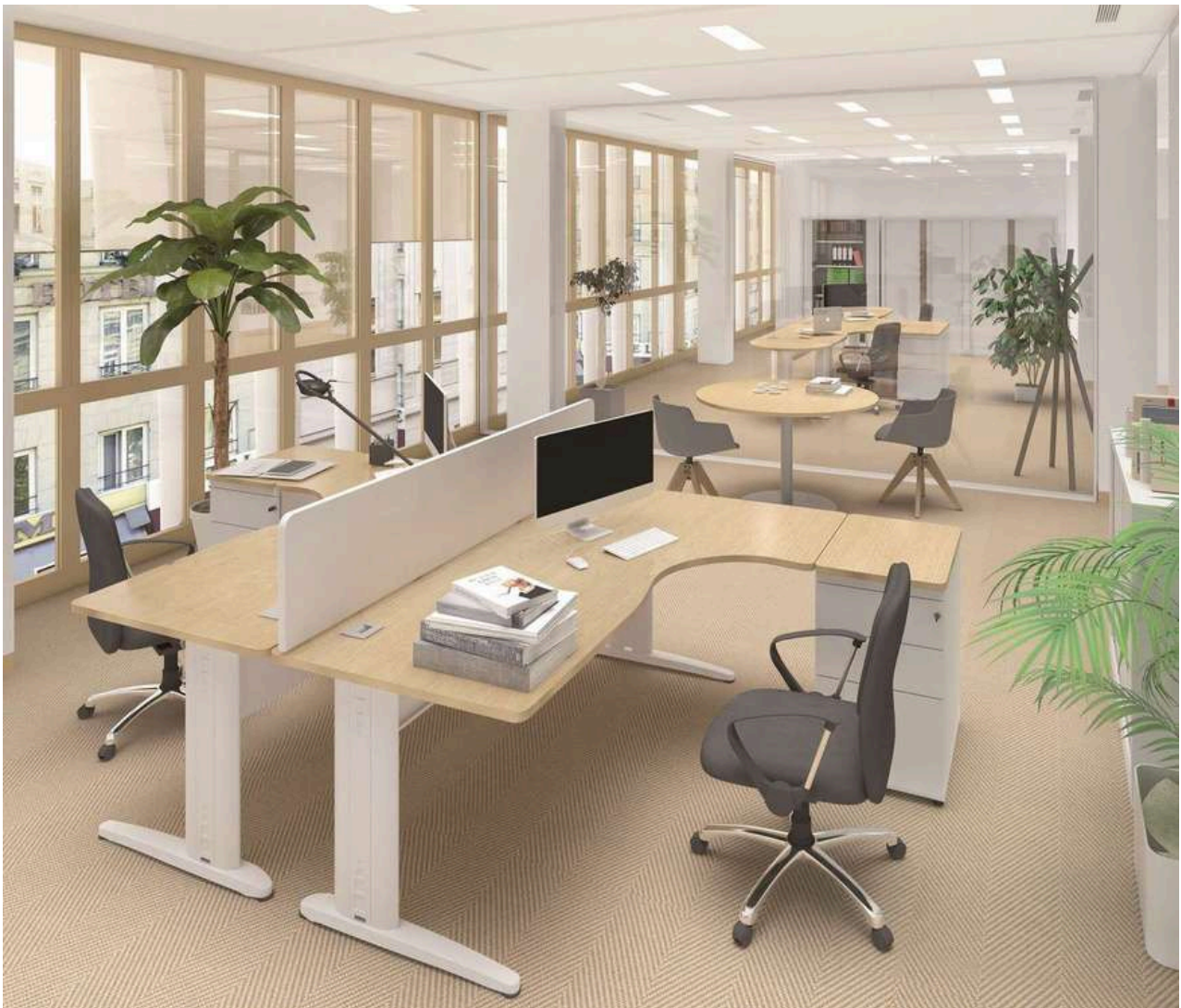


## LES PRODUITS DE LA GAMME Ligne PLUS



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



### Présentation générale

Une **gamme facile à configurer**, grâce à la modularité de ses plans de travail, particulièrement robuste par la qualité de ses composants et sa conception soignée.

Grand confort pour l'utilisateur avec une **électrification (horizontale et verticale) parfaitement maîtrisée** : **budget optimisé, le positionnement prix Ligne PLUS**, est résolument agressif afin de constituer **LA solution économique du marché pour une ligne de bureau Piètement L, à dégagement latéral**.

