

FANAIR

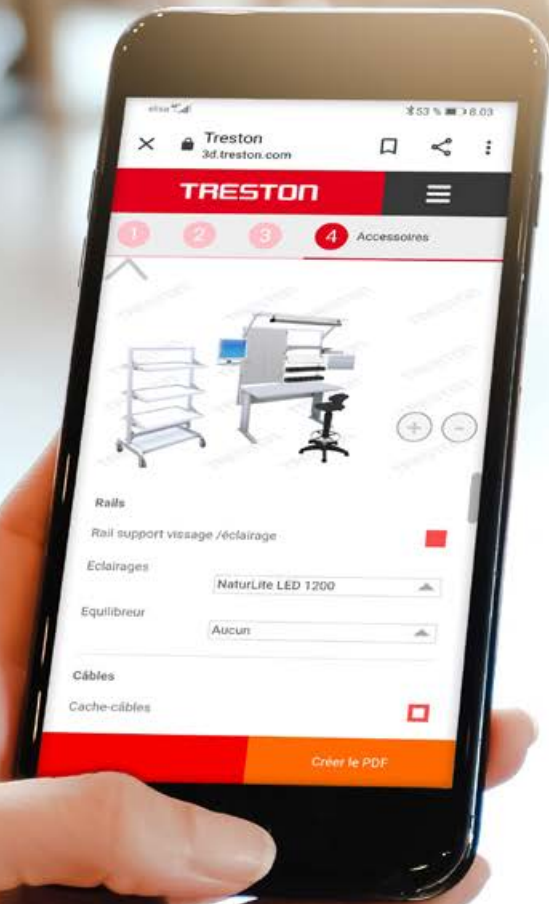
TRESTON

DEDICATED TO HUMAN WORKSPACE



Le mobilier technique ESD

3d.treston.com



3D ONLINE CONFIGURATEUR

Le nouveau configurateur 3D Treston

- Maintenant disponible aussi pour les utilisateurs mobiles
- Fonctionne dans n'importe quelle taille d'écran
- Aucun téléchargement d'application nécessaire





Une protection antistatique pour un environnement de travail sûr 4



Tables de travail 11

Concept	12
WB	16
TP	18
TPH	20



Accessoires de tables de travail

Concept, TP	22
WB	33
TPH	36
Accessoires ESD	38
Accessoires non certifiés ESD	39



Éclairage 42



Chaises 44



Systèmes de stockage 46

Armoires
Supports rotatifs
Bacs
Chariots



Chariots 52

Chariot universel WTR	53	Chariot porte-bobines RRT	58
Desserte polyvalente	54	Poste de travail mobile MLC	59
Desserte Basic	56	Dessertes pour un espace de travail supplémentaire	60
Chariot réglable TRTA	57		



Blocs-tiroirs 61

Caissons à tiroirs en acier léger LMC	62
Blocs-tiroirs 30 et 35	62
Bloc-tiroirs 45	63



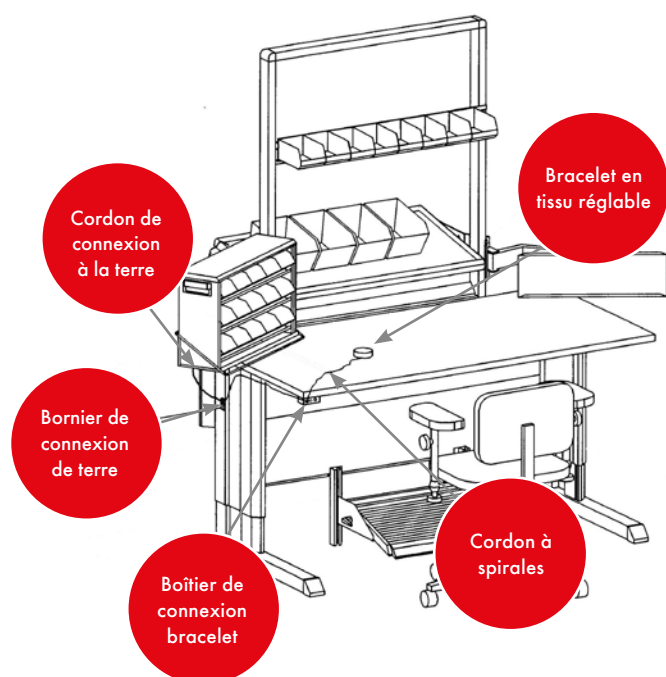
Rayonnages et armoires 66

Rayonnage léger	66
Armoires d'atelier	67

Pièces détachées 68

Une protection antistatique pour un environnement de travail sûr

Dans le secteur électronique notamment, le travail est souvent effectué dans une zone protégée contre l'électricité statique. Dans ce cas, la protection nécessite une mise à la terre efficace, ce qui implique à la fois un équipement de mise à la terre et l'application d'un revêtement semi-conducteur sur le poste de travail antistatique.



Nous bénéficions d'une solide expérience dans la conception, la fabrication et la fourniture de mobiliers antistatiques. Tous nos postes de travail et les accessoires que nous livrons sont recouverts d'une couche de peinture semi-conductrice et nous fournissons des mobiliers, des sièges et des accessoires de mise à la terre pour les postes de travail équipés d'une protection antistatique. Nous fabriquons également des systèmes de production complets équipés d'une protection antistatique. Nos produits sont conformes à la norme CEI-61340-5-1.

Électricité statique

Une décharge électrostatique est un phénomène qui se produit entre deux objets ayant un potentiel électrique différent. Normalement, les charges électriques se déchargent lentement depuis la surface des objets. Si la différence de potentiel électrique devient trop importante, le courant électrique s'accélère, entraînant des décharges électrostatiques dommageables pour certaines fabrications.

Lorsque vous travaillez avec de tels appareils, il est essentiel d'empêcher des décharges électrostatiques de se produire dans la zone de travail. Dans une zone protégée contre l'électricité statique, la protection antistatique doit être appliquée à tous les matériaux, aux vêtements des employés et à l'humidité de l'air. Les postes de travail et les employés d'une telle zone protégée doivent également être reliés à la terre à l'aide d'une résistance de protection (1 Mohm).

Termes et explications

ESD	Décharge électrostatique. Se produit lorsque deux objets chargés électriquement entrent en contact et qu'une charge est déchargée. Elle peut occasionner des dommages visibles ou cachés à un composant électronique.
ESDS	Sensible aux décharges électrostatiques. Un composant nécessitant une protection antistatique.
EPA	Zone protégée contre les décharges électrostatiques.
MATÉRIAU CONDUCTEUR	Conducteur = matériau qui laisse circuler le courant électrique dans une ou plusieurs directions. Les métaux sont souvent conducteurs, le cuivre ou l'aluminium, par exemple.
MATÉRIAU ISOLANT	Isolant = matériau ne conduisant pas le courant électrique. L'isolant peut être chargé électrostatiquement. Les isolants peuvent être le plastique ou le bois, par exemple.
NORMES	IEC 61340-5-1: Norme ESD largement utilisée en Europe, ANSI S20.20 utilisée en Amérique. Ces deux normes présentent de nombreuses similarités.

ESD - Décharge électrostatique

Lors de ses déplacements, une personne ordinaire génère des charges électriques. Dans ces circonstances, le simple contact d'une main sur une surface conductrice permettra l'évacuation rapide des charges. Ceci est appelé « DES » pour décharge électro-statique. L'électricité statique est devenue un problème majeur pour l'industrie électronique. La majorité de ces DES n'est pas perçue par notre corps car inférieure à 3000 Volts mais la manifestation la plus parlante pour nous est l'étincelle produite par une DES en atteignant le seuil de 5000 volts.

Les composants électroniques les plus sensibles peuvent être endommagés par des charges de 30 volts et la majorité des composants l'est entre 100 et 200V. Le

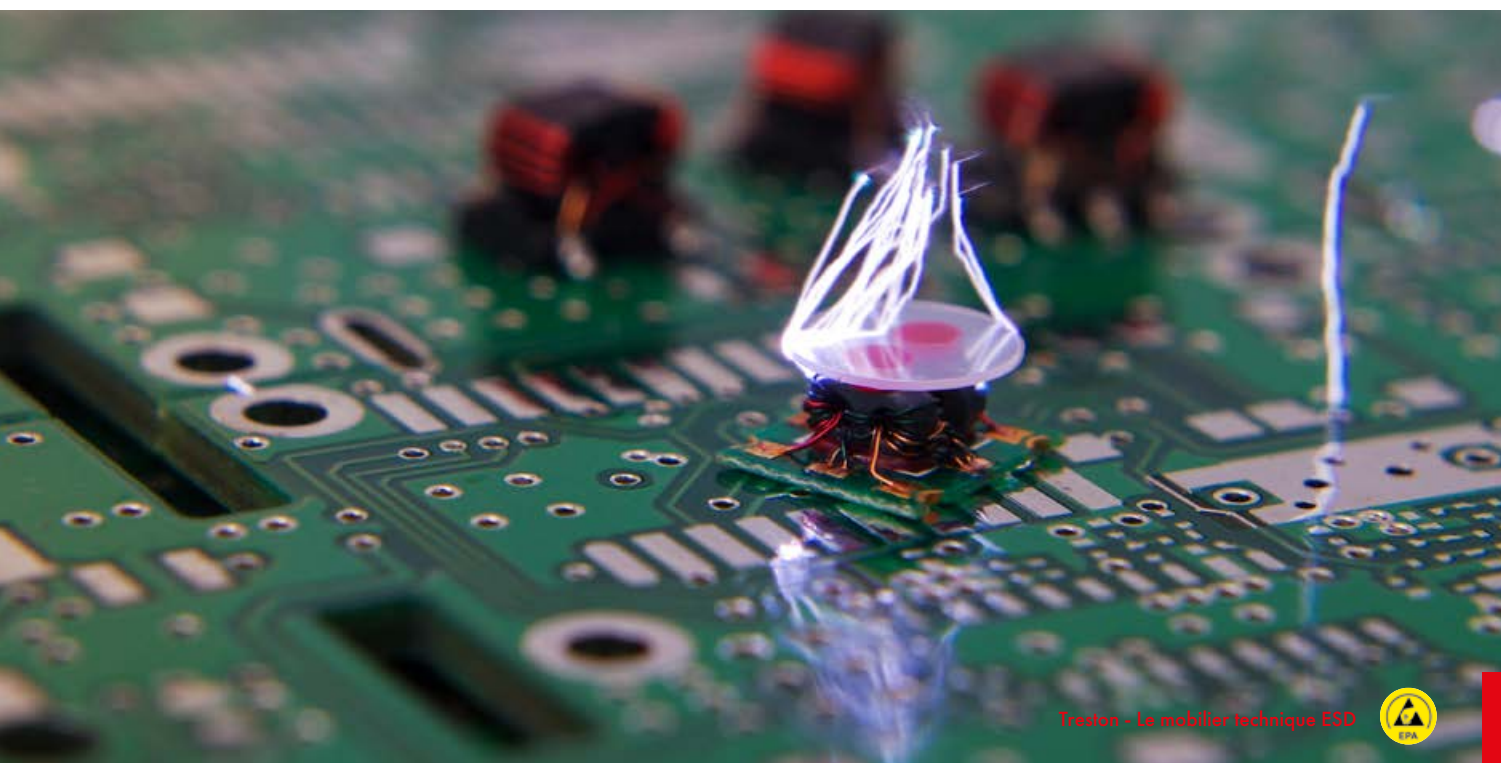
problème est que, identifier la présence de phénomènes électro-statiques n'est pas toujours évident. De plus les problèmes engendrés sur les composants peuvent apparaître bien après leur mise en service, rendant encore plus hasardeuse la relation entre la panne et les éventuelles DES ayant entraîné ce dysfonctionnement dans le temps. Il convient donc de se prémunir préventivement de ce phénomène en créant une chaîne de protection contre les DES tout au long de la fabrication du produit, y compris dans l'approvisionnement et le stockage des composants en amont. Il conviendra donc de produire dans des Zones protégées des « DES » et de former des employés qui appliqueront les procédés appropriés.

CHARGES GÉNÉRÉES LORS DES ACTIVITÉS DE TRAVAIL QUOTIDIENNES

Marcher sur une moquette	1 500 – 35 000 volts
Marcher sur un sol vinyle	250 – 12 000 volts
Travailler à un établi	700 – 6 000 volts
Prendre un sac en plastique sur un établi	1 200 – 20 000 volts
Chaise avec mousse polyuréthane	400 - 3 000 volts

Plus l'humidité relative est faible, plus la tension est élevée. Les valeurs les plus basses de ce tableau s'appliquent généralement lorsque l'humidité relative se situe entre 65 et 90 %. Au plus froid de l'hiver, l'humidité relative dans les espaces intérieurs peut descendre jusqu'à 10 %.

Source : Cisco : Programme de formation aux décharges électrostatiques ⁽²⁾.



Investir pour créer une zone protégée contre les décharges électrostatiques en vaut vraiment la peine

Dans les environnements industriels et techniques, il existe deux types de défauts ESD. Le premier est une défaillance irréversible généralement facilement détectable dès le stade de l'assemblage ou de la manutention, ou au plus tard au moment des essais si ceux-ci sont effectués de façon appropriée. Ces produits ne sont généralement pas expédiés au client. Les autres types de défauts ESD sont des vices cachés. Il est difficile de les détecter car il se peut que le produit passe tous les tests et fonctionne normalement pendant un certain temps. Mais les vices cachés ont malgré tout un impact sur la fonctionnalité et la durabilité du produit. Ils peuvent même être l'une des causes de la mauvaise qualité d'un produit. Comme nous l'avons expliqué un peu plus haut, les dommages occasionnés par les décharges électrostatiques sont souvent insidieux et ne sont pas visibles à l'œil nu.

Les 5 règles d'or pour une gestion optimale des « DES »

- Assurer une protection ESD totale : Postes de travail, stockage, transport, équipement de production.
- Utiliser des équipements de protection individuelle adaptés (ESD).
- Assurer la formation du personnel, documenter les instructions de travail et contrôler.
- Maintenir propre la zone et les équipements avec des produits adaptés.
- Adhérer au procédé d'amélioration continue dans la protection contre les « DES ».

Exemple d'une zone protégée contre les décharges électrostatiques (EPA)



1. Point de terre commun
2. Sol ESD
3. Table semi-conductrice

4. Bracelet + point de mise à la terre
5. Chaise avec roulettes ESD
6. Tablette ESD semi-conductrice

7. Desserte avec roulettes ESD
8. Vêtements de protection ESD (par ex. blouse et chaussures)
9. Signalétique EPA

Checklist en 6 points pour créer et entretenir une zone protégée contre les décharges électrostatiques

1	PLAN DE CONTRÔLE Il inclut par ex. les degrés de sensibilité des composants/produits, le degré de protection antistatique, les routines quotidiennes et les procédures de maintenance..
2	REVÊTEMENT DE SOL Un revêtement de sol ou un tapis ESD relié à la terre permet d'utiliser facilement des dessertes ou des chaises dans l'EPA.
3	MOBILIER Tous les meubles d'une zone EPA doivent être reliés à la terre.
4	PERSONNEL Le bracelet est le moyen le plus efficace de relier à la terre les personnes travaillant dans un environnement EPA.
5	STOCKER, DÉPLACER ET EMBALLER Stockez les composants ESDS dans leur emballage d'origine et limitez les déplacements et les mouvements.
6	NETTOYAGE ET TESTS Un nettoyage régulier de la zone EPA avec un produit nettoyant antistatique maintient la protection antistatique.

Les matériels ESD

Plateau en laminé semi-conducteur <ul style="list-style-type: none">• Résistance à la terre $10^6 - 10^8 \Omega$• Résistance de surface $10^6 - 10^9 \Omega$• Résistance à la chaleur d'un fer à souder, aux acides et détergents	Peinture semi conductrice pour les éléments en acier <ul style="list-style-type: none">• Résistance de surface $10^5 - 10^9 \Omega$
Polypropylène semi-conducteur = PP <ul style="list-style-type: none">• Résistance de surface $10^3 - 10^6 \Omega$• Conduction $10^3 - 10^6 \Omega$• Température d'utilisation $-20^\circ / +70^\circ \text{C}$	Polystyrène semi-conducteur = PS <ul style="list-style-type: none">• Résistance de surface $10^3 - 10^6 \Omega$• Conduction $10^3 - 10^6 \Omega$• Température d'utilisation de $-40^\circ / + 55^\circ \text{C}$

Plan de contrôle

Un plan de contrôle ESD permet de définir comment protéger les composants coûteux et sensibles des dommages provoqués par les décharges électrostatiques. Il permet également, par exemple, d'établir ses propres limites pour le degré d'ESD ainsi que le calendrier des tests de conformité ESD. Un plan de contrôle ESD est le point de départ d'une protection antistatique dans un local et constitue également une exigence de la norme IEC 61340-5-1.

Pour créer un plan de contrôle efficace, il est essentiel de comprendre ce que vous souhaitez protéger et de vous familiariser avec la norme IEC 61340-5-1. Vous pouvez alors définir les degrés de protection antistatique en vous appuyant sur la norme ou en définissant un degré supérieur ou inférieur à la norme selon la sensibilité des composants et vos propres besoins. Vous pouvez définir les niveaux souhaités pour les potentiels de tensions admissibles, les degrés de résistance, les vêtements de protection etc. Généralement, un plan de contrôle ESD inclut également des informations relatives au système de mise à la terre sélectionné et à la méthode de mise à la terre. Il décrit comment identifier une zone protégée contre les décharges électrostatiques telles que les tables de travail ou les dessertes. Il peut également être intéressant de rédiger un plan sur la façon de manipuler les composants lorsqu'ils sont stockés, déplacés et emballés dans votre environnement de travail.

Enfin, le plus important reste de former correctement le personnel et de l'informer de la mise en place du plan ESD et du suivi de celui-ci. Chacun doit savoir qu'il existe, connaître son contenu et savoir comment se comporter en pénétrant dans une zone protégée contre les décharges électrostatiques (EPA). Chacun doit comprendre l'importance d'une protection antistatique en termes de qualité du produit, de réduction des coûts et surtout de satisfaction

du client. Il peut être intéressant d'inclure le plan ESD dans le système de gestion de la qualité de l'entreprise pour le mettre en valeur et que chacun dans l'organisation lui accorde l'attention qu'il mérite.

Créer un environnement protégé contre l'électricité statique est simple et rapide. Une zone protégée contre les décharges électrostatiques peut être réduite - une table de travail, par exemple. Ou elle peut être beaucoup plus vaste et contenir des centaines de tables de travail. Cependant ces deux types de zones ont besoin des mêmes procédures. Seule l'ampleur du projet est différente.

Tout commence par le plan de contrôle ESD. Puis il ne vous reste plus qu'à vous retrousser les manches et à commencer à mettre le plan en œuvre, en commençant par le sol et le point de terre commun et en poursuivant par un mobilier ergonomique et protégé contre les décharges électrostatiques, le personnel, et enfin, le nettoyage et l'entretien, avec la prise de mesures.

Dans la mesure du possible, il peut être intéressant d'optimiser la disposition de votre EPA pour réduire au minimum les déplacements des composants sensibles d'une table de travail à une autre. Vous serez alors prêt à travailler sans souci sur tout type de composant sensible aux décharges électrostatiques. Que vous soyez producteur de composants, fabricant d'électronique ou que vous travailliez occasionnellement avec des composants électroniques sensibles, il est important de mettre en place une protection antistatique. Investir dans une protection antistatique est généralement très rapidement rentabilisé en termes d'économies comme en termes d'image de marque. Si vos produits sont durables et fiables, ils sont généralement également appréciés par vos clients.



Peinture semi-conductrice et identification

Toutes les pièces en acier peint sont recouvertes d'une peinture semi-conductrice grise RAL 7035. La peinture poudre semi-conductrice est une base résine époxy/polyester qui à température élevée se liquéfie, cuit et forme un film de peinture. Cette peinture technique est spécialement développée pour les zones protégées des charges électrostatiques (EPA).

De plus, ce film de peinture dispose d'excellentes propriétés mécaniques comme la résistance à l'abrasion, à l'impact, et une bonne élasticité. Elle ne se raye pas facilement et résiste aux agents chimiques, graisse et solvants habituels. L'homogénéité de l'épaisseur est également très importante dans la qualité des propriétés ESD. Trop de peinture, on devient isolant et pas assez on devient conducteur. Treston maîtrise ce procédé efficacement depuis 20 ans.

Les produits avec le code couleur 49 dans la racine du code article ou à sa terminaison (RAL 7035) sont les produits ESD

TRESTON lorsqu'il s'agit de produits en acier peint. Bien sûr ces produits dans leur construction peuvent être associés à des roulettes conductrices, des tapis dissipateurs, des plans de travail semi-conducteurs...

Les bacs conducteurs de la gamme Treston, de couleur noire, sont eux clairement identifiés par la mention ESD dans le code article.

Il est à noter que la peinture semi-conductrice RAL 7035 a une teinte légèrement plus sombre qu'un RAL 7035 usuel.



Le code de couleur est inclus dans les numéros de code composés de chiffres

Soit à la fin, après le tiret (par ex. 860 804-49), soit au centre (par ex. C 334 49 000).

