



Donner les moyens d'un apprentissage intelligent

Systemes de charge – Bureaux mobiles réglables – Meubles et supports pour l'informatique

**ERGOTRON®**



# En avant, chargez !



Systèmes conventionnels de chargement



PowerShuttle

**PowerShuttle système charge efficacement jusqu'à 40 % plus vite qu'un système de charge tour-à-tour standard**

## La recharge la plus rapide pour vos ordinateurs portables et tablettes

La technologie PowerShuttle d'Ergotron est un système de contrôle intégré breveté qui surveille le courant entrant provenant de la prise murale et le distribue à des prises contrôlées par microprocesseur à l'intérieur du chariot de chargement, permettant de recharger vos appareils rapidement, efficacement et en toute sécurité, en vous libérant de tout souci. Voici comment :

- Économisez du temps ! Le PowerShuttle recharge jusqu'à 40 % plus vite que les systèmes de recharge tour-à-tour de nos concurrents.
- N'impose pas d'activer les prises une par une à la main, ou de régler des minuteries.
- Limite l'appel de courant – la consommation de courant instantanée au moment de la mise sous tension.
- Empêche le déclenchement intempestif de disjoncteurs du site et les interférences électromagnétiques avec d'autres appareils.
- Vous protège des étincelles au niveau de la prise et des courants de contact dangereux.

## Comment PowerShuttle fonctionne

- 1** Un capteur mesure en permanence le courant entrant dans le chariot à partir de la prise murale. Cela permet de déterminer la région géographique où vous êtes situé(e) (la limite de courant varie selon les endroits du monde) et sélectionne la limite de courant spécifique à votre région.
- 2** La protection de courant d'appel de PowerShuttle utilise des commandes à microprocesseur pour augmenter progressivement le courant délivré aux appareils au moment où le chariot est mis sous tension ou branché, afin d'éviter les pointes de courant.
- 3** Pendant que les appareils se rechargent, PowerShuttle reste vigilant à l'aide d'un capteur qui permet de continuer à surveiller l'intensité du courant de la prise murale au chariot.
- 4** Si le courant fourni par la prise murale est sur le point de dépasser la limite régionale du chariot, PowerShuttle répartit immédiatement les prises de recharge en plusieurs groupes. Ce processus « mesurer et répartir » (étapes 3 et 4) se répète jusqu'à ce que toutes les prises puissent être allumées en même temps.
- 5** À mesure que les appareils se rechargent, ils consomment de moins en moins de courant, jusqu'à ce que toutes les prises puissent être sous tension de manière à réduire le temps de charge.



Zip40 Chariot de chargement / Zip40 Chariot de gestion et de chargement





Trouvez le chariot ou l'armoire de recharge qui convient pour votre appareil :  
[charging.ergotron.com/find](http://charging.ergotron.com/find)

Les chariots ZIP s'ajustent à vos appareils.



Chargez avec confiance.

## Pourquoi vous devriez vous soucier de la certification de sécurité : les risques de l'utilisation de produits non homologués

- 1 Matériaux critiques qui ne sont pas résistants au feu – Cela pose un risque d'incendie en cas de dysfonctionnement d'une batterie ou de problème électrique.
- 2 Risques électriques qui ne sont pas physiquement enfermés – Il existe des risques d'électrocution si des circuits sous tension peuvent éventuellement être touchés directement, ou en cas de métal exposé qui ne soit pas relié à la terre ou correctement isolé. Il peut y avoir des risques d'incendie si l'enceinte peut éventuellement laisser sortir des flammes ou du métal en fusion en cas de défaillance électrique à l'intérieur.
- 3 Risques mécaniques qui ne sont pas atténués – S'ils ne sont pas correctement testés et homologués, les points de pincement, les pointes, les parties écrasantes ou coupantes, les arêtes vives et les pièces mobiles peuvent blesser les élèves et le personnel.
- 4 La capacité de l'équipement doit respecter le « National Electrical Code » (réglementation des États-Unis pour les appareils électriques). – Les systèmes non évalués peuvent dépasser les limites de charge autorisées, provoquant un arc électrique, des problèmes pour les installations ou des interactions et des interférences avec d'autres équipements.
- 5 Aucune surveillance de la qualité dans l'usine de fabrication – La qualité et l'uniformité du produit doivent être gérées et assurées.



