

4Line

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



FABRICANT
FRANÇAIS
DE MOBILIER
DE BUREAU



Des lignes arrondies

Plateaux mélamine ép. 30 mm avec coins arrondis associés à des pieds fuselés.

Variété des piétements

Pieds fixes ou réglables en hauteur, simples ou électrifiables

Multiples configurations

En bureaux individuels ou pôles de 2, 3, 4 et plus grâce aux pieds partagés. Différents formats de plateaux



Personnalisable

Possibilité d'ajouter un plan retour ou caisson pour augmenter sa surface de travail et ranger

Electrification optimale

Gestion horizontale (obturateurs ou trappes) et verticale des câbles (carter amovible dans le pied)

Plateaux



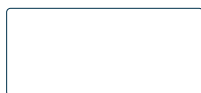
Mélamine

- › Panneaux de particules agglomérées revêtus de mélamine, ép. 30 mm
- › 2 faces décor traitées anti-reflets
- › Densité des panneaux : 640 kg/m³
- › Chants plats collés en ABS ép. 2 mm, rayonnés, assortis au décor du plateau
- › Bords arrondis rayon de 35 mm
- › Différents coloris au choix (voir nuancier)



- › Panneaux issus de forêts durablement gérées - **PEFC**
- › **Classement au feu M3** (combustible moyennement inflammable) conformément à la norme **NF EN 13501-1**
- › **Panneaux certifiés E05** (contrôle de l'émission de formaldéhyde) avec max. 0.062 mg/m³ ou une limite de 0,05 ppm et répondant à la norme **NF EN 717-2**
- › Panneaux mélamine conformes à la norme **ISO22196** qui leur confère des **propriétés antibactériennes**
- › **68 % en moyenne issu de matières recyclées** (pré- et post-consommation) - (90% pour le coloris R3 certifié CRADLE to CRADLE)
- › 100% recyclable

Electrification sur plateau



- › **Nu :**
 - Perçage pour obturateur à faire à la scie cloche ou à commander en spéciale (Bureaux P. 600 mm et extensions)



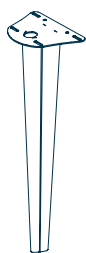
- › **Pour obturateurs ø 80 mm :**
 - Plateaux pré-perçés en 1, 2 ou 4 points selon modèle (Obturateurs en option)
 - Goulotte structurelle incluse à partir des plateaux L. 1600 & L. 1800 mm (Coloris assorti au coloris du piètement)



- › **Pour trappe soft-closing simple accès :**
 - Plateaux découpés pour trappe simple accès L. 240 x P. 120 mm (/!\ Trappe vendue séparément, à commander obligatoirement)
 - Goulotte individuelle métallique incluse assortie au coloris du piètement

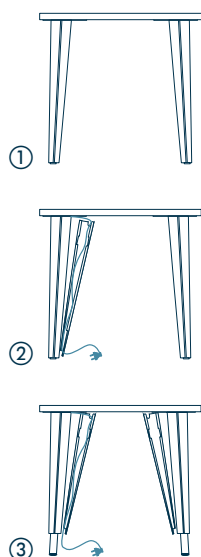
Voir offres électrification

Piètements



- › Colonne centrale en tôle d'acier ép. 1 mm avec animation sur la hauteur par pli interne réalisé sur les 2 faces extérieures du pied
- › Platine supérieure triangulaire soudée à la colonne centrale, ép. 3 mm. 4 perforations sur la platine permettant l'assemblage au plateau par vis et inserts métal
- › Platine inférieure ép. 6 mm, soudée à la colonne centrale en partie basse. Cette platine permet de recevoir le vérin hexagonal de mise à niveau (course de réglage 15 mm)
- › Finition poudre epoxy. Différents coloris au choix (voir nuancier)
- › La platine supérieure permet de partager le pied entre 2 plateaux pour des configurations en vis à vis ou côté à côté

