+1	0,1	0,1
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant						

## Contrôleur M.2 NGFF sur PCI Express

- Interface : PCI Express 4x  
1 x M.2 NGFF 67 pins
- Module supporté: 2280, 2260  
2242 avec clef M ou B+M
- Kit low profile inclus



Réf.  
315364

## Contrôleur mSATA sur PCI Express

- Interface : PCI Express 1x  
1 x mSATA  
1 x SATA III
- Raid: 0, 1, 10



Réf.  
315363

## Contrôleur SATA III + empl. 2''1/2

- Interface : PCI Express 1x  
1 x empl. 2''1/2  
3 x SATA III
- Raid: 0, 1, 10



Réf.  
315362

## Adaptateurs USB SATA

	315318	315318OTB	315318U3	315318U3G6	315318IB3
					
Format	Câble	Câble	Câble	Câble	Câble
Norme					
Interface de sorties	IDE 2"1/2 + 3"12 SATA 3 Gbits	IDE 2"1/2 + 3"12 eSATA 3 Gbits	2 x SATA 3 Gbits 2"1/2 ou 3"12	SATA 6 Gbits 2"1/2 ou 3"12	2 x SATA 3 Gbits 2"1/2
Alimentation	Transfo avec Molex pour les IDE	Transfo avec Molex pour les IDE	Transfo avec Molex	Transfo	-
One Touch Backup	Non	Oui	Non	Non	Non
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant					

## Adaptateurs USB eSATA

	315316	315316OTB	315302	315316U3
				
Format	Monobloc	Monobloc	Monobloc	Monobloc
Norme				
Interface de sorties				
Alimentation	via USB	via USB	via USB	via USB
One Touch Backup	Non	Oui	Non	Non
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant				

## Cartes PCMCIA ou ExpressCard eSATA

	315329	315349	315349-2	66222
				
Bus	CardBus 32bits 	ExpressCard 34mm 	ExpressCard 54mm 	ExpressCard 34mm 
Interface de sorties				 
Nombre de ports	2	1	2	1
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant				

# Convertisseurs & adaptateurs disques

## Convertisseur IDE / SATA

- Connexion:
  - Carte Mère : IDE 40pts
  - Périphérique : SATA
- Alimentation par Molex



Réf.		
315320		

## Convertisseur IDE / 2 x SATA

- Connexion:
  - Carte Mère : IDE 40pts
  - Périphérique : 2 x SATA
- Alimentation par FDD



Réf.		
315323		

## Convertisseur IDE / mSATA

- Connexion:
  - Carte Mère : IDE 40pts
  - Périphérique : 1 x mSATA
- Alimentation par FDD



Réf.		
315356		

## Kit d'installation

- Format 2"1/2:
- Pour convertisseur mSATA



Réf.		
315357		

## SATA 2"1/2 vers 1 x mSATA

- Interface : SATA II (format 2"1/2  
1 x mSATA full size)
- Alimentation : SATA



Réf.		
315358		

## SATA 3"1/2 vers 1 x mSATA

- Interface : SATA II (format 3"1/2  
1 x mSATA full size)
- Alimentation : SATA



Réf.		
315360		

## SATA 2"1/2 vers 2 x mSATA

- Interface : SATA II (format 2"1/2  
2 x mSATA full size)
- Alimentation : SATA
- Raid : 0,1, JBOD



Réf.		
315361		

## Controlleur SATA mini PCIe

- Format: MiniPCIe
- Interface: mSATA (1/2 ou taille normale avec le bracket)
- Connecteur: 1 x SATA 7 broches



Réf.		
315359		

## Convertisseur LIF HDD vers ZIF

- 1 x LIF 24 broches femelle
- 1 x ZIF femelle
- Dimensions: 53 x 41 mm



Réf.		
315352		

## Convertisseur Sata 22 broches vers ZIF

- 1 x SATA 22 broches femelle
- 1 x ZIF femelle
- Format: 1.8"
- Dimensions: 48.1 x 36.7 mm



Réf.		
315353		

## Convertisseur LIF HDD vers Sata 22 points

- 1 x SATA 22 broches mâle
- 1 x LIF 24 broches femelle
- Dimensions: 49.2 x 20.5 mm



Réf.		
315354		

## Convertisseur MacBook air SSD vers SATA 22 points

- 1 x SATA 22 broches mâle
- 1 x MacBook Air SSD 12+6 broches
- Longueur du câble: 10 cm



Réf.		
315355		

## Adaptateur SATA vers 4 x M.2

- Interface : 4 x SATA  
4 x M2 NGFF
- Alimentation : Molex



Réf.		
65084		

## Adaptateur SATA vers M.2

- Interface : 1 x SATA  
1 x M2 NGFF
- Alimentation : Molex



Réf.		
65085		

## Adaptateur SATA 2"1/2 vers M.2

- Interface : 1 x SATA  
1 x M2 NGFF
- Alimentation : Molex
- Format : 2"1/2



Réf.		
65083		




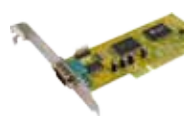








## Adaptateur SATA M / Micro SATA F

- SATA data + alim mâle
- Micro SATA data + power femelle
- Monobloc




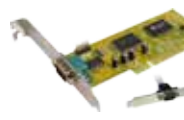






Réf.		
61675		



















## Cartes séries PCI 1 port RS232

	339010	3390P	339002	339001	3390PD
					
Format	Standard	Standard	Low Profile	Low Profile	Standard
Bus					
Nombre de ports	1 x DB9	1 x DB9	1 x DB9	1 x DB9	1 x DB9
Sortie	1 x Bracket	1 x Bracket	1 x Bracket LP	1 x Bracket LP	1 x Bracket
Contrôleur	16C450	16C450	16C450	16C450	16C450
OS supporté	Windows	Windows, Linux	Windows	Windows	Windows, Linux, DOS
Fabricant					

## Cartes séries PCI 2 ports RS232




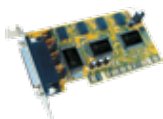

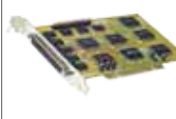












	339110	3391P	339103	339101	3391PD
					
Format	Standard	Standard	Low Profile	Low Profile	Standard
Bus					
Nombre de ports	2 x DB9	2 x DB9	2 x DB9	2 x DB9	2 x DB9
Sortie	1 x Bracket	1 x Bracket	2 x Brackets LP	2 x Brackets LP	2 x Brackets
Contrôleur	16C450	16C450	16C450	16C450	16C450
OS supporté	Windows	Windows, Linux	Windows	Windows	Windows, Linux, DOS
Fabricant					

## Cartes séries PCI Express RS232



















	PCIE-1S	PCIE-1SLP	PCIE-2S	PCIE-2SLP	PCIEX-200H	PCIEX-200LP
						
Format	Standard	Low Profile	Standard	Low Profile	Standard	Low Profile
Bus						
Nombre de ports	1 x DB9	1 x DB9	2 x DB9	2 x DB9	2 x DB9	2 x DB9
Sortie	1 x Bracket	1 x Bracket LP	1 x Bracket	2 x Brackets LP	1 x Bracket + Pieuvre	1 x Bracket LP + Pieuvre
Contrôleur	16C450	16C450	16C450	16C450	16C950	16C950
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant						

# Cartes séries 4 ports RS232 & +













## Cartes séries PCI Multiports RS232

	339310	3393P	3411	339301	3412	3394P
						
Format	Standard	Standard	Standard	Low Profile	Standard	Standard
Bus						
Nombre de ports	3 x DB9 + 1 x DB25	4 x DB9	4 x DB9	4 x DB9	8 x DB9	8 x DB9
Sortie	1 x Bracket + Pieuvre	1 x Bracket + Pieuvre	1 x Bracket + Pieuvre	1 x Bracket LP + Pieuvre	1 x Bracket + Pieuvre	1 x Bracket + Pieuvre
Chipset	Moschip	Sunix	Titan	Sunix	Titan	Sunix
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant						

## Cartes séries PCI Express Multiports RS232
















	PCIE-4S	PCIEX-400E	PCIE-4SLP	PCIEX-400LP	PCIE-6S	PCIEX-800E
						
Format	Standard	Standard	Low Profile	Low Profile	Standard	Standard
Bus						
Nombre de ports	4 x DB9	4 x DB9	4 x DB9	4 x DB9	6 x DB9	8 x DB9
Sortie	2 x Brackets	1 x Bracket + Pieuvre	4 x Bracket LP	1 x Bracket LP + Pieuvre	3 x Brackets	1 x Bracket + Pieuvre
Chipset	Moschip	Titan	Moschip	Titan	Moschip	Titan
OS supporté	Windows	Windows	Windows, Linux	Windows	Windows	Windows
Fabricant						

## Cartes séries PCI ou PCI Express spéciales POS



















	CP100	CP110	CP120	CP130
				
Format	Standard	Standard	Standard	Standard
Bus				
Nombre de ports	2 x DB9	4 x DB9	2 x DB9	4 x DB9
Sortie	1 x Bracket + Pieuvre	1 x Bracket + Pieuvre	1 x Bracket + Pieuvre	1 x Bracket + Pieuvre
Chipset	OxFord 952	OxFord 954	OxFord 952	OxFord 954
OS supporté	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux
Fabricant				



