



Catalogue suivants les listes officielle du Ministère de l'Education

Matériel Didactiques Pédagogique et Scientifique



أواني بلورية للاختبار

أدوات الميزان و القيس

سبورات بيضاء

أدوات الإيقاظ العلمي

مجسّمات التشريح

سبورات تفاعلية

معلقات حائطية

خرائط التّاريخ و الجغرافيا

أفلام علمية

أدوات مراقبة أحوال الطقس
و الفلك

المجهر و توابعه

الأثاث المدرسي

VERRERIE

MESURE

TABLEAU

EVEIL SCIENTIFIQUE

ANATOMIE

AUDIO VISUEL

PLANCHES
MURALES

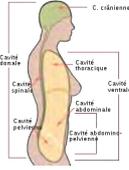
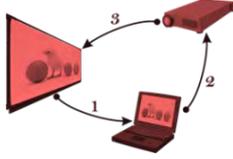
CARTE HIS-GEO

DVD

METEO

MICROSCOPE

MOMBIILIER



TUBES À ESSAIS LOT DE 100

Capacité (ml)	H (mm)	Diamètre extérieur (mm)
8	120	12
15	100	16
20	160	16
30	180	18
40	200	20



LAMPE À ALCOOL

Ø de la lampe : 80 mm
 Hauteur 100 mm



VERRE A PIED

Avec bec verseur

	250 ml
POLYPROPYLÈNE	
VERRE ORDINAIRE	125 ml
	250 ml

Verre Ordinaire



Polypropylène



ENTONNOIR EN VERRE

Capacité (ml)	D1/D2 (mm)	Hauteur tige (mm)
95	75/8	75
140	85/9	85
190	100/10	100



FLACONS Compte-Gouttes

Capacité	D (mm)
30 ml	33
60 ml	37



CRISTALLISOIRS

Capacité (ml)	H x Ø (mm)
100	40 x 70
300	55 x 95
500	65 x 115
1000	75 x 140
2000	90 x 190
3000	100 x 230



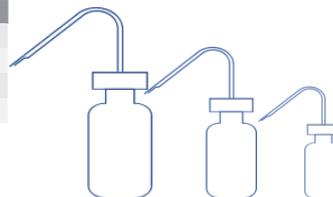
EPROUVETTES

Capacité (ml)	Division (ml)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)
5	0,1	115	12
10	0,2	135	15
25	0,5	160	20
50	1	195	25
100	1	240	30
250	2	320	40
500	5	380	50
1000	10	460	70



PISSETTES PE

Capacité (ml)
100
250
500
1000



CLOCHE EN VERRE

Ø intérieur : 200 mm .
 Hauteur : 200 mm .



ENTONNOIR PP

Capacité (ml)	D1/D2 (mm)	Hauteur tige (mm)
30	40/4	35
40	50/7	43
60	75/6	55
125	100/8	77
250	150/15	95



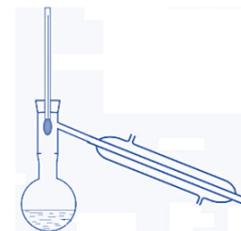
SERINGUES

Capacité	Division
1 ml	0,01
5 ml	0,2
10 ml	0,5
20 ml	1
60 ml	1
100 ml	2



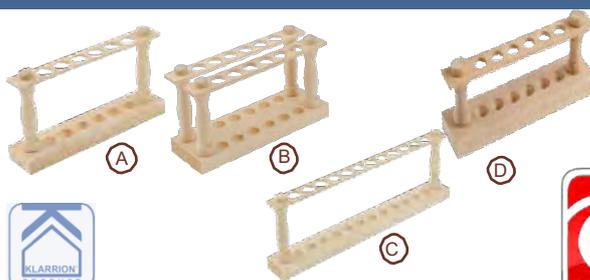
DISTILLATION SIMPLE

- 1 ballon à distiller fond rond 250 ml.
- 1 réfrigérant droit de Liebig.
- Jeu de bouchons perforés.
- Tuyaux pour circuit de refroidissement.