Séduction assurée grâce aux formes accueillantes des **plateaux (coins arrondis)** dotés d'**obturateurs design** et à la **ligne affirmée de son piètement** (embase, **habillages extérieurs et intérieurs**, par enjoliveurs clipsables) : Celle s'affiche comme une ligne de bureau résolument harmonieuse.



### Montage simple et rapide

des 3 éléments structurels, par inserts métalliques : piétements, voile de fond et plateau.

## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



### PIÉTEMENT et STRUCTURE

Le bureau LIGNE PLUS est un **plan de travail Piètement L à dégagement latéral, avec voile de fond structurel.**

Chaque plan de travail intègre **2 pieds d'extrémité** dotés d'une **montée de câbles verticale**, aisément accessible intérieurement et extérieurement grâce aux **enjoliveurs = habillages**, facilement clipsables et pourvus de 2 perforations = passe-câbles en parties haute et basse.



Piètement fixe, **hauteur du plan de travail : 73,5 cm, ajustable de + 1,5 cm** par vérins (en polypropylène, ép. 8 mm, diamètre 45 mm).

Grande capacité de stockage du surplus de câbles à l'intérieur de chaque pied, avec **pièces de maintien et d'enroulage des câbles** (coloris noir).



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



### PIED de soutien

#### **pour bureaux compacts et plans d'extension (retours, convivialités)**

La ligne PLUS offre un pied de soutien robuste et particulièrement élégant grâce à sa section elliptique 6 x 3,5 cm. Pied monté sur vérin.



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



### VOILE DE FOND STRUCTUREL

Chaque **voile de fond** est systématiquement doté d'une **goulotte horizontale** (gestion des câbles et boîtiers électriques, **2 serre-câbles** mis par goulotte, largeur utile : 60mm) et de **2 passe-câbles** (permettant le passage vers les obturateurs du plateau) = **totale maîtrise de l'électrification !**



Hauteur des voiles de fond : 27 cm

Les 2 perforations du voile de fond sont équipées de 2 obturateurs de protection : ils permettent le passage et l'immobilisation des câbles en toute facilité d'utilisation.



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



### PIÉTEMENT RÉGLABLE EN HAUTEUR

La gamme LIGNE PLUS décline une **version réglable en hauteur** (61,5 à 83,5 cm, sous plateau ; soit **64 à 86 cm** pour l'utilisateur, en conformité avec la norme qui impose une amplitude minimum de 65 à 85 cm) pour les plans de travail droits, mais également pour les plans compacts.

Dans ce cas, le piétement est monocouleur (habillage, sous forme de carter enveloppant, dans le coloris du piétement).



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



### GESTION DES CÂBLES

La LIGNE PLUS intègre, **de série**, une **totale maîtrise de l'électrification horizontale et verticale** du poste de travail en offrant un rangement discret et efficace des câbles :

Chaque **plateau** est **doté de 2 obturateurs**, qui permettent un **accès direct** à la goulotte (électrification horizontale) ou à la potence du piétement (électrification verticale) **grâce aux 2 perforations passe-câbles du voile de fond**.

Chaque **piétement** intègre une **montée de câbles verticale** (dans la potence), aisément accessible intérieurement et extérieurement grâce aux enjoliveurs métalliques = habillages, facilement clipsables, et pourvus de 2 perforations = passe-câbles en parties haute et basse (sortie des câbles vers l'intérieur ou l'extérieur du bureau, au choix de l'utilisateur). Grande capacité de stockage du surplus de câbles à l'intérieur de chaque pied, avec **pièces de maintien et d'enroulage des câbles**.

Chaque **voile de fond** est systématiquement **doté d'une goulotte horizontale** (gestion des câbles), dotée de **2 serre-câbles** (facilité de stockage) ; grande facilité pour le passage direct des flux vers les obturateurs du plateau ou les piétements. La goulotte (largeur utile : 60mm ) permet de stocker les boîtiers électriques.