Nos normes respectent les exigences les plus élevées en termes de certification



<p>Norme de qualité</p> <p>ISO 9001 : 2015</p>	<p>Certification d'approbation antistatique</p> <p>Nos produits sont conformes aux spécifications de base de la norme IEC 61340-5-1.</p>	<p>Les postes de travail motorisés TRESTON Concept et WB sont compatibles avec une utilisation en salle propre selon la norme</p> <p>ISO614644-1, classe 7</p>	<p>Les chaises TRESTON Ergo C20PU-ESD sont compatibles avec une utilisation en salle propre selon la norme</p> <p>ISO 14644-1, classe 7</p>	<p>Certification ESD Les postes de travail TRESTON Concept et WB répondent aux exigences de base de la norme sur les environnements protégés des décharges électrostatiques selon la norme IEC 61340-5-1</p>	<p>Certification ESD</p> <p>Les étagères TRESTON, les bacs de picking et d'étagères ainsi que les casiers à tiroirs respectent les bases de la norme IEC61340-5-1</p>
---	---	---	--	---	--

Pour obtenir une copie de nos certificats, contactez infofr@treston.com.



La garantie pour les produits standards de fabrication TRESTON est de 5 ans, date de livraison. Ceci exclut les plans de travail, les composants électroniques, les produits spéciaux et les articles de négoce pour lesquels la garantie est de 2 ans. Ces garanties s'appliquent dans le cadre d'une utilisation conforme aux spécifications TRESTON et dans une utilisation normale.





Tables de travail



Page 12

Table de travail Concept

- Nombreuses variantes de tables avec fonctions ergonomiques avancées pour le contrôle qualité, le conditionnement et l'assemblage
- Extrêmement adaptable à un grand nombre d'applications et aux besoins de l'utilisateur
- La plus large gamme d'accessoires du marché pour créer d'innombrables solutions
- Excellente stabilité, convient aux charges lourdes (jusqu'à 500 kg)



Page 16

Table de travail WB

- Conçue pour la R&D, le montage des composants électroniques et les tests
- Ergonomique et facilement adaptable à une grande variété de tâches et d'environnements
- Une gamme complète d'accessoires pour répondre à tous les besoins
- Différentes possibilités de configuration, des postes montés dos à dos aux solutions d'angle



Page 18

Table de travail TP

- Une table de travail standard et économique
- Convient à une grande variété de tâches et d'environnements
- Une gamme ultra complète d'accessoires faciles à reconfigurer
- Ossature en acier avec une capacité de charge allant jusqu'à 300 kg

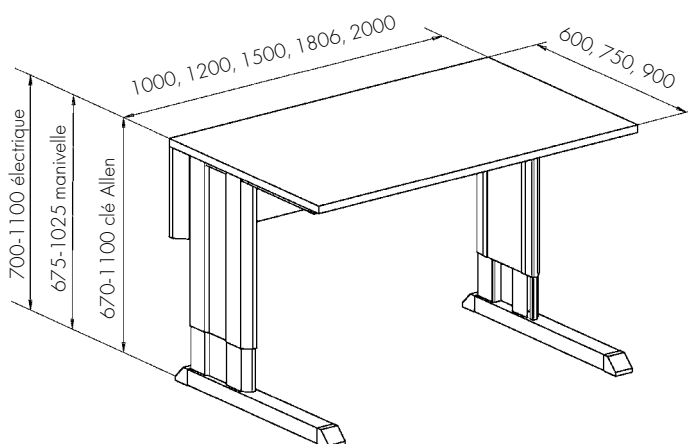


Page 20

Table de travail TPH

- Table de travail standard et économique avec une tablette
- Convient à une grande variété de tâches et d'environnements
- Une gamme d'accessoires essentiels pour répondre aux besoins de base
- Ossature en acier avec une capacité de charge jusqu'à 300 kg

Créez votre poste de travail « Concept »



- Choisissez l'ossature de la table ainsi qu'une méthode de réglage de la hauteur : table standard, à manivelle ou motorisée.
- Choisissez un plateau adapté à l'ossature



Ossature de table de travail Concept

Dim. ossature table L x P (mm)	Ossature standard Code ESD	Ossature de table, charge max kg	Ossature avec manivelle réglage hauteur Code ESD	Ossature de table, charge max kg	Ossature motorisée réglage hauteur Code ESD	Ossature de table, charge max kg
1000 x 600	100 49 015P	500	101 49 015	200	103 49 015P	400
1000 x 750	100 49 030P	500	101 49 030	200	103 49 030P	400
1000 x 900	100 49 062P	500	101 49 062	200	103 49 062P	400
1200 x 600	100 49 016P	500	101 49 016	200	103 49 016P	400
1200 x 750	100 49 031P	500	101 49 031	200	103 49 031P	400
1200 x 900	100 49 063P	500	101 49 063	200	103 49 063P	400
1500 x 600	100 49 017P	500	101 49 017	200	103 49 017P	400
1500 x 750	100 49 032P	500	101 49 032	200	103 49 032P	400
1500 x 900	100 49 064P	500	101 49 064	200	103 49 064P	400
1800 x 600	100 49 018P	500	101 49 018	200	103 49 018P	400
1800 x 750	100 49 033P	500	101 49 033	200	103 49 033P	400
1800 x 900	100 49 065P	500	101 49 065	200	103 49 065P	400
2000 x 600	100 49 019P	500			103 49 019P	400
2000 x 750	100 49 034P	500			103 49 034P	400
2000 x 900	100 49 066P	500			103 49 066P	400
Réglage en hauteur progressif de la table	670 - 1100 mm		675 - 1025 mm		700 - 1100 mm	

Plateaux Concept

Dim. L x P mm	Code ESD
1000 x 600	TT10060-ESD
1000 x 750	TT10075-ESD
1000 x 900	TT10090-ESD
1200 x 600	TT12060-ESD
1200 x 750	TT12075-ESD
1200 x 900	TT12090-ESD
1500 x 600	TT15060-ESD
1500 x 750	TT15075-ESD
1500 x 900	TT15090-ESD
1806 x 600	TT18060-ESD
1806 x 750	TT18075-ESD
1806 x 900	TT18090-ESD
2000 x 600	TT20060-ESD
2000 x 750	TT20075-ESD
2000 x 900	TT20090-ESD



Plateau antistatique

- Surface stratifiée gris clair
- Bord gris
- Épaisseur 25 mm
- Semi-conducteur (antistatique)



Les tables Concept peuvent être montées sur roulettes!

Jeu de roulettes pivotantes Ø100,
Code ESD 860 429 -00
Charge maximum : 300 kg

Exemples de tables de travail Concept



Poste de travail Concept ESD 1

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Ossature motorisée réglage hauteur	1500 x 750	103 49 032P
1	Plateau antistatique	1500 x 750	TT15075-ESD
2	Cache-câbles	M750	860 044-49
1	Modules verticaux, 1359 mm	2 x M750	903 49 001P
1	Rails d'éclairage/d'équilibrage	2 x M750	918 49 006P
1	Tablette métallique	M750 x 300	836 028-49
1	Panneau perforé	M750 x 389	861 511-49
1	Support d'outils rotatif, bras double	513 x 320	880 865-49
1	Panneau perforé	M500	860 951-49
1	Traverse	M750	859 151-49
7	Bacs en plastique	105 x 165 x 75	1015-4ESD
1	Support écran plat à bras double		930 49 002P
1	Distribution électrique	M750	911 51 002P
1	Treston NaturLite LED	1200	TNL1200



Poste de travail Concept ESD 2

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Ossature standard	1500 x 750	100 49 032P
1	Plateau antistatique	1500 x 750	TT15075-ESD
1	Modules verticaux, 1359 mm	2 x M750	903 49 001P
1	Rails d'éclairage/d'équilibrage	2 x M750	918 49 006P
1	Treston NaturLite LED	1200	TNL1200
1	Panneau perforé	M750 x 612	861 512-49
1	Distribution électrique	M750	911 51 002P
2	Tablette métallique	M750 x 300	836 028-49
1	Bloc-tiroir 30/15	300 x 454 x 150	859 330-49
1	Kit de fixation pour blocs tiroirs		890 653-49



Poste de travail Concept ESD 3

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Ossature motorisée réglage hauteur	1500 x 750	103 49 032P
1	Plateau antistatique	1500 x 750	TT15075-ESD
1	Modules verticaux, 1359 mm	2 x M750	903 49 001P
1	Rails d'éclairage/d'équilibrage	2 x M750	918 49 006
1	Treston NaturLite LED	1200	TNL1200
1	Panneau perforé	M750 x 389	861 511-49
1	Tablette métallique	M750 x 300	836 028-49
2	Traverse	M750	859 151-49
14	Bacs en plastique	105 x 165 x 75	1015-4ESD
1	Traverse incurvée sur bras	770 x 54	929 49 002P
1	Extension pour traverse incurvée sur bras	770 x 54	860 911-49
10	Bac distributeur	99 x 160 x 70	30-1L-4ESD



Poste de travail Concept ESD 4

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Ossature standard	1800 x 750	100 49 033P
1	Plateau antistatique	1806 x 750	TT18075-ESD
1	Modules verticaux, 1359 mm	2 x M900	904 49 001P
1	Rails d'éclairage/d'équilibrage	2 x M900	918 49 008P
1	Treston Naturlite LED	1200	TNL1200
4	Tablette métallique	M900 x 300	852 283-49
2	Distribution électrique	M900	800118727/A
1	Barre Concept	1800	860 089-49
1	Repose-pieds, barre	550 x 350	860 136-49



Poste de travail Concept ESD 5

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Ossature standard	1800 x 750	100 49 033P
1	Plateau antistatique	1806 x 750	TT18075-ESD
1	Modules verticaux, 1359 mm	2 x M900	904 49 001P
2	Cache-câbles	M900	860 045-49
1	Rails d'éclairage/d'équilibrage	2 x M900	918 49 008P
1	Treston Naturlite LED	1200	TNL1200
2	Tablette métallique	M900 x 400	852 769-49
2	Distribution électrique	M900	800118727/A
1	Support écran plat à bras double		930 49 002P
1	Barre Concept	1800	860 089-49
1	Repose-pieds, barre	550 x 350	860 136-49
1	Porte-unité centrale	180-225 x 450 x 50	860 552-49
1	Bloc-tiroir 30/15	300 x 454 x 150	859 330-49
1	Kit de fixation pour blocs tiroirs		890 653-49



Poste de travail Concept ESD 6

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Ossature standard	1500 x 750	100 49 032P
1	Plateau antistatique	1500 x 750	TT15075-ESD
2	Montant vertical	996	860 367-49
1	Barre horizontale	1500	854 654-49
1	Jeu de noix d'angle		848 336-49
2	Tablette inclinable	M1500 x 300	TTSM15003-49
1	Passe-câbles horizontal	M1500	854 556-49
1	Goulotte électrique SJK à équiper	1416	SJK150
3	Double prise		E1
1	Interrupteur		E2
1	Bloc-tiroir 30/15	300 x 454 x 150	859 330-49
1	Kit de fixation pour blocs tiroirs		890 653-49
1	Porte-unité centrale	180-225 x 450 x 50	860 552-49



Poste de travail Concept ESD 7

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Ossature standard	1500 x 750	100 49 032P
1	Plateau antistatique	1500 x 750	TT15075-ESD
1	Modules verticaux	2 x M750	903 49 001P
1	Rails d'éclairage/d'équilibrage	2 x M750	918 49 006P
1	Tablette métallique	M750 x 300	836 028-49
1	Tablette métallique	M750 x 400	852 770-49
1	Paire de séparateurs	385 x 190	010 005-49
1	Traverse	M750	859 151-49
1	Support écran plat à bras double		930 49 002P
1	Tablette clavier pour porte-écran	480 x 260	860 941-49
1	Bloc-tiroir 30/22 avec serrure à codage électronique	300 x 454 x 220	720 010-49
1	Kit de fixation pour blocs tiroirs		890 653-49
1	Barre Concept	1500	860 088-49
1	Support d'unité centrale sur barre	150 x 500 x 85	860 551-49
1	Treston Naturlite LED	1200	TNL1200
2	Panneau perforé	M750 x 1003	861 514-49



Les postes Concept sont aussi disponibles en extension droite !

Pour plus d'information, consultez notre site web www.treston.fr ou le catalogue Environnement de travail ergonomique 2020 en page 21.



DÉCOUVREZ CETTE ANIMATION illustrant les options polyvalentes de notre mobilier industriel: Concept | <https://vimeo.com/216622645>

Créez votre poste de travail « WB »



- Choisissez la méthode de réglage de la hauteur : clé Allen, électrique ou manivelle.
- Réglage progressif de la hauteur entre 700 et - 1100 mm

Table WB réglable par clé Allen

Dim. de la table L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
1073 x 800	250	WB811 ESD
1500 x 800	250	WB815 ESD
1800 x 800	250	WB818 ESD

Table WB à réglage électrique

Dim. de la table L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
1073 x 800	200	WB811 EL ESD
1500 x 800	200	WB 815 EL ESD
1800 x 800	200	WB818 EL ESD

Réglage rapide de la hauteur en 19 secondes entre la hauteur mini et la hauteur maxi.

Goulotte cache câbles de série.

Table WB réglable par manivelle

Dim. de la table L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
1073 x 800	200	WB811 C ESD
1500 x 800	200	WB815 C ESD
1800 x 800	200	WB818 C ESD

Goulotte cache câbles de série.



Plateau antistatique

- Surface stratifiée gris clair
- Bord gris
- Épaisseur 25 mm
- Semi-conducteur (antistatique)

Les postes WB peuvent être équipés de roulettes!

Jeu de roulettes pivotantes Ø100, Code ESD LCS100 ESD

La capacité de charge de la table de travail avec roulettes pivotantes est la même que celle d'une table avec vis réglables. Nous recommandons l'utilisation d'une goulotte cache-câbles WBCT avec les tables WB réglables par clé Allen.



Exemples de tables de travail WB



Poste de travail WB ESD 1

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Table à réglage électrique	1500 x 800	WB815 EL ESD
1	Châssis pour accessoires	690 x 500 + 690 x 500	AKK150
1	Profils verticaux	1489 x 900	AL2X150W
1	Support vissage /éclairage	1500	HSB150
1	Treston NaturLite LED	1200	TNL1200
1	Etagère stratifiée	1500 x 310	ALH150 ESD
1	Panneau perforé	668 x 500	ARL70
1	Rail porte bacs	685	BP70
1	Bloc-tiroirs 2 tiroirs 100 mm	370 x 460 x 245	LMC02 ESD
1	Plinthe avant pour LMC/WB		LMCK2



Poste de travail WB ESD 2

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Table à réglage électrique	1500 x 800	WB815 EL ESD
1	Profils verticaux	1489 x 900	AL2X150 W
1	Châssis pour accessoires	690 x 500 + 690 x 500	AKK150
1	Etagère stratifiée	1500 x 310	ALH150 ESD
2	Tablette réglable coulissante	660 x 400	ASH70 ESD
6	Bac étagère ESD	186 x 400 x 82	4020-4ESD



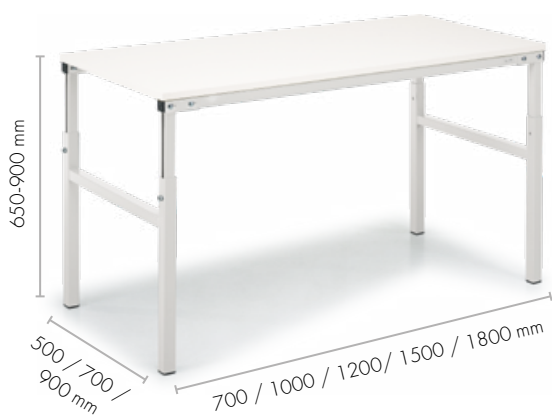
Poste de travail WB ESD 3

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Table réglable par clé Allen	1500 x 800	WB815 ESD
1	Profils verticaux	1489 x 900	AL2X150 W
1	Châssis pour accessoires	690 x 500 + 690 x 500	AKK150
1	Etagère stratifiée	1500 x 310	ALH150 ESD
1	Support vissage /éclairage	1500	HSB150
1	Treston NaturLite LED 1200	1200	TNL1200
1	Tablette réglable coulissante	660 x 400	ASH70 ESD
1	Panneau perforé	668 x 500	ARL70
1	Distribution électrique	631	CJK70 SET
2	Treston NaturLite LED Wing 500	500	TNL500W
3	Bac étagère ESD	186 x 400 x 82	4020-4ESD



DÉCOUVREZ CETTE ANIMATION illustrant les options polyvalentes de notre mobilier industriel: WB | <https://vimeo.com/219470050>

Créez votre poste de travail « TP »



- Réglage progressif de la hauteur entre 650 et -900 mm avec une clé Allen.
- Les montants verticaux (commandés séparément) permettent de monter une large sélection d'accessoires.

Table de travail TP

Dim. de la table L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
700 x 500	150	TP507 ESD
1000 x 500	150	TP510 ESD
1500 x 500	150	TP515 ESD
1000 x 700	300	TP710 ESD
1200 x 700	300	TP712 ESD
1500 x 700	300	TP715 ESD
1800 x 700	300	TP718 ESD
1500 x 900	300	TP915 ESD
1800 x 900	300	TP918 ESD

Note: Les plateaux sont inclus dans les références.



Plateau antistatique

- Surface stratifiée gris clair
- Bord gris
- Épaisseur 25 mm
- Semi-conducteur (antistatique)



Tablette inférieure en acier LSS

Nom	Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Code
Tablette inférieure en acier	1418 x 460	30	LSS150
Tablette inférieure en acier	1718 x 460	30	LSS180
Arceaux de séparation M bas (4 pièces par set)	460 x 315		LDH

Suspendue sur les barres horizontales. Peut être équipée par des séparateurs de cartons réglables en "M".

La table peut être montée sur roulettes!

Jeu de roulettes Ø100, code ESD 860 429 -00. Kit adaptation pour fixation de roulettes, code 853 289-00. Capacité de charge avec roulettes : 150 kg. Nous recommandons l'option berceau pour les solutions sur roulettes.



Ossature tubulaire TP

Dim. L x H mm	Charge max. kg	Code
M750 x 1500	300	123 49 005
M750 x 1850	300	123 49 006
M900 x 1500	300	123 49 007
M900 x 1850	300	123 49 008

Plateaux et équerres pour l'ossature verticale TP

Dimensions L x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
1200 x 600	60	TT12060-ESD

L'ensemble ossature verticale et plateau constitue une version simplifiée de la table de travail TP. Outre le plateau fixé sur l'ossature, l'ensemble peut être équipé de tout accessoire Concept. Idéal pour une utilisation moins intensive, lorsqu'un espace de travail plus important est requis. L'ossature TP permet aussi de se positionner sans plateau derrière un convoyeur.

Exemples de tables de travail TP



Poste de travail TP ESD 1

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Table de travail TP	1500 x 700	TP715 ESD
1	Berceau pour accessoires	1500	TPK15-49
1	Module de montants verticaux	2 x M750	903 49 001P



Poste de travail TP ESD 2

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Table de travail TP	1500 x 700	TP715 ESD
1	Berceau pour accessoires	1500	TPK15-49
1	Module de montants verticaux	2 x M750	903 49 002P
1	Rail d'éclairage/d'équilibrage	2 x M750	918 49 006P
1	Treston NaturLite LED 1200	1180	TNL1200
2	Tablette métallique	M750 x 300	836 028-49
2	Rail porte-bacs	M750	859 151-49
10	Bac empilable		1525-4ESD



Ossature tubulaire TP avec plateau

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Ossature tubulaire TP	M900 x 1850	123 49 008
1	Plateau antistatique	1200 x 600	TT12060-ESD
1	Paire de supports en té		860 139-49

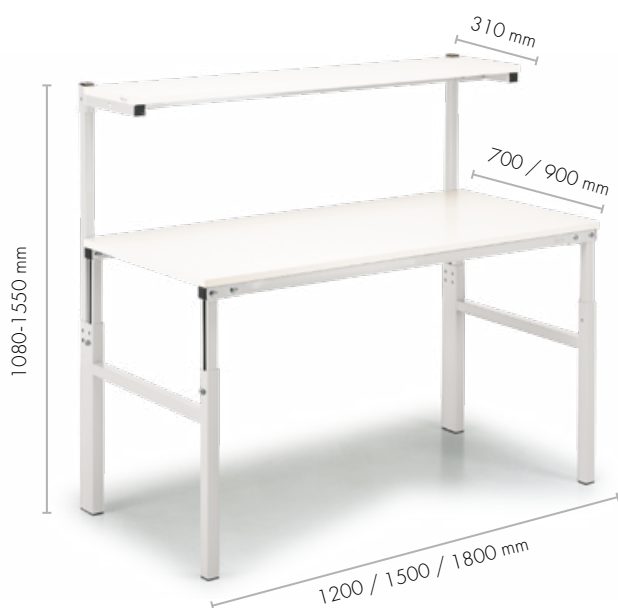


Les extensions droites ou d'angles sont disponibles pour les postes TP !

Pour plus d'information consultez notre site web www.treston.fr ou notre catalogue environnement de travail ergonomique en page 33.



Créez votre poste de travail « TPH »



- Réglage progressif de la hauteur entre 650 et -900 mm avec une clé Allen.
- Les ossatures en acier sont recouvertes d'époxy gris (RAL 7035).
- Une paire de montants et une tablette composent notre poste de travail vedette.

Table de travail TPH

Dim. de la table L x P (mm)	Dimensions des tablettes L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
1200 x 700	1200 x 310	300	TPH712 ESD
1500 x 700	1500 x 310	300	TPH715 ESD
1800 x 700	1800 x 310	300	TPH718 ESD
1500 x 900	1500 x 310	300	TPH915 ESD
1800 x 900	1800 x 310	300	TPH918 ESD



Plateau antistatique

- Surface stratifiée gris clair
- Bord gris
- Épaisseur 25 mm
- Semi-conducteur (antistatique)



Tablette inférieure en acier LSS

Nom	Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Code
Tablette inférieure en acier	1418 x 460	30	LSS150
Tablette inférieure en acier	1718 x 460	30	LSS180
Arceaux de séparation M bas (4 pièces par set)	460 x 315		LDH

Suspendue sur les renforts latéraux. Peut être équipée par des séparateurs de cartons réglables en "M".