3 types de piètements

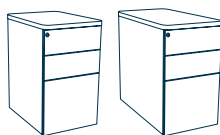


- ① **Piètement fixe :**
 - › Hauteur plan de travail H. 740 mm
- ② **Piètement fixe électrifiable**
 - › Carter amovible ép. 0,7 mm sur la face interne d'un pied permettant de gérer la descente des câbles
- ③ **Piètement réglable en hauteur électrifiable :**
 - › Tube supérieur ø 40 mm ép. 1,5 mm
 - › Tube inférieur ø 35 mm, ép. 1,5 mm
 - › Réglable de 620 à 860 mm par vis métrique au pas de 20 mm
 - › Habillage des 2 tubes par la colonne centrale ép. 1 mm
 - › Carter amovible ép. 0,7 mm sur la face interne de tous les pieds permettant de gérer la descente des câbles

Fixation de la structure au plateau

- › Fixation par inserts métal vissés facilitant le montage et le démontage
- › Ils garantissent une excellente tenue à l'arrachement (140 kg par insert en conditions d'essai)

Caissons métalliques avec top mélamine - Hauteur bureau



Top :

- › Panneaux de particules agglomérées revêtus de mélamine, ép. 30 mm
- › Bords arrondis rayon de 35 mm

Coffre :

- › Tôle d'acier, peinture epoxy (voir nuancier)
- › Réalisé par pliage en L et structure (côté et entretoise) soudée par point
- › Vérins de réglage ø 35 mm avec une course de 15 mm

Tiroirs :

- › Tôle d'acier avec préhension latérale. Tiroirs avec glissières à billes
- › 2 tiroirs plats (extraction 80%) et 1 tiroir pour dossiers suspendus (extraction 100%), doté d'une 5ème roulette anti-basculement
- › Ouverture sélective des tiroirs
- › Serrure centralisée à barillet numéroté interchangeable fournie avec 2 clés dont 1 pliable (passe partout disponible en option)
- › Plumier en ABS noir intégré dans le 1er tiroir

Montage : caisson livré monté

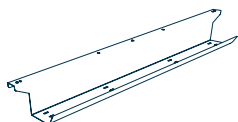
Fixation du plateau sur le caisson : par adhésif

Caisson juxtaposé au bureau P. 800 ou retour P. 600 mm des bureaux compacts

2 modèles : Dimensions hors tout L. 428 x H. 740 x P. 600 / P. 800 mm

Options électrification

Goulottes



- › Tôle d'acier pliée ép. 1 mm. Finition assortie au coloris du piétement
- › Finition poudre epoxy (voir nuancier)
- › Goulotte structurelle incluse (L. 1100 et L. 1300 mm) pour les plateaux L. 1600 et 1800 mm respectivement pour une rigidité parfaite de l'ensemble
- › La goulotte est systématiquement incluse avec les plateaux découpés pour trappe
- › Montage de la goulotte dans les 2 sens par vis et inserts

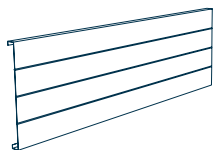
Dimensions utiles : P. 129 x H. 100 mm

La goulotte mesure 500 mm de moins que le plan de travail

Longueurs utiles :

- Plans L. 1200 mm - Goulotte L. 700 mm
- Plans L. 1400 mm - Goulotte L. 900 mm

Voiles de fond



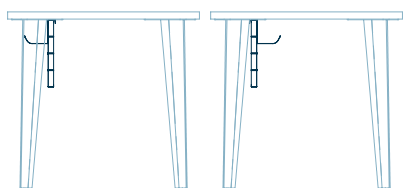
- › Tôle d'acier ép. 0,7 mm, munie de 3 stries horizontales.
- › Finition poudre epoxy assortie au coloris des piétements (voir nuancier)
- › Se fixe avec 2 vis métriques M6x12 sur inserts positionnés sous le plateau

Hauteur totale hors tout sous plateau : H. 280 mm. Ép. 23 mm

Le voile de fond mesure 500 mm de moins que le plan de travail

Longueurs utiles :

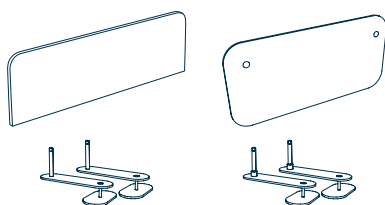
- Plans L. 1200 mm – Voile de fond L. 700 mm
- Plans L. 1400 mm - L. 900 mm
- Plans L. 1600 mm - L. 1100 mm
- Plans L. 1800 mm – L. 1300 mm



