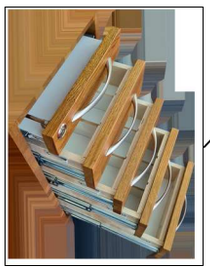
Établis DELUXE HOROTEC® en chêne massif, très stables, bien adaptés à l'atelier d'horlogerie d'aujourd'hui.
- Plateau 140 x 70 cm, réglage de la hauteur par un système électrique de 95 à 115 cm
- Accoudoirs ovals en alcantara, ergonomiques et réglables dans toutes les positions souhaitées
- Avec layette (1 ou 2) ou sans. La layette contient 1 tablette (tirette) et 4 tiroirs, dont 3 avec séparations modulables. Clé différente pour chaque layette, permettant leur verrouillage
- Canal technique
- La mise à niveau se fait au moyen des 4 vis de réglage fin situées sous chaque pied en polyamide.

VERSION DELUXE AJUSTABLE

MSA24.446



30.5 x 41.5 x 62.5 mm

Réglage électrique :

MSA	Compositions	Layette	Kg
24.442	**A**	0	80.000
24.443	**B**	1	112.000
24.446	**C**	2	144.000

COMPOSITION A :
- 1 plateau 140 x 70 cm réglable en hauteur 95...115 cm
- 2 accoudoirs ovals en alcantara, ergonomiques et réglables
- 1 canal technique
- Sans layette.

COMPOSITION B :
- Composition A + 1 layette à droite.

COMPOSITION C :
- Composition A + 2 layettes.

Dimensions intérieures de la layette :
- 1 tirette 24 x 33.6 cm
- 2 tiroirs 24 x 37.5 x 6 cm (15 compartiments)
- 1 tiroir 24 x 37.5 x 10 cm (15 compartiments)
- 1 tiroir 24 x 37.5 x 10 cm.

Les séparations sont modulables.

Établis standard HOROTEC®, très stables, bien adaptés à l'atelier d'horlogerie d'aujourd'hui.
- Plateau 140 x 70 cm, réglage de la hauteur par un système hydraulique manuel ou électrique de 95 à 115 cm
- Accoudoirs fixes et 1 tiroir central
- Avec layette (1 ou 2) ou sans. La layette contient 1 tablette (tirette) et 4 tiroirs, dont 3 avec séparations modulables. Clé différente pour chaque layette, permettant leur verrouillage
- 1 canal technique
- La mise à niveau se fait au moyen des 4 vis de réglage fin situées sous chaque pied en polyamide.

VERSION STANDARD AJUSTABLE

MSA24.508-140

MSA24.568-140

P. 24-5

MSA24.573-140

Réglage hydraulique manuel :

MSA	Compositions	Couleur	Kg
24.504-140	**A**	Standard	102.000
24.564-140	**A**	Gris	102.000
24.569-140	**A**	Blanc	102.000
-	**-**	-	-
24.505-140	**B**	Standard	134.000
24.565-140	**B**	Gris	134.000
24.570-140	**B**	Blanc	134.000

Réglage électrique :

MSA	Compositions	Couleur	Kg
24.506-140	**C**	Standard	102.000
24.566-140	**C**	Gris	102.000
24.571-140	**C**	Blanc	102.000
-	**-**	-	-
24.507-140	**D**	Standard	134.000
24.567-140	**D**	Gris	134.000
24.572-140	**D**	Blanc	134.000
-	**-**	-	-
24.508-140	**E**	Standard	166.000
24.568-140	**E**	Gris	166.000
24.573-140	**E**	Blanc	166.000

COMPOSITION A :
- 1 plateau 140 x 70 réglable en hauteur 95...115 cm
- 2 accoudoirs fixes et 1 tiroir central
- 1 canal technique
- Sans layette.

COMPOSITION B :
- Composition A + 1 layette à droite.

COMPOSITION C :
- 1 plateau 140 x 70 réglable en hauteur 95...115 cm
- 2 accoudoirs fixes et 1 tiroir central
- 1 canal technique
- Sans layette.

COMPOSITION D :
- Composition C + 1 layette à droite.

COMPOSITION E :
- Composition C + 2 layettes.

