

traulux

ÉCRANS INTERACTIFS SÉRIE PERFORMANCE

TX65P | TX75P | TX86P



DÉCOUVREZ LA
PHILOSOPHIE

Simply Better...

traulux by Charmex

CATÁLOGUE 2025 - 2026

*Traulux est une marque déposée par Charmex Internacional S.A.U



CATALOGUE
2025-2026



Compatibilité Windows INK

RoHS FC CE 



2 x
USB-C



OPS
(Windows / Google EDLA)



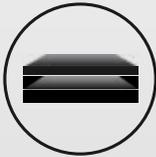
Android 13
8 Go RAM - 128 Go ROM



Découpe
avancée



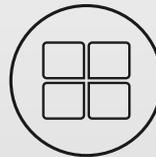
AirPlay, Miracast,
Chromecast, Webcast



Liaison zéro



Tableau 6 zones



Multifenêtre PIP
(Image dans l'image)



Reconnaissance
d'écriture et de formes



Insertion directe
sur tableau

MODULES PC-OPS OPTIONNELS

TLS124-i5

Processeur Intel i5 14e gén.
RAM : 8 Go (DDR5)
ROM : 256 Go NVMe
Intel® Arc™ graphics
Accélérateur IA Intel VPU
Windows 11 PRO (Licence incluse)

TLS124-i7

Processeur Intel i7 14e gén.
RAM : 16 Go (DDR5)
ROM : 512 Go NVMe
Intel® Arc™ graphics
Accélérateur IA Intel VPU
Windows 11 PRO (Licence incluse)

TLS8195A

Android 13 Huit cœurs
RAM : 8 Go (DDR4) ROM :
128 Go NVMe Mali
Graphiques G57
Google EDLA





UNE EXCELLENCE MAXIMALE



La nouvelle série PERFORMANCE porte le concept Simply Better à un niveau supérieur.

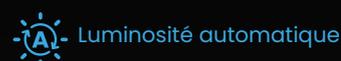
Notre objectif principal est de fournir aux utilisateurs les meilleures performances et un équipement à valeur ajoutée, ainsi que l'expérience utilisateur la plus intuitive et la plus simplifiée possible.

Pour y parvenir, nous choisissons non seulement les meilleures usines et les meilleurs composants disponibles sur le marché, mais notre équipe de développement conçoit également une interface et des procédures adaptées aux besoins et aux goûts de notre marché, en collaborant avec les fabricants pour atteindre un niveau d'excellence maximal.

SÉRIE PERFORMANCE *Simply Better*

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN EN UN CLIC

SÉRIE PERFORMANCE *Simply Better*



Luminosité automatique

1.- ICÔNE FLOTTANTE

Accès rapide aux fonctionnalités les plus utilisées.

2.- ANDROID ET MISE EN MIROIR EN 4K

Miracast, ChromeCast, AirPlay, Webcast.
Dongle USB-C en option.

3.- WIFI INTÉGRÉ

Avec point d'accès 2,4 Gb / 5 Gb.

4.- CONNEXIONS FRONTALES

- 1 x HDMI (2.1)
- 1 x USB Touch (3.0)
- 2 x USB (3.0)
- 1 x USB-C (60 Watt)

5.- MULTI-FENÊTRES

Affiche et exécute simultanément 4 fenêtres : Web, tableau blanc, PIP, WPS 4K

6.- MENU LATÉRAL

Accédez rapidement aux outils les plus utilisés.

7.- BOUTONS FRONTAUX

- Éteindre
- Accueil
- Retour
- Réglages
- Volume
- Capteur de lumière

8.- INTÉGRATION CLOUD

- Google Drive
- One Drive

MODULES OPTIONNELS OPS

Choisissez le module d'extension qui correspond le mieux à vos besoins pour une solution tout-en-un.



