



ETABLIS A COMPOSER

2024



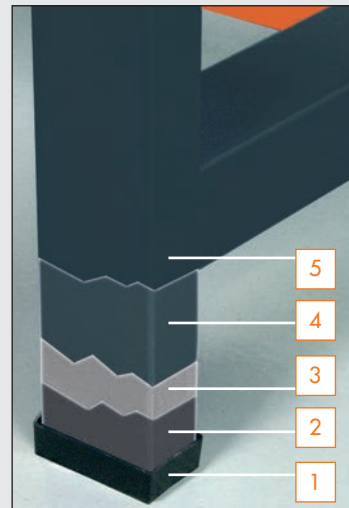
Qualité de l'acier et de la peinture

Tous nos piétements, pupitres et étagères sont réalisés en **tôle d'acier électrozinguée**, traitement largement utilisé dans l'automobile, qui rend la tôle **très résistante à la corrosion**. L'association Fer/Zn constitue avec l'humidité de l'air une pile naturelle qui s'oppose à l'oxydation du fer, **même en cas de cisailage ou d'éraflures**. **Deux couches de peinture époxy cuite au four** renforcent cette protection, y compris dans les atmosphères tropicales ou de bord de mer.

Nuancier standard

RAL 2008
RAL 6018
RAL 5017
RAL 7016
RAL 7035

Tous les autres RAL disponibles sur demande



Garantie des piétements

10 ANS

- 5 PEINTURE EPOXY COUCHE 2
- 4 PEINTURE EPOXY COUCHE 1
- 3 COUCHE ELECTROZINGUEE
- 2 ACIER NON OXYDE
- 1 PATIN PVC

Découvrez également notre gamme de tables en structure **aluminium anodisé mat**.

Toutes les pièces sont disponibles en aluminium brut ou peint (voir nuancier ci-dessus).



Qualité des plateaux

Couche stratifiée très haute qualité. Forte résistance thermique (jusqu'à 300°C sans changer de couleur). Très résistant aux rayures.

Aggloméré haute densité réalisé en bois issu de forêts gérées, exploitées et certifiées PEFC.

Collage à la presse

Couche stratifiée de stabilisation. Evite tout cintrage, quel que soit le climat ambiant.

Champs PVC thermo-collés.

CARACTERISTIQUES PLATEAU STRATIFIE HAUTE TEMPERATURE EPAISSEUR 40mm

- Résistance à la chaleur
- Résistance à l'abrasion
- Résistance aux rayures
- Facilité d'entretien

CARACTERISTIQUES PLATEAU BOIS MULTIPLIS HETRE EPAISSEUR 40mm

- Résistance aux chocs

Hêtre 1er choix sans nœud
17 plis
6 faces ponçées
Faces planes sans choc

Charge acceptée

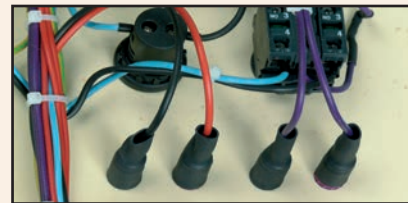
AVEC PIETEMENT FIXE



AVEC PIETEMENT MOBILE

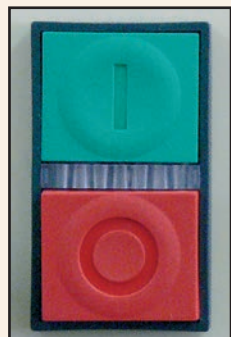
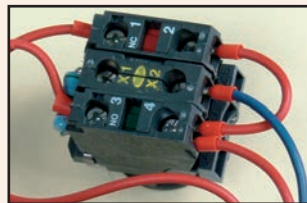


Qualité des parties électrifiées



Partie arrière des bornes isolées (régime de neutre IT)

Comme l'impose la norme, toutes les liaisons électriques des sorties isolées du secteur, par exemple le continu, sont complètement gainées pour rendre certaine la séparation des circuits. (cf :CE, CEI1010, décret 88-1056, arrêté du 13/12/88 et NF-C15100)



Sécurité positive à la mise en marche

Suite à une coupure réseau, le poste ne se remet pas en marche automatiquement lors du rétablissement du secteur. Il faut une action de l'opérateur. Remise en marche manuelle obligatoire.



Voyants inusables à LED

Indémontables par l'élève (pas de possibilité de dévisser le cabochon avant). Sans risques de contacts accidentels pour l'opérateur de maintenance.

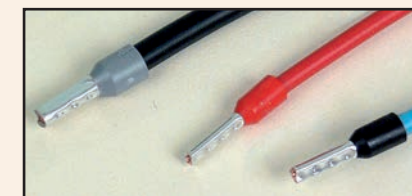


ARU Antivandalisme

La couronne de l'ARU tournant librement, le vandale ne peut plus arracher les connexions électriques en tournant avec force la tête de l'arrêt d'urgence qui reste fixée sur la face avant.

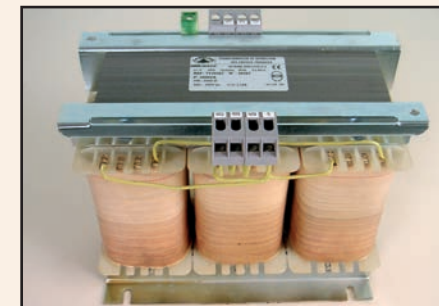


Conformité : L'ensemble du mobilier électrifié est conforme aux décrets 88-1056 du 14 novembre 1988 et 2010-1017 du 30 août 2010, de l'arrêté du 15 décembre 2011, selon l'article R4215 du code du travail et en accord avec norme NF C 15-100. Les transformateurs sont conformes NF EN 61558.



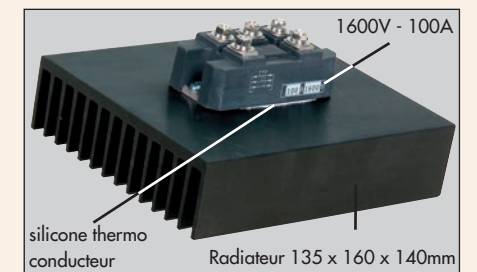
Emboutis d'extrémité de câbles sertis pour un contact optimum

Les emboutis sertis limitent les risques d'incendie ou une électrocution en cours de maintenance.



Transformateur de sécurité

Tous les transformateurs sont conformes à la norme NFC-61558. Toute sortie en continu est isolée du secteur comme l'impose la norme. (cf :CE, CEI1010, décret 88-1056 et ses évolutions et NF-C15100)



Les ponts de diodes

Le radiateur : en aluminium noir, très largement surdimensionné pour éviter d'utiliser un ventilateur bruyant. Le pont est vissé sur le radiateur, et un silicone thermo-conducteur améliore la diffusion de la chaleur.

Gravure de la face avant dans la masse

Possibilités de symboles, d'icônes, de logos ou de personnalisations gravées sur la face avant. La gravure dans la masse est insensible à l'abrasion et inaltérable.



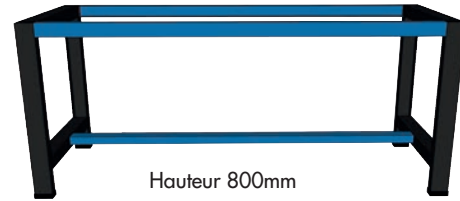
Barrette de terre

Toutes les liaisons de terre sont câblées individuellement sur une barrette normalisée. (cf : NF-C15100)

COMPOSITION DE VOTRE PIETEMENT

PIETEMENT HAUTEUR FIXE

Hauteur 800mm
Patins PVC à la base de chaque pied
Composition
2 pieds H + 3 Longerons



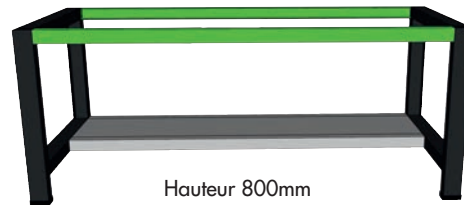
Hauteur 800mm

INFO COULEUR
Pieds gris anthracite (RAL7016).
Couleur des longerons au choix, voir tableau.