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS

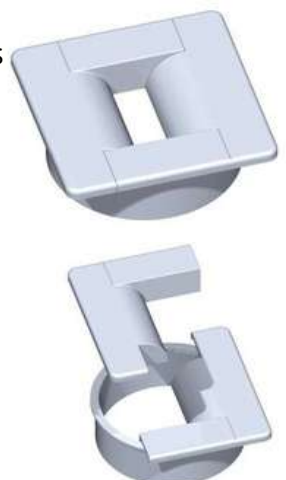


### PLATEAU

Le bureau LIGNE PLUS offre un **plateau PPSM** (panneau de particules, surface mélamine), **densité 650kg/m<sup>3</sup>, certifié PEFC et conforme à la norme E1, épaisseur 25 mm**. Chants droits en ABS. **Les angles arrondis (rayon 35 mm)** de chaque plan offrent un grand confort à chaque utilisateur et confèrent un aspect particulièrement accueillant à la LIGNE PLUS.



Chaque plan est doté de **2 obturateurs, au dessin novateur et fonctionnel** permettant le passage des câbles en toute facilité d'utilisation.



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



### PLATEAU (suite)

Cette ligne offre un **large choix de plans de travail** : nombreuses formes (**plan droit ou compact**) et dimensions, pour une utilisation en solo ou en vis-à-vis, couvrant tous les besoins de chaque utilisateur.

Des **extensions** complètent le synoptique afin de pouvoir intégrer les fonctionnalités d'accueil et réunion (demi-lune 1 ou 2 postes) ou agrandir la surface de travail (retour).



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



### ACCESSOIRES OPTIONNELS

**Support UC**, à fixer sous le plateau (dimensions hors tout : L.15,35 x H.40,7 à 62,7 x P.28,5 cm), **uniquement en finition aluminium** (n'existe pas en anthracite et blanc)



**Bras support écrans** : Existe en support 1 écran (17" à 30") ou 2 écrans (15 à 30").  
Montage facile par pince (peut aussi se fixer dans un obturateur du plateau).  
Hauteur du bras : 41cm



## LA FINITION BLANC (Ral 9010)



Les plans de travail existent dans la  **finition Blanc (Ral 9010)**, aussi bien pour la  **structure métallique**  que pour les  **plateaux** . Les  **rangements (caissons et armoires à rideaux)** déclinent également cette nouvelle finition



## LES ECRANS DE SEPARATION



### EQUIPEMENT DES PLANS DE TRAVAIL : L'ECRAN DE SEPARATION

Les écrans de séparation existent en 4 largeurs : 180 - 160 - 140 - 120 cm

Ils sont en **mélaminé** (ép.19mm), coins arrondis en partie supérieurs.

**Hauteur : 36 cm.**

4 décors de panneau mélaminé, idem les décors des plateaux de bureau (blanc, érable, chêne clair et hêtre).

1 coloris de pince : aluminium.

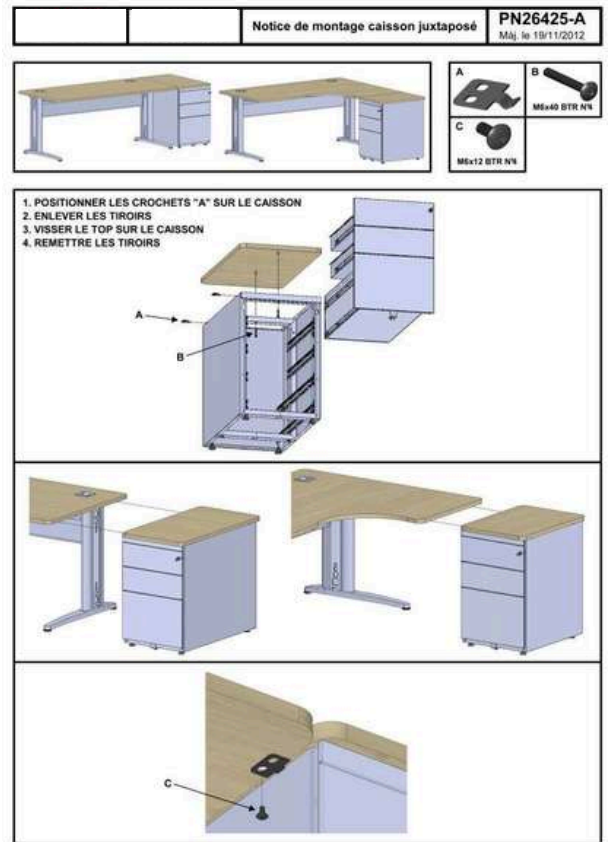
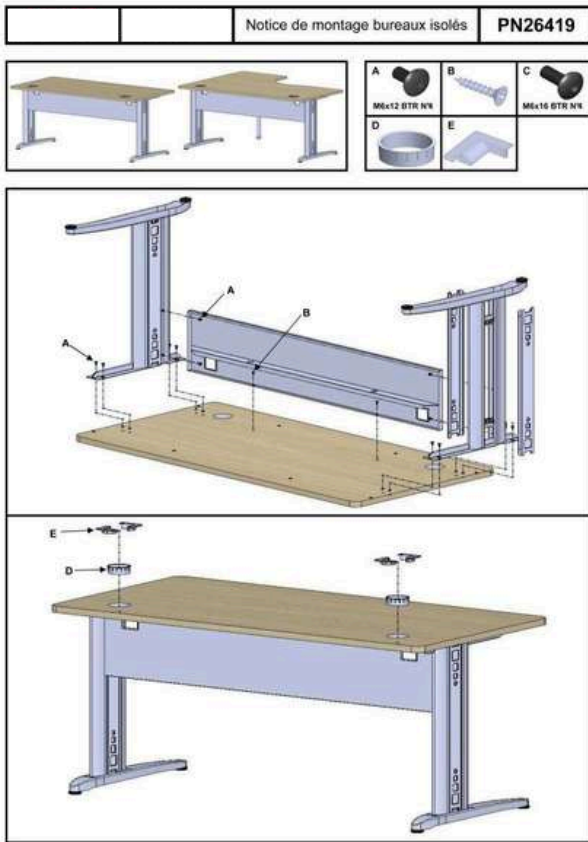
2 types de **pinces** : **pour poste solo ou poste partagé.**