TPH715*

TPH707 KK

TPH715*



* Poste de travail équipé d'une double ossature en H.

Poste de travail d'angle TPH

Dim. de la table L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
1100 x 1100	150	TPH707 KK ESD
1300 x 1300	150	TPH909 KK ESD

Un poste de travail d'angle peut être utilisé avec deux postes de travail TPH (avec une double ossature en H) pour créer une configuration à 90°. Cette unité est constituée d'un plateau, de deux ossatures en H et d'un pied central. Face avant de longueur 565 mm.

Exemples de tables de travail TPH



Poste de travail TPH ESD 1

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Table de travail TPH	1500 x 700	TPH715 ESD
1	Tablette auxiliaire	1500 x 310	SH150 ESD
1	Bloc tiroir léger en acier, 2 x100	370 x 460 x 245	LMC02 ESD



Poste de travail TPH ESD 2

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Table de travail TPH	1500 x 700	TPH715 ESD
1	Porte-outils et rampe lumineuse	1500 x 600	KT150
1	Treston Naturlite LED	1200	TNL1200

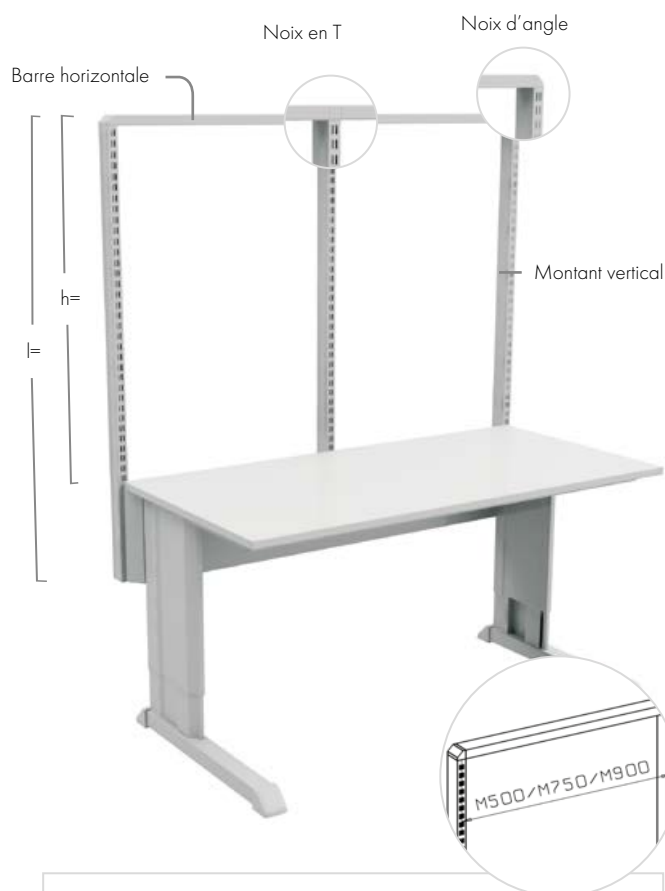


Poste de travail TPH ESD 3

Qté	Nom	Dim. mm	Code ESD
1	Table de travail TPH	1500 x 700	TPH715 ESD
1	Porte-outils et rampe lumineuse	1500 x 600	KT150
1	Treston Naturlite LED	1200	TNL1200
1	Arceaux de séparation, 5 pièces	400	PDH
1	Panneau perforé	1415 x 750	RL150
1	Connecteur		RK1
1	Plateau pivotant	460 x 210	CKV400 ESD
1	Présentoir mobile	455 x 200	EPL12 ESD
12	Bacs en plastique	105 x 165 x 75	1015-4ESD
1	Bloc-tiroir 45, 1x100	450 x 520 x 140	603 49 001

Accessoires pour Concept et TP

Accessoires non certifiés ESD page 39



Dimension modulaire (M)

La dimension modulaire (M) se rapporte à la distance entre deux montants verticaux à partir du centre de ceux-ci. Cette dimension permet de choisir des accessoires adaptés.

Berceau pour accessoires

Largeur de l'ossature de table mm	Points de fixation pour montants	Code
1000	1 x M900, 1 x M1000	TPK10-49
1200	1 x M750, 1 x M900, 1 x M1200	TPK12-49
1500	1 x M1500, 2 x M750	TPK15-49
1800	1 x M1800, 2 x M900	TPK18-49

Les montants verticaux ou le cadre tubulaire vertical sont toujours fixés à la table de travail TP à l'aide du berceau pour accessoires. Le berceau pour accessoires ne peut pas être utilisé sur les extensions d'angle ou horizontales.



Berceau pour accessoires

Serre-joint

Nom	Code
Serre-joint	846 554-00

Les montants verticaux sont les éléments de base pour l'ajout d'accessoires aux mobiliers industriels Treston. Les accessoires des tables Concept et TP sont montés à l'aide de montants verticaux ou d'un module de montants verticaux pré-établi.

Le module complet de montants verticaux inclut les montants verticaux, une paire de noix d'angle et une ou plusieurs noix centrales en T en fonction des combinaisons de modules choisies. Sur la table Concept les montants verticaux sont fixés le berceau arrière de la table. Sur les tables TP, vous aurez également besoin d'un châssis pour accessoires TPK.

Montants verticaux Concept et TP

Nom	Dimensions L x P (mm)	longueur mm	Code ESD
Montant vertical	30 x 60	500	860 991-49
Montant vertical	30 x 60	800	860 142-49
Montant vertical	30 x 60	996	860 367-49
Montant vertical	30 x 60	1359	860 024-49
Montant vertical	30 x 60	1582	860 025-49
Barre horizontale	M500		860 819-49
Barre horizontale	M750		847 402-49
Barre horizontale	M900		840 104-49
Barre horizontale	M1000		854 656-49
Barre horizontale	M1200		854 655-49
Barre horizontale	M1350		850 914-49
Barre horizontale	M1500		854 654-49
Barre horizontale	M1800		854 657-49
Jeu de noix d'angle			848 336-49
Noix en T			851 827-49
Bouchon 30 x 60			900 370-00

Modules verticaux et compatibilité

	Convient aux largeurs de tables suivantes C = Concept					Code	Code
	1000	1200	1500	1800	2000	L = 1359 mm H = 1075 mm	L = 1582 mm H = 1300 mm
1 x M750	C	C/TP	C	C	C	900 49 001P	900 49 002P
1 x M900	C/TP	C/TP	C	C	C	901 49 001P	901 49 002P
2 x M500	C	C				902 49 001P	902 49 002P
2 x M750			C/TP	C	C	903 49 001P	903 49 002P
2 x M900				C/TP	C	904 49 001P	904 49 002P
3 x M500			C	C	C	905 49 001P	905 49 002P
4 x M500					C	906 49 001P	906 49 002P

h = hauteur des modules mesurée depuis la surface du plateau Concept

Les cadres modulaires verticaux sont aussi disponibles avec des montants de 996 mm (H 714 mm / plateau) .code article 90x49003P.

Capacité de charge de 100 kg par module.

Les cadres tubulaires verticaux incluent 1 set de 5 passe-câbles.



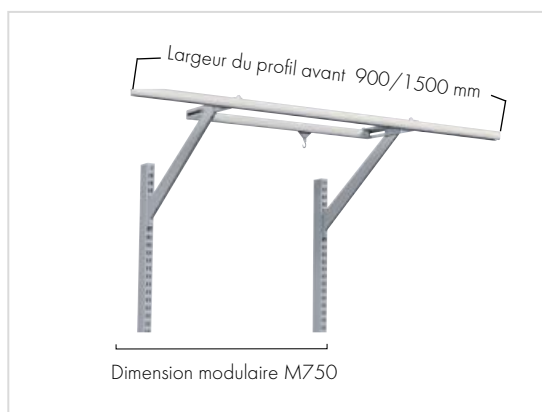
Un serre-joint (846 554-00) sert à monter un montant simple sur une table.

Rails d'éclairage/d'équilibrage

Toutes nos lampes sont disposées sur des rails d'éclairage/d'équilibrage supérieurs réglables en hauteur et en profondeur. Les rails d'équilibrage et les trolley permettent de suspendre des outils tels que les visseuses. Un enrouleur/équilibreur d'outils est monté sur le rail d'éclairage/d'équilibrage. Ceci permet le rappel de l'outil et son maintien à la bonne hauteur de préhension.



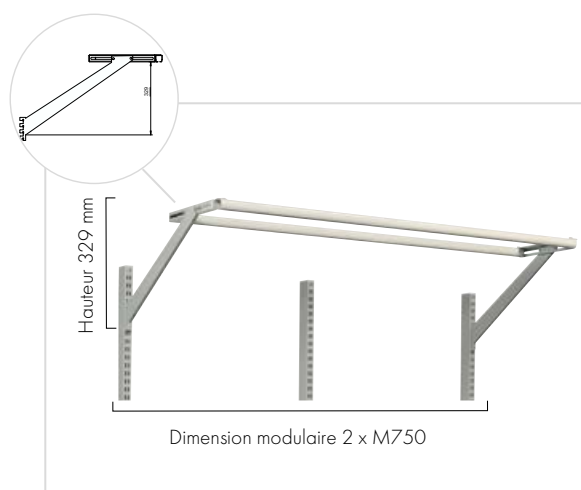
Solutions d'éclairage page 42.



Rails d'éclairage/d'équilibrage (comprend un trolley)

Dimension modulaire	Largeur du profil avant mm	Charge max. kg	Code
2 x M500	1000	15	918 49 001P
2 x M500/1500	1500	15	918 49 002P
4 x M500	2000	15	918 49 003P
M750	750	15	918 49 004P
M750/900	900	15	918 49 013P
M750/1500	1500	15	918 49 005P
2 x M750	1500	15	918 49 006P
3 x M750	2250	15	918 49 012P
M900	900	15	918 49 007P
2 x M900	1800	15	918 49 008P
M900/1500	1500	15	918 49 009P
M1200	1200	15	918 49 010P
M1350	1350	15	918 49 011P

Avec les tables d'extension il faut ajouter une fixation centrale ref 860074-49.



Équilibreurs d'outils et autres accessoires

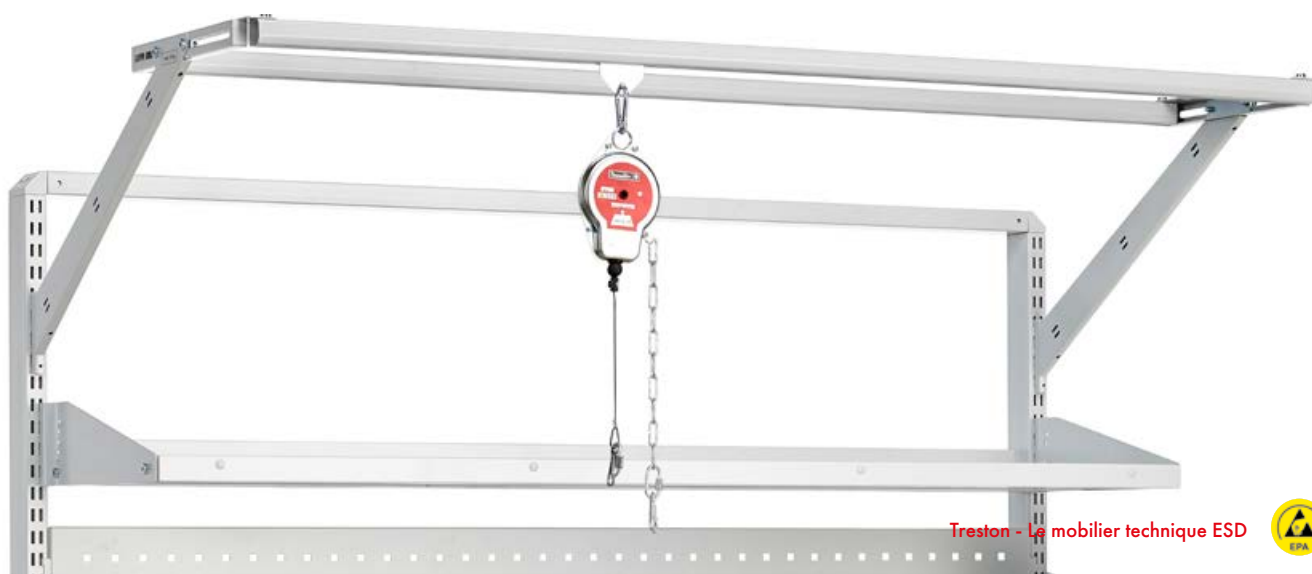
Nom	Poids outils (kg)	Code
Équilibreur d'outils 2DU	0,5 - 1	939 502-00
Équilibreur d'outils 4DU	1 - 2	939 503-00
Trolley mobile porte outils avec mousqueton.		890 557-51



Équilibreur d'outils



Trolley mobile porte outils avec mousqueton.



Tablettes



Tablette inclinable M500, M750, M900, M1000, M1200, M1500, M1800



Jeu de 4 séparateurs réglables



Tablette métallique M500, M750, M900, M1000, M1350

Tablette inclinable TTS

Module	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
M500	467 x 300	80	TSM5003-49
M500	467 x 400	80	TSM5004-49
M750	717 x 300	80	TSM7503-49
M750	717 x 400	80	TSM7504-49
M900	870 x 300	80	TSM9003-49
M900	870 x 400	80	TSM9004-49
M1000	967 x 300	80	TSM10003-49
M1000	967 x 400	80	TSM10004-49
M1200	1167 x 300	80	TSM12003-49
M1200	1167 x 400	80	TSM12004-49
M1500	1467 x 300	80	TSM15003-49
M1500	1467 x 400	80	TSM15004-49
M1800	1773 x 300	80	TSM18003-49
M1800	1773 x 400	80	TSM18004-49

Inclinaison maxi 20° (profondeur 300 mm) ou 12,5° (profondeur 400 mm). Rebord avant de 30 mm. Peut aussi être installé sur l'arrière de l'étagère.

Jeu de 4 séparateurs réglables

Convient à	Dim. P x H mm	Code ESD
Tablette inclinable TTS, profondeur 300 mm	300 x 400	PDH300-49
Tablette inclinable TTS, profondeur 400 mm	400 x 400	PDH400-49

Tablette métallique

Module	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
M500	490 x 300	50	860 804-49
M500	490 x 400	50	860 805-49
M750	740 x 300	50	836 028-49
M750	740 x 400	50	852 770-49
M900	890 x 300	50	852 283-49
M900	890 x 400	50	852 769-49
M1000	990 x 300	50	890 631-49
M1000	990 x 400	50	890 632-49
M1350	1340 x 300	50	860 787-49
M1350	1340 x 400	50	860 788-49

Les équerres de fixation de l'étagère permettent une fixation horizontale ou inclinée à 20° de celle-ci. Le rebord de l'étagère peut être monté face avant ou arrière en fonction de son utilisation.

Tablette réglable

Module	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
M500	470 x 505	100	920 49 001P
M500	470 x 650	100	920 49 002P
M750	720 x 505	100	920 49 005P
M750	720 x 650	100	920 49 006P
M900	870 x 505	100	920 49 009P
M900	870 x 650	100	920 49 010P
M1350	1320 x 505	100	920 49 013P
M1350	1320 x 650	100	920 49 014P



Tablette réglable, inclinaison 0-25°

Tablette réglable, réglage profondeur progressif

Module	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
M500	470 x 505	50	920 49 003P
M500	470 x 650	50	920 49 004P
M750	720 x 505	50	920 49 007P
M750	720 x 650	50	920 49 008P
M900	870 x 505	50	920 49 011P
M900	870 x 650	50	920 49 012P



Tablette à réglage progressif, inclinaison 0-25°



Il existe d'autres tablettes ajustables page 55.



Tablette extensible, inclinaison 0-25°

Tablette extensible

Module	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
M750	720 x 390	30	925 49 002P
M900	870 x 390	30	925 49 003P



Porte-documents, inclinaison 10 - 75°

Porte-documents

Module	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
M500	470 x 265	5	860 806-49
M750	720 x 265	5	860 115-49
M900	870 x 265	5	860 399-49



Rayonnage à flux continu

Module	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
M750	718 x 830	150	890 710-49

Une étagère à flux continu peut recevoir deux bacs d'étagère de 400 mm sur sa profondeur.

Rayonnage à flux continu

Paire de séparateurs

Convient à	Dim. P x H mm	Code ESD
Tablette métallique, profondeur 300 mm	285 x 190	010 004-49
Tablette métallique, profondeur 400 mm	385 x 190	010 005-49
Tablette inclinable TTS, profondeur 300 mm	285 x 190	861 116-49



Paire de séparateurs

Accessoires avec bras



Tablette auxiliaire articulée



Support moniteur et tablette pour clavier



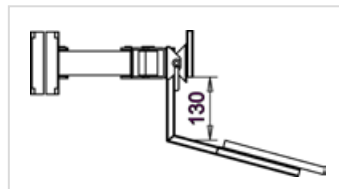
Tablette pour clavier (sous plateau)



Support PC client léger



Support écran et tablette pour clavier



Distance maximale entre le support écran plat et la tablette clavier



Porte-documents



Porte-documents



Bras double



Bras renforcé



Bras réglable en hauteur



Profil réglable en hauteur

Tablette auxiliaire articulée

Nom	Dim. L x P mm	Inclinaison	Charge max. kg	Code ESD
Tablette auxiliaire articulée	560 x 340	0-25°	15	927 49 001P
Tablette auxiliaire articulée	605 x 405	0-25°	15	927 49 002P

Tablettes informatiques

Nom	Dim. L x P x H mm	Charge max. kg	Code ESD
Support moniteur à bras	365 x 365	25	930 49 001P
Tablette clavier pour support moniteur	480 x 270	5	860 904-49
Tablette clavier et souris pour support moniteur	620 x 270	5	860 903-49
Tablette pour clavier (fixée sous le plateau)*	680 x 375 x 106 (extérieures) 620 x 305 x 90 (intérieures)	10	925 49 001P
Support PC client léger (fixé au support clavier 860941-49 or 860942-49)**	250 x 45-65 x 145	5	TCH
Support écran plat à bras double		15	930 49 002P
Tablette clavier pour porte-écran	480 x 260	5	860 941-49
Tablette pour clavier et souris pour support écran plat	620 x 260	5	860 942-49
Support écran LCD de fixation pour panneau perf		10	890 715-49

* Compatible aussi pour WB, TP et TPH.

** Compatible pour PC compact H maxi 220 mm.

Porte-documents

Nom	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
Porte-documents A4	290 x 330	5	928 49 008P
Porte-documents A3	418 x 330	5	928 49 009P

Bras de remplacement (pièces de rechange)

Nom	Longueur mm	Charge max. kg	Code ESD
Bras double, 40 mm	200+200	10	880 020-49
Bras double, 60 mm	200+200	15	880 010-49
Bras renforcé, 60 mm	287+221	30	860 993-49
Bras réglable en hauteur (ressorts), 60 mm (plage de réglage en hauteur 165 mm)	375	15	860 985-49
Profil réglable en hauteur	55 x 80 x 590	15	860 997-49

Si la position change, la hauteur doit être ajustée

Des changements de position de travail fréquents, tels qu'une alternance des positions assise ou debout, demandent des bras réglables en hauteur (860 985-49). Un profil réglable en hauteur (860 997-49) peut être monté sur n'importe quel support à bras (tel qu'un support pour ordinateurs) pouvant être déplacé selon la position de travail. La plage de réglage est de 450 mm.



Support d'instruments



Porte-bacs



Support mobile

Supports latéraux articulés

Nom	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code ESD
Support d'instruments	250 x 250 x 90	10	928 49 001P
Support d'instruments	500 x 250 x 125	15	928 49 002P
Support d'instruments *	500 x 250 x 125	30	928 49 003P
Porte-bacs	560 x 175 x 125	15	928 49 005P
Porte-bacs	600 x 220 x 125	15	928 49 006P
Support mobile **	560 x 165 x 355		860 113-49

* Fourni avec bras renforcé.

** Support pour 15 bacs distributeurs 30-1L-4ESD

Traverse porte bacs sur bras

Nom	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code
Traverse incurvée sur bras	770 x 54	15	929 49 002P
Extension pour traverse incurvée sur bras	770 x 54		860 911-49



Traverse incurvée sur bras

Support d'outils

Nom	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code
Support d'outils	267 x 305	5	928 49 010P



Support d'outils rotatif

Nom	Dim. L x P mm	Charge max. kg	Code
Support d'outils rotatif, bras réglable en hauteur	513 x 320	15	860 864-49P
Support d'outils rotatif, bras double	513 x 320	15	880 865-49P
Panneau perforé	470 x 300		860 951-49
Compartment à outils M500	470 x 150		860 952-49
Traverse M500	492 x 90	15*	859 150-49
Traverse étroite M500	492 x 54	10	860 953-49
Rail porte-bacs en aluminium M500 pour support d'outils rotatif	486 x 55 x 75	15	BP500C
Tablette auxiliaire en acier	217 x 298 x 20	3	ASSA4

* Le rail porte bacs standard a une charge Maxi de 40 kg mais elle passe à 15 kg lorsque celle-ci est sur bras mobile.

Extension pour traverse incurvée sur bras



Support d'outils

Les bacs en plastique, les crochets et les outils présentés dans les photos ne sont pas inclus.



Support d'outils rotatif avec panneau perforé M500, traverses M500 et bacs en plastique antistatique



Support d'outils rotatif avec panneau perforé M500, rail porte-bacs en aluminium M500 et tablette auxiliaire en acier



Support d'outils rotatif



Support d'outils rotatif

Le support d'outils rotatif peut être équipé de panneaux perforés et de compartiments à outils. Il est compatible avec tous les accessoires M500, tels que le compartiment à outils et les rails porte-bacs.