Pour plateau	Réf. Vert RAL 6018	Réf. Orange RAL 2008	Réf. Bleu RAL 5017	Réf. Gris RAL 7035	Réf. Anthracite RAL 7016
750 x 670	PSV-756	PSO-756	PSB-756	PSG-756	PSA-756
1200 x 750	PSV-127	PSO-127	PSB-127	PSG-127	PSA-127
1200 x 1000	PSV-1210	PSO-1210	PSB-1210	PSG-1210	PSA-1210
1500 x 750	PSV-157	PSO-157	PSB-157	PSG-157	PSA-157
1500 x 1000	PSV-1510	PSO-1510	PSB-1510	PSG-1510	PSA-1510
1800 x 750	PSV-187	PSO-187	PSB-187	PSG-187	PSA-187
1800 x 1000	PSV-1810	PSO-1810	PSB-1810	PSG-1810	PSA-1810
2000 x 750	PSV-207	PSO-207	PSB-207	PSG-207	PSA-207
2000 x 1000	PSV-2010	PSO-2010	PSB-2010	PSG-2010	PSA-2010

PIETEMENT HAUTEUR FIXE + TABLETTE INFERIEURE

Hauteur 800mm
Tablette stratifiée profondeur 340mm.
Patins PVC à la base de chaque pied.
Composition
2 pieds H + 4 Longerons + tablette



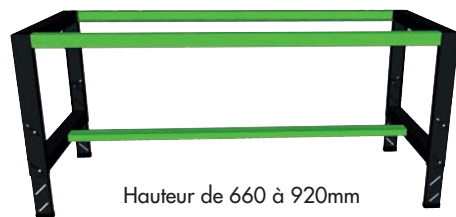
Hauteur 800mm

INFO COULEUR
Pieds gris anthracite (RAL7016).
Longerons tablettes gris clair (RAL7035)
Couleur des longerons au choix, voir tableaux.

Pour plateau	Réf. Vert RAL 6018	Réf. Orange RAL 2008	Réf. Bleu RAL 5017	Réf. Gris RAL 7035	Réf. Anthracite RAL 7016
750 x 670	PTV-756	PTO-756	PTB-756	PTG-756	PTA-756
1200 x 750	PTV-127	PTO-127	PTB-127	PTG-127	PTA-127
1200 x 1000	PTV-1210	PTO-1210	PTB-1210	PTG-1210	PTA-1210
1500 x 750	PTV-157	PTO-157	PTB-157	PTG-157	PTA-157
1500 x 1000	PTV-1510	PTO-1510	PTB-1510	PTG-1510	PTA-1510
1800 x 750	PTV-187	PTO-187	PTB-187	PTG-187	PTA-187
1800 x 1000	PTV-1810	PTO-1810	PTB-1810	PTG-1810	PTA-1810
2000 x 750	PTV-207	PTO-207	PTB-207	PTG-207	PTA-207
2000 x 1000	PTV-2010	PTO-2010	PTB-2010	PTG-2010	PTA-2010

PIETEMENT HAUTEUR REGLABLE

Hauteur réglable de : 660 à 920mm
Par un principe de pièces coulissantes indépendantes avec visserie adaptée sur les 4 pieds. Permet aussi d'ajuster le poste sur un sol déformé. Patin PVC.
Composition
2 pieds H réglables + 3 Longerons



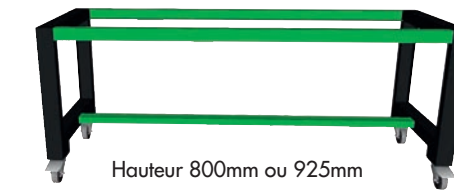
Hauteur de 660 à 920mm

INFO COULEUR
Pieds gris anthracite (RAL7016).
Couleur des longerons au choix, voir tableau.

Pour plateau	Réf. Vert RAL 6018	Réf. Orange RAL 2008	Réf. Bleu RAL 5017	Réf. Gris RAL 7035	Réf. Anthracite RAL 7016
750 x 670	PRV-756	PRO-756	PRB-756	PRG-756	PRA-756
1200 x 750	PRV-127	PRO-127	PRB-127	PRG-127	PRA-127
1200 x 1000	PRV-1210	PRO-1210	PRB-1210	PRG-1210	PRA-1210
1500 x 750	PRV-157	PRO-157	PRB-157	PRG-157	PRA-157
1500 x 1000	PRV-1510	PRO-1510	PRB-1510	PRG-1510	PRA-1510
1800 x 750	PRV-187	PRO-187	PRB-187	PRG-187	PRA-187
1800 x 1000	PRV-1810	PRO-1810	PRB-1810	PRG-1810	PRA-1810
2000 x 750	PRV-207	PRO-207	PRB-207	PRG-207	PRA-207
2000 x 1000	PRV-2010	PRO-2010	PRB-2010	PRG-2010	PRA-2010

PIETEMENT MOBILE - HAUTEUR 800mm ou 925mm

Hauteur 800mm ou 925mm
4 roulettes directrices dont 2 avec frein.
Bande de roulement en caoutchouc.
Diamètre de roues 100mm.
Composition
2 pieds H à roulettes + 3 Longerons



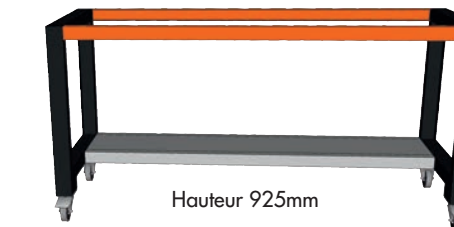
Hauteur 800mm ou 925mm

INFO COULEUR
Pieds gris anthracite (RAL7016).
Couleur des longerons au choix, voir tableau.

	Réf. Vert RAL 6018		Réf. Orange RAL 2008		Réf. Bleu RAL 5017		Réf. Gris RAL 7035		Réf. Anthracite RAL 7016	
Pour plateau	H 925mm	H 800mm	H 925mm	H 800mm	H 925mm	H 800mm	H 925mm	H 800mm	H 925mm	H 800mm
750 x 670	PMV-756	PMV8-756	PMO-756	PMO8-756	PMB-756	PMB8-756	PMG-756	PMG8-756	PMA-756	PMA8-756
1200 x 750	PMV-127	PMV8-127	PMO-127	PMO8-127	PMB-127	PMB8-127	PMG-127	PMG8-127	PMA-127	PMA8-127
1200 x 1000	PMV-1210	PMV8-1210	PMO-1210	PMO8-1210	PMB-1210	PMB8-1210	PMG-1210	PMG8-1210	PMA-1210	PMA8-1210
1500 x 750	PMV-157	PMV8-157	PMO-157	PMO8-157	PMB-157	PMB8-157	PMG-157	PMG8-157	PMA-157	PMA8-157
1500 x 1000	PMV-1510	PMV8-1510	PMO-1510	PMO8-1510	PMB-1510	PMB8-1510	PMG-1510	PMG8-1510	PMA-1510	PMA8-1510
1800 x 750	PMV-187	PMV8-187	PMO-187	PMO8-187	PMB-187	PMB8-187	PMG-187	PMG8-187	PMA-187	PMA8-187
1800 x 1000	PMV-1810	PMV8-1810	PMO-1810	PMO8-1810	PMB-1810	PMB8-1810	PMG-1810	PMG8-1810	PMA-1810	PMA8-1810
2000 x 750	PMV-207	PMV8-207	PMO-207	PMO8-207	PMB-207	PMB8-207	PMG-207	PMG8-207	PMA-207	PMA8-207
2000 x 1000	PMV-2010	PMV8-2010	PMO-2010	PMO8-2010	PMB-2010	PMB8-2010	PMG-2010	PMG8-2010	PMA-2010	PMA8-2010