Montage goulotte avec voile de fond

La goulotte se monte côté intérieur ou extérieur du voile de fond (fixation par inserts)

Options Panneaux écrans



Panneaux écrans

- › Compatibles avec les écrans TWINS & SOLANGE (voir offre panneaux écrans)

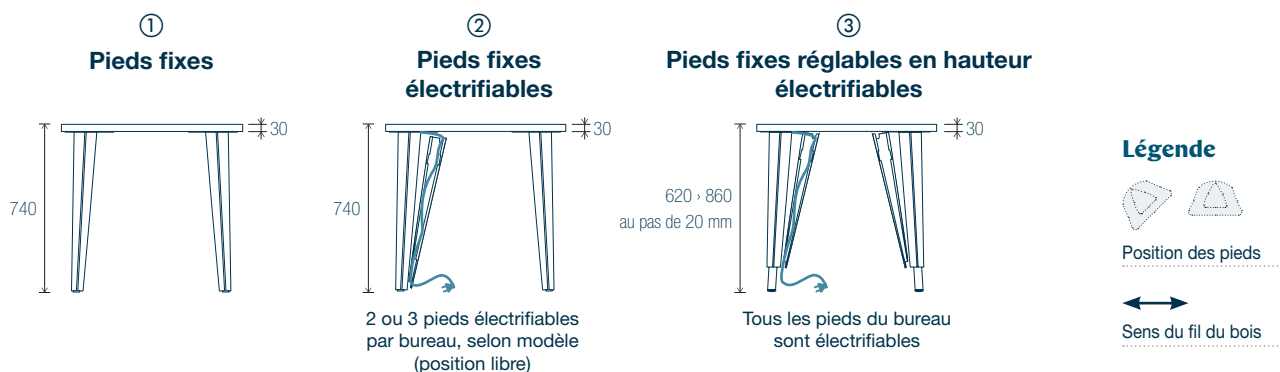
Spécificités :

- › Pour les bureaux individuels : en fixation frontale, prendre un panneau de 200 mm plus petit que le bureau
- › Pincettes spécifiques pour des configurations postes en vis-à-vis