Tablette latérale fixe

Nom	Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Tablette latérale gauche	400 x 500	40	926 49 001P
Tablette latérale droite	400 x 500	40	926 49 002P

Tablette latérale



Porte-bouteille



Porte-rouleau

Autres accessoires

Nom	Code ESD
Porte-bouteille (Ø 100) pour montant vertical	859 063-49
Porte-rouleau pour montant vertical (rouleau Ø hauteur 150 mm, largeur 320 mm)	860 841-49

Gestion des câbles



Cachez les câbles et les fils électriques à l'aide d'un cache-câbles.

Cache-câbles

Nom	Dim. L x H (mm)	Adapté au module	Code ESD
Cache-câbles	467 x 360	M500	860 808-49
Cache-câbles	717 x 360	M750	860 044-49
Cache-câbles	870 x 360	M900	860 045-49

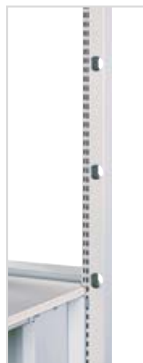
Convient uniquement aux tables Concept. Montage sur montants verticaux.

Les cache-câbles masquent les câbles désordonnés d'autres appareils. Ainsi, l'arrière du poste de travail et ses alentours restent toujours nets.

Le passe-câbles vertical se monte sur le côté du montant vertical.



Monté sur montants verticaux, le passe-câbles horizontal permet de dissimuler des câbles situés au-dessus du poste de travail.



Passe-câbles

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Adapté au module	Code ESD
Passe-câbles horizontal	737 x 97 x 45	M750	854 553-49
Passe-câbles horizontal	890 x 97 x 45	M900	854 554-49
Passe-câbles horizontal	1187 x 97 x 45	M1200	854 555-49
Passe-câbles horizontal	1337 x 97 x 45	M1350	890 551-49
Passe-câbles horizontal	1487 x 97 x 45	M1500	854 556-49
Passe-câbles horizontal	1793 x 97 x 45	M1800	854 557-49
Passe-câbles vertical	52 x 62 x 1360		861 130-49

Des passe-câbles horizontaux cachent efficacement les câbles, sans gêner l'accès pour la maintenance.

Armoires pour unité centrale et supports

Nom	Dim. L x P x H (mm)	Charge max. kg	Convient à	Code ESD
1. Support d'unité centrale/imprimante sur barre	>150 x 500 x 85	20	Concept Concept avec barre repose-pieds	860 551-49
2. Porte-unité centrale	180-225 x 450 x 50	20	Concept (standard et régl. manivelle)	860 552-49
2. Porte-unité centrale	180-225 x 450 x 50	20	Concept, régl. électrique	860 740-49
3. Porte-unité centrale	180-225 x 450 x 50	20	Ossature tubulaire TP	860 553-49
4. CPU holder	180-225 x 450 x 50	20	Tables de travail TP et TPH	854 440-49
5. Armoire pour unité centrale*	325 x 550 x 560	40	Concept	861 120-49
6. Armoire à outils *	325 x 525 x 560	40	Concept	861 121-49

*Fixée sous le plateau, kit de montage pour la table de travail Concept voir page 65 (même kit de montage que pour le tiroir 45).



1. Support d'unité centrale/imprimante sur barre



2. Porte-unité centrale



3. Porte-unité centrale



4. Porte-unité centrale



5. Armoire pour unité centrale



6. Armoire à outils

Repose-pieds

Nom	Dim. L x P mm	Hauteur	Inclinaison	Convient à	Code ESD
Repose-pieds, socle	550 x 350	100	5-30	Toutes les tables de travail	860 947-49
Repose-pieds, socle, réglable en hauteur	550 x 350	90-280	5-30	Toutes les tables de travail	860 137-49
Repose-pieds, socle, autoréglable	550 x 350	90-260	5-30	Toutes les tables de travail	860 224-49
Repose-pieds JT2*	500 x 370	100		Toutes les tables de travail	JT2 ESD
Repose-pieds, barre	550 x 350	90-280	5-30	Concept	860 136-49
Repose-pieds, barre, autoréglable	550 x 350	90-260	5-30	Concept	860 196-49

*Ce repose-pieds se distingue par son rouleau que l'on fait rouler avec les pieds pour permettre de revitaliser les pieds sans arrêter de travailler. La surface est striée pour éviter de glisser. Couleur noire. Matériau : polystyrène semi-conducteur.



Repose-pieds, socle



Repose-pieds, socle, réglable en hauteur



Repose-pieds, socle, autoréglable



Repose-pieds JT2

Barres pour repose-pieds fixes et porte accessoires

Nom	Largeur ossature table mm	Réglage profondeur mm	Code
Barre Concept	1000	-	860 084-49
Barre Concept	1200	-	860 085-49
Barre Concept	1500	150	860 088-49
Barre Concept	1500	-	860 086-49
Barre Concept	1800	150	860 089-49
Barre Concept	1800	-	860 083-49
Barre Concept	2000	150	860 090-49

La barre peut servir à monter une barre repose-pieds ou un support d'unité centrale/imprimante. La barre est livrée avec les tables de travail Concept à manivelle ou à réglage électrique.



Repose-pieds, barre



Repose-pieds, barre, autoréglable

Bacs superposables et bacs d'étagère

Les rails permettent eux aussi d'assurer une position de travail ergonomique et de gagner de l'espace. Plus vous avez de rangées en hauteur, et plus elles sont difficiles à atteindre. Pour maintenir une position de travail ergonomique, utilisez des jeux d'équerres d'extension pour les rangées du haut. Les rails porte-bacs existent en six tailles de modules standard.

Nom	Adapté au module	Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Traverse	M500	492 x 100	50	859 150-49
Traverse étroite	M500	492 x 54	10	860 953-49
Traverse	M750	742 x 100	50	859 151-49
Traverse étroite	M750	742 x 54	10	860 955-49
Traverse	M900	895 x 100	50	859 152-49
Traverse étroite	M900	895 x 54	10	860 956-49
Traverse	M1000	967 x 100	50	859 156-49
Traverse	M1200	1167 x 100	50	859 157-49
Traverse	M1350	1343 x 100	50	859 153-49
Traverse	M1500	1493 x 100	50	859 154-49
Traverse	M1800	1799 x 100	50	859 155-49
Paire d'équerres d'extension pour traverse		60	50	860 919-49
Rail porte-bacs en aluminium M500		486 x 55 x 75	40	BP500C
Rail porte-bacs en aluminium M750		736 x 55 x 75	40	BP750C
Rail porte-bacs en aluminium M900		889 x 55 x 75	40	BP900C
Rail porte-bacs en aluminium M1500		1486 x 55 x 75	40	BP1500C
Rail porte-bacs en aluminium M1800		1792 x 55 x 75	40	BP1800C
Tablette auxiliaire en acier		217 x 298 x 20	3	ASSA4



Traverse avec bacs en plastique.



Traverse étroite M750 avec bacs en plastique.



Rail porte-bacs en aluminium BP avec ASSA4



Bacs en plastique

N°	Capacité l	Dim. extérieures L x P x H (mm)	Dim. intérieures L x P x H (mm)	Nombre par carton	Code ESD*
1.	1,0	105 x 165 x 75	90 x 105 x 65	60	1015-4 ESD
2.	3,6	149 x 250 x 130	125 x 185 x 115	30	1525-4 ESD
3.	6,5	186 x 300 x 156	155 x 230 x 140	24	1930-4 ESD
4.	8,7	186 x 400 x 156	155 x 330 x 140	24	1940-4 ESD
5.	1,0	99 x 160 x 70	85 x 100 x 62	60	30-1L-4 ESD
6.	1,7	198 x 160 x 70	175 x 100 x 62	30	30-2L-4 ESD
7.	1,7	198 x 160 x 70	175 x 100 x 62	30	30-23L-4 ESD

Étiquettes et séparateurs

Étiquettes + protection	Min de commande	Séparateur transversal	Nombre / bac
E10	60		
E15	30	V-14	30
E20	24	V-19	24
E20	24	V-19	24

*) Référence/quantité

Capacité de bacs en plastique pour les traverses porte bacs

Traverse	M500	M750	M900	M1350	M1500	M1800	Rail porte-bacs incurvé
1015	4	7	8	12	14	17	
1525	3	5	6	9	10	12	
1930 & 1940	2	4	4	7	8	9	
30-1L	5	7	9	13	15	17	5
30-2L & 30-23L	2	3	4	7	7	9	



Bacs pour étagère

Séparateurs

N°	Capacité l	Dim. extérieures L x P x H (mm)	Dim. intérieures L x P x H (mm)	Nombre par carton	Code ESD*	Code ESD*	Nombre / bac
1.	1,9	92 x 400 x 82	75 x 357 x 70	30	4010-4 ESD	D-10-4ESD	6
2.	2,4	92 x 500 x 82	75 x 457 x 70	30	5010-4 ESD	D-10-4ESD	8
3.	4,2	186 x 400 x 82	167 x 357 x 70	15	4020-4 ESD	D-20-4ESD	6
4.	5,3	186 x 500 x 82	167 x 457 x 70	15	5020-4 ESD	D-20-4ESD	8
5.	6,5	186 x 600 x 82	167 x 557 x 70	15	6020-4 ESD	D-20-4ESD	10

*) Référence/quantité



Découvrez notre large sélection de bacs dans notre brochure Systèmes de rangement.



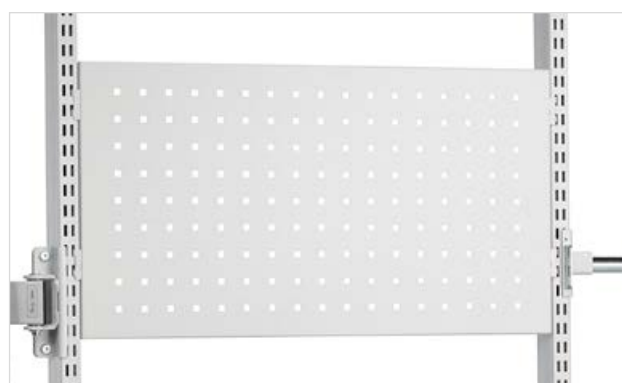
treston.fr/catalogues-et-brochures

Panneaux perforés

Panneaux perforés pour montants verticaux

Nom	Module	Dim. L x H mm	Code
Panneau arrière perforé	M500	468 x 389	861 501-49
Panneau arrière perforé	M750	718 x 389	861 511-49
Panneau arrière perforé	M750	718 x 612	861 512-49
Panneau arrière perforé, isolé	M750	718 x 612	861 701-49
Panneau arrière perforé	M750	718 x 1003	861 514-49
Panneau arrière perforé	M900	871 x 389	861 516-49
Panneau arrière perforé	M900	871 x 612	861 517-49
Panneau arrière perforé	M900	871 x 1003	861 519-49
Panneau arrière perforé	M1000	968 x 389	861 532-49
Panneau arrière perforé	M1000	968 x 612	861 538-49
Panneau arrière perforé	M1200	1168 x 389	861 533-49
Panneau arrière perforé	M1350	1318 x 389	861 521-49
Panneau arrière perforé	M1500	1474 x 389	861 526-49
Panneau arrière perforé	M1800	1774 x 389	861 531-49

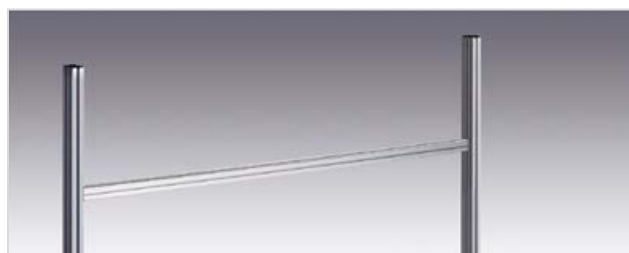
Fixé aux montants verticaux (page 22).





Accessoires pour WB

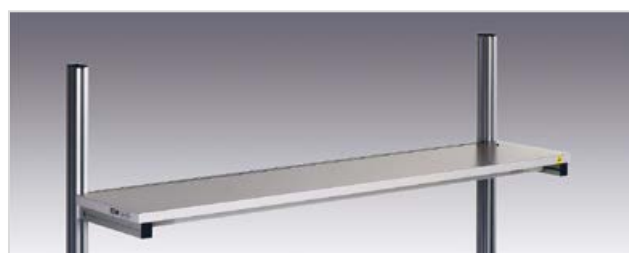
Accessoires non certifiés ESD en page 39



Profils verticaux AL2X



Châssis pour accessoires AKK



Étagère ALH



Tablette inférieure AT



Rebord arrière LIST



Panneau perforé ARL

Profils verticaux AL2X

Dim. L x H (mm)	Convient à	Code ESD
1063 x 900	WB811	AL2X110 W
1489 x 900	WB815	AL2X150 W
1789 x 900	WB818	AL2X180 W

Nécessaire pour monter les accessoires sur les postes WB. 2 montants verticaux et 1 horizontal inclus. Avec 3 serre-câbles (CC8). Capacité de charge : 100 kg / AL2X.

Châssis pour accessoires AKK

Dim. L x P mm	Convient à	Code ESD
730 x 540	AL2X150 W AL2X180 W	AKK70
690 x 500 + 690 x 500	AL2X150 W	AKK150
690 x 500 + 990 x 500	AL2X180 W	AKK180

Le châssis pour accessoires divise en 2 modules l'espace entre les profilés verticaux. Le châssis AKK inclut un montant vertical et un horizontal. Hauteur utile 500 mm

Étagère ALH

Dim. L x P mm	Convient à	Code ESD
1073 x 310	AL2X110 W, combinaison AL2X180 W + AKK180	ALH110 ESD
1500 x 310	AL2X150 W	ALH150 ESD
1800 x 310	AL2X180 W	ALH180 ESD

Étagère réglable en hauteur Stratifié de 25 mm d'épaisseur. Capacité de charge : 50 kg Montage sur montants verticaux.

Tablette inférieure AT

Dimensions L x P (mm)	Max max. (kg)	Convient à	Code ESD
828 x 400	50	WB811	AT110 WB ESD
1255 x 400	50	WB815	AT150 WB ESD
1555 x 400	50	WB818	AT180 WB ESD

Tablette inférieure réglable en hauteur composée d'un panneau de particules stratifié de 25 mm. Montage entre les pieds.

Rebord arrière LIST

Dimensions L x P x H (mm)	Convient à	Code ESD
1400 x 52 x 27	ALH150, AT150 WB	LIST150
1700 x 52 x 27	ALH180, AT180 WB	LIST180

Empêche les éléments de tomber de la tablette. Peut se monter sur la tablette inférieure AT ou la tablette ALH.

Panneau perforé ARL

Dimensions L x H (mm)	Convient à	Code ESD
668 x 500	AKK70, AKK150	ARL70
968 x 500	AKK180, AL2X110W	ARL100

Montage sur le châssis pour accessoires. La taille de la perforation est de 9 x 9 mm, 38 mm de centre à centre.

Arceaux de séparation PDH

Hauteur mm	Convient à	Code ESD
400	ALH	PDH

A combiner avec l'étagère ALH. Les arceaux de séparation sont livrés par 5.



Arceaux séparateurs PDH

Tablette réglable coulissante ASH

Dim. L x P mm	Convient à	Code ESD
660 x 400	AKK70, AKK150, AKK180	ASH70 ESD
960 x 400	AKK180, AL2X110W	ASH100 ESD

Réglage avant-arrière, hauteur et inclinaison. Épaisseur de la tablette stratifiée : 25 mm. Bord avant avec arrêtoir. Capacité de charge statique de 35 kg. Montage sur le châssis pour accessoires AKK.



Tablette réglable coulissante ASH

Rail porte-bacs BP

Longueur mm	Convient à	Code ESD
685	AKK 70, AKK 150, AKK 180	BP70 ESD
985	AKK180, AL2X110W	BP100 ESD

En profilé aluminium pour bacs à bec et bacs distributeurs; Montage sur le châssis pour accessoires AKK.



Rail porte-bacs BP

Tablette auxiliaire en acier ASSA4

Dimensions L x P x H mm	Convient à	Code ESD
217 x 298 x 20	BP	ASSA4

Tablette pour distributeurs de papier A4 et de scotch (max. 2 unités par tablette). Montée sur rail à bacs. Charge max. 3 kg.



Tablette auxiliaire en acier ASSA4

Plateau pivotant AKV

Dim. L x P mm	Convient à	Code ESD
460 x 210 (tablette)	Profils verticaux AL2X	AKV400 ESD

Plateau mobile en acier, inclinaison réglable et verrouillable, plateau pivotant sur 360°. Longueur du bras pivotant : 590 mm. Capacité de charge max. 15 kg.



Plateau pivotant AKV

Présentoir mobile EPL

Dimensions L x P x H (mm)	Convient à	Nombre d'étagères	Code ESD
455 x 200 x 290	AKV	3	EPL12 ESD

Support avec trois étagères fixes Revêtement acier en époxy : gris clair (RAL 7035) semi-conducteur. Bacs à commander séparément, page 50. Types de bacs compatibles avec le présentoir EPL : 12 bacs à bec 1015-4ESD ou 12 bacs distributeurs 30-1L-4ESD ou 6 bacs distributeurs 30-2L-4ESD ou 6 bacs distributeurs 30-23L-4ESD.



Présentoir mobile EPL, plateau pivotant AKV et bacs à bec



Porte-documents WDA

Porte-documents WDA

Dim. L x H (mm)	Convient à	Code ESD
440 x 300	Profils verticaux AL2X	WDA ESD

Porte-documents A3 avec bras articulé. Acier époxy : gris clair. Longueur du bras 220 mm. Inclinaison 75°.



Porte-bouteille CH

Porte-bouteille CH

Dim. L x P x H (mm)	Ø mm	Convient à	Code ESD
110 x 105 x 120	Ø 80	Profils verticaux AL2X	CH

Support pratique pour bouteille ou tasse. En polypropylène noir.



Goulotte porte outils PTH

Goulotte porte outils PTH

Dimensions L x P (mm)	Convient à	Code ESD
1000 x 60	Tables de travail WB et Concept à manivelle ou motorisée.	PTH100

La goulotte porte outils maintient l'espace de travail propre, tout en laissant les outils à portée de main !



Support éclairage/vissage HSB

Support éclairage/vissage HSB

Longueur mm	Convient à	Code ESD
1073	AL2X110 W	HSB110
1500	AL2X150 W	HSB150
1800	AL2X180 W	HSB180

Support en acier pour suspendre les outils électriques et les éclairages suspendus. Montage sur montants verticaux.



Goulotte pour câbles WBCT

Goulotte pour câbles WBCT

Dim. L x P x H (mm)	Convient à	Code ESD
948 x 64 x 204	WB811	WBCT110
1375 x 64 x 204	WB815	WBCT150
1675 x 64 x 204	WB818	WBCT180

Montage sur les piétements. La goulotte est fournie de série avec les postes WB C et WB EL.



Tablette pour clavier WKA

Tablette pour clavier WKA

Dim. L x P mm	Convient à	Code ESD
500 x 220 (tablette)	Profils verticaux AL2X	WKA ESD

Tablette pour clavier avec bras articulé. Revêtement acier en époxy gris clair. Capacité de charge : 15 kg Longueur du bras 220 mm.



Support unité centrale

Support unité centrale

Largeur	Hauteur	Convient à	Code ESD
130-240 mm	395-500 mm	Tables de travail WB, TP/TPH et Concept (profondeur 750/900 mm), Chariots SAP,	CPU
340-460 mm	180-285 mm	WTR et Concept	

Un support réglable pour unité centrale verticale ou horizontale à monter sous le plateau de la table.



Tablette métallique TH

Tablette métallique TH

Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Convient à	Code ESD
1119 x 145	30	TPH712	TH120 ESD
1419 x 145	30	TPH715/ 915	TH150 ESD
1719 x 145	30	TPH718/ 918	TH180 ESD

Réglage de la profondeur, de la hauteur et de l'inclinaison. Pour bacs à bec et bacs distributeurs. Capacité de charge : 30 kg



Rail porte-bacs BP

Rail porte-bacs BP

Largeur (mm)	Charge max. kg	Convient à	Code ESD
Profilé 1115	15	TPH712	BP120 ESD
Profilé 1415	15	TPH715/ 915	BP150 ESD
Profilé 1715	15	TPH718/ 918	BP180 ESD

En profilé aluminium pour bacs à bec et bacs distributeurs;



Tablette auxiliaire en acier ASSA

Tablette auxiliaire en acier ASSA

Dimensions L x P x H mm	Convient à	Code
217 x 298 x 20	BP	ASSA4

Tablette pour distributeurs de papier A4 et de scotch (max. 2 unités par tablette). Montée sur rail à bacs. Charge max. 3 kg.



Tablette auxiliaire SH

Tablette auxiliaire SH

Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Convient à	Code ESD
1200 x 310	50	TPH712	SH120 ESD
1500 x 310	50	TPH715/ 915	SH150 ESD
1800 x 310	50	TPH718/ 918	SH180 ESD

Tablette réglable en hauteur Stratifié de 25 mm d'épaisseur.



Rebord arrière LIST

Rebord arrière LIST

Dimensions L x P x H (mm)	Convient à	Code ESD
1400 x 52 x 27	ALH150, AT150 WB	LIST150
1700 x 52 x 27	ALH180, AT180 WB	LIST180

Empêche les éléments de tomber de la tablette. Peut se monter sur la tablette inférieure AT ou la tablette ALH.