Vérifiez que vos systèmes de recharge sont entièrement homologués en matière de sécurité



Les roues doubles de 127 mm nécessitent 33% de force de poussée / traction en moins



Trouvez le chariot ou l'armoire de recharge qui convient pour votre appareil : [charging.ergotron.com/finder](http://charging.ergotron.com/finder)

## Solutions pour ordinateurs portables et Chromebook

	<b>PowerShuttle</b> chariot de chargement des ordinateurs portables	<b>Zip12 Armoire</b> murale de recharge	<b>Zip12 Module</b> de chargement pour bureau	<b>Armoire</b> de recharge	<b>YES Basic</b> chariot de chargement	<b>YES24</b> chariot de chargement	<b>Zip40 Chariot</b> de chargement	<b>Zip40 Chariot</b> de chargement / <b>Zip40 Chariot</b> de gestion et de chargement
FRANCE		DM12-1006-2	DM12-1012-2	DM05-1025-A68-2			DM40-1009-2	DM40-1008-2
CANADA	24-291-085	DM12-1006-1	DM12-1012-1	DM05-1025-A68-1	YESBAGMPW4	YES24GMPW4	DM40-1009-1	DM40-1008-1

## Solutions pour tablettes

	<b>Module pour la</b> gestion de 16 avec ISI / Lightning	<b>Chariot de gestion</b> des tablettes 32 avec ISI / Lightning	<b>Chariot de gestion</b> des tablettes 48 avec ISI / Lightning	<b>Zip12 Armoire</b> murale de recharge	<b>Zip12 Module</b> de chargement pour bureau	<b>Armoire</b> de recharge	<b>YES Basic</b> chariot de chargement	<b>Zip40 Chariot</b> de chargement	<b>Zip40 Chariot</b> de chargement / <b>Zip40 Chariot</b> de gestion et de chargement
FRANCE	DM16-1004-2	DM32-1004-2	DM48-1004-2	DM12-1006-2	DM12-1012-2	DM05-1025-A68-2		DM40-1009-2	DM40-1008-2
CANADA	DM16-1004-1	DM32-1004-1		DM12-1006-1	DM12-1012-1	DM05-1025-A68-1	YESBAGMPW4	DM40-1009-1	DM40-1008-1



# Chargez. Synchronisez. Sécurisez.

- 1 Appuyez sur le bouton pour allumer la lumière dans tous les compartiments
- 2 Rechargez jusqu'à 3 périphériques par compartiment à l'aide de 2 prises secteur et d'un port USB ; les compartiments mesurent 40 x 40 x 10 cm (16" x 16" x 4")
- 3 Chacun des cinq compartiments est verrouillable avec une combinaison à 4 chiffres programmable définie par l'utilisateur
- 4 Chaque compartiment de recharge a deux fenêtres transparentes pour visualiser le contenu
- 5 L'armoire et les compartiments de recharge sont bien ventilés pour que les appareils ne chauffent pas



<b>Nous obtiendrons prochainement les homologations suivantes :</b>
UL 60950 Sécurité des matériels de traitement de l'information CAN/CSA C22.2 No 60950
UL 1667 Chariots hauts institutionnels pour usage avec un équipement de type audio, vidéo et télévision
CIEM-003 Bulletin 4, Classe A
Et d'autres certifications spécifiques à des pays selon les besoins
Les matériaux sont conformes à la norme RoHS



## WorkFit-T et WorkFit-TL

Assise sur le bureau (aucun montage ou serrage). Le système de levage conçu pour élever ou abaisser pour réduire au minimum l'intrusion dans l'espace de travail.



WorkFit-T  
33-397-085 noir  
33-397-062 blanc

WorkFit-TL  
33-406-085 noir  
33-418-085 noir

Accessoires recommandés :

Trousse pour portable et LCD  
97-907 (noir)  
97-933-062 (blanc)

Trousse deux écrans  
97-904 (noir)  
97-934-062 (blanc)

Trousse pour écran basse définition unique  
97-905 (noir)  
97-935-062 (blanc)

Trousse pour écran haute définition unique  
97-906 (noir)  
97-936-062 (blanc)



## Espace de travail numérique mobile Teachwell

Cette station pivot technologique compacte regroupe sur une seule et unique plateforme stable l'ordinateur portable ou l'ensemble écran / unité centrale, le clavier et la souris, la caméra de transmissions de documents portable, le lecteur DVD, l'appareil de projection, etc. Libérez-vous du bureau, de l'estrade ou de tout autre endroit unique, et dirigez-vous là où nécessaire pour dispenser votre cursus collaboratif.



24-220-055

Accessoires :

Kit 97-585 pour ordinateur portable

Étagère projecteur  
97-598-055

Kit de montage de câble d'alimentation 60-590



## Bras MX Mini

L'élégance abordable – avec réglage pour les écrans ultralégers



Supports bureaux  
45-436-026 argent (Canada)  
45-436-216 blanc (France)

Supports mureaux  
45-437-026 argent (Canada)  
45-437-216 blanc (France)

## Support de tablette verrouillable

Sécurisez vos tablettes

Installez votre tablette à côté d'un moniteur LCD ou attachez-la directement à un bras, un pivot ou un pied Ergotron.