## Adaptateurs USB 1 port série RS232

	31704	339052	UC232A	339050	31703
					
Type	Câble	Monobloc	Câble	Boîtier	Câble
Connecteur	DB9 M + DB25 M Type Modem	DB9 M Universel	DB9 M Universel	DB9 M Universel	DB9 M Type Modem
Compatible					
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant					

## Adaptateurs USB 2 à 8 ports séries RS232


	339152	339151	UC2322	339352	339351	339450
						
Type	Monobloc avec Pieuvre	Câble	Boîtier	Boîtier	Boîtier	Boîtier
Connecteurs	2 x DB9 M	2 x DB9 M	2 x DB9 M	4 x DB9 M	4 x DB9 M	8 x DB9 M
Compatible						
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant						

## Adaptateurs I/O série Cardbus & ExpressCard













	3391PCMS	3391PCM	3390EC	3391EC
				
Bus	Cardbus 32bits	 16bits	 34mm	 34mm
Connecteur	DB9 M	DB9 M	DB9 M	DB9 M
Nombre de ports	2 x DB9	2 x DB9	1 x DB9	2 x DB9
Sortie	Pieuvre	Pieuvre	Carte	Pieuvre
OS supporté	Windows	Windows, DOS	Windows	Windows
Fabricant				

# Cartes & adaptateurs parallèles

## Cartes parallèles PCI

	3331EP	3331EXP	333103	333101	3332EXP	333201
						
Format	Standard	Standard	Low Profile	Low Profile	Standard	Low Profile
Bus						
Nombre de ports	1 x DB25 F	1 x DB25 F	1 x DB25 F	1 x DB25 F	2 x DB25 F	2 x DB25 F
Sortie	1 x Bracket	1 x Bracket	1 x Bracket LP	1 x Bracket LP	2 x Brackets	2 x Brackets LP
Chipset	Moschip	Sunix	Moschip	Sunix	Sunix	Sunix
OS supporté	Windows	Windows, Linux	Windows	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux
Fabricant						






## Cartes parallèles PCI Express

	PCIE-1P	PCIE-1PLP	PCIE-2P	PCIE-2PLP
				
Format	Standard	Low Profile	Standard	Low Profile
Bus				
Nombre de ports	1 x DB25 F	1 x DB25 F	2 x DB25 F	2 x DB25 F
Sortie	1 x Bracket	1 x Bracket LP	2 x Brackets	2 x Brackets LP
Chipset	Oxford 952	Oxford 952	Oxford 952 + TI XIO2000A	Oxford 952 + TI XIO2000A
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant				













## Adaptateurs parallèles PCMCIA, ExpressCard, USB et Ethernet

	3331PCM	3331EC	31705	31705F	31705E
					
Bus	CardBus 32bits	 34mm			Ethernet 10/100Mbps
Nombre de ports	1 x DB25 F	1 x DB25 F	1 x Centronics 36	1 x DB25 F	1 x DB25 F
Sortie	Carte	Carte	Câble	Câble	Boîtier
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant					

## Cartes Combos PCI

	339910	3399P	339901
			
Format	Standard	Standard	Low Profile
Bus			
Nombre de ports	1 x DB25 F 2 x DB9 M	1 x DB25 F 2 x DB9 M	1 x DB25 F 2 x DB9 M
Sortie	2 x Brackets	2 x Brackets	1 x Bracket LP + Pieuvre
Chipset	Moschip	Sunix	Sunix
OS supporté	Windows	Windows	Windows
Fabricant			

## Cartes Combos PCI Express

	PCIE-2S1P	PCIE-2S1PLP	PCIE-4S1P	3399PE
				
Format	Standard	Low Profile	Standard	Standard
Bus				
Nombre de ports	1 x DB25 F 2 x DB9 M	1 x DB25 F 2 x DB9 M	1 x DB25 F 4 x DB9 M	1 x DB25 F 2 x DB9 M
Sortie	2 x Brackets	2 x Brackets LP	3 x Brackets	2 x Brackets
Chipset	Moschip 9901	Moschip 9901	Moschip 9901	Sunix
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant				

## Cartes Combos PCMCIA, ExpressCard ou USB

	3399PCM	3399EC	339550	339551
				
Format	CardBus 32bits			
Nombre de ports	1 x DB25 F 2 x DB9 M	1 x DB25 F 1 x DB9 M	1 x DB25 F 1 x DB9 M	1 x DB25 F 1 x DB9 M
Sortie	Pieuvre	Pieuvre	Boîtier	Pieuvre
OS supporté	Windows	Windows	Windows	Windows
Fabricant				

## Carte 2 séries 422/485 PCI

- Type de bus: PCI
- Format: Standard
- Type de port: DB9 mâle
- Nombre de ports: 2 (sur pieuvre)
- Compatibilité : Windows



Réf.	
PCI-2S4	

## Carte 4 séries 422/485 PCI

- Type de bus: PCI
- Format: Standard
- Type de port: DB9 mâle
- Nombre de ports: 4 (sur pieuvre)
- Compatibilité : Windows



Réf.	
PCI-4S4	

## Carte 2 séries 422/485 PCI-E

- Type de bus: PCI Express 1x
- Format: Standard
- Type de port: DB9 mâle
- Nombre de ports: 2 (sur pieuvre)
- Compatibilité : Windows



Réf.	
PCI-E-2S4	

## Carte 4 séries 422/485 PCI-E

- Type de bus: PCI Express 1x
- Format: Standard
- Type de port: DB9 mâle
- Nombre de ports: 4 (sur pieuvre)
- Compatibilité : Windows



Réf.	
PCI-E-4S4	

## Adaptateur PCMCIA vers série RS422/485

- Type de bus: PCMCIA
- Type de port: DB9 mâle
- Nombre de ports: 2 (pieuvre)
- Compatibilité : Windows



Réf.	
3130PCMS	

## Adaptateur USB vers série RS422/485

- Type de bus: USB
- Type de port: DB9 mâle
- Nombre de ports: 1
- Compatibilité : Windows



Réf.	Nombre de ports
339060	1 port

## Adaptateur USB vers 2 ports série RS422/485

- Type de bus: USB
- Type de port: DB9 mâle
- Nombre de ports: 2
- Compatibilité : Windows



Réf.	
339160	

## Adaptateur USB vers 4 ports série RS422/485

- Type de bus: USB
- Type de port: DB9 mâle
- Nombre de ports: 4
- Compatibilité : Windows



Réf.	
339360	

## Convertisseur RS232 vers RS422/485

- Type de port: DB9 mâle
- Norme: RS232/422/485
- Montage mural



Réf.	
4919V2	

## Adaptateur USB vers 1 port série RS422/485

- Type de bus: USB
- Type de port: DB9 mâle
- Norme: RS422/485
- Nombre de ports: 1
- Montage mural



Réf.	
IU100	

## Adaptateur USB vers 2 ports série RS422/485

- Type de bus: USB
- Type de port: DB9 mâle
- Norme: RS422/485
- Nombre de ports: 2
- Montage mural



Réf.	
IU110	

## Adaptateur USB vers 4 ports série RS422/485

- Type de bus: USB
- Type de port: DB9 mâle
- Norme: RS422/485
- Nombre de ports: 4
- Montage mural



Réf.	
IU120	

## Serveur 1 série 232/422/485

- Connexion: 1 x RS232/422/485
- Vers : Ethernet 10/100MBits
- Alimentation: Secteur 5V



Réf.	
ICS100	

## Serveur 1 série 232/422/485

- Connexion: 1 x RS232/422/485
- Vers : Ethernet 10/100MBits
- Alimentation: Redondante 12 à 48V par bornier
- Version industrielle
- Attention: alimentation non incluse



Réf.	
ICS2100	

## Serveur 1 série 232/422/485

- Connexion: 1 x RS232/422/485
- Vers : SFP 100Base-FX (module non fourni)
- Alimentation: Secteur 5V



Réf.	
ICS105A	

## Serveur 1 série 232/422/485

- Connexion: 1 x RS232/422/485
- Vers : SFP 100Base-FX (module non fourni)
- Alimentation: Redondante 12 à 48V par bornier
- Version industrielle
- Attention: alimentation non incluse



Réf.	
ICS2105A	



• Câbles USB & Firewire.....	214
• Adaptateurs USB.....	217
• Câbles pour smartphones.....	218
• Câbles vidéos.....	220
• Adaptateurs vidéo.....	223
• Câbles audio.....	224
• Câbles SATA & SAS.....	225
• Câbles d'alimentation interne.....	229
• Câblage & connectique télécom.....	231
• Embases Multi 110 tout type.....	233

## Câble USB 3.0 AB

- USB type A mâle
- USB type B mâle



Réf.	Longueur		
20400	1m		
20401	1.80m		
20403	3m		
20405	5m		

## Câble Micro USB 3.0

- USB type A mâle
- Micro USB - B5 (10 contacts)