L'écran de séparation est fixé au plateau du bureau par 2 pinces. Chaque pince est fixé à l'écran par 2 vis et au plateau du bureau sur 2 points, avec pièce de protection du plateau.

Pour les bureaux face-à-face, la pince double prend en « sandwich » les 2 plateaux pour un parfait alignement des bureaux (1 vis).



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



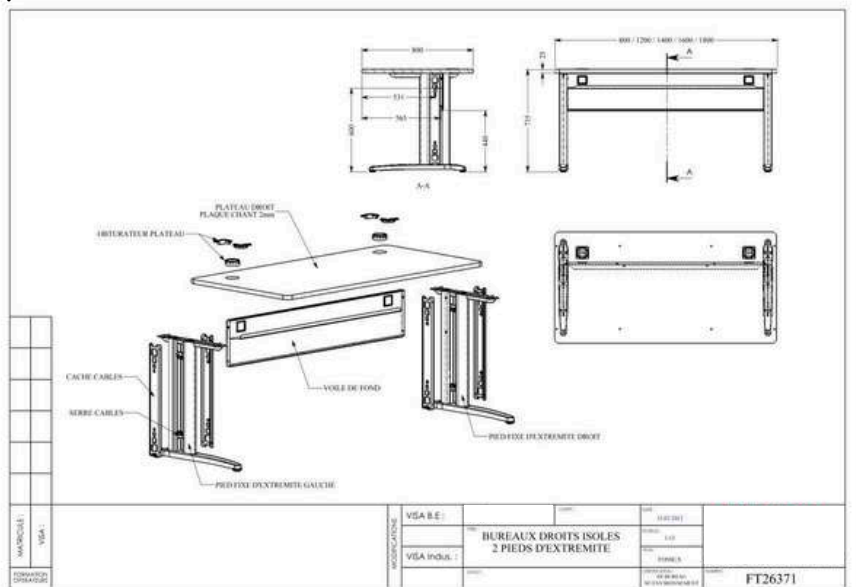
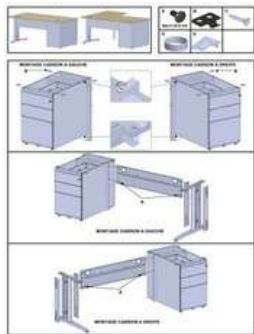
## PRINCIPE DE CONSTRUCTION ET MONTAGE

**Montage simple et rapide** des **3 éléments structurels** : piétements, voile de fond et plateau.  
Les plateaux sont dotés d'**inserts métalliques** permettant l'assemblage des piétements et du voile de fond (et les démontages / reconfigurations).