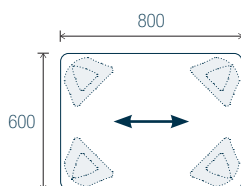
Synoptique Plans et côtes

4Line



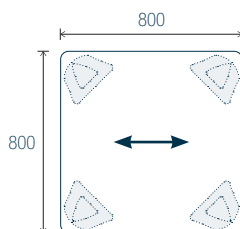
Bureaux droits

Profondeur 600 mm

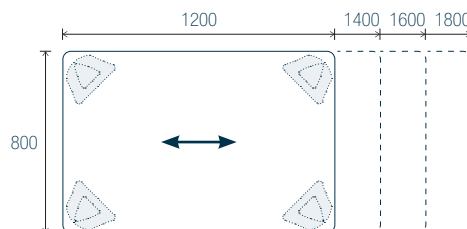


Versions pieds
① ② * ③

Profondeur 800 mm



Versions pieds
① ② * ③

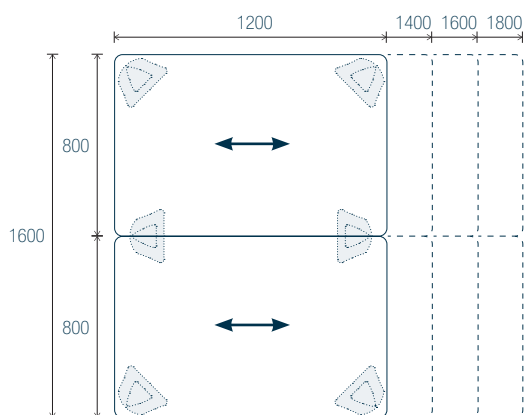


Versions pieds
① ② * ③

* En version pieds fixes électrifiables : 4 pieds dont 2 électrifiables

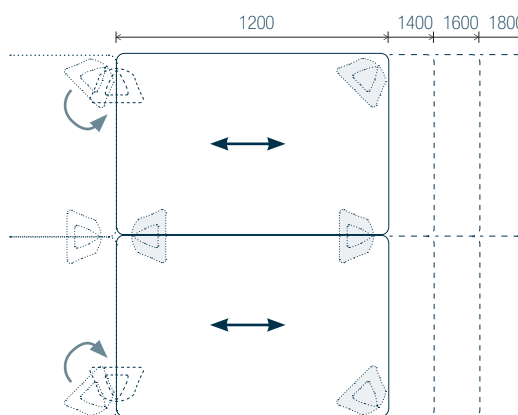
Bureaux droits - Pieds partagés

Départ

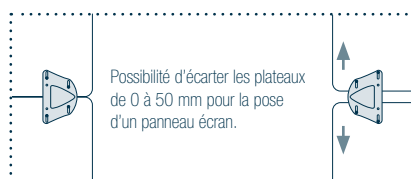


Versions pieds
① ② **

Suivant



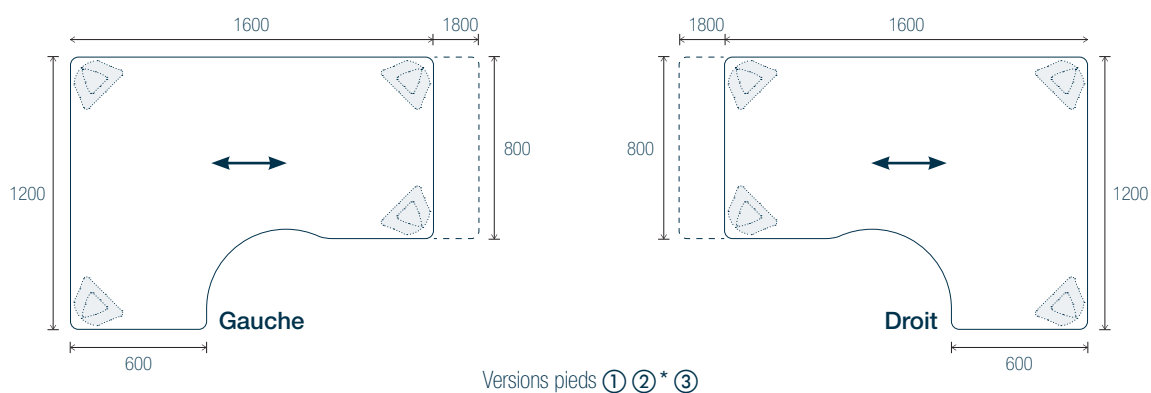
Versions pieds
① ② **



** En version pieds fixes électrifiables : 6 pieds dont 2 électrifiables (Départ) et 4 pieds dont 2 électrifiables (Suivant)