Réf.	Longueur		
20420	2m		
20421	3m		

## Prolongateur USB 3.0 AA

- USB type A femelle
- USB type A mâle



Réf.	Longueur		
20409	2m		
20410	3m		
20411	5m		

## Câble USB 3.0 AA

- USB type A mâle
- USB type A mâle



Réf.	Longueur		
20415	1.80m		
20416	3m		

## Câble USB 2.0 AB Eco

- USB type A mâle
- USB type B mâle



Réf.	Longueur		
20101	1m		
20102	1.8m		
20103	3m		
20105	4.5m		

## Câble USB 2.0 AB Premium

- USB type A mâle / B mâle



Réf.	Longueur		
2010	1.8m		
2012	3m		
2011	4.5m		

## Câble USB 2.0 AB HQ

- USB type A mâle / B mâle
- Avec ferrite sur une extrémité



Réf.	Longueur		
2012H	3m		
2011H	4.5m		

## Câble USB 2.0 AB HQ

- USB type A mâle / B mâle
- Avec ferrite sur chaque extrémité



Réf.	Longueur		
2010HQ	1.8m		
2012HQ	3m		
2011HQ	4.5m		

## Câble USB 2.0 AB Gold

- USB type A mâle en or
- USB type B mâle en or



Réf.	Longueur		
2010G	1.8m		
2012G	3m		
2011G	4.5m		

## Prolongateur USB 2.0 AA

- USB type A mâle
- USB type A femelle



Réf.	Longueur		
2015	1.8m		
2016	5m		

## Câble Mini USB 5 contacts

- USB type A mâle
- Mini USB 5 contacts (Epson, Nikon)



Réf.	Longueur		
2013B	1.5m		

## Câble Mini USB Mitsumi

- USB type A mâle
- Mini USB 4 contacts (Mitsumi)



Réf.	Longueur		
2013C	1.5m		

## Câble Micro USB A

- USB type A mâle
- Micro USB A
- Avec ferrite



Réf.	Longueur		
20251	1m		
20252	2m		

## Câble Micro USB B

- USB type A mâle
- Micro USB B
- Avec ferrite



Réf.	Longueur		
20261	1m		
20262	2m		

## Câble spirale Micro USB B

- USB type A mâle
- Micro USB B
- de 20 à 60cm



Réf.	Longueur		
20261S	60cm		

## Câble spirale Mini USB B

- USB type A mâle
- Mini USB B
- de 20 à 60cm



Réf.	Longueur		
20261S2	60cm		

## Amplificateur de ligne USB 3.0

- USB type A mâle
- USB type A femelle



Réf.	Longueur		
UE350	5m		

## Amplificateur de ligne USB 2.0

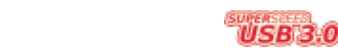
- USB type A mâle
- USB type A femelle



Réf.	Longueur		
UE250	5m		

## Amplificateur de ligne USB 3.0

- USB type A mâle
- USB type A femelle



Réf.	Longueur		
2016U3	5m		

## Amplificateur de ligne USB 2.0

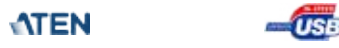
- USB type A mâle
- USB type A femelle



Réf.	Longueur		
2016B	5m		

## Prolongateur USB 12m + hub

- USB type A mâle
- USB type A femelle
- Hub USB 4 ports
- Longueur : 12m
- Capuchon de protection



Réf.	Longueur		
UE2120H	12m		

## Amplificateur USB 2.0 + hub

- USB type A mâle
- USB type A femelle
- Hub USB 4 ports
- Longueur : 10m



Réf.	Longueur		
2016BH10	10m		

## Prolongateur USB 2.0 12m

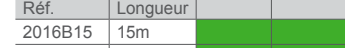
- USB type A mâle
- USB type A femelle
- Longueur : 12m
- Capuchon de protection



Réf.	Longueur		
UE2120	12m		

## Amplificateur de ligne USB 2.0

- USB type A mâle
- USB type A femelle
- Longueur : 15 ou 20m



Réf.	Longueur		
2016B15	15m		
2016B20	20m		
2016B30	30m		

## Cordon enrouleur USB 3.0

- USB type A mâle
- USB type A femelle
- Norme: USB 3.0



Réf.	Longueur		
20425	1m		

## Cordon enrouleur Mini USB

- USB type A mâle
- Mini USB type B 5 contacts mâle



Réf.	Longueur		
2040M5	80cm		

## Cordon enrouleur USB

- USB type A mâle
- USB type B mâle



Réf.	Longueur		
2040	80cm		

## Câble USB 2.0 10 et 15m

- USB type A mâle
- USB type B mâle
- Longueur : 10 ou 15m
- Double blindage



Réf.	Longueur		
201010A	10m		
201015A	15m		

## Serveur de port over IP

- 1 x RJ45 10/100
- 1 ou 4 x USB 2.0
- Prise en main via logiciel
- Alimentation externe



Réf.	Nb ports		
31750	1		
31751	4		

## Déport hub USB 2.0 over cat 5/6

- Emetteur:
  - 1 x RJ45 femelle
  - 1 x USB 2.0 B femelle
- Récepteur:
  - 1 x RJ45 femelle
  - 4 x USB 2.0 A femelle
- Max 3 hub (11 périph)
- Alimentation ext.



Réf.			
UEH4002			

## Déport USB over Cat5/6

- Déport USB sur 60m
- Cat 5/5e (câble non livré)
- 2 x RJ45 femelle
- 1 x USB type A mâle
- 1 x USB type A femelle



Réf.			
UCE60			

## Déport USB over Cat5/6

- Déport USB sur 50m
- Cat 5/5e (câble non livré)
- 2 x RJ45 femelle
- 2 x USB type A mâle



Réf.			
20160			

## Adaptateur Slot USB 3.0

- 2 x USB 3.0 type A femelle
- 1 x HE-20 (20 picots)
- Low Profile



**SUPER SPEED  
USB 3.0**

Réf.			
3220U3LP			

## Adaptateur Slot USB 3.0

- 4 x USB 3.0 type A femelle
- 2 x HE-20 (20 picots)



**SUPER SPEED  
USB 3.0**

Réf.			
3220U34			

## Adaptateur Slot USB 3.0

- 2 x USB 3.0 type A femelle
- 1 x HE-20 (20 picots)



**SUPER SPEED  
USB 3.0**

Réf.			
3220U3			

## Adaptateur Slot USB 2.0

- 2 x USB type A femelle
- 1 x HE-10 (10 picots)