Caissons hauteur bureau, 2 utilisations :

- juxtaposés aux bureaux (caisson solidaire au poste pour ergonomie et économie de pieds : fixation du caisson au plateau par équerre)

- porteurs (fixation au bureau par vis)



## LES PLANS DE TRAVAIL LIGNE PLUS



### RANGEMENTS DE PROXIMITÉ : LES CAISSONS

La LIGNE PLUS intègre une **offre complète de caissons métalliques** :

- Caissons **mobiles 2 et 3 tiroirs**, dessus métallique ou coiffe mélaminée
- Caissons **hauteur bureau**, profondeur **60 et 80 cm**, **juxtaposés** aux bureaux (caisson solidaire au poste pour ergonomie et économie de pieds) ou **porteurs** (dans ce dernier cas, les piétements sont réversibles : ni droit ni gauche, afin de monter ce caisson porteur à gauche comme à droite du plan)



## LES CAISSONS MOBILES LIGNE PLUS



### Corps

Fabrication monobloc en tôle d'acier de 1er choix, épaisseur 7/10<sup>e</sup> (6 / 10<sup>e</sup> pour le dos du caisson et 8 / 10<sup>e</sup> pour les entretoises du corps).

Peinture époxy-polyester, revêtement résistant aux chocs.

Réalisé par pliage en "L" du dessus et du dos du coffre.

Structure (Côtés et entretoises) soudée par points.

### Façades

En tôle d'acier, ép. 7/10<sup>e</sup>, pour face et contre face assemblées mécaniquement (emboîtement et pattes pliées).

**Préhension latérale, ouverture pratique sur toute la hauteur.**

### Tiroirs

Corps de tiroir en tôle d'acier ép. 7/10<sup>e</sup> (6 / 10<sup>e</sup> pour la ceinture du tiroir dossiers suspendus).

Tiroir rangement sur coulisses métalliques **extraction totale**.

Coulissement sur **glissières à billes**.

Tiroir dossiers suspendus sur glissières télescopiques à **extraction totale**. Coulissement sur glissières à billes.

Ce tiroir est équipé d'une **5<sup>e</sup> roulette**.

Volume de classement : 50 dossiers.

Ce tiroir est doté de **côtés pleins**, pratique pour le rangement des effets personnels.

**Système d'ouverture sélective** ne permettant l'ouverture que d'un seul tiroir à la fois. Poids supporté : 20 kg

**Tiroirs testés et garantis pour plus de 50.000 cycles d'ouvertures / fermetures**



**PRATIQUE!**



## LES CAISSONS MOBILES LIGNE PLUS (SUITE)

### Dessus

Tous les caissons mobiles sont équipés de série d'un dessus métallique ou d'une coiffe (plateau de finition bois : plateau épaisseur 25 mm composé d'un panneau de particules E1, de densité 650 kg/m<sup>3</sup>, finition **mélaminé**), coins droits. La coiffe est partie intégrante du caisson, elle est vissée (en usine).

### Serrures

Serrure à entraînement excentrique actionnant une timonerie pour fermeture centralisée.

**Barillet interchangeable numéroté** fourni avec **2 clés pliables capuchonnées plastiques**.

**Passé-partout** disponible en option.

### Roulettes

4 Roulettes multidirectionnelles diamètre 35 mm, dont 2 freinées (pour l'avant). Le tiroir pour dossiers suspendus est doté d'une 5ème roulette.

### Plumier

Tous les caissons sont dotés d'un plumier, réalisé en polystyrène noir (accès par l'intérieur du 1<sup>er</sup> tiroir)

**Certification NF Environnement et NF OEC**



HORS TOUT(mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Caisson mobile	418	541	567

UTILESDES TIROIRS (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Tiroir rangement (A6)	330	497	79
Tiroir dossiers suspendus (A4)	320 (entraxe DS: 330)	495	246 (utile) / 295 (max)

## LES CAISSONS HAUTEUR BUREAU LIGNE PLUS

2 utilisations : juxtaposés aux bureaux (caisson solidaire au poste pour ergonomie et économie de pieds) ou porteurs



### Corps

Fabrication monobloc en tôle d'acier de 1er choix, épaisseur 7/10 ème. Peinture époxy-polyester, revêtement résistant aux chocs.

Réalisé par pliage en "U" de l'enveloppe.

Structure (cadres tubulaires) soudée MIG.

### Façades

En tôle d'acier, ép. 7/10<sup>e</sup>, pour face et contre face soudées entre elles.