Google EDLA



Windows 11 PRO 

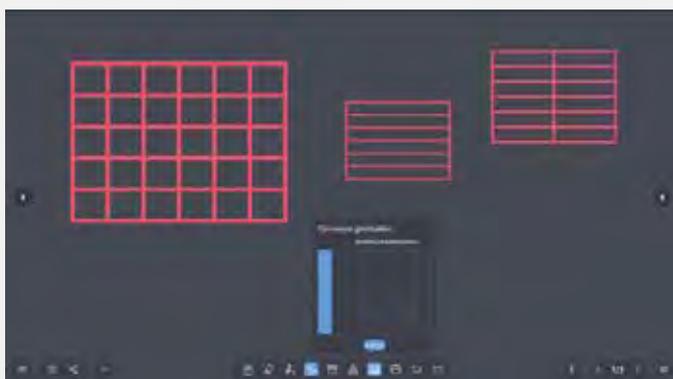
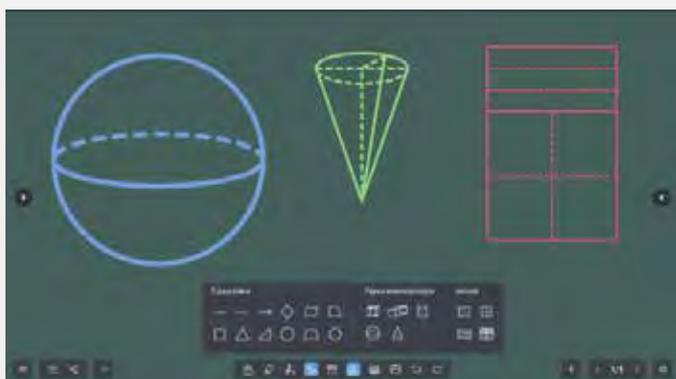
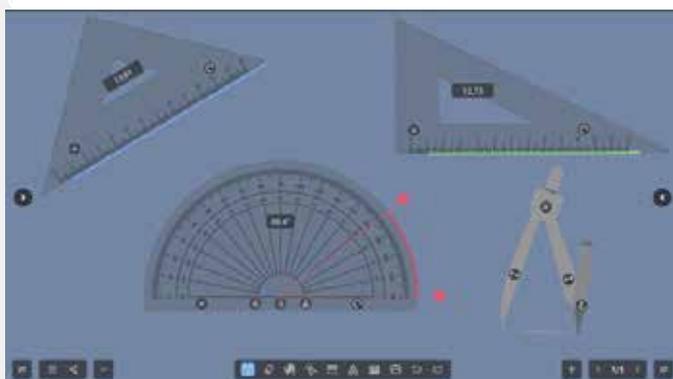
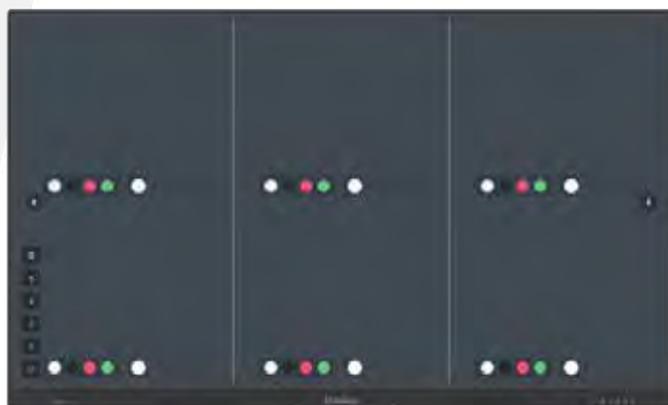
FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Tableau jusqu'à 6 zones

L'application de tableau préinstallée offre toutes les fonctionnalités nécessaires pour l'école ou le bureau.

Travaillez indépendamment dans chaque zone (effacez dans une zone pendant que vous écrivez dans une autre, ou utilisez une couleur différente dans chacune).

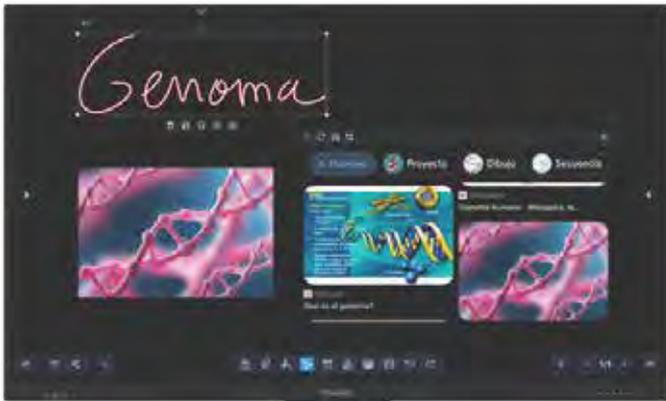
Large choix de crayons, outil de clonage de couleurs et reconnaissance de l'écriture manuscrite ou des formes.