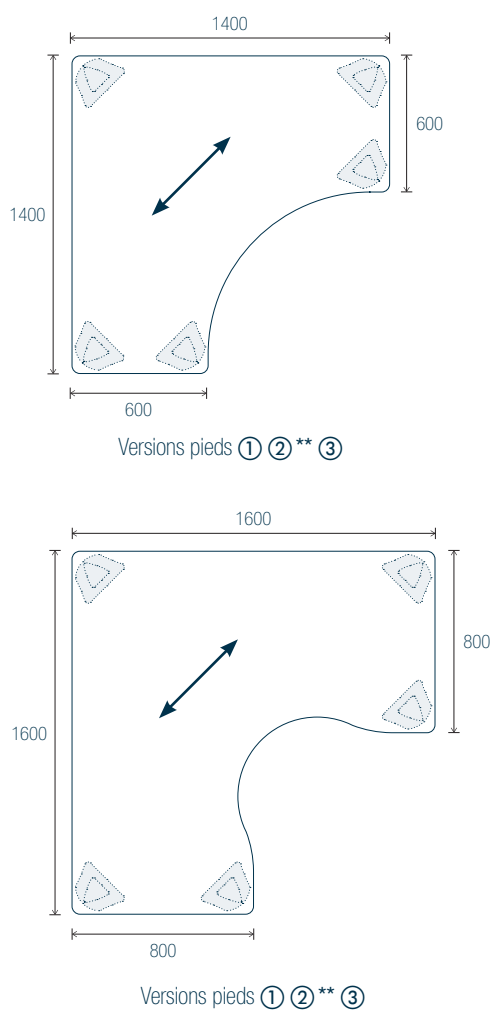


Bureaux compacts asymétriques 90°



* En version pieds fixes électrifiables : 4 pieds dont 2 électrifiables

Bureaux compacts symétriques 90°

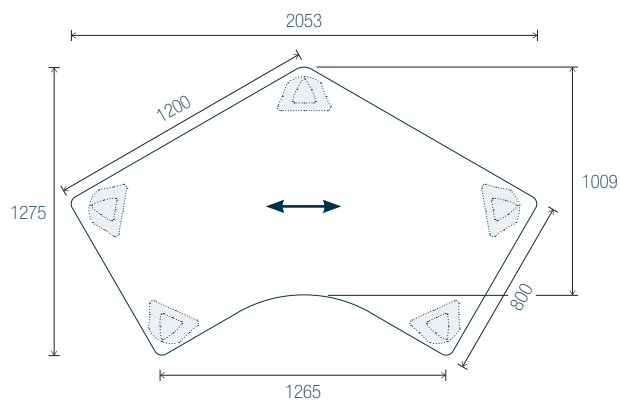


** En version pieds fixes électrifiables : 5 pieds dont 3 électrifiables



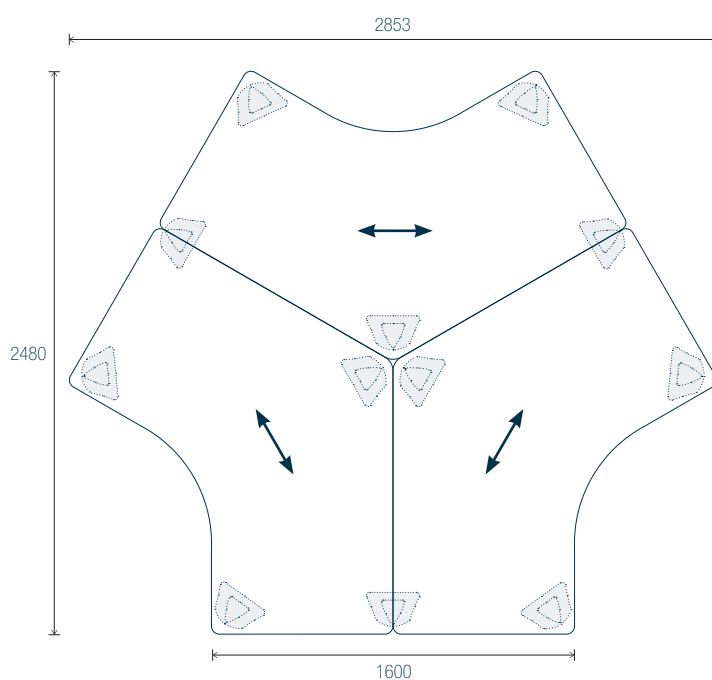
Bureaux compacts symétriques 120°

Bureau individuel



Versions pieds ① ② * ③

Pôle 3 bureaux

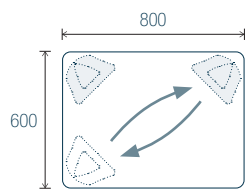


Versions pieds ① ② *

* En version pieds fixes électrifiables : 5 pieds dont 3 électrifiables (bureau individuel), 12 pieds dont 3 électrifiables (pôle 3 bureaux)



