



Distribution IT

CATALOGUE DE PRODUITS

2019



Retrouvez d'autres contenus en ligne !

<https://www.vertivco.com/fr-emea/login/>



Programme partenaire Vertiv™

Rejoignez le programme partenaire Vertiv. Maîtrisez plus de solutions. Bénéficiez d'un support total. Maximisez vos profits.

<https://www.vertivco.com/en-emea/create-account/>

Channel Product Selector

Onduleurs, accessoires, PDU, baies, surveillance : notre outil vous permettra de déterminer la meilleure solution possible et de la partager avec nos distributeurs. Disponible en 7 langues et sous forme d'application mobile.

<https://www.vertivco.com/en-emea/support/tools--applications/interactive-selector/>

Assistance technique

Nous nous engageons à vous apporter notre aide au quotidien via notre support technique mondial disponible en 5 langues (GB, ES, FR, IT, DE).

eoc@vertivco.com

Assistance technique Liebert :

[Numéro vert 00-80011554499 - Ligne internationale +39 02 98250222](tel:+390298250222)

liebert.upstech@vertivco.com

Service client Vertiv Avocent :

support.Avocent@vertivco.com

<https://www.vertivco.com/en-us/support/warranty/it-management-hardware-support-contacts/>

EMEA Channel Support

Pour toute question sur le programme Partenaire ou les ventes indirectes, veuillez contacter :

emea.partnermarketing@vertivco.com

Développez votre activité !

Vos clients ne peuvent pas se permettre que leur infrastructure critique tombe en panne. Chez Vertiv, nos capacités ont été développées afin de fournir des installations fiables et des solutions d'optimisation des infrastructures informatiques qui assurent la continuité de vos activités critiques.

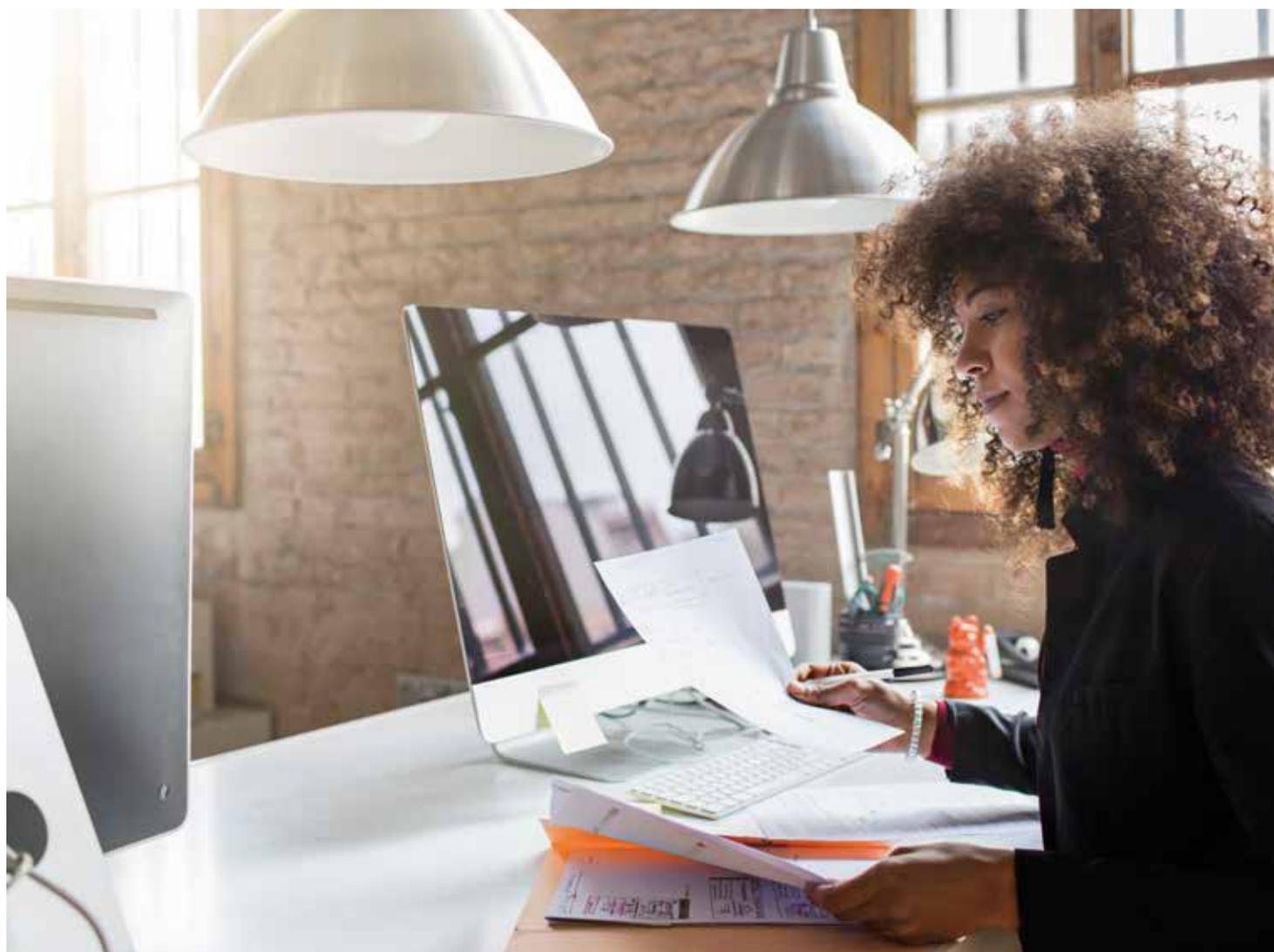
Qu'apporte le portefeuille de solutions de Vertiv aux utilisateurs finaux ?

Optimisation de leur infrastructure critique : nous, Vertiv, faisons la promesse de **maximiser la disponibilité, la capacité et l'efficacité de leur infrastructure critique.**

Nous sommes en mesure de proposer la solution complète idéale pour leur entreprise : notre gamme de produits regroupe tout ce qu'il faut pour mettre en place leurs opérations à tout moment, tout en assurant un accès plus rapide et plus facile à l'infrastructure.

Vertiv fournit tous les produits matériels et logiciels pour proposer une solution de gestion d'infrastructure complète. En plus de regrouper tous ces produits sous une même enseigne, nous disposons également de personnes qualifiées pour répondre à tous vos besoins : **des experts informatiques, des conseillers commerciaux et des équipes de support technique**, c'est toute une équipe attelée à relever les défis que vous donne votre client.

Par conséquent, si votre client cherche à optimiser son infrastructure en investissant dans une organisation unique, Vertiv est sans le moindre doute un choix des plus judicieux.



Protection électrique et Onduleurs (ASI)

Vertiv propose une gamme complète d'onduleurs (ou alimentations sans interruption ; ASI) et d'unités de distribution de l'alimentation (PDU), allant des solutions pour petits datacenters aux systèmes intégrés permettant de maintenir le fonctionnement continu de baies réseau, de salles informatiques et d'infrastructures de datacenter.

Ce large éventail de capacités d'alimentation vous assurera non seulement des marges plus importantes, mais également une montée en gamme considérable.

**Onduleur
Liebert® itON**



Protection électrique fiable pour postes de travail

400, 600, 800, 1 000, 1 500 et 2 000 VA

Avantages clés

- Régulateur de tension automatique (AVR)
- Taille compacte
- Léger
- Fonctionnement simple
- Protection et alarme en cas de surcharge
- Redémarrage automatique avec récupération CA
- Charge rapide
- Fonction de démarrage sur batterie (« cold start »).
- Disponible aux puissances allant de 400 VA jusqu'à 2 000 VA
- Port USB (pour 1 000 VA, 1 500 VA, 2 000 VA)
- Combinaison de prises de sortie souple :
 - Prises Schuko (modèles 400 VA, 600 VA, 800 VA)
 - Prises Schuko et CEI (modèles 1 000 VA, 1 500 VA, 2 000 VA).

Applications

- Ordinateurs de bureau
- Postes de travail professionnels
- Routeurs, passerelles et hubs de petite taille
- Terminals de point de vente
- PBX
- Autres systèmes électroniques sensibles

Non adapté au marché britannique



Technologie : Line Interactive (VI selon la norme CEI 62040-3)
Raccordements : sortie CEI C320-C13 et Schuko (vérifier les modèles)
Communications : port USB pour les puissances 1 000, 1 500 et 2 000 VA

Modèle	Puissance	Autonomie*	Sorties Prises	Dimensions H x l x P	Poids	Garantie Extension +1 an
LI32101CT00	400 VA - 240 W	6 min	2 x Schuko	142 x 101 x 279 mm	3,6 kg	-
LI32111CT00	600 VA - 360 W	6 min	2 x Schuko	142 x 101 x 279 mm	4,2 kg	-
LI32121CT00	800 VA - 480 W	3 min	2 x Schuko	142 x 101 x 279 mm	4,9 kg	-
LI32131CT20	1 000 VA - 600 W	6 min	2 x Schuko + 2 x IEC C13	164 x 146 x 341 mm	8,0 kg	-
LI32141CT20	1 500 VA - 900 W	5 min	3 x Schuko + 3 x IEC C13	205 x 146 x 391 mm	11,1 kg	-
LI32151CT20	2 000 VA - 1 200 W	3 min	3 x Schuko + 3 x IEC C13	205 x 146 x 391 mm	11,5 kg	-

* Autonomie à 50 % de la charge

Protection électrique Liebert® GXT MT +

Onduleur compact en tour pour protection électrique haute performance

1 000, 2 000 et 3 000 VA

Avantages clés

- Technologie double conversion on-line
- Format tour compact
- Facteur de puissance de sortie : 0,8
- Très grande plage de tensions d'entrée
- Détection automatique de fréquence
- Facteur de puissance d'entrée élevé et THDi faible
- Arrêt d'urgence (EPO)
- Mode économies d'énergie (ECO) pour un rendement élevé
- Écran LCD offrant une utilisation simple et des informations d'état et de panne
- Plusieurs interfaces de sortie CA sous forme de prises Schuko et CEI standard
- Plusieurs options de communication disponibles par USB/RS232 et, en option, par contacts sans tension et cartes SNMP

Applications

- Équipement de VoIP
- Réseaux de petites entreprises
- Salles informatiques
- Équipement d'automatisation des processus
- Équipements de stockage réseau



Non adapté au marché britannique



Technologie :	double conversion on-line, VFI selon la norme CEI 62040-3
Raccordements :	entrée CEI et prises CEI et Schuko (terminaux de sortie sur le modèle 3 kVA uniquement)
Communications :	cartes de communication RS232, USB ou, en option, cartes SNMP/WEB ou sans tension

Modèle	Puissance	Autonomie*	Sorties Prises	Dimensions H x l x P	Poids	Garantie Extension +1 an
LI34101CT32	1 000 VA - 800W	9 min	3 x IEC C13 + 1 x Schuko	223 x 145 x 282 mm	9,7 kg	-
LI34111CT32	2 000 VA - 1 600 W	10 min	3 x IEC C13 + 1 x Schuko	238 x 145 x 397 mm	17,3 kg	-
LI34121CT32	3 000 VA - 2 400 W	11 min	3 x IEC C13 + 2 x Schuko + terminaux	336 x 190 x 421 mm	27,5 kg	-

* Autonomie à 50 % de la charge

Protection électrique Liebert® GXT MT +



Onduleur compact en tour pour protection électrique haute performance

6 000 et 10 000 VA

Avantages clés

- Technologie double conversion on-line
- Facteur de puissance de sortie : 0,8
- Multiples options de communication et cartes réseau et à contacts secs sans tension (en option)
- Écran LCD et schéma intuitif sur le panneau avant pour une lecture rapide de l'état de l'onduleur
- Large plage de tensions d'entrée
- Disjoncteur d'entrée
- Bypass de maintenance
- Détection automatique de fréquence
- Durée et coûts d'installation minimisés
- Format compact à encombrement réduit

Applications

- Équipement de VoIP
- Réseaux de petites entreprises
- Salles informatiques
- Équipement d'automatisation des processus
- Équipements de stockage réseau

Non adapté au marché britannique



Technologie :	double conversion on-line, VFI selon la norme CEI 62040-3
Raccordements :	bornier (entrée et sortie)
Communications :	RS232, USB ou, en option, carte SNMP/WEB ou sans tension
Options :	cartes de communication

Modèle	Puissance	Autonomie*	Sorties Prises	Dimensions H x l x P	Poids	Garantie Extension +1 an
LI34141CT32	6 000 VA - 4 800 W	12 min	Terminaux	688 x 190 x 369 mm	72 kg	-
LI34151CT32	10 000 VA - 8 000 W	7,9 min	Terminaux	688 x 190 x 442 mm	82 kg	-

* Autonomie à 50 % de la charge

**Onduleur
Liebert® PSP**

Protection électrique économique pour les PC et les périphériques

500 et 650 VA



Avantages clés

- Trois prises ASI avec batterie, et une prise avec protection contre les surtensions seulement, différenciée par sa couleur
- Port et câble USB
- Batteries remplaçables par l'utilisateur
- Jusqu'à 4 minutes d'autonomie à pleine charge
- Protège contre la foudre, les variations brusques et les surtensions
- Test des batteries entièrement automatique pour garantir la disponibilité des batteries en cas de besoin
- Alertes préventives anticipées d'arrêt de l'onduleur
- Garantie standard de trois ans
- Port RJ-45 pour la protection contre les surtensions des liaisons réseau

Applications

- Postes de travail professionnels
- Routeurs et passerelles de petite taille
- Terminaux de point de vente
- Autres systèmes électroniques sensibles



Technologie : Off line, VFD selon la norme CEI 62040-3
Raccordements : prises CEI (entrée et sortie)
Communications : USB (toutes les unités)

Modèle	Puissance	Autonomie*	Sorties Prises	Dimensions H x l x P	Poids	Garantie Extension +1 an
PSP500MT3-230U	500 VA - 300 W	11 min	(3+1) IEC320-C13	215 x 87 x 251 mm	3,9 kg	PF1UR-MU-00
PSP650MT3-230U	650 VA - 390 W	8 min	(3+1) IEC320-C13	215 x 87 x 251 mm	3,9 kg	PF1UR-MU-01

* Autonomie à 50 % de la charge

**Onduleur
Liebert® PSA**

Protection électrique haute performance pour PC et équipements de bureau

500, 650, 1 000 et 1 500 VA

Avantages clés

- Disponible en quatre capacités : 500, 650, 1 000 et 1 500 VA
- 3 à 6 sorties ondulées alimentées par batterie, selon la taille du modèle
- Une à deux prise avec protection contre les surtensions uniquement, différenciables par la couleur
- Câble USB inclus
- Batteries remplaçables par l'utilisateur
- Jusqu'à 4 minutes d'autonomie à pleine charge
- Test des batteries entièrement automatique pour garantir la disponibilité des batteries en cas de besoin
- Alertes préventives anticipées d'arrêt de l'onduleur
- Garantie standard de trois ans
- Port RJ-45 pour la protection contre les surtensions des liaisons réseau

Applications

- PC de bureau professionnels
- Postes de travail professionnels
- Routeurs, passerelles et hubs de petite taille
- Terminaux de point de vente
- Autres systèmes électroniques sensibles



Technologie : Line Interactive, VI selon la norme CEI 62040-3
Raccordements : prises CEI (entrée et sortie)
Communications : port USB (toutes les unités)

Modèle	Puissance	Autonomie*	Sorties Prises	Dimensions H x l x P	Poids	Garantie Extension +1 an
PSA500MT3-230U	500 VA - 300 W	12 min	(3+1) IEC320-C13	171 x 95 x 356 mm	5,4 kg	PF1YR-MU-01
PSA650MT3-230U	650 VA - 390 W	8,5 min	(3+1) IEC320-C13	171 x 95 x 356 mm	5,9 kg	PF1YR-MU-01
PSA1000MT3-230U	1 000 VA - 600 W	12 min	(6+2) IEC320-C13	234 x 147 x 360 mm	9,5 kg	PF1YR-MU-02
PSA1500MT3-230U	1 500 VA - 900 W	10,5 min	(6+2) IEC320-C13	234 x 147 x 360 mm	11,6 kg	PF1YR-MU-04

* Autonomie à 50 % de la charge

Onduleur Liebert® PSI et Liebert® PSI XR



ASI rack et tour haute performance pour la protection électrique du réseau

750, 1 000, 1 500, 2 200 et 3 000 VA

Avantages clés

- Jusqu'à 9 prises avec batterie
- Panneau d'affichage rotatif
- Détection automatique de fréquence
- Options de communication multiples (USB, SNMP et Fermeture des contacts)
- Protection contre les surtensions des liaisons réseau
- Alertes préventives anticipées de l'état de l'onduleur
- Test des batteries entièrement automatique
- Protection contre la foudre et les surtensions
- Arrêt d'urgence à distance
- Batteries remplaçables à chaud par l'utilisateur
- Temps d'autonomie de la batterie élargi à pleine charge en cas de panne de l'utilitaire, pour un arrêt organisé des équipements connectés
- Garantie standard de trois ans

Applications

- PC
- Postes de travail en réseau
- Serveurs
- Baies réseau
- Équipements réseau étendus
- VoIP

N'oubliez pas de penser aux opportunités de vente additionnelle!