45-460-026

## Fixations LX pour bureau et mur

Positionnez votre écran LCD ou téléviseur pour un confort maximum et productif

Partagez votre écran ! Le moniteur s'oriente sur 360° et pivote pour un affichage portrait ou paysage, pour faciliter une utilisation partagée entre étudiants, corps professoral et personnel administratif



Supports bureaux  
45-241-026 aluminium poli  
45-490-216 blanc  
Supports bureaux, poteau grand  
45-295-026 aluminium poli  
45-537-216 blanc  
Supports muraux  
45-243-026 aluminium poli

Bras LX bi-écrans juxtaposés  
45-245-026 aluminium poli  
45-491-216 blanc  
Bras LX double  
45-248-026 aluminium poli  
45-492-216 blanc  
Bras LX double, poteau grand  
45-509-026 aluminium poli  
45-509-216 blanc  
45-509-231 argent

## Neo-Flex Cantilever

Ce support discret Cantilever constitue la solution idéale pour les applications où l'esthétique compte avant tout.



VHD 45-385-223  
UHD 61-132-223

## Bras interactif

Soulevez, basculez ou tournez votre écran dans n'importe quelle direction ! Permet un réglage de 51 cm (20 pouces) verticalement et de 45 cm (17,5 pouces) horizontalement.



LD 45-361-026  
VHD 45-296-026  
UHD 45-304-026

## MediaCenter mobile Neo-Flex

Déplacez vos présentations, vos systèmes de vidéoconférences et vos communications externes là où vous en avez besoin

Passer facilement par les petites ouvertures de portes et sur des seuils



LD 24-190-085  
VHD 24-191-085  
UHD 24-192-085

Kit de support caméra  
97-491-085  
660/700/800 mm Kit  
97-489

# LearnFit garde les élèves en mouvement !

Visitez [juststand.org/kids](http://juststand.org/kids) études de cas, recherches, vidéos

Taille unique

Compartment pour tablette, porte-bouteille et crochet pour sac à dos inclus



**Bureau assis-debout LearnFit, Haut**

**Bureau assis-debout LearnFit, Court**

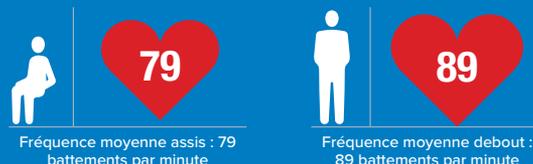
**Bureau assis-debout LearnFit SE, Court**

Référence	24-481-003 (blanc/argent)	24-547-003 (blanc/argent)	24-687-057 (blanc/argent)
Poids supporté	≤ 7 kg (15 lbs)	≤ 7 kg (15 lbs)	≤ 7 kg (15 lbs)
Ajustement vertical	40 cm (16")	40 cm (16")	40 cm (16")
Hauteur de la surface de travail	88–129 cm (34.6–50.8")	73,7–111,8 cm (29–44")	73,7–114,3 cm (29–45")
Garantie	10 ans	10 ans	10 ans
Montage facile	60 secondes, aucun outil nécessaire		3 minutes et 3 vis

Une étude conclut que la station debout apporte des avantages importants pour la santé.

### Augmentation du rythme cardiaque

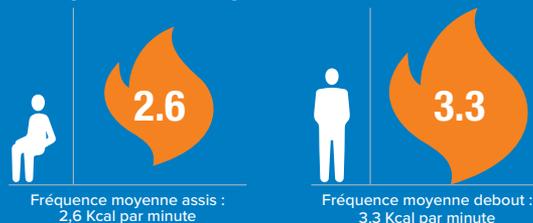
Augmentation significative de la fréquence cardiaque lors du passage du travail assis au travail debout : 10 battements/min ( $p = 0,012$ )



### Dépense accrue de calories (Kcal\*)

Augmentation significative de la dépense calorifique lors du passage du travail assis au travail debout : 0,7 kcal/min ( $p = 0,014$ )

\*Une Kcal est la quantité d'énergie nécessaire pour élever la température d'un kilogramme d'eau d'un degré Celsius



### Maintien de l'efficacité de l'insuline\*\*

\*\*La concentration de sucre dans le sang

**ASSIS**  
Maximum 152 minutes après le début du déjeuner  
Minimum 258 minutes après le début du déjeuner

**DEBOUT**  
Maximum 84 minutes après le début du déjeuner  
Minimum 144 minutes après le début du déjeuner



L'étude, menée par le Dr John Buckley à l'Université de Chester, s'appuyait sur les résultats antérieurs indiquant que la position assise prolongée provoque des dommages aux articulations qui peuvent conduire à de l'inflammation, du stress, des douleurs chroniques et des maladies cardio-métaboliques.