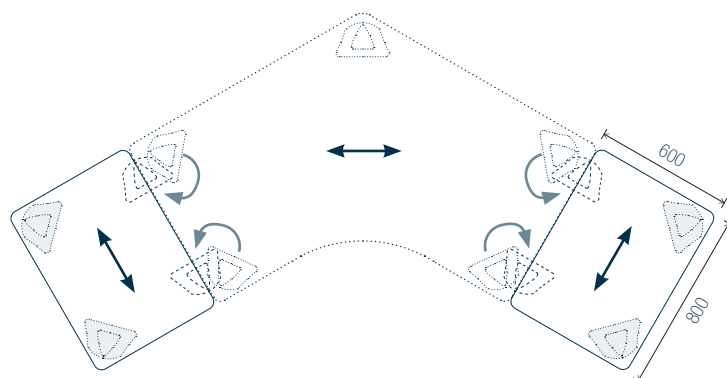
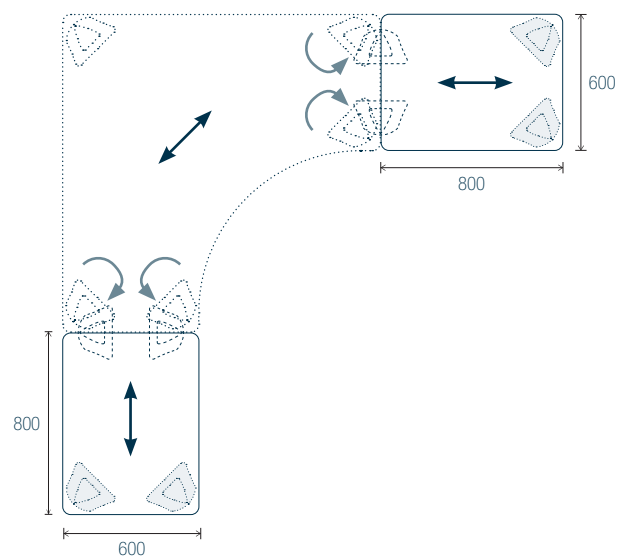
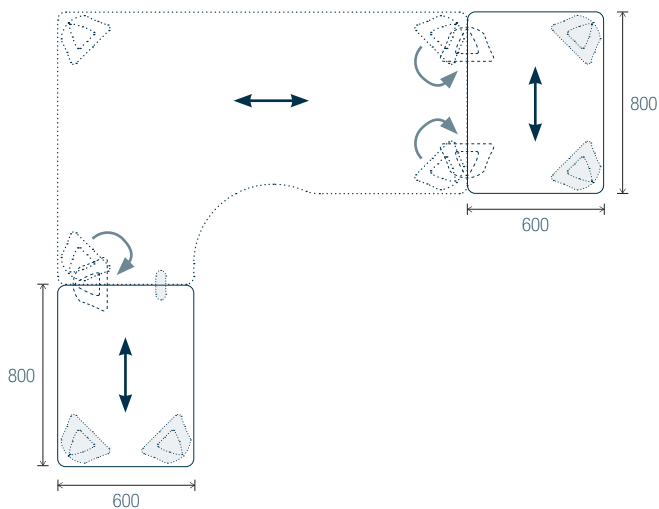
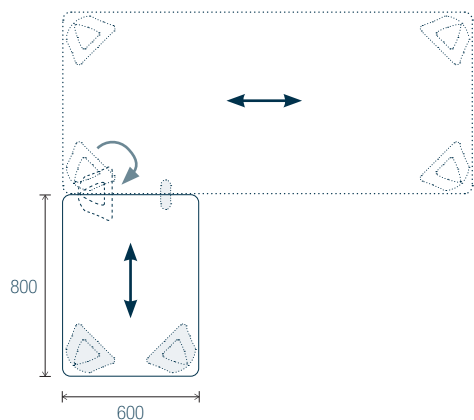
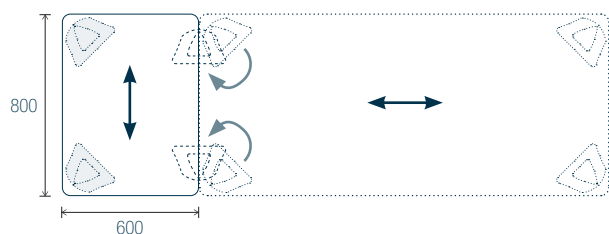
Retour sur pieds



Les 2 pieds se positionnent au choix dans la longueur ou la profondeur du plateau pour s'adapter à la configuration voulue.