Vos clients ont-ils besoin d'un produit complémentaire ?

Voir : Solutions d'extension et de bureau Vertiv™ Avocent®



Technologie :	Line Interactive, VI selon la norme CEI 62040-3
Raccordements :	prises CEI (entrée et sortie)
Communications :	port USB (toutes les unités) ; SNMP/WEB en option
Options :	extensions batteries (modèles XR uniquement), cartes de communication

Modèle	Puissance	Autonomie*	Sorties Prises	Dimensions H x l x P	Poids	Garantie Extension +1 an
PS750RT3-230	750 VA - 675 W	11 min	(8) IEC320-C13	88(2U) x 440 x 412 mm	15 kg	PF1YR-MU-02
PS1000RT3-230	1 000 VA - 900 W	12 min	(8) IEC320-C13	88(2U) x 440 x 412 mm	19,4 kg	PF1YR-MU-03
PS1500RT3-230	1 500 VA - 1 350 W	9 min	(8) IEC320-C13	88(2U) x 440 x 412 mm	20,9 kg	PF1YR-MU-04
PS2200RT3-230	2 200 VA - 1 980 W	11 min	(8) IEC320-C13 + (1) IEC320-C19	88(2U) x 440 x 657 mm	33,8 kg	PF1YR-MU-05
PS3000RT3-230	3 000 VA - 2 700 W	9 min	(8) IEC320-C13 + (1) IEC320-C19	88(2U) x 440 x 657 mm	37,2 kg	PF1YR-MU-05
PS1000RT3-230XR	1 000 VA - 900 W	15 min (évolutif)	(6) IEC320-C13	88(2U) x 440 x 490,5 mm	25 kg	PF1YR-MU-03
PS1500RT3-230XR	1 500 VA - 1 350 W	13 min (évolutif)	(6) IEC320-C13	88(2U) x 440 x 490,5 mm	28 kg	PF1YR-MU-04
PS2200RT3-230XR	2 200 VA - 1 980 W	14 min (évolutif)	(6) IEC320-C13 + (1) IEC320-C19	88(2U) x 440 x 700,5 mm	42 kg	PF1YR-MU-05
PS3000RT3-230XR	3 000 VA - 2 700 W	13 min (évolutif)	(6) IEC320-C13 + (1) IEC320-C19	88(2U) x 440 x 700,5 mm	46 kg	PF1YR-MU-05
PSRT3-24VBXR - Armoire batterie pour 1 000 VA et 1 500 VA				88(2U) x 440 x 490,5 mm	29 kg	-
PSRT3-48VBXR - Armoire batterie pour 2 200 VA et 3 000 VA				88(2U) x 440 x 700,5 mm	29,1 kg	-
IS-WEBRT3N - Carte de gestion SNMP WEB				60 x 145 x 185	0,21 kg	-

* Autonomie à 50 % de la charge

Onduleur Liebert® GXT4™

Protection électrique intelligente et fiable

700, 1 000, 1 500, 2 000 et 3 000 VA

Avantages clés

Pour une protection électrique fiable jusqu'à 3 kVA, le Liebert GXT4 propose des caractéristiques haut de gamme dans un format 2U compact :

- Écran LCD multi-langue rotatif
- Mode ECO pour une meilleure efficacité énergétique
- Facteur de puissance de sortie jusqu'à 0,9 pour maximiser la disponibilité de l'alimentation
- Conception on-line sans délai de transfert. Si l'alimentation secteur est coupée, votre charge critique sera alimentée par une source continue
- Entretien facile grâce aux batteries remplaçables et échangeables à chaud
- Alimentation contrôlable de plusieurs appareils via deux paires de prises programmables séparément
- Liebert MicroPOD™ en option pour la maintenance
- Compatible avec la suite de communications, les racks et les PDU Vertiv
- Fonctionnement intelligent du ventilateur
- Montage en rack ou en tour pour plus de flexibilité

Applications

- Systèmes et applications stratégiques d'entreprise
- Postes de travail en réseau
- Serveurs
- Baies réseau



N'oubliez pas de penser aux opportunités de vente additionnelle!

Vos clients ont-ils besoin d'un produit complémentaire ?
Voir : Solutions de gestion à distance Vertiv™
Avocent®



UL/cUL
sur une sélection de capacités

Technologie :	double conversion on-line, VFI selon la norme CEI 62040-3
Raccordements :	prises CEI (entrée et sortie)
Communications :	SNMP/WEB, Modbus et carte de relais en option
Options :	armoires batterie, cartes de communication, kits de montage en rack, extension de garantie

Modèle	Puissance	Autonomie*	Sorties Prises	Dimensions H x l x P	Poids	Garantie Extension +1 an	Garantie Extension +3 ans
GXT4-700RT230E	700 VA - 630 W	27 min	(6) IEC320-C13	85 x 430 x 408	15 kg	PF1YR-MU-03	PF3YR-MU-03
GXT4-1000RT230E	1 000 VA - 900 W	17 min	(6) IEC320-C13	85 x 430 x 408	19,4 kg	PF1YR-MU-03	PF3YR-MU-03
GXT4-1500RT230E	1 500 VA - 1 350 W	12 min	(6) IEC320-C13	85 x 430 x 497	20,9 kg	PF1YR-MU-05	PF3YR-MU-05
GXT4-2000RT230E	2 000 VA - 1 800 W	12 min	(6) IEC320-C13	85 x 430 x 497	33,8 kg	PF1YR-MU-05	PF3YR-MU-05
GXT4-3000RT230E	3 000 VA - 2 700 W	12 min	(6) IEC320-C13 (1) IEC320-C19	85 x 430 x 602	37,2 kg	PF1YR-MU-06	PF3YR-MU-06
GXT4-48VBATTE - Armoire de batteries				85 x 430 x 497	29 kg	-	-
GXT4-72VBATTE - Armoire de batteries				85 x 430 x 602	29,1 kg	-	-

* Autonomie à 50 % de la charge

Onduleur Liebert® GXT4™



Protection électrique intelligente et fiable

5 000, 6 000 et 10 000 VA

Avantages clés

- Panneau de contrôle avec affichage LCD multilingue rotatif
- Mode ECO pour une plus grande efficacité
- Facteur de puissance de sortie jusqu'à 0,9 pour maximiser la disponibilité de l'alimentation
- Hauteur réduite de 5U ou 6U et faible profondeur (< 600 mm)
- Capacité de conversion de fréquence
- Montage en rack ou en tour pour plus de flexibilité
- Batteries internes remplaçables à chaud par l'utilisateur
- Autonomie batterie étendue avec armoires batterie supplémentaires
- Arrêt d'urgence (EPO)
- Bypass intégré manuel et automatique
- Auto-diagnostic
- 10 kVA parallèle/redondant jusqu'à 2+1
- Offre toute une gamme d'options de communication lui conférant des capacités de contrôle, de surveillance et de maintenance préventive flexibles
- Gestion intelligente de la batterie
- Tension d'entrée élargie pour optimiser l'utilisation des batteries
- Tension d'arrêt des batteries pour éviter leur décharge excessive et prolonger leur durée de vie

Applications

- Serveurs LAN et WAN
- Équipement réseau
- Déploiements téléphonie IP
- Systèmes de télécommunications de bureau
- Équipements de test et de diagnostic
- Applications financières

N'oubliez pas de penser aux opportunités de vente additionnelle!

Vos clients ont-ils besoin d'un produit complémentaire ?
Voir : Solutions de gestion à distance Vertiv™ Avocent®



Technologie :

double conversion on-line, VFI selon la norme CEI 62040-3

Raccordements :

bornier (entrée et sortie) + prises CEI (sortie uniquement)

Communications :

SNMP/WEB, Modbus et carte de relais en option, compatible avec Vertiv LIFE™ Services

Options :

extension batteries, cartes de communication, kits de montage sur rack, extensions de garantie disponibles

Modèle	Puissance	Autonomie*	Sorties Prises	Dimensions H x l x P	Poids	Garantie Extension +1 an	Garantie Extension +3 ans
GXT4-5000RT230E	5 000 VA - 4 000 W	24 min	6 x IEC320-C13 + 2 x IEC320-C19 + câblé sur boîtier de distribution PD2-CE6HDWRDMBS	217 x 430 x 574	60 kg	PF1YR-MU-07	PF3YR-MU-07
GXT4-6000RT230E	6 000 VA - 4 800 W	17 min	6 x IEC320-C13 + 2 x IEC320-C19 + câblé sur boîtier de distribution PD2-CE6HDWRDMBS	217 x 430 x 574	60 kg	PF1YR-MU-07	PF3YR-MU-07
GXT4-10KRT230E	10 000 VA - 9 000 W	13 min	4 x IEC320-C13 + 4 x IEC320-C19 + câblé sur boîtier de distribution PD2-CE10HWRDMBS	261 x 430 x 581	70 kg	PF1YR-MU-08	PF3YR-MU-08
GXT4-240VBATTE - Armoire de batteries				73 x 430 x 581	65 kg	-	-

* Autonomie à 50 % de la charge

Protection électrique
Liebert® GXT3



ASI on-line fiable dans un format compact
GXT3-10000T230

Avantages clés

- Facteur de puissance de 0,9
- Écran LCD en plusieurs langues
- Détection automatique de fréquence
- Batteries internes remplaçables à chaud par l'utilisateur
- Autonomie additionnelle grâce à des armoires de batterie supplémentaires
- Ports de communication Vertiv™ IntelliSlot™
- Équipé d'un programme de configuration sous Windows
- Port USB intégré
- Entrée bypass séparée disponible
- Peut fonctionner en tant qu'entrée triphasée ou monophasée
- Arrêt d'urgence (EPO)
- Possibilité de configuration parallèle jusqu'à 2+1 appareils
- Plage de tension d'entrée élargie pour optimiser l'utilisation des batteries
- Bypass interne, manuel et automatique (intégré)
- Deux ans de garantie standard
- Encombrement réduit
- Tension d'arrêt des batteries pour éviter leur décharge excessive

Applications

- Serveurs LAN et WAN
- Équipement réseau
- Déploiements téléphonie IP
- Systèmes de télécommunications de bureau
- Applications RNIS et relais de trames
- Équipements de test et de diagnostic
- Banques
- Équipements contrôlés par microprocesseur

N'oubliez pas de penser aux opportunités de vente additionnelle!

Vos clients ont-ils besoin d'un produit complémentaire ?
Voir : **Solutions de gestion à distance Vertiv™ Avocent®**



Technologie : double conversion on-line, VFI selon la norme CEI 62040-3
Raccordements : bornier (entrée et sortie)
Communications : SNMP/WEB, Modbus et carte de relais en option, Vertiv LIFE™ Services disponibles
Options : armoires de batteries, cartes de communication

Modèle	Puissance	Autonomie*	Prises en sortie	Dimensions l x P x H	Poids	Garantie Extension +1 an	Garantie Extension +3 ans
GXT3-10000T230	10 000 VA - 9 000 W	11 min	bloc terminal	300 x 675 x 800 mm	105 kg	PF1YR-MU-08	PF3YR-MU-08
GXT3-10000T220	10 000 VA - 9 000 W	11 min	bloc terminal	300 x 675 x 800 mm	140 kg	-	-

GXT3-10000T220 possède uniquement les agréments UL/cUL (pas de certification CE)

GXT3-240TBATT CE - Armoire batterie étendue pour GXT3-10000T230, GXT3-10000T220				300 x 675 x 800 mm	110 kg	-	-
--	--	--	--	--------------------	--------	---	---

* Autonomie à 50 % de la charge

Alimentation CA Liebert® APS



Une protection électrique modulaire pour répondre aux besoins changeants en matière d'alimentation

5 000 - 10 000 - 15 000 - 20 000 VA

Avantages clés

- Modules de puissance 5 kVA/4,5 kW à sortie monophasée (sortie PF=0.9)
- Configurable sur site avec une entrée monophasée ou triphasée
- Évolutif jusqu'à 20 kVA + 10 kVA en redondance
- Configuration Tour ou Rackable
- Modules de puissance et batteries remplaçables à chaud
- Modules de batteries intelligents avec déconnexion automatique en cas d'anomalie
- Rendement en mode double conversion : 92 %
- Rendement en mode ECO jusqu'à 98 %
- Batteries longue durée (durée de vie prévue de 8 à 10 ans)
- 1.Courant de charge de 8 A par module
- Module chargeur optionnel de 10 A
- Entrée : Borniers
- Sortie : borniers ou prises de sortie avec POD en option

Applications

- Postes de travail avec applications critiques
- Petites salles informatiques
- Équipement réseau
- Télécommunications
- Applications financières exigeant une disponibilité maximale

N'oubliez pas de penser aux possibilités de montée en gamme !