Tablette inférieure en acier LSS

Tablette inférieure en acier LSS

Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Convient à	Code ESD
1418 x 460	30	TPH715/ 915	LSS150
1718 x 460	30	TPH718/ 918	LSS180

Suspendue sur les renforts latéraux. Peut être équipée de séparateurs de cartons réglables en "M" (code LDH).

Porte-outils et rampe lumineuse KT

	Dimensions L x P (mm)	Convient à	Code ESD
	1200 x 600	TPH712	KT120
	1500 x 600	TPH715/915	KT150
	1800 x 600	TPH718/918	KT180
Profil en C supplémentaire	1500	KT150	SPR150
Profil en C supplémentaire	1800	KT180	SPR180

Pour suspendre les outils électriques et les sources lumineuses. Comprend une barre profilée en C avec crochet coulissant.



Porte-outils et rampe lumineuse KT

Profils verticaux HKCP

Hauteur mm	Convient à	Code ESD
1470	TPH	HKCP147

En cas de montage associé du panneau perforé RL et de la rampe électrique TJK sur les postes TPH, il faut commander des profils verticaux extra-hauts.



Profils verticaux HKCP

Plateau pivotant CKV

Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Convient à	Code ESD
Tablette 210 x 460	15	TPH	CKV400 ESD

Bras articulé avec tablette en acier verrouillable et inclinable. Charge : 15 kg Montage sur profil en C.



Plateau pivotant CKV

Présentoir mobile EPL

Dimensions L x P x H (mm)	Convient à	Nombre d'étagères	Code ESD
455 x 200 x 290	CKV	3	EPL12 ESD

Support avec trois étagères fixes Acier époxy gris clair (RAL 7035) semi-conducteur.



Présentoir mobile EPL, plateau pivotant AKV et bacs à bec

Goulotte pour câbles TPHCT

Dim. L x P x H (mm)	Convient à	Code ESD
1115 x 45 x 205	TPH712	TPHCT120
1415 x 45 x 205	TPH715/915	TPHCT150
1715 x 45 x 205	TPH718/918	TPHCT180

Montage entre profilés en C sous le plateau En acier perforé époxy gris clair.



Goulotte pour câbles TPHCT

Panneau perforé RL

Dim. L x H (mm)	Convient à	Code ESD
1115 x 750	TPH712	RL120
1415 x 750	TPH715/915	RL150
1715 x 750	TPH718/918	RL180
Connecteur	TPH	RK1

Panneau perforé robuste en acier. Perforations de 9 mm au pas de 38 mm. Montage sur tables de travail TPH avec connecteurs RK 1. Possibilité de fixation murale par des vis (incluses).



Panneau perforé RL

Support unité centrale

Dim. L x P x H (mm)	Charge max. kg	Convient à	Code ESD
180-225 x 450 x 50	20	Tables de travail TP et TPH	854 440-49



Support unité centrale



Arceaux séparateurs PDH

Arceaux de séparation PDH

Hauteur mm	Convient à	Code ESD
400	TPH	PDH

A combiner avec l'étagère SH. Les arceaux de séparation sont livrés par 5.

Accessoires ESD



Accessoires de mise à la terre

Nom	Bouton-pression	Résistance	Code ESD
1 Mise à la terre	3 x 10 mm	1 Mohm	J6603
2 Boîtier de raccordement à la terre, jaune			860 522-00
3 Cordon de mise à la terre, noir, 1,5 m	10 mm/borne M5	1 Mohm	860 520-00
4 Câble de mise à la terre, 5 m	10 mm		MK3040
5 Bouton pression	10 mm / femelle		PN3034

Bracelet

Nom	Bouton-pression	Résistance	Code ESD
6 Bracelet réglable	7 mm	1 Mohm	R2216
7 Bracelet métallique	7 mm	1 Mohm	R2206

L'ensemble comprend un bracelet et un cordon à spirale. Câble de mise à la terre avec résistance 1 mégohm, longueur 3,6 m. Comprend un bouton-pression de 7 mm pour connexion au bracelet, et un bouton pression de 10 mm pour connexion au point de mise à la terre.

Tapis antistatique

Nom	Dim. L x P mm	Code ESD
8 Tapis Ergo, antistatique	950 x 650	852 880-00
9 Tapis antistatique pour plateau*	1,22 x 10,00 m (12,20 m ²)	PM157

*Résistant à la chaleur, aux travaux de soudure, à la plupart des solvants et produits chimiques. Les tapis antistatiques sont conformes aux normes EN 61340-5-1. Dessous anti-glisse. Ne contient pas de PVC. Fourni au mètre ou en rouleaux. Coloris : gris platine. Résistance à la terre : $7,5 \times 10^5 - 10^7$ ohm.



Accessoires non certifié ESD



Tous les accessoires non certifiés ESD sont compatibles en zone EPA à condition que leurs capacités à se charger et que les distances d'utilisation requises vis à vis des composants ESDS soient respectées selon la norme ESD IEC61340-5-1.

Support LCD MH

Nom	Charge max. kg	Convient à	Code
Support LCD MH	15	Concept, TP, TPH, WB	MH

Le mécanisme de raccordement rapide est équipé de la fixation standard pour écran plat 75 x 75 et 100 x 100 et pour le montage de tous les écrans plats normaux.

Bras articulé LCD MA

Nom	Charge max. kg	Convient à	Code
Bras articulé LCD MA	10	Concept, TP, TPH, WB	MA

Le mécanisme de raccordement rapide est équipé de la fixation standard pour écran plat 75 x 75 et 100 x 100 pour le montage de tous les écrans plats normaux. Le bras est doublement articulé, tourne sur un angle de 180° et peut s'étendre de 95 à 425 mm.

Bras articulé pour écran plat MA2

Nom	Charge max. kg	Convient à	Code
Bras articulé pour écran plat MA2	15	Concept, TP, TPH, WB	MA2

Le mécanisme d'ouverture rapide est équipé d'une fixation standard 75 x 75 et 100 x 100 et permet de monter n'importe quel écran plat de type courant. Le bras est doublement articulé, tourne sur un angle de 180° et peut s'étendre de 95 à 425 mm.

Support écran LCD Auto ajustable MA3

Nom	Charge max. kg	Convient à	Code
Support écran LCD Auto ajustable MA3	3-8	Concept, TP, TPH, WB	MA3

Support pour écran plat sur bras à vérin, extrêmement ergonomique et facilement réglable en hauteur. Montage facile du moniteur par mécanisme de raccordement rapide, fixation standard pour écrans LCD plats Vesa 75 et Vesa 100. Gestion des câbles par serre-câbles (livré avec 2 serre-câbles). Le bras double tourne sur un angle de 180° et peut s'étendre de 65 à 515 mm.

Support de tablette MY

Nom	Convient à	Code
Support de tablette MY	MH, MA ou MA2	MY

Pour tablettes 7-10" Nécessite un bras articulé MH, MA ou MA2.

Sets d'adaptateurs AS

Nom	Convient à	Code
Set d'adaptateurs pour profilés verticaux	MH / MA / MA2	AS2
	MA3	AS3

* Les adaptateurs AS sont nécessaires pour les postes Concept et TP avec les montants perforés de même que pour la série TPH avec les profils en "C". Les adaptateurs ne sont pas utiles avec les profils aluminium de la série WB et le cadre AL2X.



Support LCD MH



Bras articulé LCD MA



Bras articulé pour écran plat MA2



Support écran LCD MA3



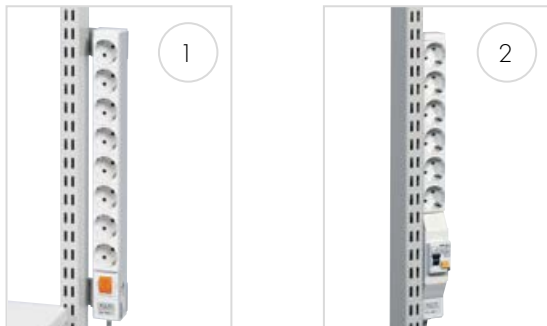
Support de tablette MY



Kit adaptateur AS2



Kit adaptateur AS3



Goulotte électrique SJK équipée



CJK70 SET



Distribution électrique TJK SET2

Distributions électriques pour Concept/TP

Longeur (mm)		Convient à	Code
1 485	7 prises + disj bipolaire 15 A	Concept/TP	800 118 729
2 485	7 prises + disj diff 30mA	Concept/TP	800 118 729/A
M500	6 prises + disj diff 30mA	Concept/TP	800 600 185
3 M750	7 prises + disj diff 30mA	Concept/TP	800 118 728/A
M900	7 prises + disj diff 30mA	Concept/TP	800 118 727/A
	Paire de pattes de fixation pour distribution électrique		860 009-51
	Fixation pour panneau perforé		853 185-51

Photos ne correspondant aux références mentionnées, nous consulter.

Goulottes électriques à équiper pour Concept/TP

Dim. mm	Convient à	Code
666	Concept/TP (Module M750)	SJK75
819	Concept/TP (Module M900)	SJK90
1416	Concept/TP (Module M1500)	SJK150
1722	Concept/TP (Module M1800)	SJK180
	Double prise	E1
	Interrupteur	E2
	Fusible automatique 10 A	E3
	Disjoncteur différentiel 30 mA	E4
	Bouton d'arrêt d'urgence	E5
	Connecteur de données / blindé pour câble Cat.6	E6

Adaptables à un large choix de composants, à commander séparément. Tous les composants sont conformes aux exigences européennes (CE). Un câble de 3 m est fourni. Fournies câblées et prêtes à l'emploi.

Distributions électriques pour WB

Dim. mm	Convient à	Code
Profilé 631	WB (Profils verticaux AL2X)	CJK70
Profilé 931	WB (Profils verticaux AL2X)	CJK100
	Comprend 3 doubles prises (E1) et un interrupteur (E2)	CJK70 SET
	Double prise	E1
	Interrupteur	E2
	Fusible automatique 10 A	E3
	Disjoncteur différentiel 30 mA	E4
	Bouton d'arrêt d'urgence	E5
	Connecteur de données / blindé pour câble Cat.6	E6

Adaptables à un large choix de composants, à commander séparément. Tous les composants sont conformes aux exigences européennes (CE). Un câble de 3 m est fourni. Fournies câblées et prêtes à l'emploi. Une configuration CJK 70 SET comprend 3 doubles prises (E1) et un interrupteur (E2). D'autres configurations sont également possibles: Nous consulter.

Distributions électriques pour TPH

Dim. mm	Convient à	Code
Profilé 1058	TPH712	TJK120
Profilé 1358	TPH715/ 915	TJK150
Profilé 1658	TPH718/ 918	TJK180
Inclut 3 x E1, E2	TPH715/ 915	TJK150 SET
Inclut 3 x E1, E2	TPH718/ 918	TJK180 SET
Inclut 1 x E1, 1 x E2	TPH712	TJK120 SET2
Inclut 1 x E1, 1 x E2	TPH715/ 915	TJK150 SET2
Inclut 1 x E1, 1 x E2	TPH718/ 918	TJK180 SET2
	Double prise	E1
	Interrupteur	E2
	Fusible automatique 10 A	E3
	Disjoncteur différentiel 30 mA	E4
	Bouton d'arrêt d'urgence	E5
	Connecteur de données / blindé pour câble Cat.6	E6

Les configurations TJK150 SET et TJK180 SET comprennent 3 doubles prises (E1) et un interrupteur (E2). Les configurations TJK120 SET2, TJK150 SET2 et TJK180 SET2 comprennent un doubles prises (E1) et un interrupteur (E2). (D'autres configurations sont également disponibles.)

Distributeur air comprimé

Raccords, Ø 8 mm	Entrée	Sortie	Montage	Code
Distributeur air comprimé	1	2	vert.	859 861-00
Les raccords sont compatibles avec la série CEJN 3200.				
Peut être adapté à toutes les tables Treston.				



Distributeur air comprimé

Distribution électrique WJK 40

Dim. mm	Convient à	Code
470	Chariot universel WTR	WJK40
Double prise		E1
Interrupteur		E2
Fusible automatique 10 A		E3
Disjoncteur différentiel 30 mA		E4
Bouton d'arrêt d'urgence		E5
Connecteur de données / blindé pour câble Cat.6		E6

Adaptable à un large choix de composants, à commander séparément. Tous les composants sont conformes aux exigences européennes (CE). Un câble de 3 m est fourni.

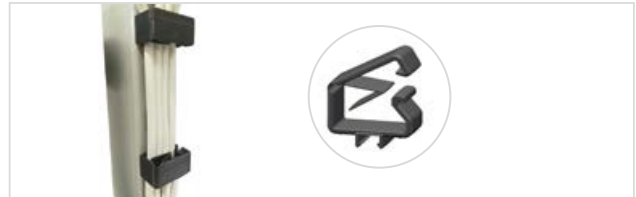


Distribution électrique WJK 40

Set de clips passe-câbles pour Concept/TP

Jeu	Compatible	Code
5 pièces	Concept/TP (montants verticaux)	CC5

Pour faciliter la gestion des câbles (jusqu'à 5 câbles).



Jeu de serre-câbles CC5

Jeu de serre-câbles CC pour WB

Jeu	Convient à	Code
5 pièces	WB (profils verticaux AL2X)	CC8

Le jeu de serre-câbles permet de fixer les fils solidement et proprement sur les montants du poste. Il s'installe dans la fente de 8 mm du profilé.

Jeu de serre-câbles CC pour TPH

Jeu	Convient à	Code
5 pièces	TPH	CC 12

Le jeu de serre-câbles permet de fixer les fils solidement et proprement sur les montants du poste. Il s'installe dans la rainure de 12 mm du profilé.



Jeu de serre-câbles CC8 et CC12

Treston NaturLite LED



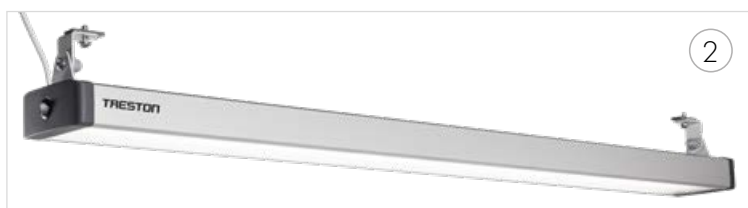
Tous les éclairages sont compatibles avec la zone EPA dès lors que leur niveau de charge potentiel et leur distance d'utilisation vis à vis des composants ESDS est respecté selon la norme IEC61340-5-1.



Treston NaturLite LED Plus 1200
Une lumière vive avec balance réglable des blancs



Treston NaturLite LED 900
Une lumière vive à intensité réglable et un design plus compact



Treston NaturLite LED 1200
Une lumière vive, totalement réglable



Treston NaturLite LED Wing 500
Un éclairage polyvalent

Nom	Commande	Température de couleur	Puissance lumineuse ±10 % (à 1 mètre)	Flux lumineux	Puissance	Dimensions L x P x H (mm)	Convient à	Code
1. Treston NaturLite LED Plus 1200	Contrôle via une application mobile ou une télécommande. Bouton M/A sur le luminaire.	2700 - 6500 K	~4000 K: 2800 lx (1000 - 2800 lx (selon la température de couleur sélectionnée)).	3200 - 6300 lm (selon la température de couleur sélectionnée).	60 W	1180 x 120 x 50	Adapté à tous les Treston et aux différents modèles de tables de travail industrielles.	TNL1200P
Télécommande pour LED Plus 1200	Facile à utiliser et sauvegarde des réglages via application mobile. Blanc.					90 x 90 x 12	Treston NaturLite LED Plus 1200	TNLPR
2. Treston NaturLite LED 1200	Variateur d'intensité One Touch sur le corps de l'éclairage pour allumer, éteindre et régler l'intensité.	4000 K	3100 lx	7100 lm	56 W	1180 x 120 x 50	Adapté à tous les Treston et aux différents modèles de tables de travail industrielles.	TNL1200
3. Treston NaturLite LED 900	Variateur d'intensité One Touch sur le corps de l'éclairage pour allumer, éteindre et régler l'intensité.	4000 K	2300 lx	5200 lm	42 W	900 x 120 x 50	Adapté à tous les Treston et aux différents modèles de tables de travail industrielles.	TNL900
4. Treston NaturLite LED Wing 500	Variateur d'intensité One Touch sur le corps de l'éclairage pour allumer, éteindre et régler l'intensité.	4000 K	800 lx	1750 lm	14 W	430 x 120 x 50 (+ fixation 95/120 mm)	Adapté à Treston Concept, WB et TP, TPH*	TNL500W

Données communes: Intensité réglable, Durée de vie > 50 000 heures (L90B10), Indice de rendu des couleurs CRI > 80, LED de qualité supérieure (MacAdams < 3) Corps aluminium, 2 ans de garantie, Boîtier de protection IP20.

* Il est nécessaire d'ajouter les fixations réf 890683-49 pour installation sur les TPH.



- ✓ L'adaptabilité aide à obtenir l'éclairage optimal.
- ✓ Un design intemporel donne aux environnements industriels une touche esthétique et fonctionnelle indémodable.
- ✓ Simple et facile à installer - encliquez, glissez, vissez.
- ✓ Les éclairages LED TRESTON sont dotés de composants de grande qualité pour vous garantir un fonctionnement optimal pendant des années. Gardez les propres ! C'est la seule maintenance nécessaire.

Une technologie de pointe

- Balance réglable des blancs (2700-6500 K)
- Puissance 14-60 W (max.)
- Puissance lumineuse 800-3100 lx 10 % (à 1 mètre)
- Durée de vie > 50 000 heures (L90B10)
- Indice de rendu des couleurs CRI > 80
- LED de qualité supérieure (MacAdams < 3)
- Intensité réglable 1/10-100 %
- Design compact
- 2 ans de garantie
- Adapté à tous les Treston et aux différents modèles de tables de travail industrielles
- Boîtier de protection IP20

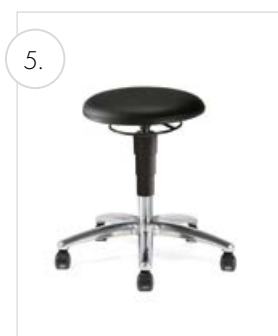
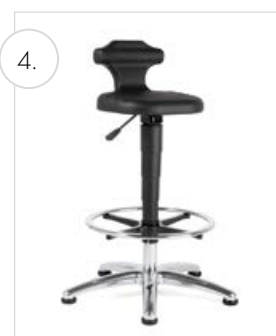
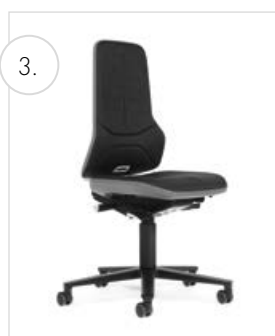
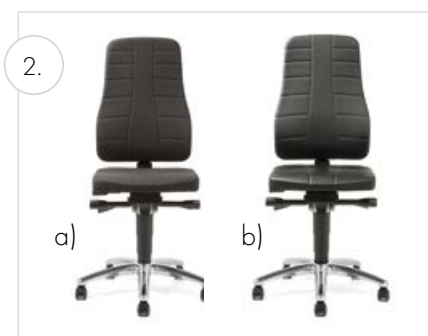
Compatibilité des éclairages et des rails supports

	Module / convient à	Longueur du profilé avant en mm	Compatibilité avec le type d'éclairage	Code
Rails d'éclairage/d'équilibrage (Tables de travail Concept et TP)	2 x M500	1000	TNL900	91849001P
	2 x M500/1500	1500	TNL900, TNL1200, TNL1200P	91849002P
	4 x M500	2000	TNL900, TNL1200, TNL1200P	91849003P
	M750	750	-	91849004P
	M750/900	900	TNL900	91849013P
	M750/1500	1500	TNL900, TNL1200, TNL1200P	91849005P
	2 x M750	1500	TNL900, TNL1200, TNL1200P	91849006P
	3 x M750	2250	TNL900, TNL1200, TNL1200P	91849012P
	M900	900	TNL900	91849007P
	2 x M900	1800	TNL900, TNL1200, TNL1200P	91849008P
	M900/1500	1500	TNL900, TNL1200, TNL1200P	91849009P
	M1200	1200	TNL900, TNL1200, TNL1200P	91849010P
	M1350	1350	TNL900, TNL1200, TNL1200P	91849011P
Support éclairage/vissage HSB (Tables de travail WB)	AL2X110W	1073	TNL900	HSB110
	AL2X150W	1500	TNL900, TNL1200, TNL1200P	HSB150
	AL2X180W	1800	TNL900, TNL1200, TNL1200P	HSB180
Porte-outils et rampe lumineuse KT (Tables de travail TPH)	TPH712	1200	TNL900, TNL1200, TNL1200P	KT120
	TPH715/915	1500	TNL900, TNL1200, TNL1200P	KT150
	TPH718/918	1800	TNL900, TNL1200, TNL1200P	KT180



Treston NaturLite LED Wing 500

- ✓ Un éclairage polyvalent
- ✓ Espace de travail avec ou sans ombre
- ✓ Peut également être installé au centre de la table



Code ESD	Description / Habillage / Couleur	Martindale	Hauteur d'assise, mm*	Largeur d'assise, mm	Profondeur d'assise, mm	Hauteur du dossier, mm	Poids, kg
1. Chaise Treston Ergo							
<i>Avec conductrices doubles roulettes de sécurité souples et freinage asservi à la charge. Version haute avec repose-pieds circulaire et conductrices patins.</i>							
a)	C20PU-ESD Treston Ergo 20 polyuréthane noir ESD		440-620	440	410	380	13,0
b)	C25PU-ESD Treston Ergo 25 polyuréthane noir ESD		580-850	440	410	380	15,0
c)	C30AL-ESD Treston Ergo 30 Simili cuir noir ESD	50.000	440-620	460	470	460	13,0
d)	C30BL-ESD Treston Ergo 30 tissu noir ESD	40.000	440-620	460	470	460	13,0
e)	C35BL-ESD Treston Ergo 35 tissu noir ESD	40.000	530-800	460	470	460	15,0
2. Chaise Treston Plus							
<i>Avec conductrices doubles roulettes de sécurité souples et freinage asservi à la charge.</i>							
a)	C40AL-ESD Treston Plus 40 Simili cuir noir ESD	50.000	450-600	460	410-470	600	19,5
b)	C40BL-ESD Treston Plus 40 tissu noir ESD	40.000	450-600	460	410-470	600	19,5
3. Chaise Neon							
<i>Avec conductrices doubles roulettes de sécurité souples et freinage asservi à la charge.</i>							
	C50BL-G-ESD Neon 50 tissu noir ESD, bandes grises	40.000	450-620	470	420-480	570	18,0
4. Siège assis/debout Flex							
<i>Version haute avec repose-pieds circulaire et conductrices patins.</i>							
	C19PU-ESD Flex 19 polyuréthane noir ESD		510-780	360	380	200	13,0
5. Tabourets							
<i>Avec conductrices doubles roulettes de sécurité souples et freinage asservi à la charge.</i>							
	C15AL-ESD Tabouret 15 Simili cuir noir ESD	50.000	460-630	400	400		8,0

*Conformément à la norme DIN 68877, la hauteur du siège se mesure du sol au centre de la chaise, avec une charge de 64 kg. La capacité de charge maximum de la chaise est de 120 kg.