**Préhension latérale, ouverture pratique sur toute la hauteur.**

### Tiroirs

Corps de tiroir en tôle d'acier ép. 7/10<sup>e</sup> (6 / 10<sup>e</sup> pour la ceinture du tiroir dossiers suspendus).

Tiroir rangement sur coulisses métalliques **extraction totale** (80% pour le caisson profondeur 80 cm). Coulissement sur **glissières à billes**.

Tiroir dossiers suspendus sur glissières télescopiques à **extraction totale** (profondeur 70 cm pour le caisson pf. 80 cm). Coulissement sur glissières à billes. Ce tiroir est équipé d'un patin (système antibasculant). Volume de classement : 60 dossiers (2 rangées de DS, accès frontal ou latéral).

Ce tiroir est doté de **côtés pleins**, pratique pour le rangement des effets personnels.

**Système d'ouverture sélective** ne permettant l'ouverture que d'un seul tiroir à la fois.

Poids supporté : 20 kg (28 kg pour la profondeur 80 cm)

**Tiroirs testés et garantis pour plus de 50.000 cycles d'ouvertures / fermetures**



**PRATIQUE!**

## LES CAISSONS HAUTEUR BUREAU LIGNE PLUS (suite)

**2 utilisations : juxtaposés aux bureaux (caisson solidaire au poste pour ergonomie et économie de pieds) ou porteurs**

### Dessus

Tous les caissons hauteur bureau juxtaposés sont équipés de série d'une coiffe (plateau de finition bois : plateau épaisseur 25 mm composé d'un panneau de particules E1, de densité 650 kg/m<sup>3</sup>, finition **mélaminé**), **coins arrondis**. La coiffe est fixée par vis. Fixation du caisson au plateau par patte de fixation. Les caissons hauteur bureau porteurs sont fixés au bureau par vis.

### Serrures

Serrure à entraînement excentrique actionnant une timonerie pour fermeture centralisée.

**Barillet interchangeable numéroté** fourni avec **2 clés pliables capuchonnées plastiques**.

**Passe-partout** disponible en option.

### Patins

Les caissons hauteur bureau sont dotés de **4 vérins** diamètre 34 mm, ép.18 mm (**réglables sur 20 mm**).

### Plumier

Tous les caissons sont dotés d'un plumier, réalisé en polystyrène noir (accès par l'intérieur du 1<sup>er</sup> tiroir)

**Certification NF Environnement et NF OEC**



HORS TOUT (mm)	Largeur (sans/avec coiffe)	Profondeur (sans/avec coiffe)	Hauteur (sans/avec coiffe)
Caisson Prof 600	420 / 425	541 / 600	710 / 735
Caisson Prof 800	420 / 425	741 / 800	710 / 735



UTILESDES TIROIRS (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Caisson Prof 600 : Tiroir rangement (A6)	330	497	79
: Tiroir dossiers suspendus (A4)	330	488	246
Caisson Prof 800 : Tiroir rangement (A6)	330	597	79
: Tiroir dossiers suspendus (A4)	330	698	246

## LE PROGRAMME RÉUNION LIGNE PLUS



Grâce à **3 formes de plateaux différents** (5 plans droits + 2 plans demi-lune + 1 plan d'angle 90°), la LIGNE PLUS offre un programme réunion complet, permettant de créer toutes les **configurations** possibles : table en U, table de réunion carrée, table de réunion oblongue...

Grâce au **partage du piétement réunion LIGNE PLUS entre les plateaux**, le budget de chaque configuration est très performant.

Le programme LIGNE PLUS décline également une **table ronde** (4 places, diam. 100 et 120 cm : 4 pieds et pied central), une table rectangulaire (L.180 x P.100 cm) et une **table elliptique** L.180 cm (6 places).

Programme Réunion LIGNE PLUS : piétement tube en acier, forme ronde diam. 60 mm (vérins de réglages, course de 15 mm) et plateau mélaminé ép. 25 mm doté de coins droits.