Vos clients ont-ils besoin d'un produit complémentaire ?
Voir : Solutions de gestion à distance Vertiv™ Avocent®



Technologie :

Double conversion on-line, VFI selon IEC62040-3

Raccordements :

Bornier (entrée et sortie)

Communications :

Carte SNMP/WEB et carte de relais en option, compatible avec Vertiv LIFE™ Services

Options :

Armoires de batteries, modules d'alimentation redondants, chargeur, kit de montage en rack unités de distribution de l'alimentation (POD), support d'APS pour fixation sur plancher sismique

Modèle	Puissance	Configuration de batterie interne	Durée de fonctionnement	Sortie	Dimensions H x L x P (mm)	Poids
AS2A0NCLMNNX000	5 000 VA - 4 000 W	1 chaîne x 12 batteries x 9 Ahr	13 min	Terminaux	970 x 440 x 850	189 kg
AS2A0NCMMNNX000	5 000 VA - 4 000 W	2 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	30 min	Terminaux	970 x 440 x 850	222 kg
AS2A0NCNMNNX000	5 000 VA - 4 000 W	3 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	53 min	Terminaux	970 x 440 x 850	255 kg
AS2A1NCPMNNX000	5 000 VA - 4 000 W	4 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	82 min	Terminaux	970 x 440 x 850	296 kg
AS2B0NCMMNNX000	10 000 VA - 9 000 W	2 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	13 min	Terminaux	970 x 440 x 850	231 kg
AS2B0NCNMNNX000	10 000 VA - 9 000 W	3 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	23 min	Terminaux	970 x 440 x 850	264 kg
AS2B0NCPMNNX000	10 000 VA - 9 000 W	4 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	30 min	Terminaux	970 x 440 x 850	296 kg
AS2B0NCRMNNX000	10 000 VA - 9 000 W	6 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	53 min	Terminaux	970 x 440 x 850	362 kg
AS2C0NCNMNNX000	15 000 VA - 13 500 W	3 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	13 min	Terminaux	970 x 440 x 850	272 kg
AS2C0NCQMNNX000	15 000 VA - 13 500 W	5 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	25 min	Terminaux	970 x 440 x 850	337 kg
AS2C0NCRMNNX000	15 000 VA - 13 500 W	6 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	30 min	Terminaux	970 x 440 x 850	370 kg
AS2D0NCPMNNX000	20 000 VA - 18 000 W	4 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	13 min	Terminaux	970 x 440 x 850	312 kg
AS2D0NCRMNNX000	20 000 VA - 18 000 W	6 chaînes x 12 batteries x 9 Ahr	23 min	Terminaux	970 x 440 x 850	378 kg
AS7EBC2CCLBX000	Armoire de batteries externes avec 2 chaînes de batteries				970 x 440 x 712	132 kg
AS7EBC6CCLBX000	Armoire de batteries externes avec 6 chaînes de batteries				970 x 440 x 712	253 kg

Durée de fonctionnement en minutes à 50 % de charge

Onduleurs

Liebert® EXS

Liebert® ITA2

Liebert® NXC



Autres solutions d'alimentation sécurisée Vertiv pour entreprise

Vertiv propose également une gamme complète d'onduleurs triphasés efficaces et fiables d'une capacité allant jusqu'à 60 kVA, qui peuvent être configurés pour satisfaire les besoins spécifiques des applications critiques de vos clients.

Pour plus d'informations sur notre portefeuille d'ASI triphasées ou la prise en charge de vos projets spécifiques, veuillez contacter votre responsable de compte Vertiv ou nous écrire à l'adresse :

fr.sales@vertivco.com

Vous trouverez également d'autres informations sur notre site [VertivCo.fr](https://www.vertivco.fr).

Onduleur
LIEBERT® EXS

Solution d'alimentation triphasée optimisée et intégrée
avec protection électrique haute efficacité

10 000, 15 000, 20 000, 30 000 et 40 000 VA



Avantages clés

- Facteur de puissance de sortie jusqu'à 1
- Rendement en mode double conversion jusqu'à 96,2 %
- Rendement en mode ECO jusqu'à 99 %
- Correction de la distorsion harmonique totale du courant d'entrée (THDi) < 3 %
- Chargeur de batterie jusqu'à 13 A
- Bypass manuel intégré
- Interrupteurs/disjoncteurs d'entrée et de sortie
- Bus de mise en parallèle de charges et port de synchronisation (LBS) intégrés

Applications

- Banque, finance et assurance
- Datacenter/colocation/hébergement
- Administration
- Fabrication
- Santé
- Transport
- Commerce de détail et de gros

Technologie :	double conversion on-line, VFI-SS-111 selon la norme CEI 62040-3
Raccordements :	connexion de sortie monophasée ou triphasée (sortie monophasée pour 10-20kVA seulement), branchement des câbles d'alimentation à l'arrière
Communications :	port USB, SNMP/WEB, Modbus et carte de relais en option, compatible avec Vertiv LIFE™ Services
Options :	multiples configurations de batterie interne, armoires pour batteries externes, étagères de batterie, kit de compensation de la température des batteries, câbles double bus et parallèles, cartes de communication

Modèle	Puissance	Configuration de batterie interne	Autonomie*	Dimensions l x P x H	Poids
EXS101C0010A0A0	10 kVA	1 x 32 x 9 Ah	11 min	335 x 650 x 1 300 mm	185 kg
EXS101C0020A0A0	10 kVA	2 x 32 x 9 Ah	28 min	335 x 650 x 1 300 mm	285 kg
EXS102C0030A0A0	10 kVA	3 x 32 x 9 Ah	50 min	577 x 650 x 1 300 mm	435 kg
EXS102C0040A0A0	10 kVA	4 x 32 x 9 Ah	64 min	577 x 650 x 1 300 mm	535 kg
EXS151C0010A0A0	15 kVA	1 x 32 x 9 Ah	6 min	335 x 650 x 1 300 mm	185 kg
EXS151C0020A0A0	15 kVA	2 x 32 x 9 Ah	17 min	335 x 650 x 1 300 mm	285 kg
EXS152C0030A0A0	15 kVA	3 x 32 x 9 Ah	28 min	577 x 650 x 1 300 mm	435 kg
EXS152C0040A0A0	15 kVA	4 x 32 x 9 Ah	42 min	577 x 650 x 1 300 mm	535 kg
EXS201C0010A0A0	20 kVA	1 x 32 x 9 Ah	5 min	335 x 650 x 1 300 mm	185 kg
EXS201C0020A0A0	20 kVA	2 x 32 x 9 Ah	11 min	335 x 650 x 1 300 mm	285 kg
EXS202C0030A0A0	20 kVA	3 x 32 x 9 Ah	19 min	577 x 650 x 1 300 mm	435 kg
EXS202C0040A0A0	20 kVA	4 x 32 x 9 Ah	28 min	577 x 650 x 1 300 mm	535 kg
EXS301C0021A0A0	30 kVA	2 x 32 x 9 Ah	6 min	440 x 750 x 1600 mm	400 kg
EXS301C0031A0A0	30 kVA	3 x 32 x 9 Ah	10 min	440 x 750 x 1600 mm	500 kg
EXS301C0041A0A0	30 kVA	4 x 32 x 9 Ah	14 min	440 x 750 x 1600 mm	600 kg
EXS401C0031A0A0	40 kVA	3 x 32 x 9 Ah	7 min	440 x 750 x 1600 mm	500 kg
EXS401C0041A0A0	40 kVA	4 x 32 x 9 Ah	10 min	440 x 750 x 1600 mm	600 kg

* La durée de fonctionnement des batteries est fournie à titre indicatif et correspond à des batteries pleinement chargées.

* Des autonomies plus importantes sont possibles avec des armoires de batteries externes en option ; contactez-nous pour plus d'informations.

Onduleur Liebert® ITA2

Liebert® ITA2 : une gamme d'ASI remarquablement efficaces et flexibles

10 000, 15 000 et 20 000 VA



Avantages clés

- Conception unique rack/tour pour une grande flexibilité d'installation
- Capable d'assurer à la fois les sorties monophasée et triphasée
- Très haute densité électrique
- Facteur de puissance d'entrée de 0,99 pour une meilleure compatibilité avec le réseau électrique ou les groupes électrogènes
- Facteur de puissance de sortie unitaire pour une plus grande disponibilité de l'alimentation
- Rendement en mode double conversion jusqu'à 96,2 %
- Rendement en mode ECO jusqu'à 99 % et excellentes performances d'économie d'énergie
- Grande capacité de charge et réduction considérable du temps de charge de la batterie
- Contacts secs programmables
- Sorties d'alimentation programmables

Applications

- Petites salles informatiques
- Filiales
- Serveurs
- Ordinateurs et périphériques en réseau
- Périphériques de stockage
- VoIP

Technologie :	double conversion on-line, VFI-SS-111 selon la norme CEI 62040-3
Raccordements :	connexion de sortie monophasée ou triphasée, bornier à l'arrière de l'ASI
Communications :	port USB, SNMP/WEB, Modbus et carte de relais en option, compatible avec Vertiv LIFE™ Services
Options :	module de batterie, module de distribution électrique, câble double bus et parallèle, kit d'installation en rack, kit de compensation de température des batteries, prolongateur Intellislot

Modèle	Puissance	Configuration de batterie externe	Autonomie*	Dimensions l x P x H	Poids total
ITA2101A0000A00	10 kVA	-	-	435 x 500 x 130 mm	23 kg
ITA2101A0000A00 + 2x U16-09C1	10 kVA	1 x 32 x 9 Ah	12 min	435 x 500 x 390 mm	125 kg
ITA2101A0000A00 + 4x U16-09C1	10 kVA	2 x 32 x 9 Ah	30 min	435 x 500 x 650 mm	227 kg
ITA2151A0000A00	15 kVA	-	-	435 x 500 x 130 mm	23 kg
ITA2151A0000A00 + 2x U16-09C1	15 kVA	1 x 32 x 9 Ah	6 min	435 x 500 x 390 mm	125 kg
ITA2151A0000A00 + 4x U16-09C1	15 kVA	2 x 32 x 9 Ah	18 min	435 x 500 x 650 mm	227 kg
ITA2151A0000A00 + 6x U16-09C1	15 kVA	3 x 32 x 9 Ah	30 min	435 x 500 x 910 mm	329 kg
ITA2201A0000A00	20 kVA	-	-	435 x 500 x 130 mm	23 kg
ITA2201A0000A00 + 4x U16-09C1	20 kVA	2 x 32 x 9 Ah	12 min	435 x 500 x 650 mm	227 kg
ITA2201A0000A00 + 6x U16-09C1	20 kVA	3 x 32 x 9 Ah	21 min	435 x 500 x 910 mm	329 kg
ITA2201A0000A00 + 8x U16-09C1	20 kVA	4 x 32 x 9 Ah	30 min	435 x 500 x 1 170 mm	431 kg

* La durée de fonctionnement des batteries est fournie à titre indicatif et correspond à des batteries pleinement chargées.

* Des autonomies plus importantes sont possibles avec des armoires de batteries externes en option ; contactez-nous pour plus d'informations.

Onduleur
LIEBERT® NXC



Une alimentation compacte et fiable dans une solution
totalement intégrée

60 000 VA

Avantages clés

- Facteur de puissance de sortie jusqu'à 0,9
- Rendement en mode double conversion jusqu'à 95,5 %
- Rendement en mode ECO jusqu'à 98 %
- Correction de la distorsion harmonique totale du courant d'entrée (THDi) < 5%
- Chargeur de batterie jusqu'à 7,5 kW
- Bypass manuel intégré
- Interrupteurs/disjoncteurs d'entrée et de sortie
- Bus de mise en parallèle de charges et port de synchronisation (LBS) intégrés

Applications

- Banque, finance et assurance
- Datacenter/colocation/hébergement
- Administration
- Fabrication
- Santé
- Transport
- Commerce de détail et de gros

Technologie :	double conversion on-line, VFI-SS-111 selon la norme CEI 62040-3
Raccordements :	branchement des câbles d'alimentation par le dessous
Communications :	port USB, SNMP/WEB, Modbus et carte de relais en option, compatible avec Vertiv LIFE™ Services
Options :	multiples configurations de batterie interne, armoires pour batteries externes, étagères de batterie, kit de compensation de la température des batteries, câbles double bus et parallèles, cartes de communication

Modèle	Puissance	Configuration de batterie interne	Autonomie*	Dimensions l x P x H	Poids
LI60601B0051A10	60 kVA	1 x 32 x 34 Ah	6 min	600 x 850 x 1 600 mm	620 kg
LI60601B0071A10	60 kVA	2 x 40 x 34 Ah	10 min	600 x 850 x 1 600 mm	715 kg

* La durée de fonctionnement des batteries est fournie à titre indicatif et correspond à des batteries pleinement chargées.

* Des autonomies plus importantes sont possibles avec des armoires de batteries externes en option ; contactez-nous pour plus d'informations.

IT & Edge Infrastructure

Optimisation des technologies et des contraintes de performances pour les applications informatiques. Notre plateforme intégrée propose des solutions standard et personnalisées.

Notre gamme de baies facilite l'organisation des câbles, la distribution électrique, la ventilation et l'adaptation de systèmes sophistiqués de climatisation de précision. Chacun de nos produits satisfait les normes les plus strictes de durabilité et de sécurité. Contactez l'équipe Vertiv pour en savoir plus sur nos produits modulaires à destination des datacenters de tous types et de toutes dimensions.

IT & Edge Infrastructure
Vertiv™ VR Rack



Des déploiements rapides partout où vous opérez

Standardisez vos déploiements dans le monde entier et rendez-les opérationnels plus rapidement avec le rack Vertiv™ VR. Le rack Vertiv VR prend en charge un large éventail d'équipements, notamment : les serveurs, dispositifs de stockage, commutateurs, routeurs, PDU, onduleurs, serveurs de ports console et commutateurs KVM.

Avantages clés

- Disponible en 8 dimensions standard.
- Réglage de la profondeur des rails 19"
- La conception du cadre offre plus de 2.5" de profondeur utilisable de plus que celle des racks de même taille.
- Portes avec perforation à 77 % et charnières des deux côtés.
- Panneau supérieur amovible sans outils avec quatre trous d'entrée de câbles permettant d'accueillir jusqu'à 2 000 câbles de catégorie 6 ou des prises PDU 60 A.
- Deux supports pour gestion de câbles/PDU avec pleine profondeur/longueur réglable montés dans l'espace zéro U avec montage des PDU rack sans outil, emplacement de montage pour accessoires de gestion des câbles sans outil et positions des liens de câbles intégrées.
- Hauteur de cadre de 42U qui permet au rack de passer par les portes standard sur ses roulettes.
- Couplage externe simple, permettant un couplage métrique ou au niveau des centres 24".
- Panneaux latéraux divisés avec loquet à fermeture pour installation/retrait par une seule personne.

Applications

- Rechenzentren
- Rechnerräume
- Edge Anwendungen

Cadre:

- Cadre capable de supporter jusqu'à 1 360 kg de charge statique/1 022 kg de charge dynamique
- Couplage externe simple pour couplage métrique ou au niveau du centre 24" et pieds de réglage intégrés au cadre pour simplifier réglables.
- 42U de hauteur de cadre pour passer par les portes standard sur 4 roulettes pivotantes.

Certifications: EIA 310E - UL2416 - RoHS - REACH

Couleur: Le cadre, les portes, les panneaux latéraux, le panneau supérieur, les rails et les supports PDU bénéficient d'un revêtement poudré RAL 7021 (noir).