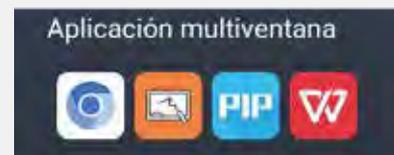
FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Insertion d'images web

Identifiez un mot écrit et recherchez des images en ligne, que vous pourrez insérer par glisser-déposer. Ajoutez des PDF, vidéos, images et post-it pour une présentation inoubliable !



Multi-fenêtre : Multipliez par 4 l'impact de votre présentation



Grâce à son processeur Android 13 octa-core, vous pouvez ouvrir jusqu'à 4 fenêtres indépendantes et les utiliser en même temps. Toutes les fenêtres peuvent être fixées en premier plan.

Les 4 fenêtres peuvent être :

- Le tableau blanc
- Le lecteur de fichiers WPS 4K (bureautique + PDF)
- Une source externe (PIP)
- Navigateur internet

Cette fonctionnalité vous permet aussi de superposer le tableau blanc sur toute autre projection pour une présentation plus efficace.



FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

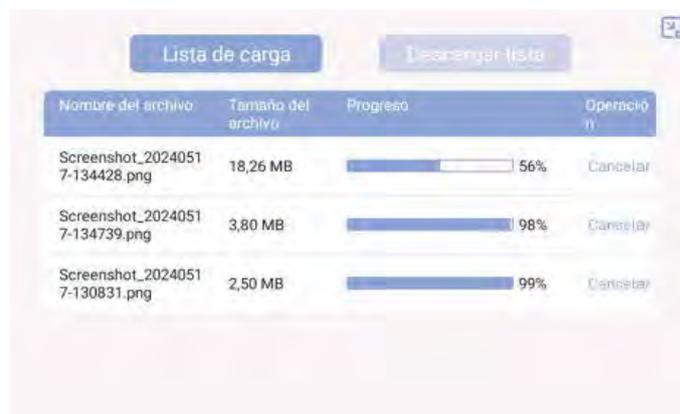
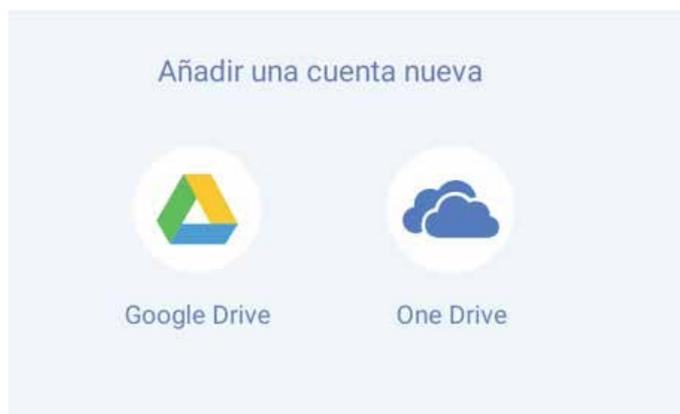
Découpe à main levée

Découpez précisément la partie de l'image que vous souhaitez commenter sur le tableau.



Intégration directe au Cloud

Chargez ou téléchargez vos fichiers directement sur Google Drive ou OneDrive



Projection sans fil

Que ce soit par câble structuré ou connexion WiFi (externe ou point d'accès personnel 2,4 Gb / 5Gb), utilisez la puissance d'Eshare PRO pour une connexion immédiate et stable.

Compatible avec :

- Windows – Miracast
- Android – Miracast
- Apple – Airplay
- Chrome OS – Chrome Cast
- Linux – Eshare app

WEB CAST*

Projection en ligne sans installation d'application.

Utilisez le serveur Web pour projeter librement, sans être sur le même réseau ni installer d'application, ni utiliser de dongle.

*Uniquement pour Windows, MAC O.S et Chrome O.S

Jusqu'à 16 projections simultanées.

ACCESSOIRE OPTIONNEL

Adaptateur USB-C

Pour une projection directe avec tout appareil doté d'un USB-C.