Établis standard HOROTEC®, très stables, bien adaptés à l'atelier d'horlogerie d'aujourd'hui.
- Plateau 140 x 70 cm, réglage de la hauteur par vis et écrous
- Accoudoirs fixes, 1 tiroir central et 1 plateau arrière
- Avec layette (1 ou 2) ou sans. La layette contient 1 tablette (tirette) et 4 tiroirs, dont 3 avec séparations modulables
- Clé différente pour chaque layette, permettant leur verrouillage
- La mise à niveau se fait au moyen des 4 vis de réglage fin situées sous chaque pied en polyamide.

VERSION STANDARD RÉGLABLE

MSA24.503-140

MSA24.563-140

P. 24-5

MSA24.577-140

MSA	Compositions	Couleur	Plateau	Layette	Kg
24.501-140	**A**	Standard	140 x 70 cm	0	67.000
24.561-140	**A**	Gris	140 x 70 cm	0	67.000
24.575-140	**A**	Blanc	140 x 70 cm	0	67.000
-	**-**	-	-	-	-
24.502-140	**B**	Standard	140 x 70 cm	1	99.000
24.562-140	**B**	Gris	140 x 70 cm	1	99.000
24.576-140	**B**	Blanc	140 x 70 cm	1	99.000
-	**-**	-	-	-	-
24.503-140	**C**	Standard	140 x 70 cm	2	131.000
24.563-140	**C**	Gris	140 x 70 cm	2	131.000
24.577-140	**C**	Blanc	140 x 70 cm	2	131.000

COMPOSITION A :
- 1 plateau 140 x 70 cm réglable en hauteur par vis et écrous
- 2 accoudoirs fixes et 1 tiroir central
- 1 plateau arrière
- Sans layette.

En option : canal technique MSA24.528-140V4.

COMPOSITION B :
- Composition A + 1 layette à droite.

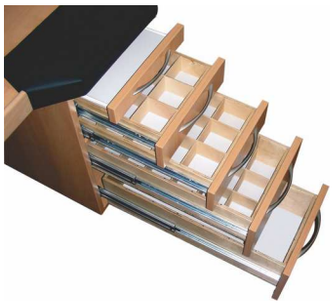
COMPOSITION C :
- Composition A + 2 layettes.

Pour l'exportation, l'établi est livré non-monté dans 1 caisse de transport en carton (incluse dans le prix) avec les instructions de montage détaillées. Dimensions caisse : 150 x 95 x 55 cm.

Layettes pour établis HOROTEC®.

MSA	Dimensions L x P x H	Kg
24.460	30.5 x 59.5 x 63 cm (roulettes incluses)	32.400

Layette d'horloger mobile, montée sur 4 roulettes pivotantes dont une avec blocage.
Partie supérieure recouverte d'un revêtement en caoutchouc noir rainuré, 4 tiroirs et 1 tablette avec ouverture complète.



Dimensions intérieures de la layette :
- 1 tirette 23.8 x 53 cm
- 2 tiroirs 21.8 x 53 x 6 cm (21 compartiments 7 x 7 x 6 cm)
- 1 tiroir 21.8 x 53 x 10 cm (21 compartiments 7 x 7 x 6 cm)
- 1 tiroir 21.8 x 53 x 13 cm.

Les séparations sont modulables.

Layette classique qui équipe les établis de la version standard Horotec®.

MSA	Dimensions	Kg
24.434	75.0 x 48.7 x 78.7 cm	46.800

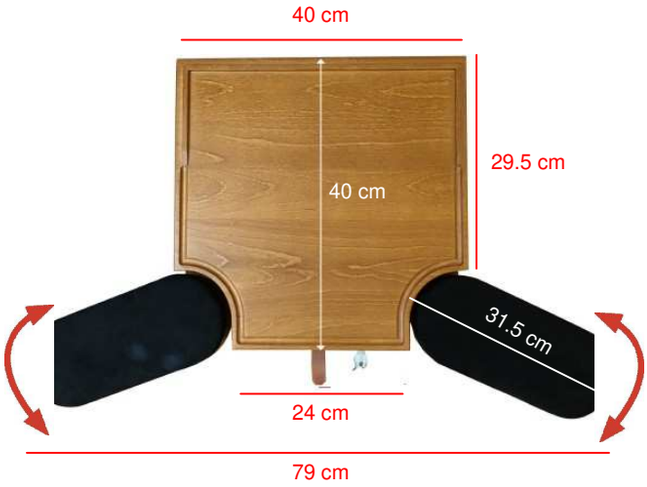
Layette mobile pour établi avec 4 roulettes pivotantes (2 avec frein).
Partie supérieure recouverte d'un revêtement en caoutchouc noir rainuré, 5 tiroirs avec ouverture complète.