Référence	U	Hauteur en mm (pouces)	Largeur en mm (pouces)	Profondeur en mm (pouces)
VR3100	42	2000 (78.6")	600 (23.6")	1100 (43.3")
VR3300	42	2000 (78.6")	600 (23.6")	1200 (47.8")
VR3150	42	2000 (78.6")	800 (31.5")	1100 (43.3")
VR3350	42	2000 (78.6")	800 (31.5")	1200 (47.8")
VR3107	48	2265 (89.2")	600 (23.6")	1100 (43.3")
VR3307	48	2265 (89.2")	600 (23.6")	1200 (47.8")
VR3157	48	2265 (89.2")	800 (31.5")	1100 (43.3")
VR3357	48	2265 (89.2")	800 (31.5")	1200 (47.8")



Panneau supérieur d'entrée des câbles haute densité

Ouvertures amovibles pour l'entrée des câbles — prêt pour le câblage avant/arrière/latéral. Peut accueillir plus de 2 000 câbles de catégorie 6.

Cadre

Plus de profondeur utilisable que dans les autres racks de même taille.



Portes

Portes simples et doubles perforées à 77 % pour un débit d'air maximal. Charnières démontables pour un retrait simple et pour un changement sur site.



Gestion du câblage sans outil

Il suffit d'insérer et d'utiliser les accessoires sans outil dans le rail de montage vertical 19" ou les supports de PDU/gestion de câbles.



Alignement intégré des rails 19"

Assure le bon positionnement des rails 19" sans prendre de mesures.



Panneaux latéraux de verrouillage divisés

Pour une installation et une maintenance rapides et simples. Des serrures assurent la sécurité.



Pieds de réglage

Accessible depuis le haut du cadre pour simplifier l'ajustement.

GESTION DU CÂBLAGE

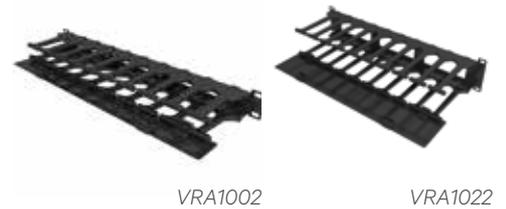
Organiseurs de câbles horizontaux avec anneaux en D métalliques

Référence	Description
VRA1000	Organiseur de câbles horizontal 1U avec anneaux en D métalliques (Qté : 1)
VRA1001	Organiseur de câbles horizontal 2U avec anneaux en D métalliques (Qté : 1)



Guide-câbles horizontaux avec capots

Référence	Description
VRA1002	Guide-câble horizontal, 1U x 4" de profondeur, unilatéral avec capot (Qté : 1)
VRA1003	Guide-câble horizontal 2U x 4" de profondeur, unilatéral avec capot (Qté : 1)
VRA1022	Guide-câble horizontal 2U x 6" de profondeur, unilatéral avec capot (Qté : 1)
VRA1023	Guide-câble horizontal 1U x 6" de profondeur, unilatéral avec capot (Qté : 1)



Gestion du câblage sans outil Pince de homard

Référence	Description
VRA1004	Gestion du câblage sans outil - Pince de homard (Qté : 10)
VRA1006	Gestion du câblage sans outil - Pince de homard (Qté : 100)



Gestion du câblage sans outil Bande velcro

Référence	Description
VRA1005	Gestion du câblage sans outil - Bande velcro (Qté : 10)
VRA1007	Gestion du câblage sans outil - Bande velcro (Qté : 100)



Gestion du câblage sans outil à 1/4 tour : Anneaux en D

Référence	Description
VRA1008	Anneaux en D sans outil, petite taille (Qté : 10)
VRA1009	Anneaux en D sans outil, petite taille (Qté : 100)
VRA1010	Anneaux en D sans outil, grande taille (Qté : 10)
VRA1011	Anneaux en D sans outil, grande taille (Qté : 100)



Rainure latérale pour élément de rangement horizontal

Référence	Description
VRA1013	Rainure latérale pour élément de rangement horizontal avec réglage de 20 à 30° (Qté : 1)
VRA1024	Rainure latérale pour élément de rangement horizontal avec réglage de 22 à 38° (Qté : 1)



GESTION DU CÂBLAGE

Kit de gestion du câblage vertical

Référence	Description
VRA1014	Guide-câble vertical pour 600 mm de largeur, 42U (Qté : 2)
VRA1015	Guide-câble vertical pour 600 mm de largeur, 48U (Qté : 2)
VRA1016	Guide-câble vertical pour 800 mm de largeur, 42U (Qté : 2)
VRA1017	Guide-câble vertical pour 800 mm de largeur, 48U (Qté : 2)



VRA1014



VRA1016

Capots à charnières

Référence	Description
VRA1018	Capots à charnières pour guide-câble vertical 42U, 800 mm de largeur (Qté : 2)
VRA1020	Capots à charnières pour guide-câble vertical 48U, 800 mm de largeur (Qté : 2)



VRA1018

Organiseur de câbles vertical

Référence	Description
VRA1021	Organiseur de câbles vertical, 8 anneaux de câble, zéro U (Qté : 2)



VRA1021

GESTION DU DÉBIT D'AIR

Panneau d'obturation 19" sans outil

Référence	Description
VRA2000	Panneau d'obturation de débit d'air sans outil, plastique, noir, 1U, 19" (Qté : 10)
VRA2001	Panneau d'obturation de débit d'air sans outil, plastique, noir, 1U, 19" (Qté : 200)
VRA2002	Kit de panneaux d'obturation du débit d'air, tôle d'acier, 19" (1U, 2U, 4U, 8U), noir (Qté : 1 dans chaque taille)
VRA2003	Kit de panneaux d'obturation du débit d'air, tôle d'acier, 19", 1U, noir (Qté : 2)



VRA2002

Kit de prévention de la recirculation d'air

Référence	Description
VRA2004	Kit de prévention de la recirculation d'air



VRA2004

Passe-câbles à brosse pour rails 19"

Référence	Description
VRA2005	Passe-câbles à brosse pour rails 19", 800 mm de large (Qté : 12)



VRA2005

Kit de chemin de câbles à brosse pour panneau supérieur

Référence	Description
VRA2006	Kit de chemin de câbles à brosse pour panneau supérieur (Qté : 8)



VRA2006

ÉTAGÈRES ET SUPPORTS DE FIXATION

Étagère fixe à profondeur réglable pour rack 19", 113 kg, noire

Référence	Description
VRA3000	Étagère fixe à profondeur réglable 1U, 113 kg, noire (Qté : 1)



VRA3000

Étagère fixe pour console 19", 2U, 22 kg, noire

Référence	Description
VRA3001	Étagère fixe pour console 19", 2U, 22 kg, noire (Qté : 1)



VRA3001

Étagère coulissante à profondeur réglable 1U, 90 kg, noire

Référence	Description
VRA3002	Étagère coulissante à profondeur réglable 1U, 45 kg, noire (Qté : 1)
VRA3003	Étagère coulissante à profondeur réglable 1U, 90 kg, noire (Qté : 1)



VRA3003

Rails de support pour matériel, profondeur réglable 1U, 45 kg

Référence	Description
VRA3004	Rails de support pour matériel à profondeur réglable 1U, 45 kg (Qté : 2)



VRA3004

Supports d'ancrage

Référence	Description
VRA4000	Supports d'ancrage VR (Qté : 2)
VRA4001	Plaque de stabilisation anti-basculement VR pour armoire de 600/800 mm de large (Qté : 2)



VRA4000

VRA4001

Couplage et matériel

Référence	Description
VRA5002	Kit de couplage : Kit de matériel de couplage (1 kit)
VRA5003	Kit de bagues de couplage pour couplage de racks sur centres 24"



VRA5002

ÉTAGÈRES ET SUPPORTS DE FIXATION

Matériel de montage

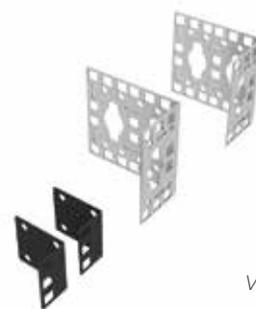
Référence	Description
VRA5001	Écrous-cages 10-32 (Qté : 50)
VRA5000	Matériel de montage (50 écrous-cages M6, vis, rondelles)



VRA5001

Support de montage pour accessoires zéro U (Qté : 2)

Référence	Description
VRA5004	Support de montage pour accessoires zéro U (Qté : 2)



VRA5004

PORTES ET SÉCURITÉ

Options de poignées

Référence	Description
VRA6023	Poignée de verrouillage à combinaison (Qté : 2)
VRA6022	Poignée de porte standard (Qté : 1)



VRA6022



VRA6023

PIÈCES DE RECHANGE

Rails de serveur 19"

Référence	Description
VRA6013	Rails de serveur 19", 42U x 600 mm de large (écrou-cage), noirs (Qté : 2)
VRA6014	Rails de serveur 19", 42U x 800 mm de large (écrou-cage), noirs (Qté : 2)
VRA6015	Rails de serveur, 48U x 600 mm de large (écrou-cage), noirs (Qté : 2)
VRA6016	Rails de serveur 19", 48U x 800 mm de large (écrou-cage), noirs (Qté : 2)

Portes doubles perforées

Référence	Description
VRA6005	Portes doubles perforées, 42U x 600 mm de large, noires (Qté : 2)
VRA6006	Portes doubles perforées, 42U x 800 mm de large, noires (Qté : 2)
VRA6007	Portes doubles perforées, 48U x 600 mm de large, noires (Qté : 2)
VRA6008	Portes doubles perforées, 48U x 800 mm de large, noires (Qté : 2)

Supports des PDU / de gestion de câbles

Référence	Description
VRA6025	Supports des PDU / de gestion de câbles, 42U, 4" de large, noirs (Qté : 2)
VRA6026	Supports des PDU / de gestion de câbles, 48U, 4" de large, noirs (Qté : 2)

Divers

Référence	Description
VRA6021	Rondelles de remplacement pour toit, noires (Qté : 8)
VRA6024	Kit de roulettes (Qté : 4)

Portes simples perforées

Référence	Description
VRA6001	Porte simple perforée, 42U x 600 mm de large, noire (Qté : 1)
VRA6002	Porte simple perforée, 42U x 800 mm de large, noire (Qté : 1)
VRA6003	Porte simple perforée, 48U x 600 mm de large, noire (Qté : 1)
VRA6004	Porte simple perforée, 48U x 800 mm de large, noire (Qté : 1)

Panneaux doubles divisés

Référence	Description
VRA6009	Panneaux doubles divisés, 42U x 1 100 mm de large, noirs (Qté : 2)
VRA6010	Panneaux doubles divisés, 42U x 1 200 mm de large, noirs (Qté : 2)
VRA6011	Panneaux doubles divisés, 48U x 1 100 mm de large, noirs (Qté : 2)
VRA6012	Panneaux doubles divisés, 48U x 1 200 mm de large, noirs (Qté : 2)

Panneaux supérieurs

Référence	Description
VRA6017	VRA6017 : panneau supérieur 600 mm de large x 1 100 mm de profondeur, noir (Qté : 1)
VRA6018	VRA6018 : panneau supérieur 800 mm de large x 1 100 mm de profondeur, noir (Qté : 1)
VRA6019	VRA6019 : panneau supérieur 600 mm de large x 1 200 mm de profondeur, noir (Qté : 1)
VRA6020	VRA6020 : Panneau supérieur 800 mm de large x 1 200 mm de profondeur, noir (Qté : 1)

IT & Edge Infrastructure VERTIV™ GEIST™ RACK PDUs



Alimentation parfaitement configurée pour votre application IT

La nouvelle génération de PDU en rack, les PDU en rack (rPDU) Vertiv Geist, offre la plus haute disponibilité du secteur, et la surveillance et la distribution de l'alimentation les plus intelligentes de l'industrie. Cela, couplé à la gestion d'énergie simplifiée et les économies de coûts, garantit que votre datacenter – et votre activité – puisse fonctionner avec une efficacité optimale.

Avantages clés

- Conçue pour répondre en particulier aux plus fortes densités d'alimentation et résister aux températures élevées
- S'intègre facilement aux architectures réseau et de sécurité
- Le compteur d'énergie et de puissance fournit aux utilisateurs les informations permettant de maximiser l'alimentation du datacenter et l'infrastructure de refroidissement
- Carte contrôleur modulaire remplaçable à chaud
- Vous permet de prévoir les conditions de panne avant qu'elles ne surviennent
- Consommation énergétique minimale
- Possibilité de préinstallation dans des solutions racks Vertiv
- Mises à jour groupées de firmwares, sauvegarde et configuration prises en charge par le logiciel (Vertiv Intelligence Director)
- Réduction de la consommation électrique en veille avec des relais bistables sur les unités Contrôlées
- Options de conception sur commande pour les besoins de configuration supplémentaires

Applications

- Datacenters
- Salles informatiques
- Racks serveurs

Garantie:

Garantie limitée à 5 ans si le produit est enregistré dans les 120 jours suivant l'achat, sinon garantie par défaut de 3 ans.

Tableau de spécifications des PDU en rack

MODÈLE	rPDU TYPE	rPDU SOUS-TYPE	HORIZONTAL/ VERTICAL	VOLTS	A	KW MAX	TYPE DE PRISE	SORTIE		TEMP. NOMI- NALE DE FONCTIONNE- MENT MAX.*	VI DIRECTOR
								C13	C19		
VP9559	Basique	Standard	H	230 VAC	16 A	3,6 kVA	IEC60320 C20	10	2	45°C	N/A
VP7552	Basique	Standard	V	230 VAC	16 A	3,6 kVA	IEC60320 C20	20	4	45°C	N/A
VP7551	Basique	Standard	V	230 VAC	16 A	3,6 kVA	IEC60309 1ph/N/PE 6h	20	4	45°C	N/A
VP7553	Basique	Standard	V	230 VCA	32 A	7,3 kVA	IEC60309 1ph/N/PE 6h	20	4	45°C	N/A
VP7557	Basique	Standard	V	230/400 VCA	16 A	11 kVA	IEC60309 3ph/N/PE 6h	36	6	45°C	N/A
VP8858	Surveillé	Niveau de l'unité	V	230 VAC	16 A	3,6 kVA	IEC60320 C20	18	2	60°C	IMD Mise à niveau**
VP8853	Surveillé	Niveau de l'unité	V	230 VAC	32 A	7,3 kVA	IEC60309 1ph/N/PE 6h	36	6	60°C	IMD Mise à niveau**
VP8881	Surveillé	Niveau de l'unité	V	230/400 VCA	16 A	11 kVA	IEC60309 3ph/N/PE 6h	36	6	60°C	IMD Mise à niveau**
VP8886	Surveillé	Niveau de l'unité	V	230/400 VCA	32 A	22 kVA	IEC60309 3ph/N/PE 6h	30	12	60°C	IMD Mise à niveau**
VP8959EU3	Contrôlé	Niveau de l'unité	V	230 VAC	16 A	3,6 kVA	IEC60320 C20	21 U-Lock	3 U-Lock	50°C	OUI
VP8953	Contrôlé	Niveau de l'unité	V	230 VAC	32 A	7,3 kVA	IEC60309 1ph/N/PE 6h	20 U-Lock	4 U-Lock	50°C	OUI

*Consultez la fiche technique pour connaître les exigences de température de fonctionnement maximale.