- Pas besoin de pilote ni de logiciel
- Plus de câbles dans la salle de réunion.
- Facile à utiliser.
- Résolution jusqu'à 4K 30 fps.
- Retour tactile (Win/macOS/Chrome/Linux/iPad/Android).
- Nécessite USB-C avec transmission complète thunderbolt 3 min.



Description	Bouton de présentation sans fil
Nom	EShare 4K
Référence	TLES06T-C (USB-C)
WiFi	5GHz & 2.4GHz
Protocole d'authentification	WPA2(WPA2-PSK (clé pré-partagée) / WPA2-Entreprise)
DDR	DDR3 512MB
Virtualisation A/V	Virtualisation sans fil des équipements audiovisuels tels que caméra, microphone, haut-parleur et écran vers l'ordinateur portable de l'utilisateur.
LED	Bleu/Vert/Rouge
Ratio	60 fps (FHD) 30fps (4K)
Résolution de sortie	720x480, 720x576, 1280x720, 1920x1080(1080P), 3840x2160
Résolution d'entrée	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K Timing PC : 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1920x1080, 3840x2160
Retour contrôle par souris	Oui
Retour tactile	Oui 10 points
OS Supportés	Windows® 7, Windows 8.1, Windows 10 ou Windows 11. macOS™, Chrome OS, Linux OS, Android OS. Tout OS supporte le Type-C ou HDMI avec toutes les fonctionnalités
Port	USB-C (avec transmission complète - thunderbolt 3 min)
Tension d'entrée	5V
Consommation	0.9A max
Puissance	2.5W
Température en fonctionnement	-0C °~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Température de stockage	-20C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
Dimensions	176mm x 58mm x 17mm
Poids net	80g.