Versions pieds ① ③

Exemples de configurations

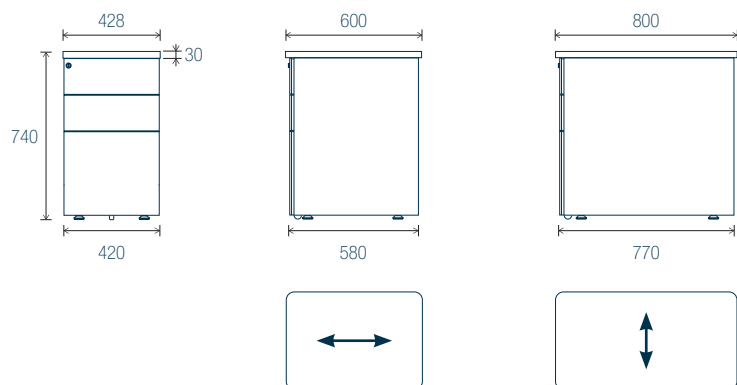




Caissons hauteur bureau avec top mélamine

Prof. 600 mm

Prof. 800 mm



Exemples de configurations

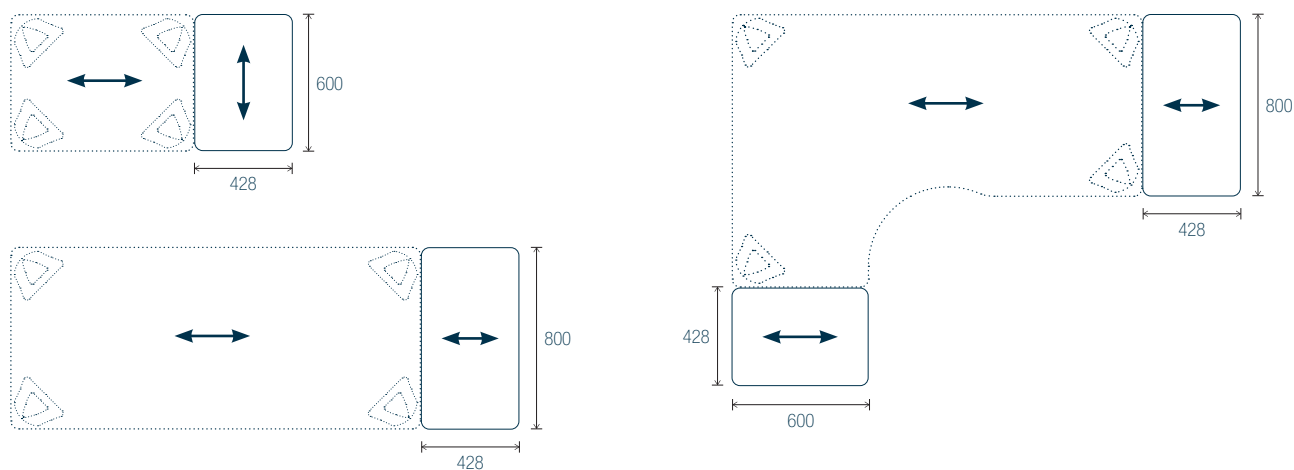
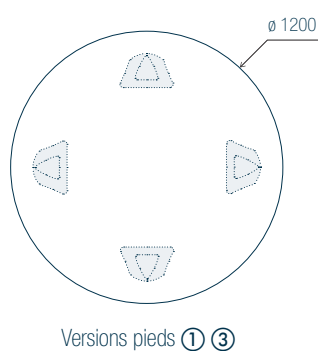


Table de réunion

Table ronde





Bureaux et tables

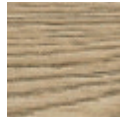
Mélamine - Plateaux ép. 30 mm



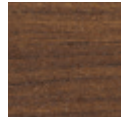
MG
Blanc neige



R1
Chêne Naturel



R3
Chêne Brunswick



N6
Noyer brun

Métal - Pieds, goulottes & voiles de fond

Lisse



S0
Blanc



ZC
Blanc nacré



SD
Gris clair



SA
Gris aluminium



SG
Noir



ST
Vert anglais



X4
Bleu cobalt

Structuré



Z0
Blanc



SU
Gris souris



SC
Anthracite



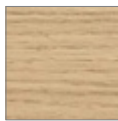
ZP
Noir

Caissons

Mélamine - Top ép. 30 mm



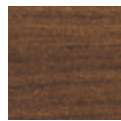
MG
Blanc neige



R1
Chêne Naturel



R3
Chêne Brunswick



N6
Noyer brun

Métal - Corps et tiroirs

Lisse



S0
Blanc



SB
Gris aluminium



SG
Noir

Structuré



SC
Anthracite

Bois

	Mélamine
	Epaisseur 30 mm
	Plateaux
Revêtement double face, traité anti-reflets	✓
Finitions	MG - R1 - R3 - N6
Chants plats ABS anti-chocs et rayonnés ⁽¹⁾	✓
Anti-bactérien	✓
Densité ⁽²⁾	640 kg/m³
PEFC (issus de forêts gérées durablement)	✓
Certifiés E05 (conforme à la norme NF EN 717-2)	✓
Classement au feu (conforme à la norme NF EN 13501-1)	Classement M3 (D-S2,d0 EUROCLASS) pour tous les décors
% moyen issu de matière recyclées (pré- et post-consommation)	68%. (90% pour le coloris R3 certifié CRADLE to CRADLE)
% recyclabilité	100%
Entretien	Passer un chiffon humide avec une eau savonneuse A éviter : produits abrasifs et détergeants.