**USB**

Réf.			
3220			

## Interne USB 2.0

- 1 x HE-10 (10 picots) femelle
- 2 x USB type A femelle



Réf.			
41764			

## Interne USB 3.0

- 1 x HE-20 (20 picots) femelle
- 2 x USB 3.0 type A femelle



Réf.			
41764U3			

## USB 3.0 interne

- USB 3.0 19 broches
- 2 x USB type A femelle



Réf.	Longueur		
41764U3E	45cm		

## Convertisseur USB interne

- USB 3.0 19 broches
- USB 2.0 8 broches



Réf.	Longueur		
41764C	30cm		

## Convertisseur USB interne

- USB 3.0 19 broches mâle
- USB 2.0 8 broches femelle



Réf.	Longueur		
41764C2	30cm		

## Câble Power USB / Mini USB

- 2 x USB 2.0 type A mâle
- 1 x Mini USB 5pts mâle



Réf.	Longueur		
65312	80cm		

## Câble Power USB / Mini USB

- 2 x USB 3.0 type A mâle
- 1 x Micro USB 5pts mâle



**SUPER SPEED  
USB 3.0**

Réf.	Longueur		
65313	20cm		

## Câble Power USB 3.0

- 2 x USB 3.0 type A mâle
- 1 x USB 3.0 type Amâle



**SUPER SPEED  
USB 3.0**

Réf.	Longueur		
65314	60cm		

## Câble Power USB vers 4 pins

- 1 x USB type A mâle
- 4 pins



**USB**

Réf.	Longueur		
82436	40cm		

## Câble header vers USB

- Header 5 broches
- 1 x USB type A mâle



**USB**

Réf.	Longueur		
322010	70cm		

## Câbles Thunderbolt

- Thunderbolt mâle
- Thunderbolt mâle
- Transfert: 10Gb/s



**THUNDERBOLT**

Réf.	Longueur		
1320050	50cm		
1320100	1m		
1320200	2m		

## Adaptateur Thunderbolt firewire 800

- Thunderbolt femelle
- Firewire 800



**THUNDERBOLT**

Réf.			
62424			



## USB 3.0 A F/F

- 1 x USB 3.0 type A femelle
- 1 x USB 3.0 type A femelle



Réf. 317101

## USB 3.0 A M/F

- 1 x USB 3.0 type A mâle
- 1 x USB 3.0 type A femelle



Réf. 317102

## USB 3.0 B F/F

- 1 x USB 3.0 type B femelle
- 1 x USB 3.0 type B femelle



Réf. 317103

## USB 3.0 Micro B

- 1 x USB 3.0 type A femelle
- 1 x USB 3.0 type Micro B mâle



Réf. 317104

## USB 3.0 Micro

- 1 x USB 3.0 type B femelle
- 1 x USB 3.0 type Micro B mâle



Réf. 317105

## USB 3.0 AB

- 1 x USB 3.0 type B femelle
- 1 x USB 3.0 type A femelle



Réf. 317106

## USB 3.0 AB

- 1 x USB 3.0 type B femelle
- 1 x USB 3.0 type A mâle



Réf. 317107

## USB 3.0 AB

- 1 x USB 3.0 type B mâle
- 1 x USB 3.0 type A femelle



Réf. 317108

## USB AB

- 1 x USB type A femelle
- 1 x USB type B mâle



Réf. 31715

## USB AB

- 1 x USB type A femelle
- 1 x USB type B femelle



Réf. 31716

## USB Mini USB

- 1 x Mini USB 5pts mâle
- 1 x USB type A femelle



Réf. 31718

## USB A A rotatif

- 1 x USB type A mâle
- 1 x USB type A femelle
- Rotatif



Réf. 317110

## Adaptateur USB/micro USB B

- Connecteur: micro USB B mâle
- USB 2.0 A femelle
- Fonction OTG



Réf. 317111

## Adaptateur USB/mini USB B

- Connecteur: mini USB B mâle
- USB 2.0 A femelle
- Fonction OTG



Réf. 317112

## Cable micro USB OTG

- Connecteur: micro USB B mâle
- USB 2.0 A femelle
- Fonction OTG
- Longueur: 10 cm



Réf. 317113

## USB A A coudé

- Connecteur: USB 2.0 A mâle
- USB 2.0 A femelle
- Coudé



Réf. 317122

## Câble USB Lightning noir

- Compatible: Apple iPhone 5/5C/5S
- Connecteurs: Apple Lightning USB mâle
- Longueur: 1m
- Chargeur + Data



Réf. 2013L2

## Câble USB Lightning blanc

- Compatible: Apple iPhone 5/5C/5S
- Connecteurs: Apple Lightning USB mâle
- Longueur: 1m
- Chargeur + Data



Réf. 2013L2B

## USB 30 broches

- Compatible: iPod et iPhone
- Connecteurs: Apple 30 broches USB mâle
- Longueur: 1.5m



Réf. 2013IP

## Mini câble USB

- Compatible: iPod / iPhone
- Connecteurs: Apple 30 broches USB mâle
- Longueur: 13cm



Réf. 2013IP2

## Doubleur 30 broches

- Compatible: iPod / iPhone / iPad
- Connecteurs: 2 x Apple Lightning USB mâle
- Longueur: 30cm



Réf. 2013IP7

## Audio + 30 broches

- Compatible: iPod / iPhone
- Connecteurs: Apple 30 broches USB mâle Jack 3.5mm
- Longueur: 1m



Réf. 2013IP8

## Câble Apple vers HDMI

- Compatible: iPhone / iPad
- Connecteurs: Apple 30 broches HDMI + USB
- Longueur: 2m



Réf. 2013IP9

## Prolongateur Apple 30 broches

- Compatible: iPad / iPhone / iPad
- Connecteurs: Apple 30 broches
- Longueur: 1m



Réf. 2013IP6

## Adaptateur 30 broches Micro USB

- Compatible: iPad / iPhone
- Connecteurs: Apple 30 broches Micro USB B Femelle



Réf. 2013IP3

## Adaptateur Micro USB lightning

- Compatible: iPhone 5/5s/5c iPad 4/ iPad mini
- Connecteurs: Apple 8 broches Micro USB B Femelle



Réf. 201302

## Adaptateur 8 pins- 30 pins

- Compatible: iPhone 5/5s/5c iPod Touch 5
- Connecteurs: Apple 8 broches mâle Audio jack 3.5 mm Apple 30 broches F



Réf. 201303

## Câble Apple vers audio RCA

- Compatible: iPod / iPhone / iPad
- Connecteurs: Apple 30 broches 2 x RCA Stéréo
- Longueur: 1m



Réf. 2013IP4

## Câble Apple vers audio Jack

- Compatible: iPod / iPhone / iPad
- Connecteurs: Apple 30 broches Jack 3.5mm
- Longueur: 1m



Réf. 2013IP5

## Prolongateur audio 1 m

- Compatible: iPod / iPhone / iPad
- Connecteurs: Jack 3.5mm mâle Jack 3.5mm femelle
- Longueur: 1 m



Réf. 2013IPP1

## Prolongateur audio 3m

- Compatible: iPod / iPhone / iPad
- Connecteurs: Jack 3.5mm mâle Jack 3.5mm femelle
- Longueur: 3 m



Réf. 2013IPP3

## Prolongateur audio 5m

- Compatible: iPod / iPhone / iPad
- Connecteurs: Jack 3.5mm mâle Jack 3.5mm femelle
- Longueur: 5 m



Réf. 2013IPP5

## Cable USB avec interrupteur

- Compatible Galaxy Tab
- Connecteur: 30 broches USB mâle
- Interrupteur: Charge ou Synchro
- Longueur 1m



Réf.			
2013SA6			

## Adaptateur OTG USB

- Compatible Galaxy Tab
- Connecteur: 30 broches USB femelle
- Adapté pour: Clavier, souris, clé usb
- Longueur 14cm



Réf.			
2013SA4			

## Lecteur de carte Samsung

- Compatible Galaxy Tab
- Connecteur: 30 broches slot micro SD



Réf.			
2013SA2			

## Cable USB

- Compatible Galaxy Tab
- Connecteur: 30 broches USB mâle
- Longueur 1m



Réf.			
2013SA1			

## Cable micro USB OTG

- Connecteur: micro USB B mâle USB 2.0 A femelle
- Fonction OTG
- Longueur: 10 ou 50cm



Réf.			
317113	10cm		
317114	50cm		

## Cable mini USB B OTG

- Connecteur: mini USB B mâle USB 2.0 A femelle
- Fonction OTG
- Longueur: 15 cm



Réf.			
317115			

## Kit connexion OTG 5 en 1

- Compatible Galaxy, HTC One
- Connecteur: USB A femelle micro USB B femelle slot SD/SDHC HDMI A femelle
- Longueur: 60 mm
- Nécessite un port MHL



Réf.			
2013SA5			

## Adaptateur OTG + carte

- Compatible Galaxy Tab
- Connecteur: 30 broches USB femelle
- Adapté pour: Clavier, souris, clé usb
- Lecteur: SDHC,MS,MMC,M2



Réf.			
2013SA3			

## Adaptateur USB/micro USB B

- Connecteur: micro USB B mâle USB 2.0 A femelle
- Fonction OTG



Réf.			
317111			

## Adaptateur USB/mini USB B

- Connecteur: mini USB B mâle USB 2.0 A femelle
- Fonction OTG



Réf.			
317112			

## Câble USB spiralé

- Connecteur: micro USB B mâle USB 2.0 A femelle
- Fonction OTG
- Longueur: De 28 à 55 cm



Réf.			
317116			

## Câble USB spiralé

- Connecteur: mini USB B mâle USB 2.0 A femelle
- Fonction OTG
- Longueur: De 28 à 55 cm



Réf.			
317118			

## Adaptateur Mini USB B coudé

- Connecteur: Mini USB B mâle Mini USB B femelle
- Coudé



Réf.	Unit.	10&+	
65097			

## Support / Chargeur Apple

- Aluminium léger
- Pour iPad, iPhone, iPod
- Fonction chargeur



Réf.			
260501			

## Support / Chargeur Micro USB B

- Aluminium léger
- Pour Smartphones Micro USB B
- Fonction chargeur



Réf.			
260501SG			

## Câble Shadow PC

- Permettant l'utilisation de votre smartphone sur votre PC
- Longueur : 1.20m
- Installation d'une application et pilote



Réf.			
201304			

## HDMI High Speed Ethernet HQ

- HDMI High Speed Ethernet mâle



Réf.	Longueur		
1270070E	70cm		
1270150E	1.5m		
1270180E	1.8m		
1270300E	3m		
1270500E	5m		
1271000E	10m		
1271500E	15m		
1272000E	20m		

## Câble HDMI High Speed plat

- HDMI High Speed plat mâle
- HDMI High Speed plat mâle



Réf.	Longueur		
1300150	1.5m		
1300300	3m		
1300500	5m		

## HDMI High Speed Ethernet Eco

- HDMI High Speed Ethernet



Réf.	Longueur		
1270180	1.8m		
1270300	3m		
1270500	5m		

## Câble Mini HDMI Highspeed

- HDMI mâle
- Mini HDMI mâle



Réf.	Longueur		
1280150	1.8m		
1280300	3m		
1280500	5m		

## Câble micro HDMI HighSpeed

- HDMI mâle
- Micro HDMI D mâle



Réf.	Longueur		
1290100	1m		
1290150	1.50m		
1290200	2m		
1290300	3m		

## HDMI High Speed coudé

- HDMI High Speed Ethernet coudé
- Longueur: 1.8 m
- Norme: High Speed Ethernet



Réf.	Coude		
1310180	Bas		
1320180	Haut		
1330180	Droit		
1340180	Gauche		

## HDMI High Speed Ethernet mâle-femelle

- HDMI High Speed Ethernet mâle
- HDMI High Speed Ethernet femelle



Réf.	Longueur		
1330150	1.5m		
1330300	3m		
1330500	5m		

## Câble vidéo rotatif HDMI / HDMI

- HDMI mâle
- HDMI femelle
- Rotatif 360°
- Longueur : 2m



Réf.			
225505RA			

## Câble mini DisplayPort M / VGA M

- Mini DisplayPort mâle
- VGA mâle



Réf.	Longueur		
125592	2m		
125593	3m		
125595	5m		

## Câble multi coaxe SVGA M/M

- VGA DB-15 mâle
- VGA DB-15 mâle



Réf.	Longueur		
1252U	0.5m		
1253U	1.8m		
1254U	3m		
1256U	5m		
1257	10m		
1258	15m		
1259	20m		
1260	30m		