**Vertiv Intelligence Director nécessite une unité par groupe pour l'installation d'un IMD-03E ou IMD-3E.

L'IMD-3E est équipé d'unités Contrôlées en série. Un IMD-03EV peut être acheté séparément pour mettre à niveau une unité Surveillée.

Le tableau de spécifications présente des spécifications limitées. Pour des informations complètes sur les produits, consultez le site VertivCo.fr.



Contrôle des prises

Résolvez les problèmes d'équipement qui ne réagit pas ou améliorez la durée de fonctionnement de l'équipement critique en cas de coupure de courant avec le contrôle au niveau des prises.



Évolutif et remplaçable à chaud

Modernisez les capacités de surveillance de votre rPDU pour les adapter aux dernières technologies et aux besoins changeants des entreprises.



Surveillance environnementale

Surveillez de manière proactive les conditions environnementales dans la baie pour garantir des conditions de fonctionnement optimales. De nombreux capteurs sont disponibles pour répondre à vos besoins de température, humidité, débit d'air, position des portes, détection d'inondation, etc.



Vertiv Intelligence Director

Connectez en série jusqu'à 50 appareils sur une seule adresse IP. Réduisez la durée de déploiement avec la configuration automatique des appareils en aval.



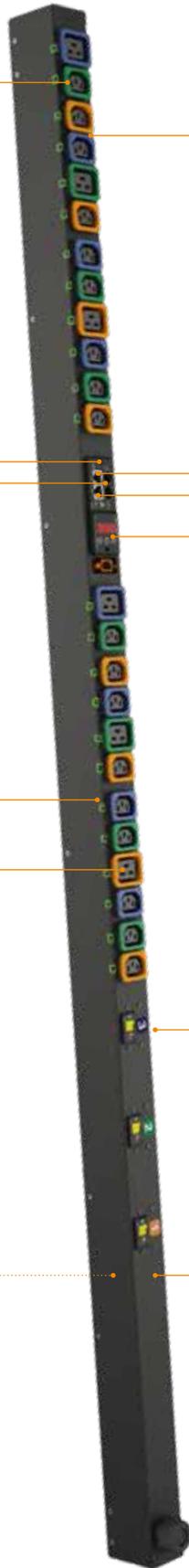
Prise U-Lock

Sécurisez les cordons d'alimentation et évitez les déconnexions accidentelles. Les prises ont un code couleur par circuit pour une identification instantanée.



Fonctionnalités disponibles

Les unités conçues à la demande fournissent des fonctionnalités supplémentaires pour inclure d'autres prises de phase/circuit, des options de châssis colorés, et différentes configurations d'alimentation et de prises. Veuillez contacter votre équipe commerciale Vertiv pour plus d'informations.



Plage de températures étendue

Température de fonctionnement jusqu'à 60°C pour des environnements haute température.



Interface réseau

Accédez au rPDU à distance pour surveiller la consommation électrique et configurez des notifications d'alerte définies par l'utilisateur pour éviter les temps d'arrêt.



Disposition en chaîne à tolérance de pannes

Simplifie la connectivité des rPDU intelligents et garantit que les données sont transmises même quand un arrêt a lieu dans la chaîne du réseau.



VLC (Visible Light Communication)

Transmettez des données optiques de l'écran du rPDU à votre appareil mobile à l'aide de la communication VLC pour un accès rapide et sécurisé à l'unité et aux données de consommation électrique.



Encombrement réduit et disjoncteurs compacts

Taille compacte pour une installation dans des espaces réduits



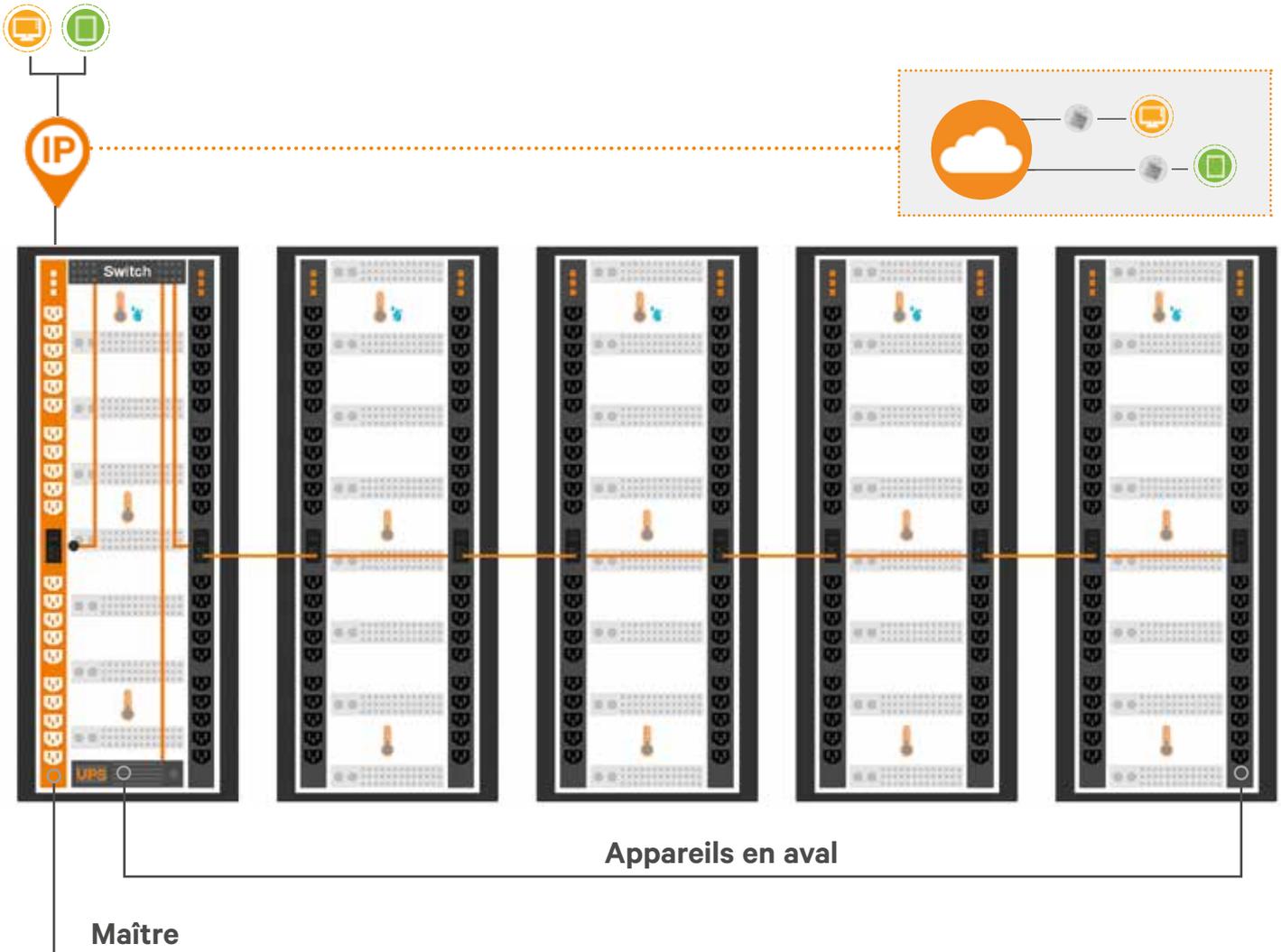
Surveillance de la puissance d'entrée avec une précision de 1%

Permet aux responsables des datacenters de concilier la consommation électrique avec une précision de surveillance de 1% testée selon les normes ANSI et IEC.



Vertiv Intelligence Director

Infrastructure de datacenter Plug-n-Play pour des déploiements ultra-rapides



La nouvelle génération de rPDU Vertiv™ Geist™ offre une surveillance améliorée et une mise en réseau simplifiée avec l'arrivée de Vertiv Intelligence Director.

*Une unité par groupe est nécessaire pour qu'un IMD-03E ou un IMD-3E soit installé. L'IMD-3E est équipé d'unités contrôlées en série. Un IMD-03EV peut être acheté séparément pour mettre à niveau une unité Surveillée.

**Vertiv Intelligence Director est compatible avec la gamme d'ASI Vertiv Liebert GXT4.

- Sur les unités Surveillées* et Contrôlées, les utilisateurs peuvent monter en série jusqu'à 50 appareils avec une seule adresse IP.
- Accédez aux données à partir de tous les rPDU et ASI** en aval depuis un des rPDU maîtres.
- Les utilisateurs peuvent agréger les données en regroupant les appareils par rack ou par rangée.
- Les appareils en aval se configurent automatiquement, pour des durées de déploiement considérablement réduites.

• Transmettez de manière sécurisée les données des appareils au cloud Vertiv Intelligence pour un accès permanent aux informations de l'infrastructure critique.

FUNCTIONNEMENT

1. Désignez une unité Contrôlée ou Surveillée avec un IMD-3E ou IMD-03E installé comme unité maître. Les unités Contrôlées sont équipées en série du IMD-3E.
2. Connectez jusqu'à 50 appareils avec un commutateur réseau ou en disposant les rPDU en chaîne sur l'unité maître.
3. Accédez en toute sécurité aux données des appareils en aval via SNMP ou l'interface utilisateur de l'unité maître via une seule adresse IP et transférez les données consolidées dans votre cloud privé.
4. Rassemblez les données de votre infrastructure avec l'option de connexion à la plateforme cloud Vertiv Intelligence.

Surveillance

des installations et solutions de surveillance



Contrôle SNMP et Web

La carte Vertiv Intellislot Unity offre une gestion basée sur SNMP et sur la gestion Web de votre onduleur. Cette carte vous offre la possibilité de surveiller et contrôler votre onduleur Liebert depuis un poste de gestion réseau, à l'aide du logiciel Vertiv Trellis Critical Insight ou Vertiv Trellis ou depuis n'importe quel PC exécutant Microsoft® Internet Explorer™. Raccorder votre onduleur est aussi simple que lancer un navigateur Web.



Trellis™ Power Insight

L'application *Trellis™* Power Insight permet de surveiller les dispositifs ASI Liebert® et fournit des tendances en temps réel sur les performances de l'ASI, notamment la tension et l'utilisation actuelle.

Trellis™ Critical Insight

Trellis Critical Insight est une application qui fournit une surveillance centralisée et un contrôle des capteurs distribués et disparates et de l'équipement. En plus de surveiller vos équipements et systèmes de surveillance se trouvant dans un seul datacenter, plusieurs sites distants ou bien différentes combinaisons d'emplacements centraux et distants. La solution collecte automatiquement les données de performance et d'alarme de l'équipement d'infrastructure stratégique multi-fournisseur en utilisant des protocoles standard, et rend ces données disponibles dans divers formats pour fournir aux opérateurs du datacenter les informations nécessaires à l'exécution de leurs tâches. Cette solution offre les fonctionnalités suivantes :

- Surveillance de milliers d'équipements/sites
- Alarmes par SMS et e-mail
- Contrôle de l'équipement
- Services SNMP et Web préconfigurés aux tiers
- Navigation graphique
- Application Web avec chiffrement SSL
- Nombre illimité d'utilisateurs



Solutions de gestion de datacenter

Les produits Vertiv™ Avocent® sont des constituants essentiels de l'infrastructure de datacenter Vertiv. Ces solutions permettent aux petites comme aux très grandes entreprises de réduire leurs coûts et d'améliorer la sécurité tout en optimisant disponibilité et productivité.

Ce portefeuille de produits regroupe des solutions matérielles et logicielles. Les solutions matérielles permettent de contrôler, de gérer et d'accéder à distance de manière sécurisée et traçable à des équipements critiques, par le biais de technologies brevetées out of band. Cet accès à distance peut se faire à n'importe quelle distance et peut s'étendre à la vidéo et l'audio en haute définition pour servir certains marchés verticaux spécialisés.

Les solutions logicielles permettent d'augmenter le rendement des datacenters en centralisant la gestion de tous les équipements IT. En outre, pour ce qui a trait à la documentation du datacenter, et à la gestion et la planification des capacités, nous faisons bénéficier les entreprises d'un outil centralisé global qui leur permet de gérer tous les aspects du datacenter de manière efficace.

Pour vous rendre la tâche plus facile, nous avons divisé nos produits selon les deux sections suivantes :

- **Section 1** : des produits adaptés aux clients qui recherchent des solutions de gestion des postes de travail et des salles serveurs.
- **Section 2** : des produits adaptés aux clients qui recherchent des solutions d'entreprise capables de relever des défis commerciaux exigeants grâce à une infrastructure informatique d'une grande souplesse.

SECTION 1

Solutions de gestion informatique pour les postes de travail et les salles serveurs

Notre gamme de produits permet à l'utilisateur final d'effectuer les actions suivantes :

- Accéder à la salle serveurs, la contrôler et la gérer efficacement sans qu'il ait besoin d'être présent physiquement.
- Retirer certaines ressources informatiques des zones de travail mal adaptées comme les hôpitaux, les usines, les entrepôts, les salles blanches et les magasins.
- Désencombrer les lieux de travail où les utilisateurs ont besoin d'accéder à plusieurs PC sans pour autant utiliser plusieurs écrans, claviers et souris.
- Accéder efficacement aux ressources des salles serveurs et maximiser l'utilisation de l'espace dans ces mêmes salles.

Solutions pour poste de travail

Vertiv™ Avocent® KVM

Équiper chaque PC d'un écran, d'un clavier et d'une souris dédiés prend beaucoup de place et génère des dépenses inutiles en matériel. Tout cela peut devenir coûteux à de nombreux égards.

Et c'est là que le commutateur écran-clavier-souris (KVM en anglais) Vertiv Avocent® a toute son utilité : notre commutateur rend possible l'accès à de multiples serveurs grâce à un jeu de périphériques unique et sans aucun logiciel. Avec le commutateur Avocent KVM de Vertiv, l'utilisateur final peut immédiatement basculer d'un appareil à un autre en profitant de résolutions vidéo et audio élevées, d'un partage USB et sans avoir à configurer de paramètres.

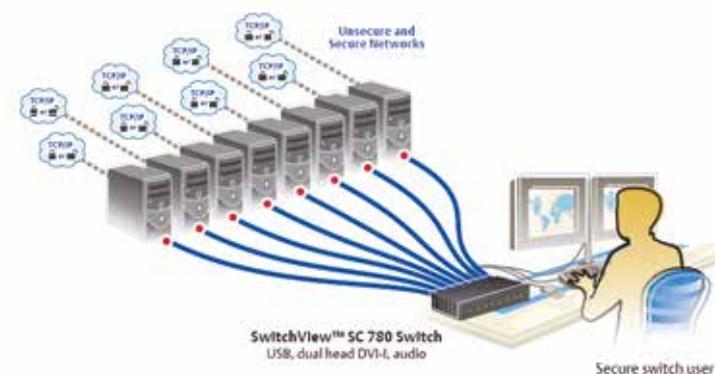
Il suffit de brancher notre périphérique pour profiter des avantages suivants :

- Espace supplémentaire
- Coûts réduits (pas besoin d'investir dans plusieurs équipements)
- Rendement amélioré, car il est plus facile de basculer d'un équipement à l'autre
- Environnement de travail plus productif

Avant



Après



Solutions pour poste de travail

Vertiv™ Avocent® SwitchView™ KVM

Les commutateurs Vertiv Avocent SwitchView KVM vous permettent d'utiliser un seul clavier, un seul écran et une seule souris pour accéder à plusieurs ordinateurs. Les commutateurs SwitchView KVM peuvent prendre en charge les PC avec USB et PS/2, et les commutateurs multimédias SwitchView vous permettent de partager des périphériques USB, des hautparleurs et un microphone entre différents ordinateurs.