## LE PROGRAMME RÉUNION LIGNE PLUS (exemples de configurations)



Table de réunion en U L.292 cm (9 personnes)



Table de réunion oblongue  
L.368 cm (12 personnes)



Table de réunion carrée L.312 cm (12 personnes)

### **Conseils pour les configurations LIGNE PLUS :**

Pour les plans droits : prévoir 4 piétements pour le plan de départ et 2 piétements pour les plans suivants

Pour les plans demi-lune : prévoir 1 piétement par demi-lune

Pour l'angle 90° : pas de piétement nécessaire si angle monté entre 2 plans droits



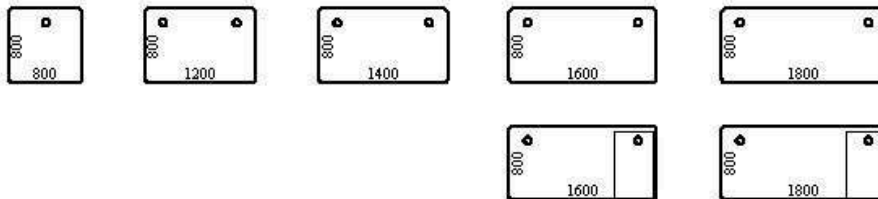
Table de réunion rectangulaire  
L.488 cm (18 personnes)