## Câble multi coaxe SVGA M/F

- VGA DB-15 mâle
- VGA DB-15 femelle



Réf.	Longueur		
1040U	1.8m		
1041U	3m		
1043U	5m		
1066	10m		
1067	15m		
1068	20m		
1070	30m		

## Câble vidéo VGA + audio M/M

- VGA DB-15 + Jack 3.5mm mâle
- VGA DB-15 + Jack 3.5mm mâle
- Longueur : 1.80 à 20m



Réf.	Longueur		
1253UA	1.8m		
1254UA	3m		
1256UA	5m		
1257A	10m		
1258A	15m		
1259A	20m		
1260A	30m		

## Câble DisplayPort / HDMI

- DisplayPort mâle
- HDMI mâle



Réf.	Longueur		
1310200	2m		
1310300	3m		
1310500	5m		

## Câble DisplayPort M / F

- DisplayPort mâle
- DisplayPort femelle



Réf.	Longueur		
1340200	2m		
1340300	3m		
1340500	5m		

## Câble DisplayPort

- DisplayPort mâle
- DisplayPort mâle



Réf.	Longueur		
125551	1m		
125552	2m		
125553	3m		

## Câble mini DisplayPort M / DVI 24+1 M

- Mini DisplayPort mâle
- DVI 24+1 broches mâle



Réf.	Longueur		
125582	2m		
125583	3m		
125585	5m		

## Câble mini DisplayPort M / M

- Mini DisplayPort mâle
- Mini DisplayPort mâle



Réf.	Longueur		
125541	1m		
125542	2m		
125543	3m		

## Câble mini DisplayPort M / F

- Mini DisplayPort mâle
- Mini DisplayPort femelle



Réf.	Longueur		
1350200	2m		
1350300	3m		

## Câble DisplayPort / DVI

- DisplayPort mâle
- DVI 24+1 mâle



Réf.	Longueur		
125530	1.80m		
125531	3m		
125532	5m		

## Câble vidéo DVI-D 24+1

- DVI-D 24+1 mâle
- DVI-D 24+1 femelle



Réf.	Longueur		
1206	1.8m		
1207	3m		
1206-5	5m		
1206-10	10m		

## Câble DVI / VGA

- DVI-A 12+5 mâle
- VGA DB-15 mâle



Réf.	Longueur		
1201	1.8m		
1201-5	5m		

## Câble vidéo HDMI / DVI-D

- DVI-D 18+1 mâle
- HDMI mâle



Réf.	Longueur		
125510	1.8m		
125511	3m		
125512	5m		

## Adaptateur monobloc DisplayPort / Mini DP

- Mini DisplayPort mâle
- DisplayPort femelle
- Monobloc



Réf.			
125571			

## Adaptateur monobloc DisplayPort

- DisplayPort mâle
- Mini DisplayPort femelle
- Monobloc



Réf.			
125570			

## Adaptateur monobloc DisplayPort / DVI

- DisplayPort mâle
- DVI 24+5 femelle
- Monobloc



Réf.			
125557M			

## Adaptateur monobloc DisplayPort / HDMI

- 1 connecteur DisplayPort mâle
- 1 connecteur HDMI femelle
- Monobloc



Réf.			
125558M			

## Adaptateur monobloc DVI M / VGA F

- DVI 24+5
- VGA DB-15



Réf.			
1200	DVI M - VGA F		

## Adaptateur monobloc DVI F / VGA M

- DVI 24+5
- VGA DB-15



Réf.			
12001	DVI F - VGA M		

## Adaptateur monobloc coudé VGA / VGA

- VGA DB-15 mâle
- VGA DB-15 femelle
- Coudé 90°



Réf.			
12009			

## Adaptateur monobloc coudé VGA / VGA

- VGA DB-15 femelle
- VGA DB-15 mâle
- Coudé 90°



Réf.			
12008			

## DVI vers 2 x DVI

- 1 x DVI 24+5 mâle
- 2 x DVI 24+5 femelle



Réf.	Longueur		
12015	20cm		

## DVI vers 2 x VGA

- 1 x DVI-I 24+5 mâle
- 2 x VGA DB-15 femelle



Réf.	Longueur		
12013C	20cm		

## VGA vers 2 x VGA

- 1 x VGA DB-15 mâle
- 2 x VGA DB-15 femelle



Réf.	Longueur		
12012C	20cm		

## Adaptateur mini DisplayPort

- 1 connecteur Mini DisplayPort M
- 1 connecteur Mini DisplayPort F
- Monobloc



Réf.			
125577	Mâle/Mâle		
125578	Femelle/Femelle		
125579	Mâle/Femelle		

## Adaptateur monobloc coudé HDMI / HDMI

- HDMI mâle
- HDMI femelle
- Coudé 90° droit



Réf. 12020

## Adaptateur monobloc coudé HDMI / HDMI

- HDMI mâle
- HDMI femelle
- Coudé 90° gauche



Réf. 12021

## Adaptateur monobloc coudé HDMI / HDMI

- HDMI mâle
- HDMI femelle
- Coudé 90° haut



Réf. 12022

## Adaptateur monobloc coudé HDMI / HDMI

- HDMI mâle
- HDMI femelle
- Coudé 90° bas



Réf. 12023

## Adaptateur monobloc HDMI / Mini HDMI

- HDMI mâle
- Mini HDMI femelle



Réf. 12025

## Adaptateur monobloc Mini HDMI / HDMI

- Mini HDMI-C Mâle
- HDMI Femelle



Réf. 12029

## Adaptateur monobloc Micro HDMI / Mini HDMI

- Micro HDMI-D femelle
- Mini HDMI-C mâle



Réf. 12061

## Adaptateur monobloc mini HDMI / Micro HDMI

- Mini HDMI femelle
- Micro HDMI mâle



Réf. 12026

## Adaptateur monobloc HDMI / Micro HDMI

- HDMI femelle
- Mini HDMI-D mâle



Réf. 12030

## Adaptateur monobloc Micro HDMI / HDMI

- Mini HDMI-D femelle
- HDMI mâle



Réf. 12080

## Adaptateur monobloc rotatif HDMI / HDMI

- HDMI mâle
- HDMI femelle
- Rotatif 360°



Réf. 225505RA

## HDMI vers 2 x HDMI

- 1 x HDMI mâle
- 2 x HDMI femelle



Réf. 12018  
Longueur 20cm

## Adaptateur câble DMS-59 / 2 x HDMI F

- DMS-59 Mâle
- 2 x HDMI Femelle
- Longueur : 25cm



Réf. 12031

## Adaptateur monobloc DVI M / HDMI F

- DVI 24+1 Mâle
- HDMI Femelle



Réf. 12010

## Adaptateur monobloc DVI F / HDMI M

- DVI 24+1 Femelle
- HDMI Mâle



Réf. 12011

## Adaptateur monobloc HDMI F / HDMI F

- HDMI femelle
- HDMI femelle



Réf. 125562

## Adaptateur monobloc HDMI / VGA

- HDMI mâle
- VGA femelle
- Monobloc



Réf. 125597

## Adaptateur monobloc HDMI / VGA

- HDMI mâle
- VGA femelle
- Monobloc



Réf. 125590

## Adaptateur HDMI / VGA

- HDMI mâle
- VGA femelle
- Câble de 15 cm



Réf. 125596

## Adaptateur Mini HDMI / VGA

- HDMI mini C mâle
- VGA femelle
- Câble de 15 cm



Réf. 125576

## Adaptateur HDMI / VGA

- HDMI mâle
- VGA femelle
- Câble de 15 cm



Réf. 125589

## Adaptateur Micro HDMI / VGA

- HDMI micro D mâle
- VGA femelle
- Câble de 15 cm



Réf. 125586

## Adaptateur Mini HDMI / VGA

- HDMI mini C mâle
- VGA femelle
- Câble de 15 cm



Réf. 125598

## Adaptateur Micro HDMI / VGA

- HDMI micro D mâle
- VGA femelle
- Câble de 15 cm



Réf. 125599

## Adaptateur Mini DisplayPort / VGA

- Mini DisplayPort mâle
- VGA DB-15 femelle
- Câble de 18 cm



Réf. 125560

## Adaptateur Mini DisplayPort / DVI

- Mini DisplayPort mâle
- DVI 24+5 femelle
- Câble de 18 cm



Réf. 125561

## Adaptateur Mini DisplayPort / HDMI

- Mini DisplayPort mâle
- HDMI femelle
- Câble de 18 cm



Réf. 65128

## Mini DisplayPort vers DisplayPort

- Connecteur IN: Mini DisplayPort
- Connecteurs OUT:
  - Mini DisplayPort
  - DisplayPort 20 broches
- Câble: 20 cm