PIETEMENT MOBILE + TABLETTE INFERIEURE

Hauteur 925mm
Tablette stratifiée profondeur 340mm.
4 roulettes directrices (2 avec frein).
Bande de roulement en caoutchouc.
Diamètre de roues 100mm.
Composition
2 pieds H + 4 Longerons + tablette



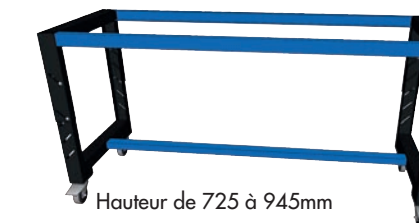
Hauteur 925mm

INFO COULEUR
Pieds gris anthracite (RAL7016).
Longerons tablettes gris clair (RAL7035)
Couleur des longerons au choix, voir tableaux.

Pour plateau	Réf. Vert RAL 6018	Réf. Orange RAL 2008	Réf. Bleu RAL 5017	Réf. Gris RAL 7035	Réf. Anthracite RAL 7016
750 x 670	PTVR-756	PTOR-756	PTBR-756	PTGR-756	PTAR-756
1200 x 750	PTVR-127	PTOR-127	PTBR-127	PTGR-127	PTAR-127
1200 x 1000	PTVR-1210	PTOR-1210	PTBR-1210	PTGR-1210	PTAR-1210
1500 x 750	PTVR-157	PTOR-157	PTBR-157	PTGR-157	PTAR-157
1500 x 1000	PTVR-1510	PTOR-1510	PTBR-1510	PTGR-1510	PTAR-1510
1800 x 750	PTVR-187	PTOR-187	PTBR-187	PTGR-187	PTAR-187
1800 x 1000	PTVR-1810	PTOR-1810	PTBR-1810	PTGR-1810	PTAR-1810
2000 x 750	PTVR-207	PTOR-207	PTBR-207	PTGR-207	PTAR-207
2000 x 1000	PTVR-2010	PTOR-2010	PTBR-2010	PTGR-2010	PTAR-2010

PIETEMENT MOBILE A HAUTEUR REGLABLE

Hauteur réglable de : 725 à 945mm
Par un principe de pièces coulissantes indépendantes avec visserie adaptée sur les 4 pieds.
Composition
2 pieds H réglables à roulettes+ 3 Longerons



Hauteur de 725 à 945mm

INFO COULEUR
Pieds gris anthracite (RAL7016).
Couleur des longerons au choix, voir tableau.

Pour plateau	Réf. Vert RAL 6018	Réf. Orange RAL 2008	Réf. Bleu RAL 5017	Réf. Gris RAL 7035	Réf. Anthracite RAL 7016
750 x 670	PRRV-756	PRRO-756	PRRB-756	PRRG-756	PRRA-756
1200 x 750	PRRV-127	PRRO-127	PRRB-127	PRRG-127	PRRA-127
1200 x 1000	PRRV-1210	PRRO-1210	PRRB-1210	PRRG-1210	PRRA-1210
1500 x 750	PRRV-157	PRRO-157	PRRB-157	PRRG-157	PRRA-157
1500 x 1000	PRRV-1510	PRRO-1510	PRRB-1510	PRRG-1510	PRRA-1510
1800 x 750	PRRV-187	PRRO-187	PRRB-187	PRRG-187	PRRA-187
1800 x 1000	PRRV-1810	PRRO-1810	PRRB-1810	PRRG-1810	PRRA-1810
2000 x 750	PRRV-207	PRRO-207	PRRB-207	PRRG-207	PRRA-207
2000 x 1000	PRRV-2010	PRRO-2010	PRRB-2010	PRRG-2010	PRRA-2010

TIROIRS ET COFFRES SUSPENDUS

COFFRES SUSPENDUS SERIE 400 AVEC SERRURE ET CLE

Compatibles plateaux 750 et 1000mm.
Hauteur 490mm - Largeur 450mm.
En standard, toutes les clés sont identiques.
Clés différentes sur demande.



4 tiroirs hauteur 100mm

ref. TIG-40



2 tiroirs hauteur 100mm
1 tiroir hauteur 200mm

ref. TIG-41



2 tiroirs hauteur 200mm

ref. TIG-42



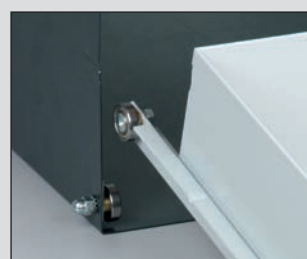
1 tiroir hauteur 100mm
1 tiroir hauteur 300mm
Les tiroirs hauteur 300mm sont directement compatibles avec les dossiers suspendus.

ref. TIG-43



Coffre avec porte battante à serrure.
Ouverture de l=420mm x h=390mm
Une tablette, 2 compartiments.

ref. TIG-P



COFFRES SUSPENDUS SERIE 300 AVEC SERRURE ET CLE

Compatibles plateaux 750 et 1000mm.
Hauteur 390mm - Largeur 450mm.
En standard, toutes les clés sont identiques.
Clés différentes sur demande.



3 tiroirs hauteur 100mm

ref. TIG-30



1 tiroir hauteur 100mm
1 tiroir hauteur 200mm

ref. TIG-32



1 tiroir hauteur 300mm.
Les tiroirs hauteur 300mm sont directement compatibles avec les dossiers suspendus.

ref. TIG-33



COFFRE SUSPENDU SERIE 100 AVEC SERRURE ET CLE

Compatibles plateaux 750 et 1000mm.
Hauteur 100mm - Largeur 400mm.
En standard, toutes les clés sont identiques.
Clés différentes sur demande.

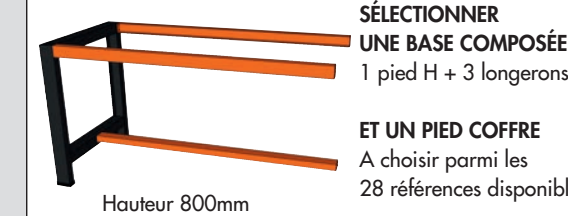


ref. TIG-10

Les tiroirs présents dans les coffres suspendus et les pieds coffres sont montés sur roulements à billes pour coulisser facilement et sans bruit. Ils sont amovibles pour les permutations ou pour des opérations de tri.