Dimensions intérieures de la layette :
- 3 tiroirs 39 x 54.9 x 6.5 cm
- 1 tiroir 39 x 54.9 x 7.9 cm
- 1 tiroir 39 x 54.9 x 17.9 cm.

MSA	Dimensions	Kg
24.040	70 x 30 x 25 cm	8.260

Layette en épicéa avec 22 tiroirs.

Mini établi HOROTEC®.



MSA	Hauteur	Kg
24.071	13.5 cm	8.350

Mini établi.
- Plateau en chêne massif et accoudoirs réglables en alcantara
- Pieds réglables pour une parfaite stabilité
- Tiroir en face avant, livré avec 1 clé
- Possibilité de ranger les accoudoirs dans le caisson.

Etudié et conçu spécialement pour obtenir une bonne hauteur de travail sur du mobilier standard (table, bureau, etc.).

Le rehaussement que permet ce mini établi offre de multiples champs d'application. Il remplace un établi traditionnel dans les lieux où souvent la place manque : stand lors d'une exposition, magasin, salle de réunion, travail à domicile, formation, etc.

Accessoires pour établis HOROTEC®.

MSA	Dimensions	Kg
24.038	480 x 300 mm	1.450

Repose-pieds basculant et réglable en continu.
Hauteur devant / derrière : 50…100 / 50…100 mm.

MSA	Dimensions
24.057	440 x 340 mm

Repose-pieds avec ressort à gaz. Tapis antidérapant en caoutchouc.
La plage de réglage de l'inclinaison est comprise entre 8° et 25°.
Réglage en hauteur de 100 à 340 mm.

MSA	Dimensions	Ouverture maximale	Kg
24.109	50 x 120 mm	50 mm	0.547

Pince de table noire pour fixation d'un étau.
Compatible avec l'étau MSA08.104.
Livré sans plaque de fixation en laiton.

Etaux : voir chapitre 08.

MSA	Dimensions	Ouverture maximale	Kg
24.113	70 x 95 mm	60 mm	0.565

Pince de table grise pour fixation d'un étau.
Compatible avec l'étau MSA08.104.
Livré sans plaque de fixation en laiton.

Etaux : voir chapitre 08.

MSA	Dimensions	Kg
24.405	60 x 60 x 50 mm	0.150

Support en bois pour étau.
Fixation aisée sur l'établi grâce à 1 vis pourvue d'une manette débrayable.
Compatible avec l'étau MSA08.104.
Livré sans plaque de fixation en laiton.

Etaux : voir chapitre 08.

Accessoire :

MSA	Élément	Kg	
24.405-01	Kit de fixation constitué d'un insert métallique et d'une vis M6	0.008	

MSA	Kg
24.523	0.760

Col de cygne double complet à fixer sur un établi.

Contenu :
- 1 col de cygne anodisé noir MSA24.524
- 1 crayon vacuum en aluminium anodisé noir MSA19.877
- 1 soufflette en aluminium anodisé noir MSA19.856
- 1 brosse douce Nylon® Ø 10 mm MSA19.813
- 1 mètre de tuyau noir Ø 8 mm MSA19.851
- 1 mètre de tuyau noir Ø 6 mm MSA19.826
- 1 clip de sécurité MSA19.862 pour tuyau Ø 8 mm
- 1 clip de sécurité MSA19.861 pour tuyau Ø 6 mm
- 1 ressort de rappel MSA24.524-03, tension forte
- 1 ressort de rappel MSA24.524-05, tension faible
- 1 raccord droit Ø 6 mm MSA19.828-A
- 1 réduction 10-8 mm MSA19.849-D.

MSA	Kg
24.524	0.570

Col de cygne double seul à fixer sur un établi.

MSA	Kg
24.003-01	0.187

Douille d'établi pour fixation d'une lampe.