Réf. 12027

## Adaptateur DisplayPort / VGA

- DisplayPort mâle
- VGA femelle
- Câble de 18 cm



Réf. 12556M

## Adaptateur DisplayPort / DVI

- DisplayPort mâle
- DVI 24+5 femelle
- Câble de 20 cm



Réf. 125557

## Adaptateur DisplayPort / HDMI

- DisplayPort mâle
- HDMI femelle
- Câble de 18 cm



Réf. 125558

## Mini DisplayPort Mâle vers DP +HDMI +DVI24

- Connecteurs IN: Mini DisplayPort 1.1a
- Connecteurs OUT: (1 sortie max)
  - HDMI High Speed
  - DVI-D Dual Link 1.0
  - DisplayPort
- Câble: 24 cm



Réf. 12028



## Câble audio stéréo

### RCA / RCA

- 2 x RCA mâle
- 2 x RCA mâle ou femelle
- Longueur 3m



Réf.			
66785	2 mâle/2 mâle		
66786	2 mâle/2 femelle		

## Câbles audio stéréo

### Jack 3.5mm / RCA

- 2 x RCA mâle ou femelle
- 1 x Jack 3.5mm
- Longueur 3m



Réf.			
66781	RCA mâle		
66782	RCA femelle		

## Câble audio stéréo M/M

### Jack 3.5mm

- Jack 3.5mm mâle
- Jack 3.5mm mâle ou femelle
- Longueur 2.5m ou 3 m



Réf.			
66783-25	M / M - 2.5 m		
66784	M / F - 3 m		

## Adaptateur Jack 3.5 / 6.5mm

- Jack 3.5mm mâle
- Jack 6.5mm femelle



Réf.			
66807	6.5 F - 3.5 M		

## Câble vidéo S-VHS HQ

- Contacts or + câble surblindé
- 1 x S-VHS mâle
- 1 x S-VHS mâle



Réf.	Longueur		
66794G	1.5m		
66795G	5m		

## Câble vidéo RCA série HQ

- Contacts or + câble surblindé
- 1 x RCA mâle
- 1 x RCA mâle



Réf.	Longueur		
66790G	5m		
66791G	10m		

## Câble audio stéréo RCA HQ

- Contacts or + câble surblindé
- 2 x RCA mâle
- 2 x RCA mâle



Réf.	Longueur		
66780G	1.5m		
66781G	5m		
66782G	10m		

## Câble audio stéréo HQ

### Jack / RCA

- Contacts or + câble surblindé
- 1 x Jack 3.5mm femelle
- 2 x RCA mâle



Réf.	Longueur		
66783G	1.5m		
66785G	10m		

## Câble optique TOSLINK HQ

- 1 x Toslink
- 1 x Toslink



Réf.	Longueur		
66802	1m		
66803	3m		
66804	5m		
66805	10m		

## Kit de raccordement A/V

- 1 câble S-VHS MiniDin4 M/M
- 1 câble vidéo composite RCA M/M
- 1 câble audio RCA M/M
- 1 adaptateur Péritel / RCA
- 1 adaptateur audio RCA / Jack



Réf.	Longueur		
66810	5m		
66811	10m		

## Câble audio vidéo RCA HQ

- Contacts or + câble surblindé
- 1 x RCA mâle
- 1 x RCA mâle



Réf.	Longueur		
66798G	1.5m		
66799G	5m		

## Doubleur de port stéréo

### Jack 3.5mm

- 2 x Jack 3.5mm femelle
- 1 x Jack 3.5mm mâle



Réf.	Format		
66787	Monobloc		
66787C	Câble		

## Adaptateur péritel / RCA

- Fonctionne en entrée/sortie
- 2 x RCA audio femelle
- 1 x RCA vidéo femelle
- 1 x S-VHS femelle
- Péritel (SCART) mâle



Réf.			
66788			

## Câble péritel M/M

- Péritel (SCART) mâle
- Péritel (SCART) mâle



Réf.	Longueur		
66797	1.5m		
66797-5	5m		

## Adaptateur péritel HQ

- Contacts or
- Fonctionne en entrée/sortie
- 2 x RCA audio femelle
- 1 x RCA vidéo femelle
- 1 x S-VHS femelle
- Péritel (SCART) mâle



Réf.			
66788HQ			

## Câble péritel audio vidéo HQ

- Contacts or
- 1 x Péritel mâle
- 1 x Péritel mâle



Réf.	Longueur		
66797G-3	3m		

## Câble SATA

- Capuchon de protection
- SATA droit
- SATA droit



Réf.	Longueur		
84381	10cm		
84247	30cm		
84208	50cm		
84209	70cm		
84211	1m		

## Câble SATA sécurisé

- Système accrochage par clip
- SATA droit
- SATA droit



Réf.	Longueur		
84208S	50cm		
84209S	70cm		
84211S	1m		

## Câble SATA coudé bas

- SATA droit
- SATA coudé bas



Réf.	Longueur		
84364B	22cm		
84208B	50cm		
84209B	70cm		
84211B	1m		

## Câble SATA coudé haut

- SATA droit
- SATA coudé haut



Réf.	Longueur		
84208H	50cm		
84209H	70cm		
84211H	1m		

## Rallonge interne SATA 6Gb/s

- 1 x SATA mâle
- 1 x SATA femelle
- Norme 6Gbits/s



Réf.	Longueur		
82855	30cm		
82854	50cm		
82856	1m		

## Câble SATA coudé haut 6Gb/s

- SATA droit
- SATA coudé haut



Réf.	Longueur		
82809H	50cm		
82816H	1m		

## Câble SATA coudé bas 6Gb/s

- SATA droit
- SATA coudé bas



Réf.	Longueur		
82809B	50cm		
82816B	1m		

## Câble SATA sécurisé 6Gb/s

- Système accrochage par clip
- SATA droit
- SATA droit
- Norme 6Gbits/s



Réf.	Longueur		
82797	10cm		
82808	20cm		
82805	30cm		
82809	50cm		
82813	70cm		
82816	1m		

## Sata + Power molex / Slim Sata

- Mini SATA 7+6 broches femelles
- SATA 7 broches + 2 broches alimentation
- Alimentation 5V
- Longueur des câbles:
  - SATA: 30 cm
  - Alimentation: 16 cm



Réf.	Longueur		
1920	16cm		

## Câble combo SATA + alim

- Pour 1 disque1
- 1 x SATA
- 1 x Molex
- 1 x SATA data + power



Réf.	Longueur		
1903	50cm		

## Adaptateur d'alimentation Sata Femelle vers Power Sata

- Adaptateur d'alimentation Sata Power 15 pins femelle vers Power Sata 6 pins mâle
- Pour périphériques de type dvd slim
- Longueur 24cm



Réf.	Longueur		
82912	30cm		

## Rallonge interne SATA 3Gb/s

- 1 x SATA mâle
- 1 x SATA femelle
- Norme 3Gbits/s



Réf.	Longueur		
84543	1m		

## Adaptateur SATA M / Micro SATA F

- SATA data + alim mâle
- Micro SATA data + power femelle
- Monobloc



Réf.			
61675			

## Adaptateur SATA F / Micro SATA M

- SATA data + alim femelle
- Micro SATA data + power mâle
- Monobloc



Réf.			
61695			

## Adaptateur SATA M / Slim SATA F

- SATA data + alim mâle
- Slim SATA data + power femelle
- Monobloc



Réf.			
65156			

## Adaptateur SATA F / Slim SATA M

- SATA data + alim femelle
- Slim SATA data + power mâle
- Monobloc



Réf.			
61694			

## Adaptateur slot eSATA 1 port

- Format pleine hauteur
- 1 x SATA II interne
- 1 x eSATA externe



Réf.	Longueur		
1912	45cm		

## Adaptateur slot eSATA 2 ports

- Format pleine hauteur
- 2 x SATA II interne
- 2 x eSATA externe



Réf.	Longueur		
1907	45cm		

## Adaptateur slot eSATA 1 port

- Format low-profile
- 1 x SATA II interne
- 1 x eSATA externe



Réf.	Longueur		
1912L	45cm		

## Adaptateur SATA M/F rotatif

- Plug rotatif
- SATA mâle
- SATA femelle



Réf.			
65082			

## Câble eSATA / eSATA

- 1 x eSATA
- 1 x eSATA



Réf.	Longueur		
84289	50cm		
84291	1m		
84292	2m		

## Câble eSATA / SATA

- 1 x eSATA
- 1 x SATA



Réf.	Longueur		
84290	1m		

## Câble externe SAS SFF-8088 / SFF-8470

- 1 x SFF-8088
- 1 x SFF-8470 (InfiniBand)