## LE SYNOPTIQUE DE LA GAMME LIGNE PLUS

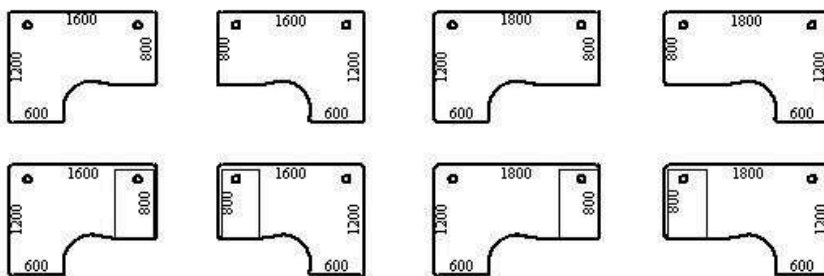
## LES PLANS DE TRAVAIL + EXTENSIONS

### Description de la gamme LIGNE PLUS

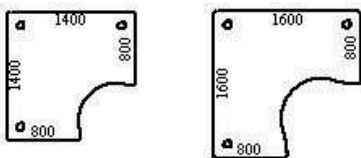
#### Plans droits



#### Plans compact 90° asymétriques



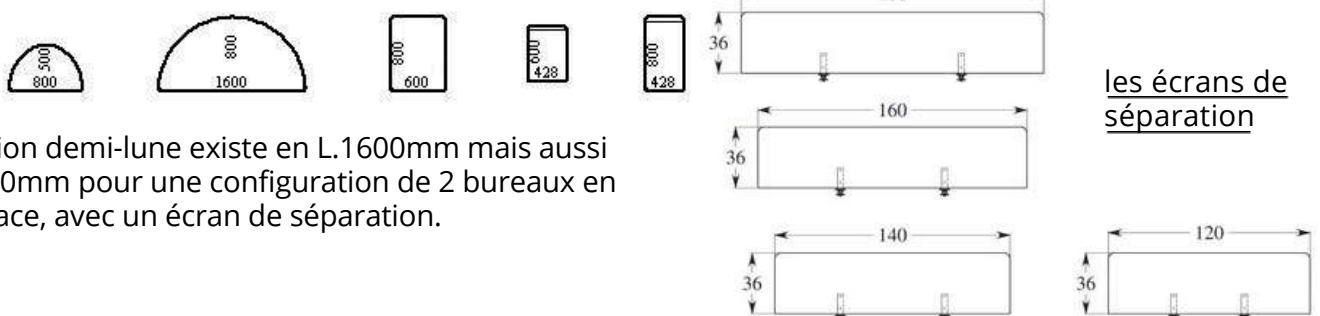
#### Plans compact 90° symétriques



#### Angle de liaison



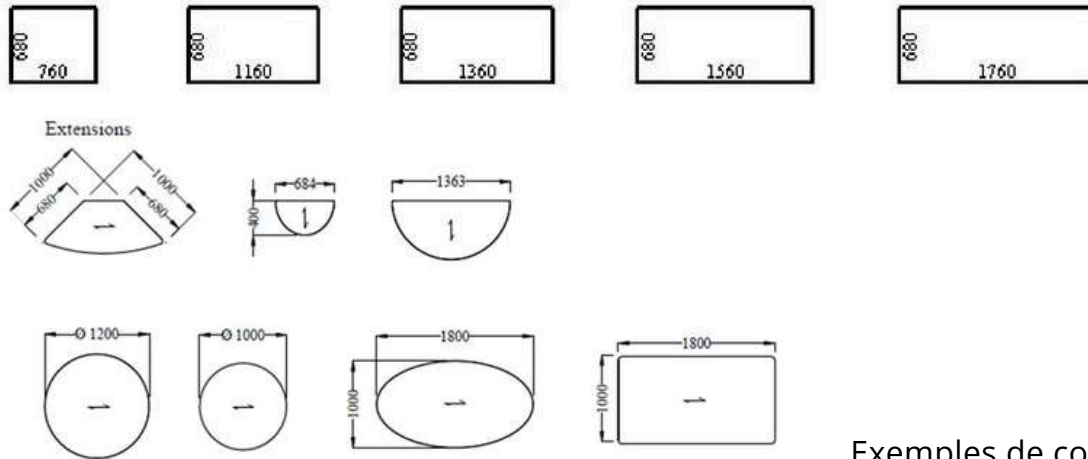
#### Extensions + caissons juxtaposés



L'extension demi-lune existe en L.1600mm mais aussi en L.1650mm pour une configuration de 2 bureaux en face-à-face, avec un écran de séparation.

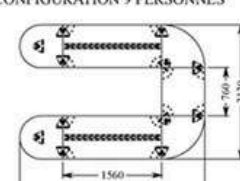
## Description de la gamme LIGNE PLUS

### Tables de réunion



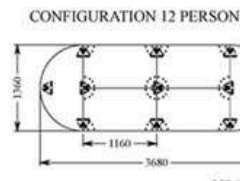
Exemples de configurations

**CONFIGURATION 9 PERSONNES**



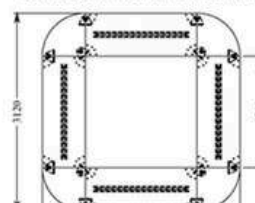
2 PLATEAUX 1/2 LUNE  
3 PLATEAUX DROITS  
2 PLATEAUX ANGLE 90°  
12 PIEDS FIXES  
2 RAIDISSEURS

**CONFIGURATION 12 PERSONNES**



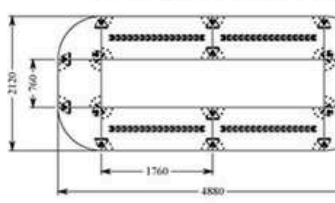
2 PLATEAUX 1/2 LUNE  
4 PLATEAUX DROITS  
11 PIEDS FIXES

**CONFIGURATION 12 PERSONNES**



4 PLATEAUX DROITS  
4 PLATEAUX ANGLE 90°  
12 PIEDS FIXES

**CONFIGURATION 18 PERSONNES**



4 PLATEAUX ANGLE 90°  
6 PLATEAUX DROITS  
16 PIEDS FIXES  
4 RAIDISSEURS

MATRICULE :	VISA :	EXEMPLE DE CONFIGURATION PLANS DE REUNION MODULAIRE				DATE :	05/04/22		
FORMATION OPERATEURS		VISA B.E. :	VISA Indus. :	STATUT :	EQUIPE :	1 50	NOM :	BUREAU N	NOM :
								CORPORATION SF BUREAU SF ENVIRONNEMENT	NOM :
									FT26391

## LE NUANCIER DE LA GAMME LIGNE PLUS

## LES FINITIONS LIGNE PLUS

### Plans de travail et rangements LIGNE PLUS

3 coloris de piètement / corps métalliques (blanc, aluminium et anthracite).



Aluminium ral 9006

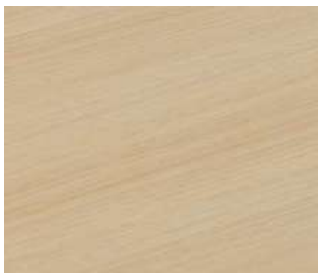


Anthracite ral 7016



Blanc ral 9010

7 décors de plateaux / coiffes mélaminés (blanc, hêtre naturel, érable, acacia, noyer, chêne naturel et chêne clair)



Chêne clair



Erable



Hêtre Naturel



Blanc



Chêne Naturel



Noyer



Acacia

### Armoires à rideaux LIGNE PLUS = SERIE PLUS

3 coloris de corps (blanc, anthracite et aluminium) + 3 coloris de rideaux unis associés et 6 coloris de rideaux décor bois (hêtre naturel, érable, acacia, noyer, chêne naturel et chêne clair) harmonisés aux plateaux des bureaux (avec aussi le merisier pour des réassorts)