COMPOSITION DE VOTRE PIETEMENT AVEC PIED COFFRE

PIETEMENT A ASSOCIER A UN PIED COFFRE A TIROIRS



Hauteur 800mm

Pour plateau	Réf. Vert	Réf. Orange	Réf. Bleu	Réf. Gris	Anthracite
1200 x 750	PCV-127	PCO-127	PCB-127	PCG-127	PCA-127
1200 x 1000	PCV-1210	PCO-1210	PCB-1210	PCG-1210	PCA-1210
1500 x 750	PCV-157	PCO-157	PCB-157	PCG-157	PCA-157
1500 x 1000	PCV-1510	PCO-1510	PCB-1510	PCG-1510	PCA-1510
1800 x 750	PCV-187	PCO-187	PCB-187	PCG-187	PCA-187
1800 x 1000	PCV-1810	PCO-1810	PCB-1810	PCG-1810	PCA-1810
2000 x 750	PCV-207	PCO-207	PCB-207	PCG-207	PCA-207
2000 x 1000	PCV-2010	PCO-2010	PCB-2010	PCG-2010	PCA-2010

- Coffre avec serrure. Dimensions : l = 450mm - H = 800mm - P = 665mm (Réf-75 pour plateau 750mm) ou 890mm (Réf-100 pour plateau 1000mm)
- Les tiroirs sont montés sur roulements à billes pour coulisser facilement et sans bruit. Ils sont amovibles pour les permutations ou pour des opérations de tri.
- La serrure condamne simultanément tous les tiroirs. En standard, toutes les clés sont identiques. *Clés différentes sur demande.*
- Les tiroirs hauteur 300mm sont directement compatibles avec les dossiers suspendus.

Hauteur tiroirs
100
300
300

ref. 30G-75
ref. 30G-100

Hauteur tiroirs
200
200
300

ref. 31G-75
ref. 31G-100

Hauteur tiroirs
100
150
150
300

ref. 40G-75
ref. 40G-100

Hauteur tiroirs
100
100
200
300

ref. 41G-75
ref. 41G-100

Hauteur tiroirs
150
150
200
200

ref. 42G-75
ref. 42G-100

Hauteur tiroirs
100
200
200
200

ref. 43G-75
ref. 43G-100

Hauteur tiroirs
100
100
100
100
300

ref. 50G-75
ref. 50G-100

Hauteur tiroirs
100
150
150
150

ref. 51G-75
ref. 51G-100

Hauteur tiroirs
100
100
150
150
200

ref. 52G-75
ref. 52G-100

Hauteur tiroirs
100
100
100
200
200

ref. 53G-75
ref. 53G-100

Hauteur tiroirs
100
100
100
100
150
150

ref. 60G-75
ref. 60G-100

Hauteur tiroirs
100
100
100
100
100
200

ref. 61G-75
ref. 61G-100

Hauteur tiroirs
100
100
100
100
100
100

ref. 70G-75
ref. 70G-100

Coffre avec porte battante à serrure.
Ouverture réversible droite et gauche.
l = 450mm
H = 800mm
P = 665 ou 890mm
2 étages. 3 niveaux.

ref. PTG-75
ref. PTG-100

AMENAGEMENT DES TIROIRS DE COFFRES ET PIEDS COFFRES

Les tiroirs sont facilement amovibles. Montés sur roulements à billes, les tiroirs glissent facilement et sans bruit. Ils reçoivent 3 types d'alvéoles moulées permettant de les compartimenter :

- Petite : 75 x 75 x H55mm
- Moyenne : 285 x 75 x H55mm équipée d'une cloison amovible.
- Grande : 415 x 75 x H55mm équipée de 3 cloisons amovibles.



REF. AMN-08

4 petites & 16 grandes
8 à 20 compartiments

REF. AMN-16

12 petites & 4 moyennes
16 à 20 compartiments

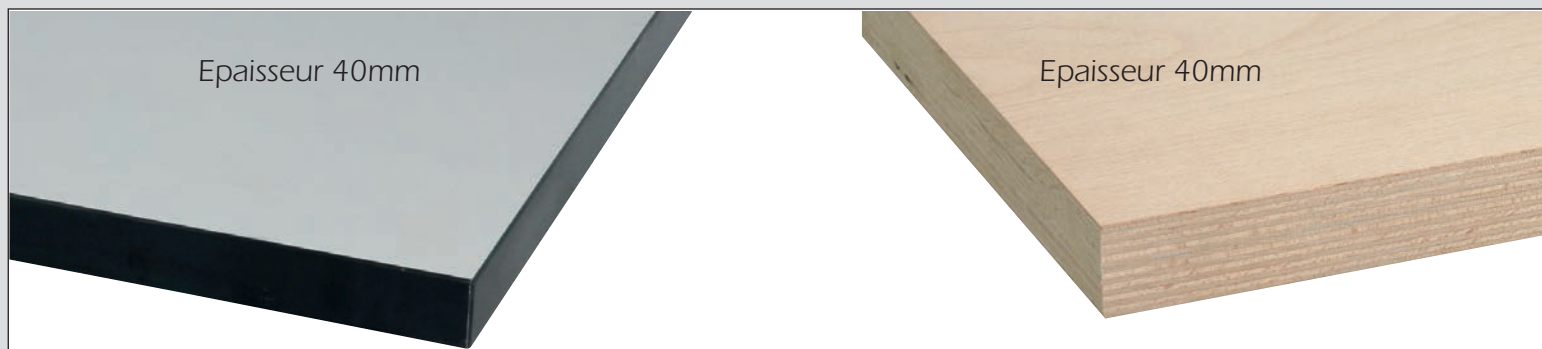
REF. AMN-20

18 petites & 2 moyennes
20 à 22 compartiments

REF. AMN-24

24 petites
24 compartiments

PLATEAUX STRATIFIES HAUTE TEMPERATURE OU BOIS MULTIPLIS AU CHOIX



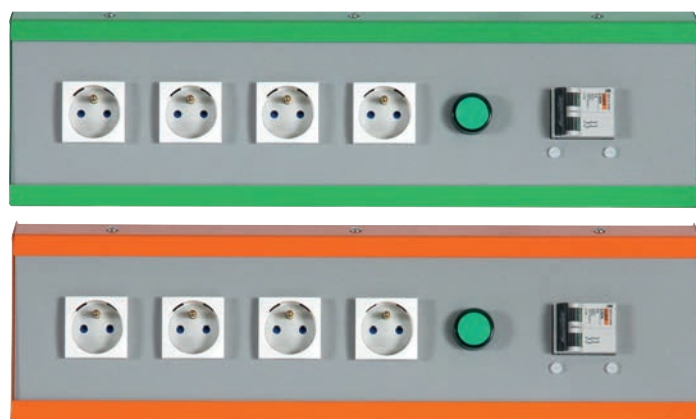
- Plateau stratifié**
- Résistance à la chaleur
 - Résistance à l'abrasion
 - Résistance aux rayures
 - Facilité d'entretien

- Plateau bois**
- Résistance aux chocs
- Hêtre 1er choix sans nœud
17 plis
6 faces poncées
Faces planes sans choc

LARGEUR	PROFONDEUR	Réf.
1200mm	750mm	GP127
1200mm	1000mm	GP1210
1500mm	750mm	GP157
1500mm	1000mm	GP1510
1800mm	750mm	GP187
1800mm	1000mm	GP1810
2000mm	750mm	GP207
2000mm	1000mm	GP2010

LARGEUR	PROFONDEUR	Réf.
1200mm	750mm	PL-PL-120x75
1200mm	1000mm	PL-PL-120x100
1500mm	750mm	PL-PL-150x75
1500mm	1000mm	PL-PL-150x100
1800mm	750mm	PL-PL-180x75
1800mm	1000mm	PL-PL-180x100
2000mm	750mm	PL-PL-200x75
2000mm	1000mm	PL-PL-200x100