Réf.	Longueur		
83062	1m		

## Câble externe SAS SFF-8470

- 1 x SFF-8470 (InfiniBand)
- 1 x SFF-8470 (InfiniBand)



Réf.	Longueur		
83060	1m		

## Câble externe SAS SFF-8088

- 1 x SFF-8088
- 1 x SFF-8088



Réf.	Longueur		
83061	1m		

## Adaptateur slot 4 x Sata - SFF-8470 Multilane

- 4 x SATA 7 broches interne
- 1 x Multilane SFF-8470 externe



Réf.			
61710			

## Câble SAS externe SFF-8088 / SATA

- 1 x SFF-8088
- 4 x eSATA



Réf.	Longueur		
83064	1m		

## Câble interne Mini SAS 4x SFF-8644

- Connecteur Mini SAS HD (4x SFF-8644)
- Débit : 12 Gbps



Réf.	Longueur		
83394	1m		
83395	2m		
83396	3m		

## Câble interne SAS 4x SFF-8643

- Connecteurs : Mini SAS HD (SFF-8643)
- Débit : 6 Gbps



Réf.	Longueur		
83386	0.5m		
83387	1m		

## Câble interne SAS SFF-8643 / SFF-8087

- Connecteurs : Mini SAS HD (SFF-8643)  
Mini SAS (SFF-8087)
- Débit : 6 Gbps



Réf.	Longueur		
83388	0.5m		
83389	1m		

## Câble interne SAS SFF-8643 / SFF-8087

- Connecteurs : Mini SAS HD (SFF-8643)  
4 x SATA
- Débit : 6 Gbps



Réf.	Longueur		
83392	0.5m		
83393	1m		

## Câble interne SAS SFF-8643 / SFF-8482

- Connecteurs : Mini SAS HD (SFF-8643)  
4 x SAS SFF-8482 + Alim.
- Débit : 6 Gbps



Réf.	Longueur		
83390	0.5m		
83391	1m		

## Câble interne SAS SFF8087

- 1 x SFF-8087
- 1 x SFF-8087



Réf.	Longueur		
83054	50cm		

## Câble interne SAS SFF-8087 / SFF-8484

- 1 x SFF-8087
- 1 x SFF-8084



Réf.	Longueur		
83056	50cm		

## Câble interne SAS SFF-8087 / SATA

- 1 x SFF-8087
- 4 x SATA



Réf.	Longueur		
83053	50cm		

## Câble interne SAS SFF-8087 / SFF-8482

- 1 x SFF-8087
- 4 x SFF-8482 + molex



Réf.	Longueur		
83055	50cm		

## Câble interne SAS SFF-8484 / SATA

- 1 x SFF-8484
- 4 x SATA



Réf.	Longueur		
83046	50cm		

## Câble interne SAS SFF-8484 / SFF-8482

- 1 x SFF-8484
- 4 x SFF-8482 + molex



Réf.	Longueur		
83051	50cm		

## Câble interne SAS SFF-8482



Réf.	Longueur		
83050	50cm		

## Câble SAS 29 points + Molex / Sata 7 points 50cm



Réf.	Longueur		
82634	50cm		

## Adaptateur d'alimentation SATA

- 1 x Molex mâle
- 1 x SATA power femelle



Réf.  
1902

## Adaptateur d'alimentation coudé SATA

- 1 x Molex mâle
- 1 x SATA power coudé femelle



Réf.  
1910

## Adaptateur d'alimentation monobloc SATA

- 1 x Molex mâle
- 1 x SATA power femelle



Réf.  
82325

## Adaptateur doubleur d'alimentation SATA

- 1 x SATA mâle
- 2 x SATA femelle



Réf.  
1914

## Adaptateur doubleur d'alimentation SATA

- 1 x SATA mâle
- 2 x SATA femelle
- 1 x Molex femelle



Réf.  
1915

## Adaptateur d'alimentation SATA monobloc

- 1 x Molex femelle
- 1 x SATA power mâle



Réf.  
82326

## Adaptateur d'alimentation interne

- 1 x Molex femelle
- 1 x SATA power mâle



Réf.  
60115

## Adaptateur d'alimentation interne

- 1 x Molex femelle
- 1 x Molex mâle
- 1 x SATA power femelle



Réf.  
60103

## Adaptateur d'alimentation SATA double

- 1 x Molex mâle
- 2 x SATA power femelle



Réf.  
1911

## Adaptateur d'alimentation interne

- 1 x SATA power 15 pins mâle
- 1 x SATA power 6 pins mâle



Réf.  
82912

## Adaptateur d'alimentation interne

- 1 x Molex mâle
- 1 x SATA power 6 pins mâle



Réf.  
82913

## Doubleur d'alimentation interne

- 1 x Molex mâle
- 1 x FDD femelle
- 1 x Molex femelle



Réf.  
1086

## Kit de conversion E-ATX / ATX

- ATX (20 broches) femelle
- E-ATX (24 broches) mâle



Réf.	Longueur		
1060	20cm		

## Kit de conversion E-ATX / ATX

- ATX (20 broches) mâle
- E-ATX (24 broches) femelle



Réf.	Longueur		
1060R	20cm		

## Rallonge d'alimentation carte mère E-ATX

- E-ATX (24 broches) mâle
- E-ATX (24 broches) femelle



Réf.	Longueur		
1059	18cm		

## Rallonge d'alimentation carte mère ATX

- ATX (20 broches) mâle
- ATX (20 broches) femelle



Réf.	Longueur		
1058	30cm		

## Rallonge d'alimentation pour processeur

- ATX 4 contacts M/F
- Longueur : 14cm



Réf.			
1061			

## Adaptateur d'alimentation Molex / PCI-E

- 2 x Molex mâle
- 1 x PCI-Express 6 pins mâle



Réf.			
10561			

## Doubleur d'alimentation interne

- 1 x Molex mâle
- 2 x Molex femelle



Réf.			
1056			

## Réducteur d'alimentation interne

- 1 x Molex mâle
- 1 x FDD femelle



Réf.			
1083			

## Doubleur d'alimentation interne

- 1 x Molex mâle
- 2 x FDD femelle



Réf.			
1085			

## Kit réduction de vitesse pour ventilateur

- 1 x Molex mâle
- 1 x Molex femelle
- 1 x 3 Pins femelle
- Réduction à 7V



Réf.			
2720			

## Adaptateur d'alimentation pour ventilateur

- 1 x Molex femelle
- 1 x Molex mâle
- 1 x connecteur 3 Pins 12v femelle pour ventilateur



Réf.			
66930A			

## Rallonge d'alimentation pour ventilateur

- 4 pins M/F
- Longueur : 20cm



Réf.			
66930R4			

### Filtre ADSL2/2+ central mural



<b>ADSL</b>			
Réf.	6566ME		

### Filtre ADSL maître RJ45

- Entrée : RJ45 mâle
- Sortie ADSL : RJ45/RJ11 Fem.
- Sortie téléphonie : RJ45/RJ11 Fem.



<b>ADSL</b>			
Réf.	6566MRJ		

### Filtre ADSL



<b>ADSL</b>			
Réf.	6566-2		

### Prise Gigogne RJ45 / PTT

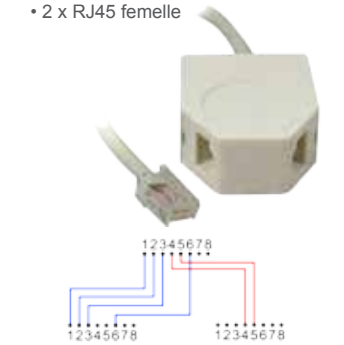
- 1 x R45 mâle (15cm)
- 1 x prise PTT femelle



Réf.	6566RJ2		
------	---------	--	--

### Eclateur RJ45 / 2 RJ45

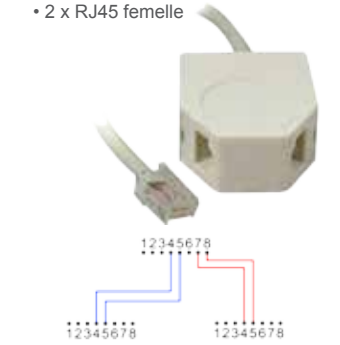
- Pour ethernet + 1 ligne téléphonique
- 1 x R45 mâle
- 2 x RJ45 femelle