6.



Code ESD	Description / Habillage / Couleur	Martindale	Hauteur d'assise, mm*	Largeur d'assise, mm	Profondeur d'assise, mm	Hauteur du dossier, mm	Poids, kg
----------	-----------------------------------	------------	-----------------------	----------------------	-------------------------	------------------------	-----------

6. Sièges «selle»

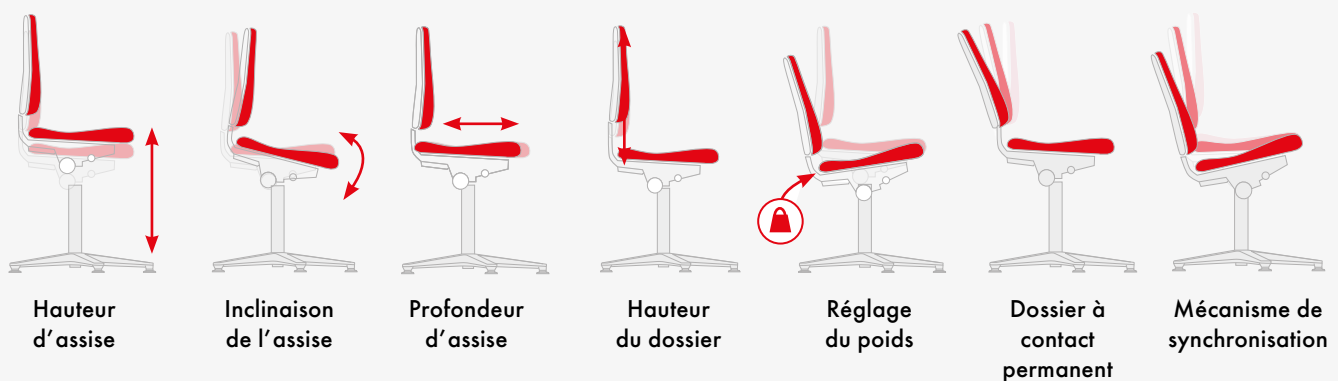
Avec conductrices doubles roulettes de sécurité souples et freinage asservi à la charge.

a) SADDLE G ESD	Siège Selle tissu gris ESD	> 50.000	575-820	350	420		7,0
b) SADDLE AL ESD	Siège «selle» simili cuir ESD noir		575-820	350	420		7,0

*Conformément à la norme DIN 68877, la hauteur du siège se mesure du sol au centre de la chaise, avec une charge de 64 kg. La capacité de charge maximum de la chaise est de 120 kg.

Pièces de rechange et accessoires

Product	Description	Code ESD
Jeu de patins	Les patins en plastique résistant à l'abrasion ont une grande surface au sol assurant une stabilité exceptionnelle. Les patins peuvent être adaptés ultérieurement sur tous nos modèles de chaises.	CGLIH-ESD
Jeu de roulettes souples pour sols durs	Les doubles roulettes de sécurité sont équipées de freins asservis à la charge, ce qui signifie qu'elles freinent lorsqu'elles sont déchargées. Nous fournissons en standard des roulettes souples pour sols durs, mais les roulettes dures pour sols souples doivent être commandées séparément.	CSCAS-ESD
Jeu de roulettes dures pour sols souples		CHCAS-ESD
Jeu de roulettes Stop-and-Go pour sols durs	Si la chaise haute doit être déplacée sur le poste de travail, les roulettes Stop&Go offriront une solution sûre. Ces roulettes freinent dès qu'elles sont chargées, mais la chaise se déplace facilement lorsqu'elle n'est pas chargée.	CSTOP-ESD
Accoudoirs 4D ESD pour Treston Ergo ESD et Treston Plus ESD	Réglage de la hauteur, de la largeur et de la profondeur avec possibilité de pivoter.	ARE-ESD
Accoudoirs 4D pour Neon	Réglage de la hauteur, de la largeur et de la profondeur avec possibilité de pivoter.	ARN-ESD
Repose-pieds circulaire chromé	Le repose-pieds circulaire peut être adapté ultérieurement sur nos modèles de chaises basses, et fixé sur la colonne de la chaise. Peut être utilisé sur les modèles ESD et non ESD La hauteur s'ajuste facilement sans outils.	CRING



Réglages et caractéristiques	Treston Ergo	Treston Plus	Neon	Tabouret	Selle	Flex – position debout
Hauteur d'assise	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inclinaison de l'assise	✓	✓	✓		✓	
Profondeur d'assise		✓	✓			
Hauteur du dossier	✓	✓	✓			
Dossier à contact	✓					
Mécanisme synchro		✓	✓			
Accoudoirs en option	✓	✓	✓			
Habillage remplaçable			✓			

Armoires de rangement de petits composants: gamme 290/550

Notre gamme de produits comprend quatre armoires de rangement de petits composants pour la protection antistatique des éléments sensibles. Ces armoires incarnent le design industriel le plus récent. Elles peuvent être fixées au mur, montées sur rotatif ou posées sur une table. Le châssis est proposé en deux hauteurs : 290 et 550 mm.

Une armoire de rangement comprend un châssis, des étagères, de petits tiroirs et des étiquettes. Le châssis est réalisé en polypropylène (PP) semi-conducteur, les tiroirs en polystyrène (PS) semi-conducteur et les étagères en tôle d'acier galvanisé. Les petits tiroirs sont présentés en page 50. Les armoires sont livrées avec un connecteur pour cordon de raccordement à la terre. Accessoires : séparations transversales en polystyrène (PS) semi-conducteur.



Armoires contenues (quantité x type)	24 x L-61-4ESD	12 x L-64-4ESD	48 x L-61-4ESD	24 x L-64-4ESD
Dimensions de l'armoire L x P x H	69 x 170 x 40 mm	92 x 170 x 62 mm	69 x 170 x 40 mm	92 x 170 x 62 mm
Dimensions du bac L x P x H	310 x 180 x 290 mm	310 x 180 x 290 mm	310 x 180 x 550 mm	310 x 180 x 550 mm
Séparations transversales, à commander séparément (quantité/tiroir)	V-1-4 ESD (5 pièces)	V-4-4 ESD (5 pièces)	V-1-4 ESD (5 pièces)	V-4-4 ESD (5 pièces)
Code ESD	291-4 ESD	294-4ESD	551-4ESD	554-4ESD

Chariot pour armoires de rangement de petits composants



- Chariot de présentation ESD double face pour armoires de stockage pour petites pièces
- La structure en acier ainsi que l'étagère inférieure sont recouverts d'une peinture semi-conductrice ESD (gris clair, RAL 7035)
- Huit armoires pour petites pièces peuvent être fixées à la desserte (à commander séparément), bacs et armoires de chaque côté de la desserte
- Quatre roulettes ESD pivotantes (ø 100 mm) dont deux avec freins
- Module M750, Tous les accessoires de la gamme TRESTON M750 sont compatibles

Chariot BT-550B ESD

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Chariot	780 x 715 x 1600	300	BT-550B ESD

Le réglage en hauteur des rails porte bacs se fait sans outils. Poignée ergonomique réglable en hauteur.

Convient à

Type	Nombre de tiroirs	Dimensions L x P x H
551-4ESD	48 pièces	69 x 170 x 40
554-4ESD	24 pièces	92 x 170 x 62

Supports rotatifs pour armoires de rangement de petits composants

En utilisant un support rotatif anti-ESD, vous pouvez conserver des milliers de composants et autres pièces sensibles dans les meilleures conditions. L'ensemble accueille 12 armoires de stockage.

Grâce à sa base robuste et aux étagères fixées les unes aux autres, le support rotatif est parfaitement stable et offre une capacité de charge de 400 kg. Monté sur une base sur roulement à billes, le bloc peut pivoter facilement pour une plus grande facilité d'utilisation. Une configuration simple offre un espace de rangement pouvant accueillir jusqu'à 2 304 éléments différents sur une surface au sol de 0,25 m² seulement. Mise à la terre par résistance de protection 1 mégaohm. L'ensemble est facile à assembler.

- L'ensemble accueille 12 armoires de rangement visible de la gamme 551/554 ESD (à commander séparément).
- Cette unité comprend une base sur roulement à billes, des étagères sur trois niveaux et un couvercle.



Rotatif 12-550 ESD

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Rotatif	500 x 500 x 1730	400	12-550 ESD

Rotatif de table PTP-5 ESD

Cette unité accueille deux armoires de stockage au choix, hauteur 290 mm et 550 mm, dos à dos - les armoires doivent être commandées séparément. L'ensemble comprend une base sur roulement à billes et une plaque inférieure. Inclut un cordon de raccordement à la terre. Capacité de charge : 50 kg

Dimensions générales d'une unité totalement assemblée (L x P x H) :

360 x 310 x 300 mm (291/294 ESD)

360 x 310 x 560 mm (551/554 ESD)

Rotatif de table PTP-5 ESD

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Rotatif de table	360 x 310	50	PTP-5 ESD



Armoires à bacs



Conçues pour l'industrie de l'électronique. Ces armoires peuvent être fixées au mur, montées sur rotatif ou posées sur une table. Ce produit est proposé avec deux hauteurs de châssis en option : 300 et 400 mm.

Ce produit comprend un caisson, des bacs et des étiquettes protégées. Structure en acier avec revêtement émaillé gris ESD semi-conducteur ; armoire en polypropylène (PP) semi-conducteur. La butée empêche les bacs de tomber du caisson. Ces plaques de protection ne sont pas semi-conductrices. Vous trouverez tous les détails sur les bacs pour étagères en page 50. Les armoires sont livrées avec un connecteur pour cordon de raccordement à la terre. Accessoires : séparations transversales en polypropylène (PP) semi-conducteur.



Convient aux bacs (quantité x type)	8 x 3020-4ESD	16 x 3010-4ESD	8 x 4020-4ESD	16 x 4010-4ESD
Dimensions du bac L x P x H	186 x 300 x 82 mm	92 x 300 x 82 mm	186 x 400 x 82 mm	92 x 400 x 82 mm
Dimensions du bac L x P x H	400 x 300 x 395 mm	400 x 300 x 395 mm	400 x 400 x 395 mm	400 x 400 x 395 mm
Séparations transversales, à commander séparément (quantité/tiroir)	D-20-4 ESD (4 pièces)	D-10-4 ESD (4 pièces)	D-20-4 ESD (6 pièces)	D-10-4 ESD (6 pièces)
Code ESD	0830 ESD	1630 ESD	0840 ESD	1640 ESD

Supports rotatifs pour armoires à bacs



Système de rangement rotatif autonome pour l'industrie de l'électronique. La base résistante montée sur roulement à billes possède une capacité de charge de 800 kg. Cette configuration offre un espace de rangement pouvant accueillir jusqu'à 1792 éléments différents sur une surface au sol de 0,64 m² seulement. L'unité comprend une base sur roulement à billes et des étagères sur 4 niveaux. Mise à la terre par résistance de protection 1 mégaohm. Assemblage aisé - aucun outillage requis.

Supports rotatifs pour armoires à bacs

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Support rotatif*	700 x 700 x 1680	800	16-300 ESD
Support rotatif**	800 x 800 x 1680	800	16-400 ESD

* Cette unité accueille 16 armoires de stockage de la gamme 0830/1630 ESD (à commander séparément).

** Cette unité accueille 16 armoires de stockage de la gamme 0840/1640 ESD (à commander séparément).

Armoires haute densité

Les armoires de rangement haute densité offrent un grand espace de rangement avec protection antistatique. Ces armoires peuvent être équipées de roues pivotantes si nécessaire.

Ce produit comprend un caisson, des bacs et des étiquettes protégées. Structure en acier émaillé gris clair (RAL 7035) ESD semi-conductrice. Les étagères sont réalisées en tôle d'acier galvanisé et les bacs en polypropylène (PP) semi-conducteur. Ces plaques de protection ne sont pas semi-conductrices. La butée empêche les bacs de tomber du caisson. Livrées avec des pieds réglables pour régler avec précision l'horizontalité de l'armoire sur les surfaces inégales. La capacité de charge d'une armoire est de 240 kg et celle d'une tablette simple de 30 kg. Mise à la terre par résistance de protection 1 mégohm. Les dimensions de l'armoire sont indiquées en page 50. Accessoires: séparations transversales et un lot de roues pivotantes.



4840 ESD

2440 ESD

2440 ESD

- contient 24 bacs pour étagère, type 4020-4 ESD
- Dimensions du bac L x P x H : 186 x 400 x 82 mm
- dimensions de la structure L x P x H : 605 x 410 x 870 mm
- Division D-20-4 ESD en accessoire

4840 ESD

- contient 48 bacs d'étagère, type 4010-4 ESD
- Dimensions du bac L x P x H : 92 x 400 x 82 mm
- Dimensions de la structure L x P x H : 605 x 410 x 870 mm
- Division D-10-4 ESD en accessoire

Lot de roues pivotantes PS-LH ESD

- 4 roues pivotantes Ø 100 mm, dont 2 orientables et 2 avec freins
- La capacité de charge est de 150 kg
- La hauteur avec roues est d'environ 1 000 mm.

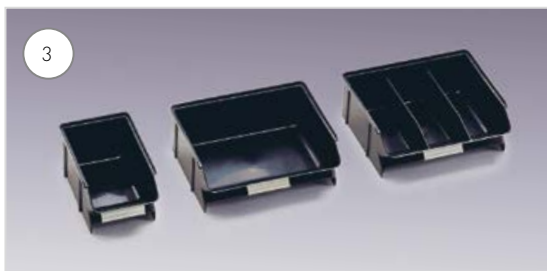


2440 ESD + PS-LH ESD

Armoires haute densité

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Armoire haute densité	605 x 410 x 870	240	2440 ESD
Armoire haute densité	605 x 410 x 870	240	4840 ESD
Roues pivotantes	Ø 100 mm	150	PS-LH ESD

Bacs ESD



1. Bacs d'étagère

En polypropylène (PP) semi-conducteur. L'étiquette pleine largeur avec protection se nettoie et se change facilement quand nécessaire - ces protections et étiquettes ne sont pas semi-conductrices.

Code ESD	Dimensions extérieures L x P x H mm	Capacité, litres	Quantité, colis	Plaque intermédiaire (à commander séparément)
3010-4ESD	92 x 300 x 82	1,3	30	D-10-4ESD
4010-4ESD	92 x 400 x 82	1,9	30	D-10-4ESD
5010-4ESD	92 x 500 x 82	2,4	30	D-10-4ESD
4015-4ESD	132 x 400 x 100	3,2	20	D-15-4ESD
5015-4ESD	132 x 500 x 100	4,5	20	D-15-4ESD
6015-4ESD	132 x 600 x 100	5,5	15	D-15-4ESD
3020-4ESD	186 x 300 x 82	3,0	15	D-20-4ESD
4020-4ESD	186 x 400 x 82	4,2	15	D-20-4ESD
5020-4ESD	186 x 500 x 82	5,3	15	D-20-4ESD
6020-4ESD	186 x 600 x 82	6,5	15	D-20-4ESD

2. Petits tiroirs

En polystyrène (PS) semi-conducteur. Pièce détachée pour armoire de rangement visible : voir page 46.

Code ESD	Dimensions extérieures L x P x H mm	Capacité, litres	Quantité, colis	Plaque intermédiaire (à commander séparément)
L-61-4 ESD	69 x 170 x 40	0.2	96	V-1-4 ESD
L-64-4 ESD	92 x 170 x 62	0.7	45	V-4-4 ESD

3. Bacs distributeurs

Idéal pour les tâches de prélèvement répétitives, comme la composition typographique. En polystyrène (PS) semi-conducteur.

Code ESD	Dimensions extérieures L x P x H mm	Capacité, litres	Quantité, colis	Inclut
30-1L-4 ESD	99 x 160 x 70	1.1	60	
30-2L-4 ESD	198 x 160 x 70	2.2	30	
30-23L-4 ESD	198 x 160 x 70	2.2	30	3 bacs fixes.

4. Bacs de stockage

Idéal pour les flux de matériaux internes dans les usines et les entrepôts. Polypropylène semi-conducteur (PP).

Code ESD	Dimensions extérieures L x P x H mm	Capacité, litres	Quantité, colis
1949-4 ESD *	185 x 490 x 250	12.0	12
3149-4ESD *	310 x 490 x 250	22.0	12

* Fabriqué sur commande. Contactez-nous pour un devis.

Polypropylène semi-conducteur = PP

- Résistance de la surface $10^3 \dots 10^6 \Omega$
- conduction $10^3 \dots 10^6 \Omega$
- Tolérance de température de -20 à +70°C

Polystyrène semi-conducteur = PS

- Résistance de la surface $10^3 \dots 10^6 \Omega$
- conduction $10^3 \dots 10^6 \Omega$
- Tolérance de température de -40 à +55°C



*) Fabriqué sur commande. Contactez-nous pour un devis.

5. Bacs à bec

En polypropylène (PP) semi-conducteur. Séparations avec peinture ESD semi-conductrice et étiquettes avec protection en accessoires. Étiquettes et protections ne sont pas semi-conductrices.

Code ESD	Dimensions extérieures L x P x H mm	Capacité, litres	Quantité, colis	Plaque intermédiaire (à commander séparément)	Étiquettes + écran (à commander séparément)
1015-4ESD	105 x 165 x 75	0.6	60	—	E-10
1520-4ESD	149 x 192 x 105	1.5	45	—	E-15
1525-4ESD	149 x 250 x 130	2.7	30	V-14	E-15
1930-4ESD	186 x 300 x 156	5.0	24	V-19	E-20
1940-4ESD	186 x 400 x 156	7.2	24	V-19	E-20
1950-4 ESD*	186 x 510 x 182	9.6	12	V-195	E-20
3040-4ESD*	310 x 400 x 156	11.9	12	V-30	E-20
3050-4ESD*	310 x 500 x 182	17.8	8	V-30	E-20

6. Bacs de stockage

Deux volumes : 18 et 36 litres. Superposés de façon pratiquement étanche à la poussière. Des poignées robustes facilitent la manipulation de l'ensemble. Matériau : polystyrène (PS) semi-conducteur.

Code ESD	Dimensions extérieures L x P x H mm	Capacité, litres	Quantité, colis
10-18L-4 ESD	323 x 535 x 150	18.0	4
10-36L-4 ESD	323 x 508 x 280	36.0	3

Chariot pour bacs à bec

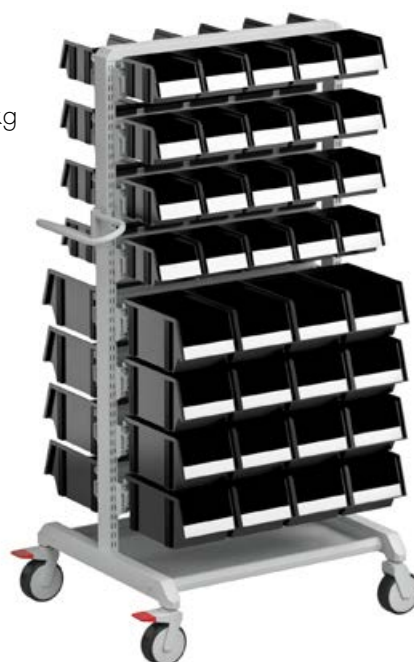
- Chariot double face ESD pour le stockage de bacs
- Ossature et tablette fixe inférieure en peinture semi-conductrice ESD (gris clair, RAL 7035)
- Les bacs à bec accrochés à la desserte doivent être commandés séparément
- Jusqu'à 112 bacs empilables peuvent être fixés à une desserte
- Quatre différentes tailles de bacs empilables
- Poignée ergonomique de manutention réglable en hauteur
- 16 rails porte-bacs réglables en hauteur au pas de 28 mm. 8 rails porte bacs de longueur 742 mm par face
- Le réglage en hauteur des rails porte-bacs se fait aisément sans outils
- Quatre roulettes ESD pivotantes (ø 112 mm) dont deux avec freins
- Capacité en charge des rails 50 kg, Capacité de charge totale : 300 kg
- Module M750, tous les accessoires M750 de la gamme TRESTON sont compatibles.