RAMPES ELECTRIQUES 500mm



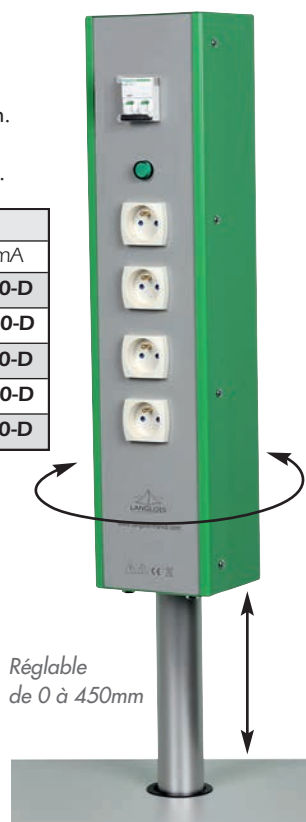
- 4 Prises 2P+T avec voyant de type à Led
- 1 disjoncteur magnétothermique ou différentiel 30mA
- Presse étoupe
- Entièrement câblées mais câble secteur non fourni

	Disjoncteur	
	magnéto-thermique	différentiel 30mA
Réf. RAL 6018	VXV-1	VXV-2
Réf. RAL 2008	VXO-1	VXO-2
Réf. RAL 5017	VXB-1	VXB-2
Réf. RAL 7035	VXG-1	VXG-2
Réf. RAL7016	VXA-1	VXA-2

PUPITRES VERTICAUX 600mm

- 4 Prises 2P+T avec voyant de type à Led
- 1 disjoncteur magnétothermique ou différentiel 30mA
- Avec colonne Ø50mm et système de fixation.
- Ensemble réglable en hauteur et orientable.
- Entièrement câblés, câble secteur non fourni.

	Disjoncteur	
	MT	dif. 30mA
Réf. RAL 6018	VPV-640	VPV-640-D
Réf. RAL 2008	VPO-640	VPO-640-D
Réf. RAL 5017	VPB-640	VPB-640-D
Réf. RAL 7035	VPG-640	VPG-640-D
Réf. RAL7016	VPA-640	VPA-640-D



PUPITRES ELECTRIFIES

INFO CÂBLAGE - TOUTES LES PRISES SONT LIVRÉES CÂBLÉES (CÂBLE SECTEUR NON FOURNI)

Pupitre de distribution avec face avant PVC.

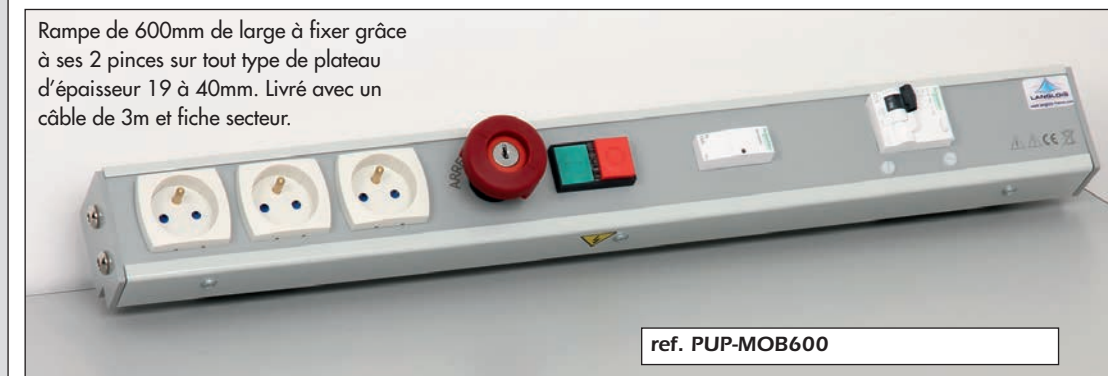


Réf. RAL6018	Réf. RAL2008	Réf. RAL5017	Réf. RAL7035	Réf. RAL7016	Longueur pupitre (mm)	Pour plateau dim. (mm)	Disjoncteur	Prises 2P+T	Voyant à LED	ARU sécurité positive	Bouton MA
RAV-12	RAO-12	RAB-12	RAG-12	RAA-12	1120	1200	magnétothermique	6	1		
RAV-12D	RAO-12D	RAB-12D	RAG-12D	RAA-12D	1120	1200	différentiel 30mA	6	1		
RAV-15	RAO-15	RAB-15	RAG-15	RAA-15	1430	1500	magnétothermique	6	1		
RAV-15D	RAO-15D	RAB-15D	RAG-15D	RAA-15D	1430	1500	différentiel 30mA	6	1		
RAV-18	RAO-18	RAB-18	RAG-18	RAA-18	1730	1800	magnétothermique	6	1		
RAV-18D	RAO-18D	RAB-18D	RAG-18D	RAA-18D	1730	1800	différentiel 30mA	6	1		
RAV-20	RAO-20	RAB-20	RAG-20	RAA-20	1920	2000	magnétothermique	6	1		
RAV-20D	RAO-20D	RAB-20D	RAG-20D	RAA-20D	1920	2000	différentiel 30mA	6	1		
PAV-12	PAO-12	PAB-12	PAG-12	PAA-12	1120	1200	magnétothermique	6	1	1	
PAV-12D	PAO-12D	PAB-12D	PAG-12D	PAA-12D	1120	1200	différentiel 30mA	6	1	1	
PAV-15	PAO-15	PAB-15	PAG-15	PAA-15	1430	1500	magnétothermique	6	1	1	
PAV-15D	PAO-15D	PAB-15D	PAG-15D	PAA-15D	1430	1500	différentiel 30mA	6	1	1	
PAV-18	PAO-18	PAB-18	PAG-18	PAA-18	1730	1800	magnétothermique	6	1	1	
PAV-18D	PAO-18D	PAB-18D	PAG-18D	PAA-18D	1730	1800	différentiel 30mA	6	1	1	
PAV-20	PAO-20	PAB-20	PAG-20	PAA-20	1920	2000	magnétothermique	6	1	1	
PAV-20D	PAO-20D	PAB-20D	PAG-20D	PAA-20D	1920	2000	différentiel 30mA	6	1	1	
MAV-12	MAO-12	MAB-12	MAG-12	MAA-12	1120	1200	magnétothermique	6	1	1	1
MAV-12D	MAO-12D	MAB-12D	MAG-12D	MAA-12D	1120	1200	différentiel 30mA	6	1	1	1
MAV-15	MAO-15	MAB-15	MAG-15	MAA-15	1430	1500	magnétothermique	6	1	1	1
MAV-15D	MAO-15D	MAB-15D	MAG-15D	MAA-15D	1430	1500	différentiel 30mA	6	1	1	1
MAV-18	MAO-18	MAB-18	MAG-18	MAA-18	1730	1800	magnétothermique	6	1	1	1
MAV-18D	MAO-18D	MAB-18D	MAG-18D	MAA-18D	1730	1800	différentiel 30mA	6	1	1	1
MAV-20	MAO-20	MAB-20	MAG-20	MAA-20	1920	2000	magnétothermique	6	1	1	1
MAV-20D	MAO-20D	MAB-20D	MAG-20D	MAA-20D	1920	2000	différentiel 30mA	6	1	1	1

Info disjoncteurs : Magnétothermique : protection contre les surcharges et les courts-circuits.
Différentiel 30mA : protection contre les surcharges et les courts-circuits + protection contre l'électrocution haute sensibilité, 30mA.

RAMPE ELECTRIQUE MOBILE 600mm

Rampe de 600mm de large à fixer grâce à ses 2 pinces sur tout type de plateau d'épaisseur 19 à 40mm. Livré avec un câble de 3m et fiche secteur.