Et pour les clients qui sont particulièrement soucieux de la sécurité, les commutateurs Vertiv Avocent SwitchView SC KVM sont recommandés : il s'agit de solutions sécurisées ayant fait leurs preuves sur le terrain, conçues pour les organismes gouvernementaux et autres environnements caractérisés par des exigences de sécurité importantes. Ces solutions permettent aux utilisateurs de basculer en toute sécurité entre les ordinateurs, en opérant à différents niveaux de classification, grâce à un unique commutateur fournissant un accès continu aux données sensibles.

Au-delà de la validation selon les critères communs du système d'évaluation Evaluation Assurance Level (EAL) 4+ à 2+ du National Information Assurance Partnership (NIAP), la gamme de produits Vertiv Avocent SwitchView SC comprend une suite complète de fonctions destinées à améliorer la sécurité et la protection des données sans pour autant limiter l'expérience de l'utilisateur.

Référence	Description
SV220-xxx	KVM standard 2 ports DVI-I
SV220D-xxx	KVM standard 2 ports DisplayPort
SV220H-xxx	KVM standard 2 ports HDMI
SV240-xxx	KVM standard 4 ports DVI-I
SV240H-xxx	KVM standard 4 ports HDMI
SV240D-xxx	KVM standard 4 ports DisplayPort
SV340-xxx	KVM standard 4 ports DH DVI-I
SV340H-xxx	KVM standard 4 ports DH HDMI
SV340D-xxx	KVM standard 4 ports DH DisplayPort
SC620-xxx	1 utilisateur, 2 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link), audio
SC620C-xxx	1 utilisateur, 2 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link), audio et CAC
SC640-xxx	1 utilisateur, 4 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link), audio
SC640C-xxx	1 utilisateur, 4 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link), audio et CAC
SC680-xxx	1 utilisateur, 8 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link), audio
SC740-xxx	1 utilisateur, 4 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link, double écran), audio
SC740C-xxx	1 utilisateur, 4 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link, double écran), audio et CAC
SC780-xxx	1 utilisateur, 8 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link, double écran), audio
SC840	4 systèmes, 1 connexion pour l'affichage, DVI-I, single-link/dual-link, HDMI et VGA avec adaptateur
SC845	4 systèmes, 1 port, 1 connexion pour l'affichage, DVI-I, single-link/dual-link, HDMI et VGA avec adaptateur
SC840D	4 connexions système, 1 connexion pour l'affichage, DP 1.2
SC845D	4 connexions système, 1 port, 1 connexion pour l'affichage, DP 1.2
SC840H	4 connexions système, 1 connexion pour l'affichage, HDMI 1.4
SC845H	4 connexions système, 1 port, 1 connexion pour l'affichage, HDMI 1.4
SC885	8 systèmes, 1 port, 1 connexion pour l'affichage, DVI-I, single-link/dual-link, HDMI et VGA avec adaptateur
SC940	4 connexions système, 2 connexions pour l'affichage, DVI-I, single-link/dual-link, HDMI et VGA avec adaptateur
SC945	4 connexions système, 1 port, 2 connexion pour l'affichage, DVI-I, single-link/dual-link, HDMI et VGA avec adaptateur
SC940D	4 connexions système, DP 1.2
SC945D	4 connexions système, 1 port, DP 1.2
SC940H	4 connexions système, 2 connexions pour l'affichage, HDMI 1.4
SC945H	4 connexions système, 1 port, 2 connexion pour l'affichage, HDMI 1.4
SC985	8 systèmes, 2 port, 2 connexion pour l'affichage, DVI-I, single-link/dual-link, HDMI et VGA avec adaptateur
SC240-xxx	Commutateur SwitchView SC 1x4, PS/2, USB, support de lecture VGA CAC, détection des intrusions
SC320-xxx	1 utilisateur, 2 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB étendu, DVI-I (dual link), audio (modèle 4 ports également disponible)
SC380-xxx	1 utilisateur, 4 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link, un écran), audio
SC620-xxx	1 utilisateur, 2 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB étendu, DVI-I (dual link), audio (modèle 4 ou 8 ports également disponible)
SC740-xxx	1 utilisateur, 4 systèmes, commutateur SwitchView SC, USB, DVI-I (dual link, double écran), audio (modèle 8 ports également disponible)

Au moment de commander, remplacez le suffixe « -xxx » par celui de votre région, comme suit :

-001 Toutes les régions, uniquement pour les produits ACS, MPU et LRA. Le numéro de pièce **-001** est désormais livré avec un câble d'alimentation universel (CEI C13-C14) pour permettre un branchement direct dans un PDU

-201 Royaume-Uni et Irlande

-202 Région européenne

-203 Suisse

Solutions pour poste de travail

Commutateurs KM Vertiv™ Avocent® Cybex™



La famille Vertiv de commutateurs KM apporte la solution idéale pour harmoniser l'accès aux informations critiques provenant de multiples systèmes tout en assurant une sécurité accrue.

Les commutateurs KM Vertiv peuvent prendre en charge jusqu'à quatre systèmes avec un seul clavier et une seule souris. En outre, les commutateurs peuvent être facilement configurés pour afficher du contenu sur des configurations à deux, trois ou quatre écrans, permettant au commutateur KM à 4 ports de prendre en charge jusqu'à 16 écrans à la fois.

Choisir un commutateur KM Cybex™ KM, c'est :

- améliorer votre productivité grâce à un accès simultané à toutes les informations requises via le basculement de navigation au curseur ;
- réduire les coûts en accédant à plusieurs systèmes avec un même clavier et une même souris ;
- offrir à vos utilisateurs mobiles un accès instantané aux données des périphériques mobiles et USB et un port de chargement mobile haute vitesse ;
- simplifier le travail grâce à la fonction copier-coller.

Référence	Description
SVKM120-xxx	KM de bureau à 2 ports, USB 2.0 frontal, audio
SVKM140-xxx	KM standard 4 ports
SCKM120-xxx	KM sécurisé 2 ports
SCKM140-xxx	KM sécurisé 4 ports
SCKM145-xxx	KM sécurisé 4 ports + 1 DPP
CBL0130	Câble Vertiv Avocent Cybex™ SCKM140, clavier USB, souris avec haut-parleurs - 1,8 m
CBL0131	Câble Vertiv Avocent Cybex™ SCKM140, clavier USB, souris avec haut-parleurs - 3 m
CBL0132	Câble Vertiv Avocent Cybex™ SCKM145, clavier USB, souris avec haut-parleurs et CAC - 1,8 m
CBL0133	Câble Vertiv Avocent Cybex™ SCKM145, clavier USB, souris avec haut-parleurs et CAC - 3 m

Au moment de commander, remplacez le suffixe « -xxx » par celui de votre région, comme suit :

-001 Toutes les régions, uniquement pour les produits ACS, MPU et LRA. Le numéro de pièce -001 est désormais livré avec un câble d'alimentation universel (CEI C13-C14) pour permettre un branchement direct dans un PDU

-201 Royaume-Uni et Irlande

-202 Région européenne

-203 Suisse

Solutions pour postes de travail et salles de serveurs

Solutions d'extension Vertiv™ Avocent®

Si votre activité vous contraint à disposer de matériels onéreux dans un environnement dangereux, vous avez clairement besoin d'une solution qui vous permette de protéger votre investissement.

Par exemple, installer un ordinateur dans une zone de production industrielle peut facilement l'endommager, vous faisant perdre des données importantes et beaucoup d'argent. Si vous vous demandez comment vous pouvez éviter cette situation, le produit Vertiv Avocent Longview est la solution qu'il vous faut ! Notre produit est la solution simple et économique qui vous permet de retirer l'ordinateur de son environnement néfaste sans pour autant perdre la moindre de ses fonctionnalités.

Vertiv Avocent Longview est le dispositif idéal pour vous si votre activité implique les environnements suivants :

- Zones de production industrielle, hôpitaux ou laboratoires
- Environnements nécessitant une protection contre le vol
- Environnements où la chaleur, le bruit et la poussière sont nuisibles aux équipements électroniques

Référence	Description
LV3010P-xxx	LongView mono VGA, USB, audio, CATx 300M
LV3020P-xxx	LongView double VGA, USB, audio, CATx 300M
LV4010P-xxx	LongView mono DVI, USB, audio, CATx 50M
LV4010P-xxx	LongView mono DVI, USB, audio, CATx 50M
LV4020P-xxx	LongView double DVI, USB, audio, CATx 50M
LV5020P-xxx	LongView double DP, USB, audio, CATx 150M

Au moment de commander, remplacez le suffixe « -xxx » par celui de votre région, comme suit :

-001 Toutes les régions, uniquement pour les produits ACS, MPU et LRA. Le numéro de pièce -001 est désormais livré avec un câble d'alimentation universel (CEI C13-C14) pour permettre un branchement direct dans un PDU

-201 Royaume-Uni et Irlande

-202 Région européenne

-203 Suisse

Solutions de gestion informatique pour les salles de serveurs

Solutions d'accès « au niveau du rack » Vertiv™ Avocent®

Dans le cadre de la gestion d'une salle de serveurs, accéder de manière individuelle à chacun des racks et des périphériques peut être très chronophage.

Vertiv vous offre la solution qui vous permet de gérer ces équipements à partir d'un point central. Avec les solutions pour racks Vertiv Avocent, vous pouvez accéder à la salle de serveurs et la contrôler sans devoir être présent physiquement sur les lieux. Ces solutions rackables vous permettent non seulement d'être dans une autre pièce que les serveurs, mais également de gérer les serveurs depuis un autre bâtiment, un autre pays ou un autre continent, à la simple condition de disposer d'une connexion Internet, grâce à notre gamme IP numérique.

En résumé, en investissant dans les solutions rackables Vertiv Avocent, vous profitez des avantages suivants :

- Plus de TEMPS : vous pouvez vous connecter à n'importe quel équipement de la salle IT, où que vous soyez, et vous économisez le temps perdu à devoir vous rendre sur les lieux.
- Proximité : une simple connexion Internet vous rapproche de votre salle serveurs, où que vous soyez sur la planète.
- Réduction des dépenses : en accédant à vos serveurs plus rapidement, vous pouvez réduire le temps d'indisponibilité, ce qui permet à votre entreprise d'économiser plus d'argent.
- Simplification du travail grâce à la fonction copier-coller.

Référence	Description
4SV1000-xxx	1 utilisateur local, commutateur 4 systèmes avec compatibilité menu à l'écran, USB et PS/2
8SV1000-xxx	1 utilisateur local, commutateur 8 systèmes avec compatibilité menu à l'écran, USB et PS/2
16SV1000-xxx	1 utilisateur local, commutateur 16 systèmes avec compatibilité menu à l'écran, USB et PS/2
AV3108-xxx	Commutateur KVM numérique 1x8 CAT5
AV3216-xxx	Commutateur KVM numérique 2x16 CAT5
MPUIQ-VMCHS	Module d'interface serveur pour VGA, clavier/souris USB compatibles avec Virtual Media, CAC et USB 2.0.
MPUIQ-VMCHD	Module d'interface serveur pour vidéo HDMI, clavier/souris USB compatibles avec Virtual Media, CAC et USB 2.0.
MPUIQ-VMCDV	Module d'interface serveur pour vidéo DVI, clavier/souris USB compatibles avec Virtual Media, CAC et USB 2.0.
MPUIQ-VMCDP	Module d'interface serveur pour vidéo DisplayPor, clavier/souris USB compatibles avec Virtual Media, CAC et USB 2.0.
PS2IAC-7	Câble d'accès intégré PS2 CAT-5 7 pi (2,1 m)
PS2IAC-10	Câble d'accès intégré PS2 CAT-5 10 pi (3 m)
PS2IAC-15	Câble d'accès intégré PS2 CAT-5 15 pi (4,5 m)
USBIAC-7	Câble d'accès intégré USB CAT-5 7 pi (2,1 m)
USBIAC-10	Câble d'accès intégré USB CAT-5 10 pi (3 m)
USBIAC-15	Câble d'accès intégré USB CAT-5 15 pi (4,5 m)
AVRIQ-USB2	MODULE AV HAUTE RÉS./VM/CAC/USB2 HS IQ
AVRIQ-VSN	Module d'interface serveur pour VGA ou 13W3, souris, clavier Sun
AVRIQ-SRL	Module d'interface serveur pour périphériques série VT100 pour distance étendue (nécessite un module UPD)
UPD-xxx	Alimentation, cordon d'alimentation et 4 câbles de sortie pour prendre en charge jusqu'à 4 modules AVRIQ-SRL

Au moment de commander, remplacez le suffixe « -xxx » par celui de votre région, comme suit :

-001 Toutes les régions, uniquement pour les produits ACS, MPU et LRA. Le numéro de pièce -001 est désormais livré avec un câble d'alimentation universel (CEI C13-C14) pour permettre un branchement direct dans un PDU

-201 Royaume-Uni et Irlande

-202 Région européenne

-203 Suisse

Solutions de gestion informatique pour les salles de serveurs

Écrans LCD rackables

Bien que la gestion de votre infrastructure à distance vous offre de nombreux avantages, vous devrez parfois être présent physiquement pour ajouter du matériel, de la mémoire, etc.

Pour ce faire, vous devez disposer d'équipements offrant un accès local, afin de pouvoir effectuer ces tâches de façon efficace. Oubliez les chariots d'urgence, les mètres de câble à dérouler et le temps perdu à brancher et débrancher les périphériques ! Vertiv vous présente l'écran LCD rackable Vertiv™ Avocent®, qui vous permet d'économiser de l'espace et vous offre un accès efficace aux racks.

Nos produits sont pensés de façon intelligente afin de vous offrir la meilleure solution possible pour gérer votre infrastructure informatique.

Les écrans LCD rackables d'Avocent ne dérogent pas à cette règle, et vous offrant les avantages suivants :

- Espace supplémentaire : compacts, nos écrans LCD rackables sont très peu encombrants sur le rack.
- Simplicité : le produit est facile à monter et à connecter.
- Efficacité : un meilleur environnement de travail est synonyme d'une meilleure productivité.
- Solidité : nos écrans LCD rackables sont conçus pour durer !

Leur design compact est adapté aux datacenters et aux salles serveurs des petites et moyennes entreprises. Les consoles LCD Vertiv Avocent sont disponibles en version autonome ou avec un commutateur KVM IP à 8 ou 16 ports dans le même espace 1U.