Chariot BT-170B ESD

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Chariot pour bacs à bec	780 x 715 x 1630	300	BT-170B ESD

Convient à

Bac à bec	Quantité/rail	Quantité max/support
1015	7 pièces	112 pièces
1520	5 pièces	80 pièces
1525	5 pièces	80 pièces
1930	4 pièces	64 pièces





Chariot universel WTR

Très souvent combiné avec les postes de travail WB pour offrir un espace de rangement supplémentaire. Poste informatique, station de contrôle ou stockage mobile et réglable, parfaitement adapté aux équipements appelés à être déplacés dans le poste de travail.



Desserte polyvalente

Disponible en trois largeurs et deux hauteurs, cette desserte est appropriée à un large éventail de besoins. Les tablettes robustes sont réglables et inclinables et peuvent ainsi accueillir toute sorte de matériel y compris des charges lourdes.



Desserte Basic

Cette desserte peut être équipée de tablettes, de plateaux et autres accessoires pour toutes les applications telles que le transport ou le rangement d'outils.



Chariot réglable TRTA

Utilisation générale, chaque fois qu'une solution de transport et de stockage fiable est requise. Disponible avec deux ou quatre tablettes, hauteur des tablettes réglable. Possibilité d'ajouter des grilles de retenue aux extrémités ou sur les côtés. Existe avec porte-bobines SMD.



Poste de travail mobile MLC

Outil ergonomique et polyvalent offrant des qualités indispensables : légèreté, dimensions compactes et excellente mobilité, par exemple. Parfaitement adapté à l'utilisation mobile d'ordinateurs portables.



Desserte de rangement

Une solution simple pour un stockage mobile. Les tablettes sont équipées de tapis en caoutchouc et la tablette centrale est réglable.



Desserte mobile Concept

Très souvent associée aux postes de travail Concept et WB pour offrir un espace de travail et de rangement supplémentaire. La tablette inférieure est intégrée. Peut être équipée d'une tablette supplémentaire et bloc tiroirs séries 30, à commander séparément.



Chariot SAP

Très souvent associé aux postes de travail TP pour offrir un espace de travail supplémentaire. Peut être équipé d'une tablette inférieure, à commander séparément.

Chariot universel WTR

Chariot d'excellente qualité, polyvalent, pour poste informatique, station de contrôle ou stockage mobile. Conception industrielle moderne.

Le chariot standard est équipé de 3 tablettes (TS605 ESD), dimensions 650 x 530 mm. Ajustement en hauteur des tablettes par clé Allen. Les montants verticaux sont en aluminium. Les châssis sont en acier époxy gris clair (RAL 7035). Épaisseur des plateaux en laminé semi-conducteur : 25 mm. Quatre roulettes orientables Ø 125 mm dont deux avec frein, hauteur totale des roulettes : 141 mm.

Chariot universel WTR

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
1. Chariot universel	660 x 650 x 1415	150	WTR140 ESD
2. Tablette supplémentaire	530 x 650	50	TS605 ESD
3. Tablette inclinable*	530 x 650	50	TAS605 ESD
4. Rail porte-bacs	Longueur 525 mm		BP50 ESD
5. Tablette pour clavier NT	525 x 399 x 133 (extérieures) 500 x 250 x 110 (intérieures)		NT 500 ESD

* Ajustable en profondeur, en hauteur et inclinable.





Desserte polyvalente

Les dessertes polyvalentes constituent un poste de travail mobile et ergonomique. Les dessertes polyvalentes sont proposées dans trois largeurs différentes : M500, M750 et M900. L'ensemble de nos accessoires à dimensions modulaires peuvent donc être utilisés avec les dessertes.

Les tablettes robustes sont réglables en hauteur et inclinables. Elles sont également équipées de rebords et de tapis en caoutchouc qui empêchent la charge de glisser.

Les dessertes polyvalentes supportent des charges lourdes et se déplacent facilement. Elles permettent ainsi de transporter des équipements lourds tels que les appareils de contrôle. Elles sont équipées de quatre roulettes pivotantes (Ø 100 mm), dont deux avec frein.



Desserte polyvalente 2



Desserte polyvalente 1

Dessertes polyvalentes

Nom	Module	Dim ext L x P x H mm	Code ESD
Desserte polyvalente 1	M500	530 x 715 x 1130	C 721 49 001P
Desserte polyvalente 1	M750	780 x 715 x 1130	C 721 49 002P
Desserte polyvalente 1	M900	935 x 715 x 1130	C 721 49 003P
Desserte polyvalente 2	M500	530 x 715 x 1630	C 722 49 001P
Desserte polyvalente 2	M750	780 x 715 x 1630	C 722 49 002P
Desserte polyvalente 2	M900	935 x 715 x 1630	C 722 49 003P

La desserte polyvalente 1 inclut poignée, 1 étagère de base et 1 étagère réglable profondeur 505 mm.

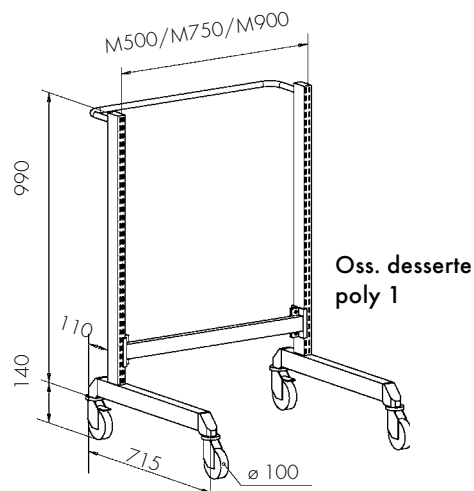
La desserte polyvalente 2 inclut poignée, 1 étagère de base et 3 étagère réglable profondeur 650 mm.

Ossature de desserte polyvalente

Nom	Module	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Ossature de desserte polyvalente 1	M500	530 x 715 x 1130	300	860 812-49
Ossature de desserte polyvalente 2	M500	530 x 715 x 1630	300	860 818-49
Ossature de desserte polyvalente 1	M750	780 x 715 x 1130	300	860 154-49
Ossature de desserte polyvalente 2	M750	780 x 715 x 1630	300	860 156-49
Ossature de desserte polyvalente 1	M900	935 x 715 x 1130	300	860 155-49
Ossature de desserte polyvalente 2	M900	935 x 715 x 1630	300	860 157-49

Dimensions des ossatures des dessertes polyvalentes

Multi trolley	Hauteur, mm	Profondeur, mm	Module (largeur)	Largeur Hors tout, mm
Ossature desserte polyvalente 1	1130	715	M500/M750/M900	530/780/935
Ossature desserte polyvalente 2	1630	715	M500/M750/M900	530/780/935



Tablette inférieure

Nom	Module	Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Tablette inférieure*	M500	470 x 505	100	860 846-49
Tablette inférieure	M500	470 x 650	100	860 847-49
Tablette inférieure*	M750	720 x 505	100	860 057-49
Tablette inférieure	M750	720 x 650	100	860 067-49
Tablette inférieure*	M900	870 x 505	100	860 059-49
Tablette inférieure	M900	870 x 650	100	860 069-49

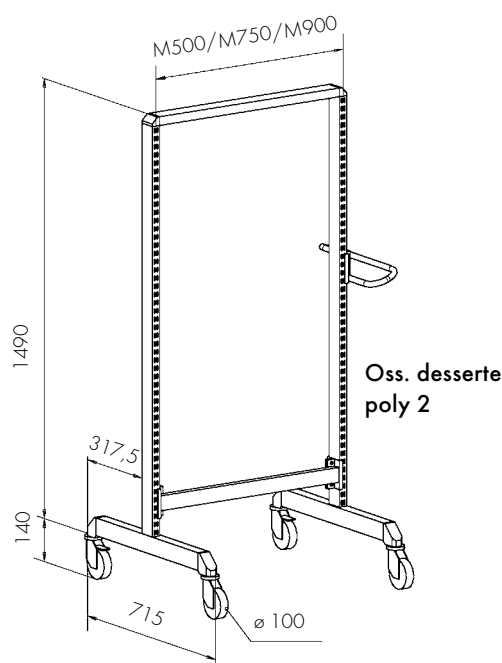
*Uniquement compatible avec la desserte polyvalente 1.

Les tablettes réglables sont équipées d'un tapis antistatique.

Tablette réglable pour dessertes

Nom	Module	Dimensions L x P (mm)	Chargemax. kg	Code ESD
Tablette réglable	M500	470 x 505	100	921 49 001
Tablette réglable	M500	470 x 650	100	921 49 002
Tablette réglable	M750	720 x 505	100	921 49 005
Tablette réglable	M750	720 x 650	100	921 49 006
Tablette réglable	M900	870 x 505	100	921 49 009
Tablette réglable	M900	870 x 650	100	921 49 010

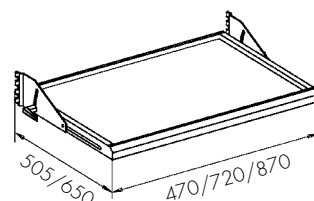
Les tablettes réglables sont équipées d'un tapis antistatique.



Tablette réglable, réglage en profondeur progressif

Nom	Module	Dimensions L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Tablette réglable, réglage profondeur progressif	M500	470 x 505	50	921 49 003
Tablette réglable, réglage profondeur progressif	M500	470 x 650	50	921 49 004
Tablette réglable, réglage profondeur progressif	M750	720 x 505	50	921 49 007
Tablette réglable, réglage profondeur progressif	M750	720 x 650	50	921 49 008
Tablette réglable, réglage profondeur progressif	M900	870 x 505	50	921 49 011
Tablette réglable, réglage profondeur progressif	M900	870 x 650	50	921 49 012

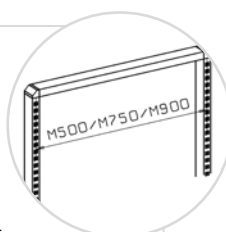
Les tablettes réglables sont équipées d'un tapis antistatique.



Dimension modulaire

La dimension modulaire (M) se rapporte à la distance entre deux montants verticaux à partir du centre de ceux-ci. Cette dimension permet de choisir des accessoires adaptés.

Peut être facilement personnalisée avec une large gamme d'accessoires afin de répondre aux différents besoins (accessoires en page 22).



Desserte Basic

Pour que vos dessertes conviennent à toutes les applications (transport, rangement d'outillage, etc.), équipez-les de tablettes, de plateaux et d'autres accessoires. Toutes les dessertes sont équipées de quatre roulettes pivotantes (Ø 125 mm), dont deux avec frein. Les dessertes Basic peuvent être équipées de tous les accessoires M750.



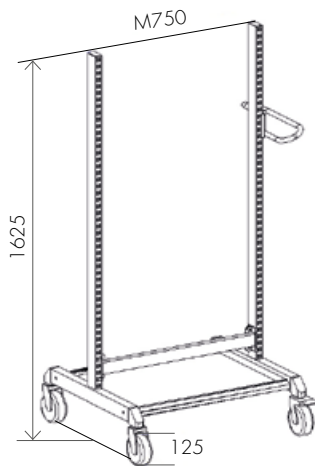
Desserte Basic 1 ESD



Desserte Basic 3 ESD



Desserte Basic 5 ESD



Ossature de desserte Basic

Dessertes Basic

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Desserte Basic 1 *	780 x 715 x 1630	300	BT-170B ESD
Desserte Basic 3	800 x 715 x 1625	350	C 740 49 003
Desserte Basic 5	800 x 715 x 1625	350	C 740 49 105
Ossature de desserte Basic**	800 x 715 x 1625	350	859 859-49

* Jusqu'à 112 bacs empilables peuvent être positionnés sur une desserte. Les bacs à bec accrochés à la desserte doivent être commandés séparément.

** Les ossatures des dessertes classiques comprennent une tablette inférieure équipée d'un tapis ESD ou tapis caoutchouc.

Accessoires pour desserte Basic

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Tablette inf., tapis ESD	720 x 560 x 32	150	852 719-49
Tablette avec tapis ESD*	720 x 560 x 32	150	852 720-49
Tablette en acier*	720 x 560 x 32	150	852 685-49
Tablette en acier	720 x 560 x 32	150	852 665-49
Tablette extensible*	720 x 580 x 33	50	852 687-49
Porte-rouleau de papier	(Dim. max. du rouleau : largeur 240 mm, Ø 230 mm)		860 310-49
Panneau arrière perforé	718 x 389		861 511-49
Panneau arrière perforé	718 x 612		861 512-49
Panneau arrière perforé, isolé	718 x 612		861 701-49
Panneau arrière perforé	718 x 1003		861 514-49

Les dessertes peuvent être équipées de tous les accessoires M750.

* Équerres incluses



Chariots réglables TRTA

Chariot pour atelier, bureau, zones de production, hôpitaux. Tablettes en acier émaillé RAL 7035 antistatique, hauteur 28 mm. Toutes les tablettes sont réglables individuellement. Structure légère mais robuste. Les cadres latéraux de la desserte sont réalisés en tube acier émaillé (25 mm). Quatre roulettes pivotantes (Ø 125 mm), dont deux avec frein.

Chariot réglable TRTA

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Dimensions des tablettes L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Chariot à 2 tablettes*	890 x 530 x 1020	800 x 430	150	TRTA4082 ESD
Chariot à 2 tablettes*	1090 x 530 x 1020	1000 x 430	150	TRTA4102 ESD
Chariot à 2 tablettes*	890 x 630 x 1020	800 x 530	150	TRTA5082 ESD
Chariot à 2 tablettes*	1090 x 630 x 1020	1000 x 530	150	TRTA5102 ESD
Chariot à 4 tablettes**	1090 x 530 x 1515	1000 x 430	300	TRTA4104 ESD
Chariot à 4 tablettes**	1090 x 630 x 1515	1000 x 530	300	TRTA5104 ESD

* Tablettes réglables de 200 à 770 mm.

** Tablettes réglables de 200 à 1340 mm.

Tablette TRHA supplémentaire

Nom	Dimensions des tablettes L x P (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Tablette supplémentaire	800 x 430	50	TRHA408 ESD
Tablette supplémentaire	1000 x 430	50	TRHA410 ESD
Tablette supplémentaire	800 x 530	50	TRHA508 ESD
Tablette supplémentaire	1000 x 530	50	TRHA510 ESD

Grilles de retenue NET 2

Nom	Dim. l x P mm	Jeu	Code ESD
Grille de retenue	604 x 364	Livré avec 2 grilles	NET2

Les grilles de retenue peuvent être montées sur l'extrémité ou sur les côtés du chariot. Un support angulaire est monté sur le bord de la tablette supérieure et inférieure, et la grille est vissée en place. Le chariot à 4 tablettes peut être équipé de 2 grilles montées l'une sur l'autre.

Porte-documents DSA4

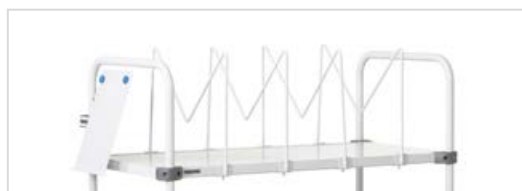
Nom	Dimensions	Code ESD
Porte-documents	A4	DSA4 ESD

Acier époxy dissipatif. Livré avec deux aimants.

Arceaux de séparation M bas LDH

Nom	Dimensions	Code ESD
Arceaux de séparation	460 x 315	LDH

Réglage progressif 4 pièces par set Forme M (le point le plus bas à 105 mm de la tablette).



Porte-documents



Arceaux de séparation M bas LDH

Chariot porte-bobines RRT



Le chariot réglable avec porte-bobines est compatible avec les bobines SMD et parfaitement adapté à leur transport et à leur stockage. Toutes les pièces sont en acier émaillé RAL 7035 antistatique. La desserte est équipée de quatre tablettes perforées, 1090 x 460 x 28 mm. Toutes les tablettes sont réglables individuellement ainsi qu'ajustables en hauteur entre 200 et 1605 mm.

Les racks porte-bobines en fil zingué qui se fixent dans les étagères sont à commander séparément. Structure légère mais robuste. Les cadres latéraux de la desserte sont réalisés en tube acier émaillé (25 mm). Quatre roues ESD, 125 mm, pivotantes avec freins. La capacité de charge d'une tablette est de 50 kg. La capacité de charge de la desserte est de 200 kg.

Chariot porte-bobines RRT

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
1. Chariot porte-bobines	1100 x 530 x 1780	200	RRT ESD
2. Porte-bobines	960 x 426 x 254	50	RR ESD-Z
3. Porte-documents	A4		DSA4 ESD

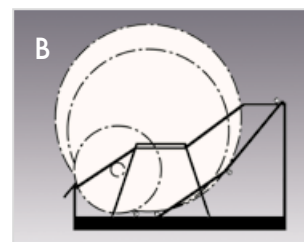
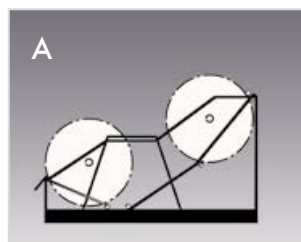
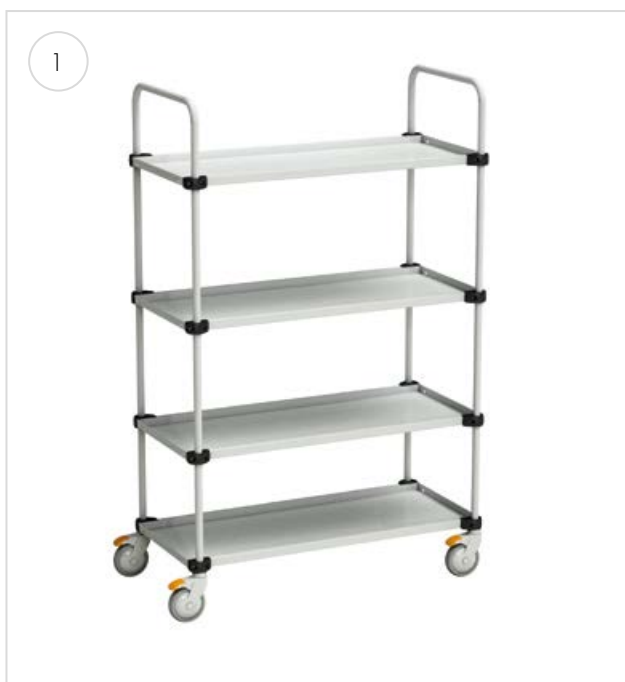


Photo A : Vue de côté des bobines et porte-bobines. La capacité d'une étagère est de 30 compartiments fixes pour des bobines 7" de 60 mm de large.

Photo B : Vue de côté des bobines et porte-bobines. La capacité d'une étagère est de 15 compartiments fixes pour des bobines 13" et 15" de 60 mm de large.

Poste de travail mobile MLC

Le poste de travail MLC405 PG ESD est un poste de travail léger et mobile conçu pour être ergonomique et offrir une excellente mobilité. Les accessoires peuvent être montés sur le rail Euro entourant la surface de travail. Un ordinateur portable peut être placé sur ou sous la surface de travail. Le logement sous tablette permet de cacher le clavier de l'ordinateur tout en laissant l'écran ouvert et visible. Un clavier externe peut être rangé sur la surface de travail ou sur une tablette pour clavier (illustrée sur la photo, vendue séparément). Les perforations sur les côtés et à l'arrière du compartiment caché permettent de raccorder les câbles sur l'ordinateur.

- La surface de travail articulée est réalisée en laminé semi-conducteur.
- L'ossature se compose de deux profils en aluminium autobloquants.
- Un ordinateur portable peut être posé sur la surface de travail ou rangé en dessous pour que seul l'écran soit visible.
- Des trous pratiqués autour du compartiment de rangement permettent de connecter facilement les câbles.
- Pieds en acier avec quatre roulettes de 125 mm de diam. dont deux avec frein.



Les postes de travail mobiles équipés d'une enceinte pour PC portable sont verrouillables.

Poste de travail mobile MLC

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Dim. du plateau mm	Charge max kg	Code ESD
Station de travail mobile	590 x 540 x 800-1200*	520 x 370 x 25	12	MLC405 PG ESD

* Hauteur réglable par vérin à gaz, de 800 à 1200 mm.

Accessoires pour poste de travail mobile

Nom		Code ESD
1. Porte-classeur	Peut contenir un seul classeur de 75 mm de large.	FH1
2. Porte-classeur	Peut contenir trois classeurs de 75 mm de large.	FH3
3. Bras articulé LCD	Pour la fixation des supports MH et MY. Écran max. 22"	MS



Dessertes pour un espace de travail supplémentaire

Desserte de rangement Cette solution de rangement mobile très simple possède 3 tablettes, dont une intermédiaire réglable, équipées d'un tapis ESD ou tapis en caoutchouc standard.

Chariot SAP offre un espace de travail supplémentaire pour table de travail TP. Tablette inférieure et poignée proposée en option. Réglage de la hauteur par clé Allen, de 650 à 900 mm.

La Desserte mobile Concept offre un espace de travail supplémentaire pour les tables Concept et WB. La tablette inférieure est intégrée. Peut être équipée d'une tablette supplémentaire et bloc tiroirs séries 30, à commander séparément. Réglage de la hauteur par clé Allen de 650 à 900 mm.