PUPITRES A COMPOSER

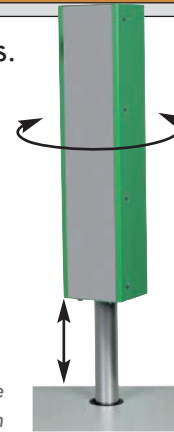
Choisissez dans un premier temps votre pupitre nu puis sélectionnez les modules électriques et options.

Dim's/Réf.	RAL 6018	RAL 2008	RAL 5017	RAL 7035	RAL 7016
500mm	TEV-05	TEO-05	TEB-05	TEG-05	TEA-05
1120mm	TEV-12	TEO-12	TEB-12	TEG-12	TEA-12
1430mm	TEV-15	TEO-15	TEB-15	TEG-15	TEA-15
1730mm	TEV-18	TEO-18	TEB-18	TEG-18	TEA-18
1920mm	TEV-20	TEO-20	TEB-20	TEG-20	TEA-20

Couleur	Réf.
RAL 6018	VPV-600
RAL 2008	VPO-600
RAL 5017	VPB-600
RAL 7035	VPG-600
RAL7016	VPA-600

Hauteur du pupitre 600mm.

Réglable de 0 à 450mm



Dim's/Réf.	RAL 6018	RAL 2008	RAL 5017	RAL 7035	RAL 7016
1200mm	PUV-32-12	PUO-32-12	PUB-32-12	PUG-32-12	PUA-32-12
1500mm	PUV-32-15	PUO-32-15	PUB-32-15	PUG-32-15	PUA-32-15
1800mm	PUV-32-18	PUO-32-18	PUB-32-18	PUG-32-18	PUA-32-18
2000mm	PUV-32-20	PUO-32-20	PUB-32-20	PUG-32-20	PUA-32-20

OPTION SUPPORT DE MISE A LA TERRE ESD



ref. SE-ESD

3 pressions mâles 10mm

MODULES COMPATIBLES AVEC TOUS LES PUPITRES

PRISE SATELLITE

Ref. SE-SAT

Type «F» à visser, non câblée.

4 PRISES 230V (2 X 2PC)

ref. SE4PC

Module de 2 blocs de 2 prises + voyant.

6 PRISES 230V (2 X 3PC)

ref. SE6PC

Module de 2 blocs de 3 prises + voyant.

PRISE 230V 2P+T

ref. PRISE+

Prise 230V

PRISE RECHARGE USB

Ref. SE-USB

Module chargeur USB. Double prise USB (2 ports), 5V, 1500mA.

PRISE HDMI

Ref. SE-HDMI

Raccordement à l'intérieur du pupitre via un connecteur femelle HDMI type A

PRISE MESUREE

Sortie sur prise 2P+T avec wattmètre d'affichage direct de la puissance consommée. Appareil de mesure 10.000 pts. Puissance Maximum : 3500 W Protection par disjoncteur en face avant.

ref. SEPCW

PRISE ONDULEUR

Ref. SE-UPS

non câblée.

PRISE RJ45 NON CABLEE

Prise RJ45 non câblée. Pour câble venant directement de votre baie de brassage.

ref. SERJ45 1 prise

ref. SERJ45-D 2 prises

PRISE RJ45 CABLEE

ref. CARJ45

Combinaison de 2 prises RJ45 raccordées entre elles dans le pupitre. La prise latérale A permet l'entrée réseau, la prise frontale B permet le raccordement utilisateur.

PRISE HAUT PARLEUR

ref. SE-PHP

Non câblée

24VAC / 5A

Module 24VAC/5A fixe isolé du secteur

ref. SE3BT

PRISE 2 RCA FEMELLE

ref. SE-PRCA

Liaison audio stéréo Non câblée

MODULES COMPATIBLES UNIQUEMENT AVEC LES PUPITRES PU(*)

MODULE PRINCIPAL INDISPENSABLE : CHOISIR UNE DE CES 4 REFERENCES

Arrivée secteur

ref. SE1MA arrivée secteur triphasé

ref. SE1MA-MONO arrivée secteur monophasé

Arrivée secteur avec Marche/Arrêt à clé

ref. SEMC arrivée secteur triphasé

ref. SEMC-MONO arrivée secteur monophasé

TRIPHASE SUR BORNES

Module triphasé secteur 11kW, sur bornes de laboratoire, avec commande marche/arrêt à clé, sans disjoncteur.

ref. SE7TR

TRIPHASE SUR PRISE

Module triphasé secteur 11kW, sur prise industrielle 5 pôles, avec commande marche/arrêt à clé, sans disjoncteur.

ref. SE7PCTR

PRISE HYPRA 16A

Montée en parallèle sur les bornes ou la prise de sortie tri secteur. Ne peut se monter qu'avec l'option SE7TR ou SE7PCTR.

ref. HP4

ALIMENTATION -15VDC +15VDC 3A

Bloc d'alimentation continue fixe à 2 sorties +15VDC/3.4A -15VDC/3.4A

ref. AD15I

ALIMENTATION CONTINU REGLABLE

Réglable en tension et en courant 0-30VDC / 0-3A

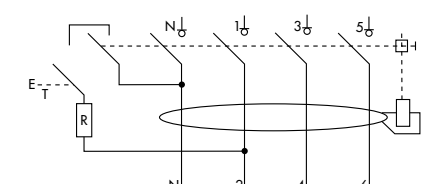
Affichage analogique pour module R3030P. voltmètre + ampèremètre

ref. R3030P

ref. AFF-R3030I

OPTION PROTECTION DIFFERENTIELLE 30mA en tête. Indispensable si la salle n'est pas équipée de ce dispositif.

- ref. DIF30-4S Type A (poste tri)
- ref. DIF30-2C Type A (poste mono)
- ref. DIF30-4SAC Type AC (poste tri)
- ref. DIF30-2SAC Type AC (poste mono)

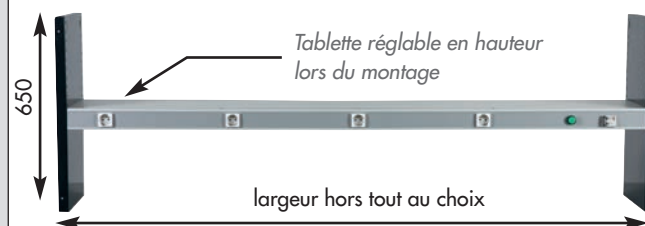


ETAGERES

ETAGERE HAUTE A 1 NIVEAU

INFO COULEUR

Joues RAL7016. Longérons RAL7035.
Tablette mélaminé gris clair.



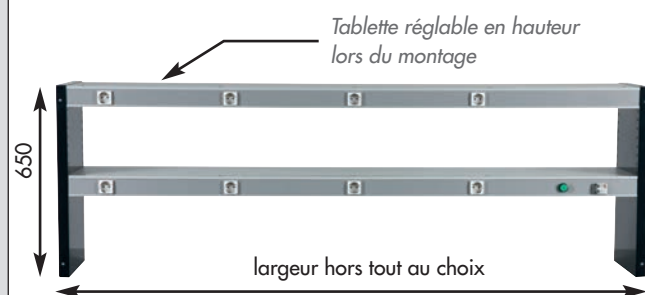
Largeur	4 prises + disj. magnéto
hors tout	Réf.
1200mm	L1G-120
1500mm	L1G-150
1800mm	L1G-180
2000mm	L1G-200

Largeur	4 prises + disj. diff. 30mA
hors tout	Réf.
1200mm	L1G-120D
1500mm	L1G-150D
1800mm	L1G-180D
2000mm	L1G-200D

Largeur	4 prises
hors tout	Réf.
1200mm	L1G-120SD
1500mm	L1G-150SD
1800mm	L1G-180SD
2000mm	L1G-200SD