Référence	Description
LRA185KMM-xxx	Console LCD 19 po 1U avec pavé tactile USB et clavier
LRA185KMM8D-204	Console LCD 19 po 1U avec pavé tactile USB et clavier français et commutateur 8 ports AutoView 3108 prémonté
LRA185KMM16D-204	Console LCD 19 po 1U avec pavé tactile USB et clavier français et commutateur 16 ports AutoView 3216 prémonté

SECTION 2

Solutions d'infrastructure informatique d'entreprise pour les datacenters

Si vous souhaitez accroître vos bénéfices, réduire vos coûts informatiques et simplifier la gestion de vos datacenters, il y a fort à parier que vous recherchez :

1. Gestion à distance

Un accès sécurisé à distance qui permet de gérer toutes les ressources informatiques du datacenter.

2. Centralisation

Centralisez et standardisez la gestion informatique à distance.

3. Gestion et planification des capacités

Gagnez en visibilité sur les capacités actuelles des datacenters, avec la capacité de prévoir les besoins avec précision.

4. Gestion de l'alimentation électrique

Optimisez les caractéristiques de l'alimentation électrique des datacenters de vos clients et assurez une disponibilité maximale de leurs infrastructures.

Solutions d'infrastructure informatique d'entreprise pour les datacenters Gestion série à distance

Grâce à notre technologie, vous pouvez gérer à distance et en toute sécurité n'importe quel périphérique, n'importe quel site et n'importe quel fournisseur à n'importe quel moment.

Ceci s'applique aux serveurs et aux autres équipements réseau (routeurs, commutateurs, pare-feu, etc.). Les administrateurs peuvent contrôler chacun des équipements IT où qu'ils soient, comme s'ils étaient physiquement présents sur les lieux, et même quand le réseau est inopérant. Par conséquent, le temps de réaction et la durée des pannes sont réduits, permettant ainsi d'améliorer l'efficacité de la gestion des ressources ainsi que la disponibilité informatique.

Consoles série

Accès sécurisé à distance aux périphériques grâce à leur port console. En utilisant des serveurs de port console ACS, les professionnels de l'informatique et le personnel des centres d'opération réseau (NOC) peuvent assurer une gestion sécurisée à distance des datacenters, notamment un contrôle à distance, une surveillance des équipements, des diagnostics et un dépannage des équipements.



Vertiv™ Avocent® ACS 8000

Intègre de nouvelles fonctions de connectivité essentielles comme la fibre gigabit, la connectivité USB et les capteurs. Architecture à processeur ARM double-cœur avec capacités de mémoire étendues. Performances, sécurité et fiabilité optimales pour une solution de gestion out-of-band complète.

Vertiv Avocent ACS 6000

Serveur de ports console évolué

Les serveurs de ports console ACS 6000 Vertiv Avocent. Fournissent un accès sécurisé à distance aux périphériques réseau, ainsi qu'aux serveurs UNIX/LINUX.

Vertiv Avocent ACS v6000

Serveur de ports console évolué virtuel

Les fonctionnalités d'un serveur de ports console évolué regroupées sous forme d'une machine virtuelle. En exploitant les connexions série directes de la machine virtuelle sur laquelle elle réside, cette technologie améliore la disponibilité des serveurs, même dans les environnements cloud les plus complexes.



Vertiv Avocent ACS 800

Combinant accès série, surveillance environnementale, intégration de l'IoT et capacités réseau à distance, la console série Avocent ACS 800 est au service des secteurs orientés périphérie des institutions financières, des chaînes de vente au détail, de l'enseignement et autres.

Référence	Description
ACS-V6000-0004	4 Port Virtual ACS v6000 Appliance License
ACS-V6000-0008	8 Port Virtual ACS v6000 Appliance License
ACS-V6000-0016	16 Port Virtual ACS v6000 Appliance License
ACS-V6000-0024	24 Port Virtual ACS v6000 Appliance License
ACS-V6000-0048	48 Port Virtual ACS v6000 Appliance License
ACS6004SAC-G2	ACS 6000 4 ports, simple alimentation électrique CA
ACS6004DAC-G2	ACS 6000 4 ports, double alimentation électrique CA
ACS6004MDAC-G2	ACS 6000 4 ports, double alimentation électrique CA avec modem intégré
ACS6008SAC-G2	ACS 6000 8 ports, simple alimentation électrique CA
ACS6008DAC-G2	ACS 6000 8 ports, double alimentation électrique CA
ACS6008MDAC-G2	ACS 6000 8 ports, double alimentation électrique CA avec modem intégré
ACS6016SAC-G2	ACS 6000 16 ports, simple alimentation électrique CA
ACS6016DAC-G2	ACS 6000 16 ports, double alimentation électrique CA
ACS6016MDAC-G2	ACS 6000 16 ports, double alimentation électrique CA avec modem intégré
ACS6032SAC-G2	ACS 6000 32 ports, simple alimentation électrique CA
ACS6032DAC-G2	ACS 6000 32 ports, double alimentation électrique CA
ACS6032MDAC-G2	ACS 6000 32 ports, double alimentation électrique CA avec modem intégré
ACS6048SAC-G2	ACS 6000 48 ports, simple alimentation électrique CA
ACS6048DAC-G2	ACS 6000 48 ports, double alimentation électrique CA
ACS6048MDAC-G2	ACS 6000 48 ports, double alimentation électrique CA avec modem intégré
ACS8008SAC-400	Serveur de port Console ACS8000 8 ports avec simple alimentation CA
ACS8008SDC-400	Serveur de port Console ACS8000 8 ports avec simple alimentation CC
ACS8008DAC-400	Serveur de port Console ACS8000 8 ports avec simple alimentation CA
ACS8008MSDC-400	Serveur de port Console ACS8000 8 ports avec simple alimentation CC et modem analogique
ACS8008MDAC-400	Serveur de port Console ACS8000 8 ports avec double alimentation CA et modem analogique
ACS8016SAC-400	Serveur de port Console ACS8000 16 ports avec simple alimentation CA
ACS8016DAC-400	Serveur de port Console ACS8000 16 ports avec simple alimentation CC
ACS8016MDAC-400	Serveur de port Console ACS8000 16 ports avec double alimentation CA et modem analogique
ACS8032SAC-400	Serveur de port Console ACS8000 32 ports avec simple alimentation CA
ACS8032DAC-400	Serveur de port Console ACS8000 32 ports avec simple alimentation CA
ACS8032DDC-400	Serveur de port Console ACS8000 32 ports avec simple alimentation CC
ACS8032MDAC-400	Serveur de port Console ACS8000 32 ports avec double alimentation CA et modem analogique
ACS8032MDDC-400	Serveur de port Console ACS8000 32 ports avec double alimentation CC et modem analogique
ACS8048SAC-400	Serveur de port Console ACS8000 48 ports avec simple alimentation CA
ACS8048DAC-400	Serveur de port Console ACS8000 48 ports avec simple alimentation CA
ACS8048DDC-400	Serveur de port Console ACS8000 48 ports avec simple alimentation CC
ACS8048MDAC-400	Serveur de port Console ACS8000 48 ports avec double alimentation CA et modem analogique
ACS8048MDDC-400	Serveur de port Console ACS8000 48 ports avec double alimentation CC et modem analogique
ACS802EAC-400	Unité ACS800 à 2 ports, alimentation CA/CC externe, cordon d'alimentation pour PDU
ACS802MEAC-400	Unité ACS800 à 2 ports avec modem analogique, alimentation CA/CC externe, cordon d'alimentation pour PDU
ACS804EAC-400	Unité ACS800 à 4 ports, alimentation CA/CC externe, cordon d'alimentation pour PDU
ACS804MEAC-400	Unité ACS800 à 4 ports avec modem analogique, alimentation CA/CC externe, cordon d'alimentation pour PDU
ACS808EAC-400	Unité ACS800 à 8 ports, alimentation CA/CC externe, cordon d'alimentation pour PDU
ACS808MEAC-400	Unité ACS800 à 8 ports avec modem analogique, alimentation CA/CC externe, cordon d'alimentation pour PDU

SECTION 2

Référence	Description
ADB0036	Convertisseur croisé RJ45 vers DB9F
ADB0037	Convertisseur croisé RJ45 vers DB9M
ADB0045	Répéteur de fibre SX 550 m multi mode SFP
ADB0047	Répéteur de fibre LX/LH 10 km simple SFP
ADB0200	Convertisseur s/t RJ45 vers DB9F
ADB0210	Convertisseur s/t RJ45 vers DB9M
CAB0036	Câble croisé RJ45 vers DB9F
CAB0286	Câble série - Câble DB-9 femelle vers DB-9 femelle croisé 6 pi (1,8 m)
ADB0017	Convertisseur croisé RJ45 vers DB25F
ADB0025	Convertisseur croisé RJ45 vers DB25M
CAB0017	Câble croisé RJ45 vers DB25F
CAB0025	Câble s/t RJ45 vers DB25M
CAB0046	Câble croisé RJ45 vers DB25M
CON0091	Convertisseur de genre DB9M vers DB9M
CON0092	Convertisseur de genre DB25F vers DB25F
RMK-88	Kit de montage sur rack 0U pour ACS8000/ACS9000
RMK-89	Kit de montage sur rack 1U pour ACS8000/ACS9000
RMK-91	Kit de montage en rack, plateau 1U pour ACS800
RMK-92	Kit de montage en rack, monture pour rail DIN pour ACS800
RMK-93	Kit de montage en rack, montage mural pour ACS800

Solutions d'infrastructure informatique d'entreprise pour les datacenters

Vertiv™ Avocent® Universal Management Gateway



Avantages clés

- Gestion centralisée : combine les fonctions de KVM sur IP, de console série sur IP, de PDU en rack, de SP et de gestion de capteurs environnementaux dans un même châssis.
- Toujours en marche : accès local, distant et hors-bande haute fiabilité au centre de données et à l'infrastructure informatique, permettant d'assurer la surveillance, le contrôle et la gestion à tout moment, depuis n'importe quel endroit.
- Sécurité renforcée : protège les processeurs de services intégrés des accès non autorisés afin de réduire les risques d'intrusion malveillante.
- Installation standardisée : s'appuie sur des profils de processeurs de services prédéfinis afin de standardiser la découverte et la configuration du nouveau matériel.
- Connectivité universelle : protège les investissements dans l'infrastructure et facilite la transition du datacenter grâce à la prise en charge intégrée d'un large éventail de plateformes informatiques.
- Conception multi-occupants : crée un environnement sécurisé, ce qui améliore la conformité et les tâches d'audit pour les clients qui envisagent des implémentations en collocation ou en mode cloud.
- Prise en charge du viewer HTML5 : Java n'est plus indispensable pour les sessions KVM.

PASSERELLE DE GESTION UNIVERSELLE VERTIV AVOCENT

Réf.	Description
Passerelle de gestion universelle Vertiv Avocent	
UMG4000-400	UMG 4000 40P(AS) 512SP 5000DP
Adaptateurs pour passerelle de gestion universelle Vertiv Avocent	
UMIQ-V2	UM KVM MODULE - VGA+SP DUAL RJ45
Accessoires pour passerelle de gestion universelle Vertiv Avocent	
RMK-50	KIT DE MONTAGE SUR RACK POUR APPLIANCE UM
WMK-01	KIT DE MONTAGE MURAL POUR APPLIANCE UM
UMIQ-PS	MODULE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVEC CÂBLE

Solutions d'infrastructure informatique d'entreprise pour les datacenters

Vertiv™ Avocent® MergePoint Unity™

Le commutateur Vertiv Avocent MergePoint Unity constitue la nouvelle génération de commutateurs KVM sur IP.

Ce commutateur de pointe fournit aux administrateurs informatiques une solution de gestion à distance pour accéder et contrôler les serveurs, les équipements réseau et les autres matériels dont les datacenters et les réseaux d'agence sont équipés.

Avantages clés

- Gestion à distance évoluée : fournit des connexions sécurisées à distance sur un réseau dédié directement avec le KVM physique et les ports série et USB, pour compléter les outils de gestion logicielle existant sur le réseau principal.
- Respectez vos engagements de service et minimisez les temps d'arrêt : une approche unifiée qui offre aux administrateurs informatiques une méthode plus rapide pour diagnostiquer, reconfigurer et rétablir les équipements.
- Virtual Media : permet d'attacher virtuellement des supports USB tels que des CD-ROM, des clés USB et des disques externes à l'un des ports USB du serveur distant.
- Prise en charge CAC/cartes à puces : s'appuyant sur les capacités de Virtual Media, les utilisateurs locaux ou distants peuvent rattacher un lecteur de cartes à puce USB aux serveurs, et s'authentifier au moyen de leurs cartes à puce.
- Adaptateurs série étendus : prise en charge des connexions SSH standard à distance avec les équipements série ; comprend des options de brochage électronique assurant une connexion simple et rapide aux ports console des équipements réseau Cisco.
- Port d'alimentation périphérique : connecte les PDU compatibles afin d'assurer le contrôle de l'alimentation, des mesures et des rapports.
- Chiffrement conforme à FIPS 140-2 : le mode de fonctionnement FIPS utilise un module de chiffrement FIPS 140-2 certifié OpenSSL (certificat n° 1051).
- Prise en charge du visionneur HTML5 : Java et ActiveX ne sont plus indispensables pour les sessions KVM.

Référence	Description
DSAVIQ-PS2M	Module d'interface serveur Virtual Media pour vidéo VGA, clavier et souris PS/2, et Virtual Media USB 2.0 avec câbles PS/2 et USB 14 po, nécessaires pour les commutateurs DSR et AutoView™
UPD-xxx	Alimentation, cordon d'alimentation et 4 câbles de sortie pour prendre en charge jusqu'à 4 modules DSRIQ-SRL
MPU108EDAC-001	1 chemin KVM numérique à 8 ports, double alimentation CA
MPU1016DAC-001	1 chemin KVM numérique à 16 ports, double alimentation CA
MPU2016DAC-001	2 chemin KVM numérique à 16 ports, double alimentation CA
MPU2032DAC-001	2 chemin KVM numérique à 32 ports, double alimentation CA
MPU4032DAC-001	4 chemin KVM numérique à 32 ports, double alimentation CA
MPU8032DAC-001	8 chemin KVM numérique à 32 ports, double alimentation CA
MPUIQ-VMCHD	Module d'interface serveur pour vidéo HDMI, clavier/souris USB compatibles avec Virtual Media, CAC et USB 2.0 ; utilisé avec dispositif MPU
MPUIQ-VMCHS	MODULE HAUTE RÉÉS./VM/CAC/USB2 HS IQ
MPUIQ-VMCHS32	MODULE HAUTE RÉÉS./VM/CAC/USB2 HS IQ 32 PACK
MPUIQ-VMCDV	Module d'interface serveur pour vidéo DVI, clavier/souris USB compatibles avec Virtual Media, CAC et USB 2.0 ; utilisé avec dispositif MPU
MPUIQ-VMCDP	Module d'interface serveur pour vidéo DisplayPor, clavier/souris USB compatibles avec Virtual Media, CAC et USB 2.0 ; utilisé avec dispositif MPU
MPUIQ-SRL	Module IQ série commutateur MergePoint Unity

Solutions d'infrastructure informatique pour les datacenters et les salles de contrôle

Système KVM numérique haute performance

Vertiv™ Avocent® Matrix

La nouvelle génération de produits KVM Vertiv Avocent met à profit l'expérience acquise avec les gammes Vertiv Avocent AMX™ et HMX pour vous offrir la meilleure plateforme.