Desserte de rangement



Chariot SAP, tablette inférieure, tablette supplémentaire et poignée



Desserte mobile Concept, tablette supplémentaire pour Desserte mobile Concept et bloc-tiroirs 30/15

Dessertes pour un espace de travail supplémentaire

Nom	Dimensions L x P x H (mm)	Charge max. kg	Code ESD
Desserte de rangement	650 x 450 x 775	3 x 30	852 773-49
Chariot SAP	700 x 500	150	SAP507 ESD
Chariot SAP	1000 x 700	150	SAP710 ESD
Chariot SAP	1500 x 700	150	SAP715 ESD
Tablette inférieure pour Chariot SAP	700 x 500	40	AT507 ESD
Tablette inférieure pour Chariot SAP	1000 x 700	40	AT710 ESD
Tablette supplémentaire	700 x 500	40	LT507 ESD
Tablette supplémentaire	1000 x 700	40	LT710 ESD
Poignée pour Chariot SAP	Largeur 500		PUSH50
Poignée pour Chariot SAP	Largeur 700		PUSH70
Desserte mobile Concept	500 x 700 x 650-900	150	CONT705-49
Tablette supplémentaire pour Desserte mobile Concept	400 x 500	25	CONTS504-49
Bloc-tiroirs 30/15	300 x 454 x 150	10	859 330-49
Bloc-tiroirs 30/22	300 x 454 x 220	10 / tiroir	890 340-49
Kits de fixation pour blocs tiroirs			890 653-49

Toutes les dessertes simples sont équipées de quatre roulettes pivotantes (Ø 100 mm), dont deux avec frein.

Blocs-tiroirs



Caissons à tiroirs en acier léger LMC

Ces caissons en acier sont les structures idéales pour offrir à vos salariés des moyens d'entreposage individuels sûrs. Les tiroirs sont montés sur glissières télescopiques à billes. Quatre solutions différentes, comprenant une combinaison tiroirs/armoire.



Bloc-tiroirs 45

Vous pouvez choisir parmi deux hauteurs d'ossature : 56 ou 66 cm, avec socle pour une solution autonome ou avec des roulettes pour une version mobile. Le bloc-tiroirs 45 peut également être monté sous le plateau. Tous les blocs-tiroirs sont équipés d'une serrure centralisée.



Blocs-tiroirs 30 et 35

Ces blocs-tiroirs peuvent être montés sous une table de travail pour constituer un espace de rangement. Caissons disponibles avec un, deux ou trois tiroirs, ou armoire à tiroirs. Les tiroirs peuvent être fixés les uns aux autres pour offrir un plus grand nombre de tiroirs. Les tiroirs peuvent être verrouillés, afin d'en protéger le contenu.

Caissons à tiroirs en acier léger LMC

Ces caissons en acier sont les structures idéales pour offrir à vos salariés des moyens d'entreposage individuels sûrs. Les tiroirs sont montés sur glissières télescopiques à billes. Quatre solutions différentes, comprenant une combinaison tiroirs/armoire. Les ossatures d'armoires sont

en acier recouvert d'époxy, les tiroirs avant sont constitués d'un panneau composite avec poignées en aluminium. Coloris : gris clair, RAL 7035. Montage sur établis par supports (inclus).

Convient aux tables WB/TP et aux dessertes SAP/WTR



Bloc tiroir léger en acier . Capacité de 15 kg et ouverture à 70%

Code ESD	LMC01 ESD	LMC02 ESD	LMC04 ESD	LMC04D ESD
Dim. ext. l x P x H (mm)	370 x 460 x 135	370 x 460 x 245	370 x 460 x 455	370 x 460 x 455
Avec tiroirs (hauteur extérieure mm)	1 x 100	2 x 100	4 x 100	1 x 100 + armoire, hauteur 300 mm, ouverture à droite

Dimensions intérieures du tiroir : 278 x 438 x 75

Option dessus LMCK2

Description	Code ESD
Nécessaire pour monter les caissons sur les établis WB et les chariots WTR.	LMCK2

Blocs-tiroirs 30 et 35

Ces blocs-tiroirs peuvent être montés sous une table de travail pour constituer un espace de rangement. Caissons disponibles avec un, deux ou trois tiroirs, ou armoire à tiroirs. Les tiroirs peuvent être fixés les uns aux autres pour offrir un plus grand nombre de tiroirs. Les tiroirs peuvent être verrouillés, afin d'en protéger le contenu.

L'armoire à tiroirs 35/47 peut accueillir des dossiers verticaux.



Bloc tiroirs séries 30 et 35 , capacité de 10kg et ouverture à 80%

	30/15	30/22	35/47
Code ESD	859 330-49	859 340-49	860 972-49
Dim. ext. l x P x H (mm)	300 x 454 x 150	300 x 454 x 220	350 x 470 x 470
Avec tiroirs (hauteur extérieure mm)	1 x 150	2 x 110	1 x 110 + armoire, hauteur
Dimensions intérieures du tiroir :	255 x 400 x 120 mm	255 x 400 x 75 mm	300 x 400 x 70 mm

Kits de fixation pour blocs tiroirs 30 et 35 (le kit de fixation pour bloc-tiroirs doit être choisi en fonction du type de table sur lequel il sera fixé)

Profondeur	600 mm	700 mm	750 mm	800 mm	900 mm
Concept, standard	890 653-49	-	890 653-49	-	890 653-49
Concept, avec manivelle réglage hauteur	-	-	890 653-49	-	890 653-49
Concept, motorisé réglage hauteur	854 463-49	-	854 463-49	-	854 463-49
TP / TPH	-	855 054-49	-	-	855 054-49
WB	-	-	-	855 054-49	-

Ne convient pas à la table Concept à manivelle (profondeur 600 mm).

Bloc-tiroirs 45

Bloc-tiroirs en acier de haute qualité avec serrure centralisée pour le stockage d'outils et de petits composants. Les caissons se fixent sous les postes de travail avec des supports ou bien sont mobiles sur roulettes. Peinture poudre époxy, ESD, grise, RAL 7035. Les tiroirs sont équipés de rails télescopiques pour une ouverture à 100

% douce et silencieuse. La charge maximum admissible est de 60kg par tiroir. Les poignées sont aluminium anodisé. Nos bloc-tiroirs sont compatibles pour un usage en zone ESD. Nouvelle gamme d'aménagements intérieurs des tiroirs en page 65.



Choisissez le bloc-tiroirs en fonction de vos besoins : monté sur roulettes, sur socle ou sans socle.

Capacité de charge de 150 kg, 4 roulettes pivotantes (Ø 100 mm), dont 2 avec frein. La version mobile est livrée avec un tapis en caoutchouc qui empêche les éléments posés sur le bloc-tiroirs de glisser.

Nom de la combinaison

45/56-1

Largeur Hauteur Version

La capacité de charge maximum des tiroirs à ouverture complète est de 60 kg !

Bloc-tiroirs 45/56, ouverture à 100%, capacité de charge de 60 kg/tiroir

	45/56-1	45/56-2	45/56-3	45/56-4	45/56-7	45/56-10	45/56-11
Équipement	606 49 101	606 49 102	606 49 103	606 49 104	606 49 107	606 49 110	606 49 111
Sur socle	606 49 201	606 49 202	606 49 203	606 49 204	606 49 207	606 49 210	606 49 211
Sur roulettes	606 49 301	606 49 302	606 49 303	606 49 304	606 49 307	-	-
Hauteur du tiroir (mm)	5 x 100 	2 x 100 2 x 150 	3 x 100 1 x 200 	1 x 100 2 x 200 	2 x 150 1 x 200 	2 x 100 1 x 300 	1 x 200 1 x 300


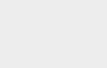




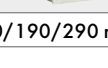

Dimensions intérieures du tiroir : 380 x 500 x 90/140/190/290 mm.

Bloc-tiroirs 45/66, ouverture à 100%, capacité de charge de 60 kg/tiroir

	45/66-1	45/66-2	45/66-3	45/66-4	45/66-5	45/66-6	45/66-7
Équipement	607 49 101	607 49 102	607 49 103	607 49 104	607 49 105	607 49 106	607 49 107
Sur socle	607 49 201	607 49 202	607 49 203	607 49 204	607 49 205	607 49 206	607 49 207
Sur roulettes	607 49 301	607 49 302	607 49 303	607 49 304	607 49 305	607 49 306	607 49 307
Hauteur du tiroir (mm)	6 x 100 	3 x 100 2 x 150 	1 x 100 2 x 150 1 x 200 	4 x 150 	4 x 100 1 x 200 	2 x 100 2 x 200 	3 x 200

Dimensions intérieures du tiroir : 380 x 500 x 90/140/190 mm.

Bloc-tiroirs 45/66, ouverture à 100%, capacité de charge de 60 kg/tiroir

	45/66-12	45/66-13	45/66-14	45/66-15
Équipement	607 49 112	607 49 113	607 49 114	607 49 115
Sur socle	607 49 212	607 49 213	607 49 214	607 49 215
Hauteur du tiroir (mm)	3 x 100  1 x 300 	2 x 150  1 x 300 	1 x 100  1 x 200  1 x 300 	2 x 300 

Dimensions intérieures du tiroir : 380 x 500 x 90/140/190/290 mm.

Dimensions intérieures du tiroir (mm)	
Largeur 380	Profondeur 500
Hauteur extérieure mm	Hauteur intérieure mm
100	90
150	140
200	190
300	290



Armoire 45/56, ouverture de porte à droite

	sans serrure	avec serrure
Équipement	606 49 105	606 49 108
Sur socle	606 49 205	606 49 208
Sur roulettes	606 49 305	606 49 308

Armoire 45/56 porte gauche

	sans serrure	avec serrure
Équipement	606 49 106	606 49 109
Sur socle	606 49 206	606 49 209
Sur roulettes	606 49 306	606 49 309

Les armoires comportent une tablette inférieure et une tablette réglable, capacité des tablettes : 50 kg.



Armoire à tiroirs 45/66, ouverture de porte à droite

tiroir 1 x 100	sans serrure	avec serrure
Équipement	607 49 108	607 49 110
Sur socle	607 49 208	607 49 210
Sur roulettes	607 49 308	607 49 310

Armoire à tiroirs 45/66, ouverture de porte à gauche

tiroir 1 x 100	sans serrure	avec serrure
Équipement	607 49 109	607 49 111
Sur socle	607 49 209	607 49 211
Sur roulettes	607 49 309	607 49 311

Les armoires comportent une tablette inférieure et une tablette réglable, capacité des tablettes : 50 kg.

Bloc-tiroirs 45/14 et 45/26

Modèle	Ouverture	Capacité de charge kg/tiroir	Dim. extérieures L x P x H (mm)	Hauteur (mm) du tiroir	Code ESD
45/14-1	100%	60	450 x 520 x 140	1 x 100	603 49 001
L-45/14-1	75%	30	450 x 520 x 140	1 x 100	603 49 002
45/26-1	100%	60	450 x 520 x 260	2 x 100	604 49 001
L-45/26-1	75%	30	450 x 520 x 260	2 x 100	604 49 002

Dimensions intérieures du tiroir : 380 x 500 x 90 mm.



Kits de montage pour bloc-tiroirs 45 (le kit de fixation pour bloc-tiroirs doit être choisi en fonction du type de table sur lequel il sera fixé)

Profondeur	600 mm	700 mm	750 mm	800 mm	900 mm
Concept, standard	890 653-49	-	890 653-49	-	890 653-49
Concept, avec manivelle réglage hauteur	-	-	890 653-49	-	890 653-49
Concept, motorisé réglage hauteur	854 463-49	-	854 463-49	-	854 463-49
TP / TPH	-	855 055-49*	-	-	855 055-49*
WB	-	-	-	855 055-49*	-

Ne convient pas à la table Concept à manivelle (profondeur 600 mm).

* Le kit de fixation pour les bloc-tiroirs est inclus dans les modèles standards. Pour les modèles avec plinthe le kit de fixation 855 055-49 est disponible uniquement sur commande.

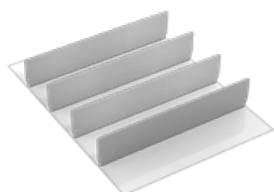
Pour les bloc-tiroirs lourdement chargés nous recommandons leur installation sur un socle ou sur des roues.

Plinthe fixation bloc 45 pour WB

Description	Code ESD
Nécessaire pour assembler les tiroirs 45 aux tables de travail WB.	855 060-49



Aménagement intérieur des tiroirs



Kit d'aménagement 1

Modèle	Code ESD
Tiroir 45/100	872991-49
Tiroir 45/ 150 et 45/200	872996-49
4 séparateurs horizontaux de 375mm	



Kit d'aménagement 2

Modèle	Code ESD
Tiroir 45/100	872992-49
Tiroir 45/ 150 et 45/200	872997-49
1 séparateur vertical et 8 plaques intermédiaires de 185 mm	



Kit d'aménagement 3

Modèle	Code ESD
Tiroir 45/100	872993-49
Tiroir 45/ 150 et 45/200	872998-49
1 séparateur vertical, 4 plaques intermédiaires 125 mm et 4 plaques intermédiaires de 250 mm	



Kit d'aménagement 4

Modèle	Code ESD
Tiroir 45/100	872994-49
Tiroir 45/ 150 et 45/200	872999-49
2 séparateur verticaux et 12 plaques intermédiaires de 125 mm	

Le rayonnage léger Treston peut se composer d'armoires et d'étagères ouvertes, utilisables également en tant que cloison. Ce système d'étagères est proposé dans deux hauteurs standards (200 cm et 240 cm) et dans deux largeurs (80 cm et 100 cm).



Capacité de charge : 1000 kg/tiroir

largeur 824 mm 150 kg/tablette

largeur 1024 mm 150 kg/tablette

1. Module de base

Nom	Dim. L x P x H (mm)	Code ESD
Module de base 80/30/200	824 x 300 x 2000	C 313 49 001P
Module de base 80/40/200	824 x 400 x 2000	C 314 49 001P
Module de base 100/30/200	1024 x 300 x 2000	C 313 49 002P
Module de base 100/40/200	1024 x 400 x 2000	C 314 49 003P
Module de base 100/50/200	1024 x 500 x 2000	C 315 49 001P
Module de base 100/60/200	1024 x 600 x 2000	C 316 49 001P
Module de base 80/40/240	824 x 400 x 2400	C 314 49 002P
Module de base 100/40/240	1024 x 400 x 2400	C 314 49 004P
Module de base 100/50/240	1024 x 500 x 2400	C 315 49 002P
Module de base 100/60/240	1024 x 600 x 2400	C 316 49 002P

2. Extensions

Nom	Dim. L x P x H (mm)	Code ESD
Extension 80/30/200	804 x 300 x 2000	C 323 49 001P
Extension 80/40/200	804 x 400 x 2000	C 324 49 001P
Extension 100/30/200	1004 x 300 x 2000	C 323 49 002P
Extension 100/40/200	1004 x 400 x 2000	C 324 49 003P
Extension 100/50/200	1004 x 500 x 2000	C 325 49 001P
Extension 100/60/200	1004 x 600 x 2000	C 326 49 001P
Extension 80/40/240	804 x 400 x 2400	C 324 49 002P
Extension 100/40/240	1004 x 400 x 2400	C 324 49 004P
Extension 100/50/240	1004 x 500 x 2400	C 325 49 002P
Extension 100/60/240	1004 x 600 x 2400	C 326 49 002P

Tous les modules de base et les extensions comportent 6 tablettes



Règle L x P x H

Toutes nos dimensions suivent la règle LPH, où "L" correspond à la largeur, "P" à la profondeur et "H" à la hauteur.

Armoires industrielles

80/200 C 309 49 001

Qté	Nom	Code ESD
1	Ossature d'armoire 80/200	C 309 49 000
4	Tablette en acier 80	854 345-49

80/100 C 305 49 001

Qté	Nom	Code ESD
1	Ossature d'armoire 80/100	C 305 49 000
2	Tablette en acier 80	854 345-49



Armoires d'atelier

Les armoires d'ateliers sont peintes en peinture poudre epoxy; gris clair RAL 7035. Les portes sont équipées d'une poignée tournante intégrée avec serrure (2 clés). L'armoire peut être déplacée à vide par un transpalette ou un chariot élévateur. Des patins réglables permettent d'ajuster le niveau. Les armoires sont livrées pré-assemblées.

Capacité en charge de 150 kg par étagère et de 600 kg pour l'armoire.



Pratique !

L'armoire peut être transportée à vide par un chariot élévateur ou un transpalette. Il suffit d'enlever la plinthe avant!

Armoires d'atelier (comprend 4 étagères)

Nom	Dim (L x P x H) mm	Code ESD
Les armoires d'atelier 100/40/200	1030 x 430 x 2010	SC10040200-49
Les armoires d'atelier 100/50/200	1030 x 530 x 2010	SC10050200-49
Les armoires d'atelier 100/60/200	1030 x 630 x 2010	SC10060200-49
Étagère	1000 x 400	852 231-49
Étagère	1000 x 500	852 185-49
Étagère	1000 x 600	852 187-49



La règle L x P x H

Toutes nos dimensions suivent la règle LPH. La première dimension est la largeur (L), puis la profondeur (P) et enfin la hauteur (H)

Déchiffrer une combinaison

100/40/200

Largeur cm Profondeur cm Hauteur cm

Capacité de charge

150 kg/étagère

600 kg/armoire

Pièces détachées pour blocs-tiroirs

Nom	Dim. L x P x H (mm)	Compatibilité	Code ESD
KIT Dessus et tapis ESD	450 x 518 x14	Bloc-tiroirs 45	W872 107-49
Dessus sans tapis	450 x 518 x14	Bloc-tiroirs 45	872 107-49
Tapis ESD , gris clair	445 x 513	Dessus bloc tiroirs 45	836 750-00
Tablette pour version armoire		Bloc-tiroirs 45	872 043-49
Paire d'équerres pour tablette		Blocs-tiroirs 45	872 045-51
Jeu de roulettes Ø 100 antistatique		Blocs-tiroirs 45	852 774-00

Pièces détachées pour aménagements intérieurs bloc-tiroirs 45

Nom	Convient à	Code ESD
Séparateur vertical	Tiroir 45/100	872 300-49
Séparateur vertical	Tiroirs 45/150 et 45/200	872 301-49
Plaque intermédiaire 125 mm	Tiroir 45/100	872 302-49
Plaque intermédiaire 185 mm	Tiroir 45/100	872 303-49
Plaque intermédiaire 250 mm	Tiroir 45/100	872 304-49
Plaque intermédiaire 375 mm	Tiroir 45/100	872 305-49
Plaque intermédiaire 125 mm	Tiroirs 45/150 et 45/200	872 306-49
Plaque intermédiaire 185 mm	Tiroirs 45/150 et 45/200	872 307-49
Plaque intermédiaire 250 mm	Tiroirs 45/150 et 45/200	872 308-49
Plaque intermédiaire 375 mm	Tiroirs 45/150 et 45/200	872 309-49
Set de fixations pour séparateurs intérieurs (12 pcs)		853 003-00

Roulettes

Nom	Compatibilité	Code ESD
Jeu de roulettes Ø 100 antistatique	Blocs-tiroirs 45, desserte mobile, desserte de rangement, desserte ergonomique	852 774-00
Jeu de roulettes Ø 100 antistatique	Desserte polyvalente, tables de travail Concept et TP	860 429-00
Jeu de roulettes Ø 50 antistatique	Skate antistatique	853 175-00

Adaptateur pour Bras MH/MA/MA2/MA3

Type de profilé	Type de poste	MH	MA	MA2	MA3
Profilé en C	TPH	AS2	AS2	AS2	AS3
Profilé 60*30 tubulaire	Concept, TP	AS2	AS2	AS2	AS3

Adaptateur pour accessoires sur bras de la gamme Concept (par exemple 93049002P)

Type de profilé	Table de travail	Bras de 40mm	Bras de 60mm
Profilé en c	TPH	-	E824 081-49
Profilés aluminium AL2X	WB	890 524-49	890 525-49
Profilés aluminium	WTR	E821 573-49	E821 572-49

Lined writing area consisting of multiple horizontal lines for text entry.



POUR UN MEILLEUR ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Treston est l'un des premiers fournisseurs au monde de mobilier et postes de travail industriels.

Nos clients peuvent compter sur les services d'expert que nous leur proposons pour créer des environnements de travail ergonomiques de qualité. Les solutions de poste de travail Treston respectent la philosophie de la fabrication LEAN. De plus, notre vaste gamme de produits dotés de la protection antistatique convient aux zones protégées contre les décharges électrostatiques.



"Les postes de travail TRESTON sont comme les produits FT Technologies: conçus pour durer."

David Walch,
Operations Director,
FT Technologies

STIEBEL ELTRON

"Chez TRESTON nous avons trouvé une solution répondant aux normes ESD, offrant des tables réglables électriq."

Jan Müller,
Production Planner,
Stiebel Eltron

StarLine

"Nous sommes satisfaits de l'ergonomie, de la durabilité et de la fiabilité du mobilier Treston."

Alexey Doodin,
directeur des opérations
chez SPA

 **SENNHEISER**

"La forme, la couleur simple et les caractéristiques ergonomiques... rendent le travail facile et agréable."

Thorsten Timmermann,
Manager,
Sennheiser


Senseair

"Les lampes Treston NaturLite LED permettent de réduire le nombre de luminaires et même de remplacer d'autres !"

Daniel Norberg,
ingénieur de production chez
Senseair AB

Lire toutes les histoires de clients :

<https://www.treston.fr/societe/temoignages-de-clients>

FANAIR AG

Lager- und Betriebseinrichtungen
Grossmatttrain 1
CH-8964 Rudolfs tette

Tel. 056 648 48 38
www.fanair.ch
info@fanair.ch

Résumé d'une longue histoire



Treston possède une longue histoire dans la conception et la fabrication de mobiliers professionnels, et plus de trente ans d'expérience dans la création d'environnements de travail ergonomiques. Nos usines de conception et de fabrication se trouvent en Finlande.

Grâce au réseau commercial international de Treston, vous pouvez bénéficier d'une assistance locale et d'un service clientèle partout dans le monde. Le groupe dispose de bureaux en Europe et en Amérique du Nord ainsi qu'un vaste réseau de revendeurs agréés dans plus de 30 pays.