Largeur	Nu - sans prise
hors tout	Réf.
1200mm	L1G-120N
1500mm	L1G-150N
1800mm	L1G-180N
2000mm	L1G-200N

ETAGERE HAUTE A 2 NIVEAUX



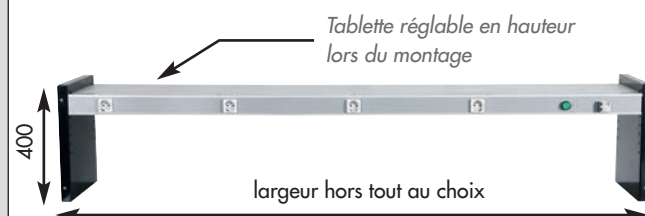
Largeur	8 prises + disj. magnéto
hors tout	Réf.
1200mm	L2G-120
1500mm	L2G-150
1800mm	L2G-180
2000mm	L2G-200

Largeur	8 prises + disj. diff. 30mA
hors tout	Réf.
1200mm	L2G-120D
1500mm	L2G-150D
1800mm	L2G-180D
2000mm	L2G-200D

Largeur	8 prises
hors tout	Réf.
1200mm	L2G-120SD
1500mm	L2G-150SD
1800mm	L2G-180SD
2000mm	L2G-200SD

Largeur	Nu - sans prise
hors tout	Réf.
1200mm	L2G-120N
1500mm	L2G-150N
1800mm	L2G-180N
2000mm	L2G-200N

ETAGERE BASSE A 1 NIVEAU



Largeur	4 prises + disj. magnéto
hors tout	Réf.
1200mm	TBG-120
1500mm	TBG-150
1800mm	TBG-180
2000mm	TBG-200

Largeur	4 prises + disj. diff. 30mA
hors tout	Réf.
1200mm	TBG-120D
1500mm	TBG-150D
1800mm	TBG-180D
2000mm	TBG-200D

Largeur	4 prises
hors tout	Réf.
1200mm	TBG-120SD
1500mm	TBG-150SD
1800mm	TBG-180SD
2000mm	TBG-200SD

Largeur	Nu - sans prise
hors tout	Réf.
1200mm	TBG-120N
1500mm	TBG-150N
1800mm	TBG-180N
2000mm	TBG-200N

Epaisseur des montants : 35mm | Profondeur des étagères : 400mm | Position de chaque niveau réglable en hauteur | 4 largeurs au choix | Charge max 200kg.

OPTION ECLAIRAGE LED

Eclairage à led pour étagère haute un seul niveau type L1G.
Interrupteur M/A.

Largeur étagère	Réf.
1200mm	ET-LED12
1500mm	ET-LED15
1800mm	ET-LED18
2000mm	ET-LED20

ETAGERE COFFRE



ref. C3G-20

Cette solution de rangement offre un large espace intérieur non cloisonné. Les montants viennent se fixer sur le plateau de vos établis.
Les deux portes de 750mm de large par 400mm de hauteur ferment à clé. (2 serrures identiques).
Ce coffre réalisé en profilé aluminium est habillé par des plaques PVC extrudé noires. Il supporte une charge totale de 100kg.

- Livré monté
 - Hauteur totale : 1000mm
 - Pour établi de 2000mm
 - Espace intérieur : H426 x P400 x L1920mm
 - Hauteur disponible entre le dessus de l'établi et le dessous du caisson : 510mm.
- Autres dimensions ou portes coulissantes sans serrures sur demande. N'hésitez pas à nous consulter.

ECLAIRAGE LED SUR POTENCE



Rampe horizontale enfermant des leds haute luminosité réparties sur la longueur. Montée sur potence, la rampe se situe à environ 2 mètres du sol.
Nous adaptons ce type d'éclairage en fonction de l'ergonomie du poste que vous aurez sélectionné.

- Rampe inclinable.
- Alimentation 230VAC-50/60Hz.
- Interrupteur M/A.
- Leds haute luminosité.
- Structure en tube aluminium Ø 30mm.

Pour postes de 1200 à 1500mm
ref. POTLED-1215

Pour postes de 1800 à 2000mm
ref. POTLED-1820

CHOISISSEZ VOS ACCESSOIRES POUR ETABLIS

SUPPORT D'UNITE CENTRALE ECONOMIQUE



Support d'unité centrale en profilé aluminium mat à fixer sous une table. Il est équipé d'un système coulissant permettant de fixer l'unité centrale quelque soit sa hauteur. Hauteur max : 480mm Largeur max : 210mm

ref. SU-INF

SUPPORTS D'UNITES CENTRALES



Supports se vissant sous une table. Solides et économiques, ces mécaniques offrent les avantages d'un rangement d'unité centrale avec la sécurité anti-voil grâce à la barrette avant démontable avec un outil.

- Grille de 45 x 45mm
- Barrette avant de 50mm
- Fixation par tire-fonds (livrés)
- Passage passe-câble à l'arrière
- Peinture EPOXY. Tôle inférieure



Réf.	Hauteur totale intérieure	Largeur intérieure	Profondeur interne
IFG-ECO	500mm	245mm	500mm
IFG-MINI	400mm	195mm	400mm

SUPPORT CLAVIER/SOURIS COULISSANT SOUS PLATEAU



ref. IFG-TAB

Tablette coulissante à verrouillage en position tirée. Dim 620 x 320 mm en stratifié avec chant avant arrondi. Livrée pré-assemblée.

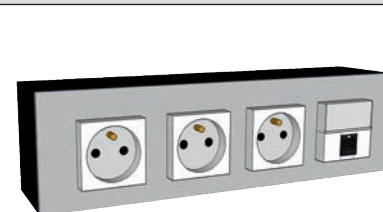
SUPPORT CLAVIER/SOURIS LATERAL



S'accroche instantanément sur le côté de nos supports d'unité centrale références IFG-ECO et IFG-MINI. Installation sans outil ni visserie.

ref. IFG-CLA

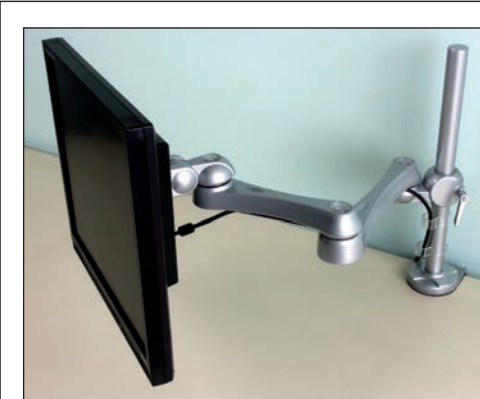
BLOC PRISES POUR ORDINATEUR FIXE SOUS LE PLATEAU



Rampe cachée sous plateau.
• 3 prises 2P+T standard
• 1 RJ45 en attente

ref. LGS-4

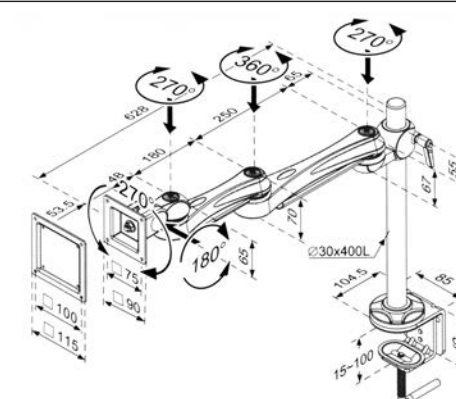
SUPPORT POUR ECRAN PLAT 8 KG



CARACTÉRISTIQUES

- Pour écran plat jusqu'à 8kg
- 5 points de rotation sur 4 rotules
- Longueur des bras 250mm et 180mm.
- Fixation en bord de table par pince étou à vis serrante pour table entre 15 et 100mm d'épaisseur. La fixation comprend un mât hauteur 400mm, équipé d'une rotule coulissante, permettant d'ajuster la hauteur de l'écran.
- Guide câble intégré
- Livré avec 4 vis pour écran.

ref. VES-502



SUPPORT POUR ECRAN PLAT 10KG



ref. VES-152

- Pour écran plat de 13 à 22" jusqu'à 10 kg.
- A visser sur la table, emplacement libre.
- 4 points de rotation dont 3 sur rotules.
- Livré avec vis pour l'écran et pour fixation sur table.