**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
MONITEURS INTERACTIFS
SÉRIE PERFORMANCE** *Simply Better*

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCRAN	TRAULUX TX65P	TRAULUX TX75P	TRAULUX TX86P
Diagonale	65"	75"	86"
Technologie visuelle	D-LED (18 heures / 7 jours de fonctionnement continu)		
Zone active (mm)	1428,48 (H) x 803,52 (V)	1428,48 (H) x 803,52 (V)	1428,48 (H) x 803,52 (V)
Rapport d'aspect	16:9	16:9	16:9
Contraste (Typ./Dyn)	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1	1200:1 / 5000:1
Résolution	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)	4K Ultra HD (3840 * 2160)
Luminosité	450 cd/m2 (réglage automatique)	450 cd/m2 (réglage automatique)	450 cd/m2 (réglage automatique)
Temps de réponse	5 ms	5 ms	5 ms
Angle de vision	178°	178°	178°
Programmation de l'heure d'extinction	Oui	Oui	Oui
Programmation de l'extinction automatique	Oui	Oui	Oui
Haut-parleurs	2x20 Watt	2x20 Watt	2x20 Watt
Verre	Trempe / 3,2 mm d'épaisseur / Anti-reflet / Anti-empresinte / Ultra-glissant / Dureté 7 MOHS		
Bondin	Zéro collage.	Zéro collage.	Zéro collage.
Durée de vie du panneau LED	50 000 heures	50 000 heures	50 000 heures
CONNECTIVITÉ			
Entrée HDMI (2.1)	3 (2 latérales, 1 frontale)		
Sortie HDMI (2.1)	1 (base)		
Entrée DisplayPort (1.a)	1 (latérale)		
USB-B (tactile 3.0)	4 (3 latérales, 1 frontale)		
USB-A (2.0)	1 (latérale)		
USB-A (3.0)	4 (2 latérales, 2 frontales)		
USB-C	2 (1 côté 15 W, 1 avant 65 W)		
VGA + Audio	1 (base)		
RJ45 LAN	2 Entrée/Sortie (base)		
RS232	1 (base)		
Sortie casque	1 minijack 3,5 mm (base)		
Sortie audio numérique	1 SPDIF optique (base)		
Entrée micro	1 (base)		
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)		
Bluetooth	2.1+EDR/4.2/5.1		
Fente OPS	(JAE 80 pin)		
Carte SD	1 Micro SD (base)		
Contrôle du réseau local	Oui		
Wake on Lan	Oui		
INTERACTIVITÉ			
Technologie	IR - Double épaisseur		
Précision du toucher	1mm		
Temps de réponse	5 ms		
Points de contact	40 (20 écritures)		
Outils d'écriture	Stylo ou doigt		
Effacement de la paume de la main	Oui		
ANDROID			
Processeur	Android 13, CPU : 8 coeurs (Quad core A73) + Quad core A53 GPU MaliG52 MP8		
Mémoire	8G RAM, 128GB Flash		
Mises à jour automatiques (OTA)	Oui		
Résolution de l'interface	4K		
LOGICIEL			
Arrêt sur image	Oui		
Icônes flottantes et menus latéraux	Oui		
Fenêtre multi-vues	4 (1 PIP)		
PIP (image dans l'image)	Oui		
Tableau blanc "infini"	Oui (jusqu'à 6 zones indépendantes)		
Reconnaissance	Oui texte, lignes et formes (Off Line)		
Insertion dans le tableau blanc	Images, vidéo, PDF, organigramme		
Outils dans le tableau blanc	Formes 2D3D / Tableaux / Maths / Bâtons		
Recherche directe sur le web dans Blackboard	Oui (avec insertion directe d'images)		
Capture vidéo	Oui		
Envoi direct de fichiers BYOD	Oui		
Radix VISO Premium MDM	Oui (paiement à l'utilisation)		
Intégration Google Drive / One Drive	Oui		
Découpage à main levée	Oui		
Générateur de QR	Oui (cryptage dans le nuage)		
Protection visuelle	Oui (réglage automatique de la luminosité et filtre bleu)		
Eshare PRO 4K Mirroring	9 projections simultanées, Hot Spot (2,4 Go / 5 Go) Android, iOS, Chrome, Ubuntu, Windows, MAC OS		
Miracast, Chromecast, Airplay	Oui		
Web cast	Oui, Windows, Mac OS		
ACCESSOIRES INCLUS			
Support mural	Oui		
Crayons à double extrémité	2		
Télécommande	1		
Câble USB-C (Thunderbolt 3)	1		
Câble d'alimentation	1 x 3 m		
Câble HDMI	1 x 3 m		
Câble USB A-B	1 x 3 m		
DIMENSIONS / POIDS			
VESA	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Poids net / brut (kg ±2)	38 / 46	53 / 62	66 / 77
Dimensions (L x P x H.)	1482 x 87 x 897 mm	1717 x 87 x 1032 mm	1962 x 88 x 1170 mm
Emballage (L x P x H.)	1640 x 185 x 1010 mm	1860 x 185 x 1125 mm	2095 x 185 x 1265 mm
ÉLECTRICITÉ			
Tension d'alimentation	100 -240V AC	100 -240V AC	100 -240V AC
Consommation standard/max/relais	150W / 300W / <0.5W	190W / 380W / <0.5W	230W / 460W / <0.5W
GARANTIE			
5 ans			

DESSINS TECHNIQUES
ÉCRANS INTERACTIFS
SÉRIE PERFORMANCE *Simply Better*

SUPPORTS POUR ÉCRANS INTERACTIFS LES MOBILES NON MOTORISÉS

TRAILUX SMMI-FLEX

- Support mobile pour moniteurs interactifs 55", 65", 75" et 86".
- Excellente robustesse et stabilité de l'ensemble support/moniteur.
- Hauteur fixe avec diverses possibilités de réglage de la hauteur d'installation.
- Construction principale en acier.
- Accessoires en option : plateau inférieur, support de caméra, boîte à accessoires ouverte à l'arrière.

SMMI-FLEX	
Taille d'écran supportée	55" à 86"
Chargement	100 kg.
VESA max	800x600
Motorisé	Non
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Oui



MOBILES NON MOTORISÉS

TRAILUX SMMI-LINE-VC

- Support mobile pour moniteurs interactifs de 65 et 75 pouces.
- La hauteur du moniteur peut être réglée manuellement lors de l'installation.
- Grand support au sol pour une grande mobilité.
- Support supérieur de caméra et plateau inférieur inclus.
- Construction principale en aluminium.

SMMI-LINE-VC	
Taille d'écran supportée	60" à 75"
Chargement	100 kg.
VESA max	1000x600
Motorisé	Non
Réglage de la hauteur	Oui



SUPPORTS POUR ÉCRANS INTERACTIFS LES MOBILES NON MOTORISÉS

TRAILUX SMMI-ROST-VC

- Support mobile pour moniteurs interactifs de 65 et 75 pouces
- Hauteur du moniteur réglable manuellement
- Grand pied de sol offrant une grande mobilité, avec de grandes roulettes de 10 cm pour une meilleure maniabilité
- Support supérieur de la caméra et plateau inférieur inclus
- Construction principale en acier.