(1) Chants assortis au coloris du plateau - Chants ABS 2 mm

(2) Densité : Tolérance +/- 10%

**Fabriqué
en France**



Gamme fabriquée en France dans nos usines en Normandie

PEFC est le premier système de certification forestière en termes de surfaces forestières certifiées et la première source de bois certifié au monde



La classe E05 (contrôle de l'émission de formaldéhyde) impose un maximum de 0.062 mg/m³ ou une limite de 0,05 ppm, répondant à la norme NF EN 717-1 et assure ainsi le plus bas taux autorisé pour les matériaux de construction et d'ameublement



Surface anti-bactérienne garantie pour tous les plateaux en mélamine



Garantie 5 ans dans le cadre d'une utilisation normale



72 % de cette gamme est issu de matières recyclées



CERTIFICATIONS :

Vous avez choisi notre gamme de bureaux 4 LINE certifiée
NF Office Excellence Certifié, NF Environnement Ameublement

Il s'agit donc de bureaux dont l'impact sur l'environnement est réduit tout au long de leur cycle de vie. Ces produits présentent des caractéristiques élevées (conformes aux exigences techniques des Marques de qualité les plus sévères telle NF Office Excellence Certifié) et leurs performances environnementales sont examinées sur la base de 19 critères. Notre site de production est audité annuellement. En terme d'ergonomie, 4Line existe en version fixe mais aussi en version réglable en hauteur afin de proposer des hauteurs de plans de travail adaptées à la morphologie et aux besoins de chaque utilisateur. Par ailleurs, la gestion de l'électrification est prise en compte : depuis les obturateurs sur le plateau ou des plateaux découpés pour trappe en passant par des goulottes horizontales sous le plateau vendu en option et des caches amovibles fixés au pied pour la descente des câbles.

Pour nettoyer la peinture, nous vous recommandons d'utiliser des produits de nettoyage non abrasifs à base d'eau, de savon et d'alcool (nettoyant à vitres par exemple) en évitant un contact prolongé (essayer sur une partie cachée). Pour l'entretien des plateaux mélamine, nous vous conseillons d'utiliser un chiffon sec avec une eau savonneuse. Seuls les produits PH neutre sont indiqués (ne jamais utiliser de poudre ni de produits contenant des solvants). Attention, le décor blanc (MG) ne résiste pas aux tâches d'Eosine. Nous nous engageons à tenir disponibles et à l'unité, durant 5 années à partir de la date d'arrêt de production de la gamme concernée, des composants et pièces détachées permettant de remettre en état ce mobilier; des différences de teinte seraient cependant possibles.

Ce meuble est recyclable à plus de 97%. Lors de son élimination, nous vous recommandons de le rapporter dans un centre d'apport volontaire où il pourra être démantelé : tous les éléments hétérogènes sont séparables et la nature des pièces plastiques de plus de 50 g est inscrite sur celles-ci. En France, pour des volumes importants, vous pouvez contacter l'éco-organisme Valdélia (www.valdelia.org) qui vous proposera des solutions adaptées.

Vous pouvez enfin obtenir toutes les précisions sur les caractéristiques de la marque NF Environnement ameublement auprès de :

Institut Technologique FCBA
10 rue Galilée
77420 Champs-sur-Marne
www.fcba.fr

Pour plus d'informations, consulter le site www.nf-environnement-ameublement.com

Conservez cette notice tout au long de la vie de votre mobilier.



FABRICANT
FRANÇAIS
DE MOBILIER
DE BUREAU



PARIS

1 rue des Céréales - Bât 112 - 93200 **SAINT DENIS** - Tél : +33 (0)1 49 35 60 00

BRUXELLES

81, Chaussée de Nivelles - 1420 **Braine-l'Alleud** - Tel : +32 (0)2 894 99 80

eol-group.net