Cette approche unifiée permet à Vertiv Avocent Matrix de combiner les temps de commutation instantanés du système Avocent AMX à la qualité numérique et aux fonctionnalités de gestion avancées du système Vertiv Avocent HMX.

Approche « plateforme »

Grâce à sa conception, le client bénéficie d'un environnement évolutif. Il peut ajouter des fonctionnalités (par ex. modification de l'affichage ou des normes périphériques) dès que de nouvelles technologies apparaissent.

L'algorithme de compression vidéo permet d'obtenir des vidéos sans perte, au pixel près ; l'interaction avec l'ordinateur, via n'importe quel type d'appareil USB, se fait en temps réel et sans décalage.

Gestion unifiée

Compatible avec le protocole LDAP et d'autres protocoles d'authentification des utilisateurs, ce qui permet au KVM haute performance Vertiv Avocent Matrix de s'intégrer facilement aux configurations et au flux de travaux existants.

Référence	Description
MXMGR-R2	Logiciel de gestion Matrix
MXR5110-xxx	Récepteur Matrix, CATX, USB, DVI-I simple, audio
MXS5132-xxx	Commutateur CATX montable sur rack à 32 ports Matrix, avec ports flexibles et alimentation redondante
MXS5120-xxx	Commutateur CATX montable sur rack à 20 ports Matrix, avec ports flexibles
MXT5110-DVI	Émetteur Matrix, cuivre, DVI-D avec CBL0086 compris
MXT5120-VGA	Émetteur Matrix, cuivre, VGA avec CBL0087 compris
DMK-08	Kit de montage sur poste pour récepteur Matrix
CBL0090	Clavier USB, souris, câble vidéo DVI-D et audio - 6 pi
CBL0091	Clavier USB, souris, câble vidéo DVI-D et audio - 12 pi
CBL0086	Clavier USB, souris, câble vidéo DVI-D et audio - 3 pi
CBL0087	Clavier USB, souris, câble vidéo VGA et audio - 3 pi
CBL0088	Clavier USB, souris, câble vidéo VGA et audio - 6 pi
CBL0089	Clavier USB, souris, câble vidéo VGA et audio - 12 pi
HMX5100T-xxx	HMX TX DVI-D simple, USB, audio, émetteur SFP
HMX5100R-xxx	HMX RX DVI-D simple, USB, audio, récepteur SFP
HMX5200R-xxx	HMX RX DVI-D double, USB, audio, récepteur SFP
HMX5200T-xxx	HMX TX DVI-D double, USB, audio, émetteur SFP
HMX6200T-xxx	HMX TX DVI-D double, QSXGA, USB, audio, émetteur SFP
HMX6200R-xxx	HMX RX DVI-D double, QSXGA, USB, audio, récepteur SFP
HMX6210T-xxx	HMX TX DVI-D double, QSXGA, USB, audio, émetteur VNC
RMk-74	Montage sur rack 1U Matrix pour 3 émetteurs ou 2 récepteurs
RMK-72	Montage en rack de rechange pour commutateur MXS5132/MXS5120

Au moment de commander, remplacez le suffixe « -xxx » par celui de votre région, comme suit :

-001 Toutes les régions, uniquement pour les produits ACS, MPU et LRA. Le numéro de pièce **-001** est désormais livré avec un câble d'alimentation universel (CEI C13-C14) pour permettre un branchement direct dans un PDU

-201 Royaume-Uni et Irlande

-202 Région européenne

-203 Suisse

Solutions d'infrastructure informatique d'entreprise pour les datacenters

Logiciel de gestion

Vertiv™ Avocent®

DSView™

Centralisation

Les administrateurs informatiques doivent pouvoir accéder aux équipements où qu'ils soient, de réaliser des diagnostics et d'apporter des modifications régulièrement. Quel que soit l'état ou le statut du système d'exploitation ou du réseau, nous leur proposons un logiciel qui assure une gestion centralisée et sécurisée de toutes les ressources informatiques connectées : le logiciel de gestion Vertiv Avocent DSView.

Utilisés en conjonction avec des appareils de console série, les PDU en rack, des passerelles de processeurs de service et des appareils KVM, le matériel et le logiciel se combinent pour permettre aux administrateurs informatiques d'accéder, de surveiller et de contrôler à distance les équipements cibles sur des plateformes multiples à divers emplacements, où qu'ils soient et à tout moment.

Lorsque vous utilisez le logiciel Vertiv Avocent DSView, vous profitez des avantages suivants :

- Administration simplifiée
- Interface utilisateur sécurisée pour l'administration centralisée de la totalité des ressources informatiques
- Accès fiable
- Architecture de type Hub-and-spoke, qui permet une haute disponibilité et un accès décentralisé, regroupé et indépendant de l'emplacement
- Extension facile
- Incorporation facile des nouvelles technologies et d'une option d'intégration pour VMware et Hyper-V, en plus d'une API pour les développements personnalisés et les outils et systèmes tiers
- Sécurité accrue
- Compatibilité transparente avec les stratégies de sécurité existantes ; nombreux mécanismes d'authentification et chiffrement de la totalité du trafic de données

Référence	Description
DSV4-START	Logiciel DSView - Starter Pack (1 hub, 1 spoke, 250 appareils gérés)
DSV4-STND	Logiciel DSView - Standard Pack (1 hub, 2 spoke, 500 appareils gérés)
DSV4-PLUS	Logiciel DSView - Plus Pack (1 hub, 4 spoke, 2 000 appareils gérés)
DSV4-PREM	Logiciel DSView - Premium Pack (1 hub, 8 spoke, 5 000 appareils gérés)
DSV4-MAX	Logiciel DSView - Max Pack (1 hub, 15 spoke, appareils gérés illimités)
DSV4-SPOKE	Logiciel DSView Spoke Server - Licence complémentaire
DSV4-ZONE	Logiciel DSView Single Zone - Licence complémentaire
DSV4-DEV1	Logiciel DSView - Licence Managed Device - 1 pack
DSV4-DEV10	Logiciel DSView - Licence Managed Device - 10 packs
DSV4-DEV50	Logiciel DSView - Licence Managed Device - 50 packs
DSV4-DEV100	Logiciel DSView - Licence Managed Device - 100 packs
DSV4-DEV500	Logiciel DSView - Licence Managed Device - 500 packs
DSV4-DEV1000	Logiciel DSView - Licence Managed Device - 1 000 packs
DSV4-DEV10000	Logiciel DSView - Licence Managed Device - 10 000 packs
DSV4-DCP	Logiciel DSView - Licence complémentaire - Intégration DCP
DSV4-WSK	Logiciel DSView - Kit interface de programmation Web Services

Solutions d'infrastructure informatique d'entreprise pour les datacenters

Gestion et planification des capacités : Vertiv™ Avocent® Data Center Planner

Si les plans de votre client prévoient un développement de l'entreprise, assorti d'une planification et d'une gestion des capacités de son datacenter plus efficaces, il va avoir besoin pour cela d'une plus grande souplesse informatique.

Les gestionnaires des datacenters ont besoin d'une vision unifiée des ressources présentes dans le datacenter à un moment donné et de l'impact de futurs changements, afin d'être en mesure de répondre de manière flexible aux besoins changeants de l'activité.

Visualisez et documentez efficacement l'intégralité du datacenter

Vertiv Avocent Data Center Planner est un logiciel efficace et simple à utiliser qui permet à l'utilisateur de planifier, de documenter et de visualiser l'intégralité de l'infrastructure du datacenter. Grâce à une visualisation de bout en bout des équipements IT connectés, accompagnée d'informations sur la consommation électrique, Vertiv Avocent Data Center Planner fournit la vue la plus réaliste possible de l'état exact de votre infrastructure. Avec Vertiv Avocent Data Center Planner, vous bénéficierez d'informations effectives qui vous permettront de planifier avec précision et de mettre rapidement en œuvre des changements.

Référence	Description
DCP-L1-49-V040	Licence perpétuelle de niveau 1 pour 1 à 49 ressources
DCP-L2-99-V040	Licence perpétuelle de niveau 2 pour 50 à 99 ressources
DCP-L3-249-V040	Licence perpétuelle de niveau 3 pour 100 à 249 ressources
DCP-L4-999-V040	Licence perpétuelle de niveau 4 pour 250 à 999 ressources
DCP-L5-1249-V040	Licence perpétuelle de niveau 5 pour 1 000 à 1 249 ressources
DCP-L6-2499-V040	Licence perpétuelle de niveau 6 pour 1 250 à 2 499 ressources
DCP-L7-3749-V040	Licence perpétuelle de niveau 7 pour 2 500 à 3 749 ressources
DCP-L8-5999-V040	Licence perpétuelle de niveau 8 pour 3 750 à 5 999 ressources
DCP-L9-12499-V040	Licence perpétuelle de niveau 9 pour 6 000 à 12 499 ressources
DCP-L10-25000-V040	Licence perpétuelle de niveau 10 pour 12 500 à 25 000 ressources

Solutions d'infrastructure informatique d'entreprise pour les datacenters

Gestion de l'alimentation électrique

Vertiv™ Avocent® Rack Power Manager

Vous ne pouvez contrôler que ce que vous pouvez mesurer

La plupart des entreprises cherchent à réduire le plus possible la consommation énergétique de leur datacenter. Mais si le professionnel responsable du datacenter ne sait pas ce qui consomme de l'électricité, à quel moment cette consommation a lieu et pourquoi, il va se trouver dans l'incapacité de prendre des décisions pertinentes pour mettre en place des stratégies efficaces de réduction des coûts.

Vertiv Avocent Rack Power Manager permet à l'administrateur de surveiller et de mesurer en temps réel la consommation d'énergie, les coûts associés et les tendances qu'il s'agisse d'un seul serveur ou d'un datacenter.

Ceci permet à l'utilisateur d'identifier les pics et les creux, les capacités inutilisées et les goulots d'étranglement.

Grâce à ces informations, il est en mesure de mieux utiliser et distribuer l'énergie disponible, ce qui augmente la disponibilité et contribue à réduire la consommation électrique.

Référence	Description
RPM-BASE50	Logiciel Rack Power Manager - Pack de base - 1 hub, 50 PDU en rack
RPM-BASE100	Logiciel Rack Power Manager - Pack de base - 1 hub, 100 PDU en rack
RPM-BASE250	Logiciel Rack Power Manager - Pack de base - 1 hub, 250 PDU en rack
RPM-BASE500	Logiciel Rack Power Manager - Pack de base - 1 hub, 500 PDU en rack
RPM-BASE1000	Logiciel Rack Power Manager - Pack de base - 1 hub, 1 spoke, 1 000 PDU en rack
RPM-BASE2500	Logiciel Rack Power Manager - Pack de base - 1 hub, 4 spoke, 2 500 PDU en rack
RPM-SPOKE	Rack Power Manager - Licence complémentaire pour un spoke
RPM-PDU25	Logiciel Rack Power Manager - Licence complémentaire pour 25 PDU
RPM-PDU50	Logiciel Rack Power Manager - Licence complémentaire pour 50 PDU
RPM-PDU100	Logiciel Rack Power Manager - Licence complémentaire pour 100 PDU
RPM-PDU250	Logiciel Rack Power Manager - Licence complémentaire pour 250 PDU
RPM-PDU500	Logiciel Rack Power Manager - Licence complémentaire pour 500 PDU
RPM-WSK	Rack Power Manager - Kit interface de programmation Web services avec 5 heures de support technique
RPM-DCP	INTÉGRATION RPM AVEC DCP

VertivCo
Royaume-Uni
 George Curl Way
 Southampton SO18 2RY
 Tél. +44 (0) 23 80 61 03 11
 Fax +44 (0) 23 80 61 08 52
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
Allemagne - Autriche
 Lehrer-Wirth-Str. 4
 D - 81829 Munich
 Tél. + 49 89 90 50 07 51
 Fax + 49 89 90 50 07 37
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
Suisse
 Knürr AG
 Bruggacherstrasse 16
 8117 Fällanden
 Tél. +41 44 806 54 54
 Fax +41 44 806 54 64
emea.partnermarketing@vertivco.com

Vertiv
France
 Bâtiment Liège
 1 place des États-Unis - 94 150 Rungis
 Tél. +33 1 48 84 40 90
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
Italie
 Via Gioacchino Rossini, 6
 20098 - San Giuliano Milanese - Milan
 Tél. +39 02 98 25 01
 Fax +39 02 98 25 02 73
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
Espagne
 Edificio Oficor C/Proción 1-3
 28023 Madrid
 Tél. +34 91 414 00 30
 Fax +34 91 662 37 76
emea.partnermarketing@vertivco.com

Vertiv
Benelux
(Belgique, Pays-Bas et Luxembourg)
 Druivenstraat 3
 Breda 4816 KB - Pays-Bas
 Tél. +31 76 578 16 00
 Fax +31 76 578 16 25
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
Polande
 Ul. Szturmowa 2A
 PL - 02-678 Varsovie
 Tél. +48 22 458 92 60
 Fax +48 22 458 92 61
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
Russie- Bélarus
 115035, Россия, Москва,
 Космодамианская наб., д.52, стр.5, эт.13
 Tél. +7 (495) 755 7799
ru.partners@vertivco.com

VertivCo
Turquie
 Şerifali Mah. Turcan Cad. No:60 34775
 Ümraniye-Istanbul
 Tél. +90 216 586 79 00
 Fax +90 216 586 79 79
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
UAE (MEA Head Office)
 Unit 801 One JLT, Jumeirah Lake Towers,
 PO Box 337122, Dubai, ÉAU
 Tél. +971 4 510 4200
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
Nigéria (région Afrique centrale)
 Plot 16/17 Water Corporation Drive
 | Victoria Island | Lagos, Nigéria
 Tél. +234 1 342 90 73
 Fax +234 1 280 22 71
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
Afrique du Sud (Région Sud de l'Afrique)
 11 Quark Crescent | Linbro Park
 | Sandton 2065 | Afrique du Sud
 Tél. +27 11 284 97 77
 Fax +27 11 608 01 77
emea.partnermarketing@vertivco.com

VertivCo
Maroc (Région Afrique du Nord)
 Zénith Millénuim Imm 1, 3 eme Etage, 20190 Sidi
 Maarouf, Casablanca Maroc
 Tél. +212 66 14 92 667
emea.partnermarketing@vertivco.com



Vertiv.fr | Vertiv France, Bâtiment Liège, 1 Place des États Unis 94 150, Rungis, France, RCS Créteil B 319 468 120 - SIRET N °319 468 120 00120 - TVA FR43 319 468 120

© 2018 Vertiv Co. Tous droits réservés. Vertiv et le logo Vertiv sont des marques déposées ou commerciales de Vertiv Co. Tous les noms et logos mentionnés sont des noms de produits, des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Même si toutes les précautions ont été prises pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations figurant dans le présent document, Vertiv Co. ne saurait être tenu responsable et décline toute responsabilité concernant les préjudices résultant de l'utilisation de ces informations ou concernant toute erreur ou omission. Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.