SMMI-ROST-VC

Taille d'écran supportée	65" à 75"
Chargement	100 kg.
VESA max	1000x600
Motorisé	Non
Réglage de la hauteur	Oui



MOBILES NON MOTORISÉS

TRAILUX SMMI-CLASSM-VC

- Support mobile pour moniteurs interactifs 65", 75", 86".
- Deux grands plateaux fixes de grande capacité.
- Réglable en hauteur avec jusqu'à 5 options, en fonction de la taille de l'écran.
- Le centre du moniteur est disponible aux hauteurs suivantes : 1125, 1255, 1385, 1515 mm.
- Le moniteur peut être installé à différentes hauteurs lors de l'installation.

SMMI-CLASSM-VC

Taille d'écran supportée	65" à 86"
Chargement	100 kg.
VESA max	800x600
Motorisé	Non
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Oui



SUPPORTS POUR ÉCRANS INTERACTIFS

SUPPORTS MOTORISÉS MOBILES

TRAILUX SMMI-F100

- Support mobile pour moniteurs interactifs 55" , 65" , 75" et 86".
- Réglage de la hauteur du moniteur par moteur électrique (télécommande par câble), avec une distance de déplacement maximale de 65 cm.
- Le moniteur peut être installé à deux hauteurs différentes : il permet deux hauteurs d'installation sur le support, pour s'adapter aux différents besoins.
- Construction principale : acier.

SMMI-F100	
Taille d'écran supportée	55" à 86"
Chargement	100 kg.
VESA min	200x200
VESA max	800x600
Motorisé	Oui
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Oui



MURAL-SOL MOTORISÉ

TRAILUX SMI-W100

- Support mobile pour moniteurs interactifs 55" , 65" , 75" et 86".
- Le poids du moniteur repose sur le sol grâce à des supports muraux.
- Réglage de la hauteur du moniteur par moteur électrique (télécommande à câble), avec une course maximale de 65 cm.
- Le moniteur peut être installé à deux hauteurs différentes : deux hauteurs d'installation sont possibles sur le support, pour s'adapter aux différents besoins.
- Construction principale : acier.

SMI-W100	
Taille d'écran supportée	55" à 86"
Chargement	100 kg.
VESA min	200x200
VESA max	800x600
Motorisé	Oui
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Oui



SUPPORTS POUR ÉCRANS INTERACTIFS

MURAL-SOL NON MOTORISÉ

TRAULUX SMI-FLEX

- Support mural et au sol pour écrans interactifs
- Moniteurs 55« , 65 » , 75« , 86 » et 98 ».
- Sécurité maximale : le poids du moniteur repose sur le sol
- Hauteur fixe avec de multiples options d'installation.
- Colonne télescopique.
- Permet de franchir jusqu'à 6 cm de profondeur de plinthe ou de goulotte.
- Construction principale : acier.



SMI-FLEX

Taille d'écran supportée	55" à 98"
Chargement	100 kg.
VESA min	200x200
VESA max	800x600
Motorisé	Non
Inclinaison	Non
Réglage de la hauteur	Pendant l'installation

SUPPORT TABLE

TRAULUX SMMI-TABLE

- Support de table mobile pour moniteur interactif de 55 à 75 pouces.
- Réglage manuel de l'inclinaison.
- Accès facile pour les fauteuils roulants, permettant à l'utilisateur de s'approcher au plus près.
- Réglage de la hauteur par moteur électrique.
- Distance maximale entre le sol et le moniteur en position de table : 1.350mm.
- Distance minimale entre le sol et le moniteur en position de table : 700 mm.
- Distance maximale de déplacement 650 mm.
- VESA minimum 400x400, VESA max. 800x600 (points d'ancrage jusqu'à 800x800).



SMMI-TABLE

Taille d'écran supportée	55" à 75"
Chargement	100 kg.
VESA min	400x400
VESA max	800x600
Motorisé	Oui
Inclinaison	Manuel
Réglage de la hauteur	Oui

traulux by  **Charmex**
BY TECHNOLOGY

Simply Better...

CATÁLOGUE 2025 - 2026