Réf.	3507-2C		
------	---------	--	--

### Eclateur RJ45 / 2 RJ45

- Pour 2 lignes téléphoniques distincts
- 1 x R45 mâle
- 2 x RJ45 femelle



Réf.	3507-2L		
------	---------	--	--

### Adaptateur RJ45 / 2xRJ45 4&5 éclatés

- 1 x R45 mâle
- 2 x RJ45 femelle



Réf.	3507-245		
------	----------	--	--

### Adaptateur RJ45 / 2 RJ45 full pin

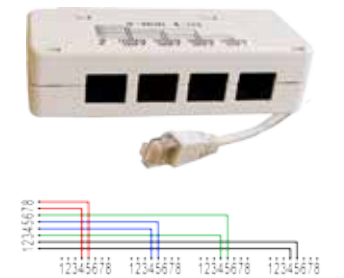
- 1 x R45 mâle
- 2 x RJ45 femelle



Réf.	3507-2F		
------	---------	--	--

### Adaptateur RJ45 / 4xRJ45 4&5 éclatés

- 1 x R45 mâle
- 4 x RJ45 femelle



Réf.	3507-445		
------	----------	--	--

### Adaptateur RJ45 / 4 RJ45 full pin

- 1 x R45 mâle
- 4 x RJ45 femelle



Réf.	3507-4F		
------	---------	--	--

### Dédoubleur RJ11 6/6 Full Pin F/F

- Connecteur: RJ11/12 F vers 2 x RJ11/12 F
- Broches : 6



Réf.	3508F		
------	-------	--	--

### Adaptateur RJ11 6P4C F/F/F

- Connecteur: 1 x RJ11 4 contacts femelle vers 2 x RJ11
- Broches : 4



Réf.	3098		
------	------	--	--

### Injecteur de lumière PatchSee

- Autonomie de 8 heures
- Batterie : 3 x 1.2 V type AA
- Livrée avec une pochette



<b>PatchSee</b> Optical Technology			
Réf.	PSLIGHTPROR		

### Cordons Phone PatchSee

- Application téléphone
- Cordon RJ-45
- 2 paires (3 6 4 5)



Réf.	PS-2PU7	2.1m	
	PS-2PU10	3.1m	
	PS-2PU16	4.9m	

### Coupleur RJ11 6/6 Full Pin F/F

- Connecteur: RJ11/12 F/F
- Broches : 6



Réf.	3508		
------	------	--	--

### Adaptateur RJ11 6P6C M/F/F

- Connecteur: 1 x RJ11 6 contacts mâle vers 2 x RJ11 6 contacts femelle
- Broches : 6



Réf.	3099		
------	------	--	--

## Câble RJ11 M/M Droit

- Type: RJ11
- Connecteur: 6/4 mâle/mâle
- Câblage: Droit



Réf.	Longueur		
1351	3m		
1354	5m		
1355	10m		
1356	15m		

## Câble RJ11 M/M Droit

- Type: RJ11
- Connecteur: 6/4 mâle/mâle
- Câblage: Droit
- Certifié: ADSL2+



Réf.	Longueur		
1351A	3m		
1355A	10m		
1356A	15m		

## Cordon adaptateur RJ11 vers RJ45

- Type: RJ45 vers RJ11
- Connecteur: 6/4 mâle en RJ11
- Câblage: 1-3, 2-4, 3-5, 4-6



Réf.	Longueur		
351503	3m		
351505	5m		
351510	10m		
351515	15m		

## Câble RJ11 spirale extensible droit 3m

- Type: RJ11
- Cordon: spirale
- Câblage: Droit



Réf.			
1351S	Noir		
1351SW	Blanc		

## Sachets de 10 connecteurs RJ9 4/4

- Type: RJ9
- Largeur: 7.62mm
- Broches: 4



Réf.			
CRJ44			

## Sachets de 10 connecteurs RJ11 6/4

- Type: RJ11
- Largeur: 9.65mm
- Broches: 4



Réf.			
CRJ64			

## Sachets de 10 connecteurs RJ12 6/6

- Type: RJ12
- Largeur: 9.65mm
- Broches: 6



Réf.			
CRJ66			

## Sachet de 10 connecteurs RJ45 Cat 5e

- Sachet de 10 connecteurs RJ45 Cat 5e UTP sans insert



Réf.			
C5CU1			

## Câble MEPLAT RJ11 4 fils

- Section: 4 x 0.08mm<sup>2</sup>
- Longueur: 100m
- Isolation: 1mm PVC
- Conducteur: CU nu 0.12mm x 7 x 4



Réf.			
3101			

## Câble MEPLAT RJ11 4 fils

- Section: 4 x 0.08mm<sup>2</sup>
- Longueur: 100m
- Isolation: 1mm PVC
- Conducteur: CU nu 0.12mm x 7 x 4



Réf.			
3101B			

## Câble MEPLAT RJ12 6 fils

- Section: 6 x 0.08mm<sup>2</sup>
- Longueur: 100m
- Isolation: 1mm PVC
- Conducteur: CU nu 0.12mm x 7 x 6



Réf.			
3105			

## Plug anti torsion téléphonique RJ-11



Réf.			
3520			

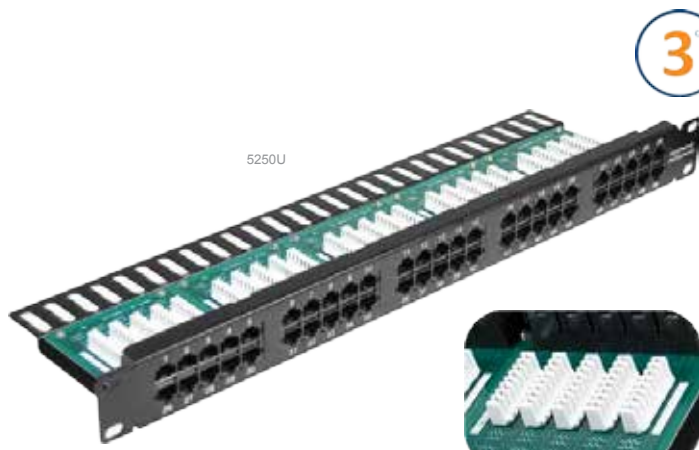
## Panneau de brassage 1U pour téléphonie

Idéal pour le brassage téléphonique et la connexion de câble multipaires (25/50/100)! Installation nécessitant un outil d'insertion pour sertir les câbles téléphoniques.

### Outil d'insertion nécessaire (4964L)



Réf.	Désignation	Norme	Type		
5225U	Panneau de brassage 1U 25 voies	Cat3	UTP		
5250U	Panneau de brassage 1U 50 voies	Cat3	UTP		





## Montage rail din



4993 ouvert avec embase

Réf. 4993

## Montage rail din avec terre



Réf. 4998

## Montage classique



Réf. 4994

## Panneau 45° pour 6 embases



Réf. 4997

## Boîtier monobloc pour embase réseau 1 sortie



Réf. 4989

## Boîtier monobloc pour embase réseau 2 sorties



Réf. 4990

## Boîtier monobloc pour embase réseau 2 sorties



Réf. 4995

## Boîtier monobloc pour embase réseau 4 sorties



Réf. 4991

## Boîtier monobloc pour embase réseau 8 sorties



Réf. 4992

## Boîtier monobloc pour embase réseau 3 sorties



Réf. 4996

## Plastron 45 x 45mm



Réf. 4985

## Plastron 22.5 x 45mm



Réf. 4984

## Protection pour port RJ45

Bouchon pour panneau de brassage 1 port conçu pour combler les prises inutilisées afin de maintenir les panneaux de brassages propres et sans poussières.



Réf. 497401

## Boîtier mural 80x80mm



Réf. 4980

## Cadre mosaïque



Réf. 4982

## Plastron 45 x 45mm à 30°



Réf. 4988

# Embases Keystone format Multi 110

RJ45 F / F Cat.6



Réf. 4977

RJ45 F / F Cat.6



Réf. 4978

RJ12 F / F 6P-6C



Réf. 49074

USB 2.0 F / USB 2.0 F

• Câble de 20 cm



Réf. 49970

Bouchon



Réf. 497402

Optique SC Simplex F / F



Réf. 49072

Optique ST Simplex F / F



Réf. 49073

USB A F / F coudé 250°

• câble de 20cm



Réf. 49970

USB A F / F coudé 110°

• câble de 20cm



Réf. 49968

HDMI F / F coudé 110°

• câble de 20cm



Réf. 49967

HDMI F / F



Réf. 49962

USB 2.0 A F / F



Réf. 49963

USB 2.0 B F / F



Réf. 49964

USB 3.0 A F / F



Réf. 49965

HDMI F / F coudé 250°

• câble de 20cm



Réf. 49969

BNC F / F



Réf. 49951

RCA F / F jaune (Gold)



Réf. 49957

RCA F / F rouge



Réf. 49953

RCA F / F jaune



Réf. 49954

RCA F / F blanc



Réf. 49955

RCA F / F rouge (Gold)



Réf. 49956

RCA F / F blanc (Gold)



Réf. 49958

RCA F / Coax F rouge (Gold)



Réf. 49959

RCA F / Coax F jaune (Gold)



Réf. 49960

RCA F / Coax F blanc (Gold)



Réf. 49961

---

**Merci d'avoir consulté notre catalogue.**  
**Les références présentes dans ce catalogue sont affichées sans tarifs.**  
**Vous pouvez demander gratuitement un devis en vous adressant à notre**

**Service Commercial :**

[commercial@cirtel.net](mailto:commercial@cirtel.net)

**Téléphone : 03 89 35 35 60 – FAX : 03 89 35 35 64**

[www.cirtel.net](http://www.cirtel.net)



**CIRTEL**

INFORMATIQUE - RÉSEAUX - TÉLÉCOM