OPTION PASSE-CABLE



- Option passage des câbles à travers le plateau.
- Montage usine uniquement.

ref. PASS-70

OPTION CHARGEUR INDUCTIF

Pour charge rapide d'un Smartphone équipé d'un récepteur à induction par le simple fait de le poser sur un socle. Surface anti-dérapante. Surépaisseur au dessus du plateau de 3mm, Ø 87mm. Montage usine uniquement.



ref. SE-CHR

MULTIPRISE ENCASTRABLE AVEC PRISES DE RECHARGE USB

- Multiprise rétractable, compatible avec option passe-câbles
- 3x Prises 2P+T (230VAC 16A max)
- 2x Ports USB type A (5VDC - 2.4A total max)
- Interrupteur général avec voyant rouge
- 1.80m longueur cordon d'alimentation
- Encastrement Ø60 mm - ep 45mm max
- Certification : CE



- Dimensions : Ø60 mm x 375mm.
- Poids : 2kg

ref. MULTP-F-2USB

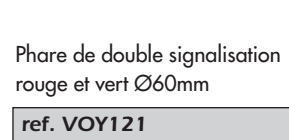
OPTIONS POUR ETABLIS

COLONNES LUMINEUSES A 360°



Phare de signalisation rouge Ø60mm

ref. VOY61



Phare de double signalisation rouge et vert Ø60mm

ref. VOY121

COULEURS DISPONIBLES SUR DEMANDE
blanc - orange - rouge - vert - bleu



LAMPES À LED VOYANTS INUSABLES



Phare triple signalisation rouge jaune et vert Ø60mm.

ref. VOY181

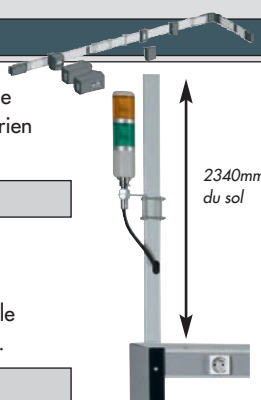
CANNE DE DESCENTE

Canne de descente du câble de l'alimentation entre canalis aérien et pied alimentation.

ref. DEG-1

Modèle à 2 conduits pour câble d'alimentation et câble réseau.

ref. DEG-2



CAPOT ANTIVANDALISME

Cette visière rabattable devant le matériel électrique du pupitre empêche l'élève de crayonner ou vandaliser la face avant et son matériel. Dimensions pour pupitre de 1200mm. Autres dimensions, nous consulter.

ref. VSG-12



Mobilier technique sur mesure

Profitez du savoir-faire d'un fabricant
Oubliez vos contraintes pour réaliser un poste unique

Bureau d'études - 05 56 89 91 09



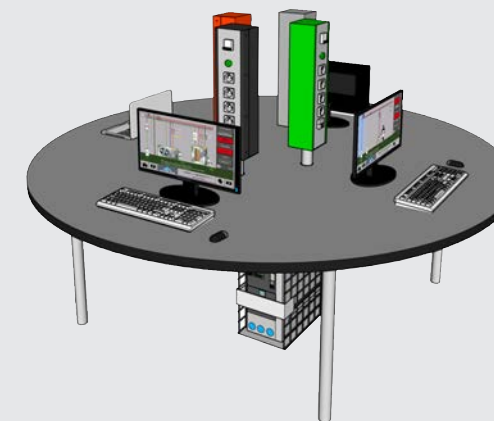
Pour chaque projet personnalisé, notre service technique vous fera parvenir une étude personnalisée et gratuite comprenant :

- le descriptif technique précis,
- la modélisation 3D de votre produit,
- le délai de fabrication,
- et toujours au prix le plus juste.

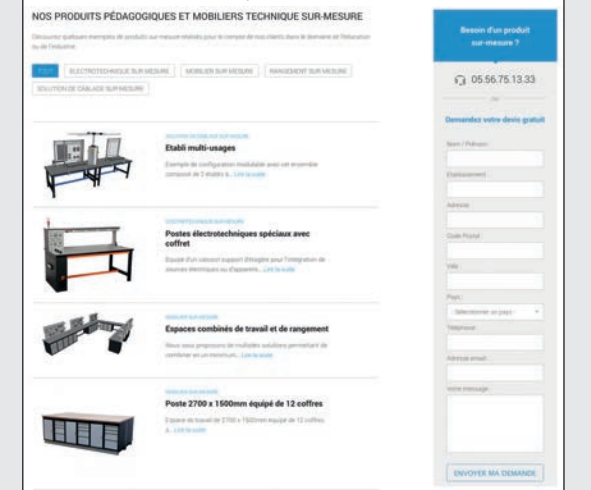
Voici quelques exemples de nos plus récentes réalisations destinées à des lycées, des centres de formation, des universités, des pôles de recherche ou des centres de maintenance... **N'hésitez pas à nous contacter pour nous confier vos projets, même les plus complexes.**

Personnalisation intégrale de votre poste - A l'unité ou en série

Dimensions - Couleurs - Ergonomie - Electrification - Marquage



DECouvrez DE NOMBREUSES AUTRES ETUDES SUR
NOTRE SITE RUBRIQUE SOLUTIONS SUR MESURE





SERVICE DEVIS

☎ 05 56 89 91 05

France métropolitaine

PASCALE BALLARIN
pascale.ballarin@langlois-france.com



SERVICE DEVIS

☎ 05 56 89 91 05

France métropolitaine

PATRICIA GANTEILLE
patricia.ganteille@langlois-france.com



SERVICE DEVIS

☎ 05 56 89 91 02

EXPORT - Dom - Tom

ARNAUD DOLIVEUX
a.doliveux@langlois-france.com



ADV suivi de commandes

☎ 05 56 89 91 01

Livraison - Logistique

FLORIANE HUBY
adv@langlois-france.com



MISE EN SERVICE

☎ 05 56 89 91 07

LIONEL BREUIL
lionel.breuil@langlois-france.com



SERVICE APRES VENTE

☎ 05 56 89 48 44

ANTOINE BRASSECASSE
a.brasssecasse@langlois-france.com



CONSEILS TECHNIQUES & PROJETS SUR MESURE

☎ 05 56 89 91 09

PASCAL BALLARIN
p.ballarin@langlois-france.com



Vous avez besoin d'un appui technique pour sélectionner les produits adaptés à vos besoins, vous ne trouvez pas votre bonheur dans notre gamme standard, vous avez un projet spécifique, des contraintes ou des exigences pédagogiques qui nécessitent un équipement sur mesure ? Contactez-nous vite et recevez une étude personnalisée avec descriptif technique et modélisation 3D !

www.langlois-france.com

Nouveaux
produits

Promotions
spéciales

Fiches
techniques

Panier
devis

Nos
réalisations

Solutions
sur-mesure

Configurateur
d'établis