Les chercheurs de la BBC et de l'Université de Chester ont constaté que la fréquence cardiaque et la dépense énergétique augmentent tous deux de manière significative lors du travail debout, et que les postes informatiques assis-debout sont à la fois réalisables et efficaces pour réduire la durée assise dans un cadre de travail.

La recherche de la BBC et de l'Université de Chester, « Les avantages cardiovasculaires et métaboliques du travail de bureau debout », a été diffusée en octobre 2013 dans la série télévisuelle en deux parties « Croyez-moi, je suis médecin » sur BBC Two au Royaume-Uni.

# Les enfants sont faits pour bouger !

## Un corps en bonne santé. De meilleurs résultats.

Une fréquence cardiaque accrue, plus de calories brûlées et une meilleure efficacité de l'insuline se traduisent par une implication plus importante de la part des étudiants. « Le fait de rester debout améliore l'attention, le comportement au travail, la vigilance et la participation en classe. »<sup>1</sup> Le bon fonctionnement du métabolisme permet une plus grande attention quotidienne en classe, ce qui a un effet positif sur les aptitudes cognitives et les résultats aux tests.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> L'impact des bureaux suspendus en salle de classe sur la dépense en calories des enfants, Benden, Blake, Wendel, Huber, publié dans le journal américain de la santé publique, août 2011

<sup>2</sup> Institut de médecine, 2013 (lecture ultérieure), Centres pour le contrôle et la prévention des maladies, 2010



*J'ai remarqué que mes meilleurs élèves sont encore meilleurs que la normale. Mes étudiants les plus mauvais ont également de meilleurs résultats. La capacité de se concentrer en classe se traduit par une meilleure compréhension de l'essentiel.*

M. King, professeur de biologie  
Lamar High School, Houston, TX



Activité physique  
harmonieuse  
en classe

ROULETTES  
VERROUILLABLES !

© 2018 Ergotron, Inc. Literature made in U.S.A. rev. 03 / 04 / 2018 / FR

**Contenu sujet à modification sans avis préalable, photos non contractuelles.**

Les appareils Ergotron ne sont pas destinés à la guérison, au traitement, au diagnostic, à l'atténuation ou à la prévention de quelque maladie que ce soit.

**Siège social et ventes  
Amérique**

St. Paul, MN USA  
(800) 888-8458  
+1-651-681-7600  
www.ergotron.com  
sales@ergotron.com

**Ventes EMEA**

Amersfoort, Pays-Bas  
+31 33 45 45 600  
www.ergotron.com  
info.eu@ergotron.com

**Ventes Asie Pacifique**

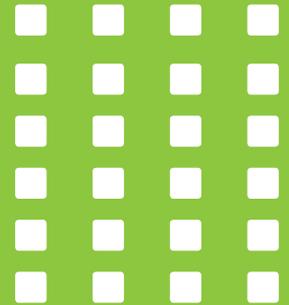
Tokyo, Japon  
www.ergotron.com  
apaccustomerservice@ergotron.com

**Ventes OEM**

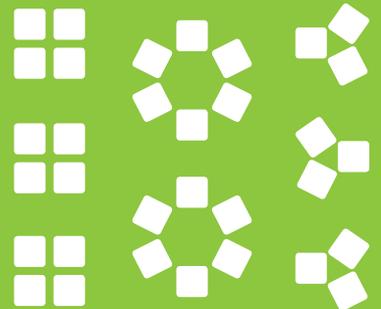
www.ergotron.com  
info.oem@ergotron.com

## APPRENTISSAGE PERSONNALISÉ FLEXIBLE

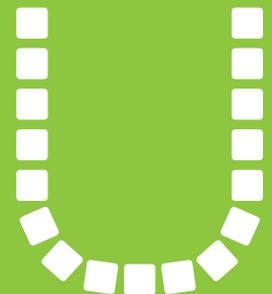
Créez des espaces d'apprentissage actifs adaptés à tous les utilisateurs et pouvant s'adapter à une variété de styles d'apprentissage et de pédagogie.



Les pupitres LearnFit sont conçus pour être réglables en hauteur à volonté.



Personnalisation flexible en fonction de l'évolution des salles de classe et de la pédagogie.



**ERGOTRON®**