PORTOIRS BOIS POUR TUBES

Repère	Dimensions	Diamètre	H min.	Nombre de tubes
A	225 x 47 x 110 mm	20	100	6 (1 x 6)
B	225 x 75 x 110 mm	20	110	12 (2 x 6)
C	380 x 47 x 110 mm	22	100	12 (1 x 12)
D	185 x 50 x 70 mm	12	50	6 (1 x 6)



TUBES À VIDE

Diamètre
5 x 15 mm
8 x 20 mm



TUBES CRISTAL PVC

Diamètre
4 x 6 mm
6 x 9 mm
8 x 11 mm



TUBES SILICONE

Diamètre
5 x 8 mm
6 x 9 mm
8 x 12 mm



Potomètre De Coutable

Appareil très simple permettant de mesurer la vitesse d'évaporation stomatique des végétaux.



SUPPORT POTENCES

Tige centrée pouvant recevoir jusqu'à 2 entonnnoirs coniques 60° ou 2 ampoules à décanter.
 - Bois nu non verni.
 - Réglable en hauteur.



PINCE EN BOIS (TUBE A ESSAIS)

Longueur du pince (mm)
175
250



CHAUFFE BALLONS

Capacité	Puissance	Température
250 mL	150W	370°C.
500 mL	260W	370°C.
250 mL	150W	370°C.
250 mL	260W	370°C.



MANOMETRE

- 2 échelles : -1 à +3 bars et -1000 à +3000 hPa
 - Boîtier en acier
 - Voyant en verre
 - Raccord laiton 1/2 gaz, équipé d'une tétine amovible pour tuyau de Ø 10 mm
 - Dimensions : Ø 95 mm



PAPIER FILTRE

Rame de
25
500



THERMOMETRE AALCOOL

Description
-10°C - 60°C
-10°C - 110°C
-10°C - 150°C



NOIX DE SERRAGE

Repère	Descriptif
A	2 vis de serrage en polyéthylène. Capacité de serrage : 10 mm.
B	Capacité de serrage jusqu'à Ø 16 mm. En alliage zingué, peint au four. Vis de blocage en acier nickélé



PINCE A DEUX MACHOIRES

Repère	Descriptif
SANS NOIX DE SERRAGE	- Ouverture : 7 à 25 mm - Diamètre de la tige : 10 mm. - Longueur totale : 205 mm - Longueur de la tige : 130 mm.
AVEC NOIX DE SERRAGE	- Ouverture : 7 à 50 mm - Longueur totale : 205 mm. - Noix de serrage pour tiges de diamètre < 24 mm. - Elle est orientable (réglage central).



PLAQUE CHAUFFANTE

- Partie supérieure émaillée, pour un nettoyage facile
- Réglage continu du thermostat
- Montée en température rapide
- Voyant de mise en service
- Pieds antidérapants



Puissance : 1500 W
 Diamètre du foyer : 185 mm
 Dimensions : 250 x 85 x 290 mm (L x h x p)
 Masse : 2,5 kg.

BECS ÉLECTRIQUES PYROMAXI ET PYROMÉGA

- Régulés en température par doseur d'énergie
- Voyants de mise sous tension et de mise en chauffe
- Bouton régulateur / interrupteur
- Surface chauffante : 120 x 120 mm
- Surface à la base : 200 x 200 mm



Désignation	Température	Puissance
PYROMAXI	0 à 750 °C	500 W
PYROMÉGA	0 à 900 °C	800 W



BECS BUNSEN

Raccord	Type de gaz	Veilleuse
Olive	Butane / Propane	Non
Olive	Gaz Naturel	Non
Vis / Olive	Gaz Naturel	Oui
Vis / Olive	Butane / Propane	Oui



TOILE MÉTALLIQUE

Désignation
Toile Métallique nue 10 x 10 cm
Toile Métallique étamée 10 x 10 cm



SUPPORT BECS BUNSEN

Désignation
Hauteur 150 mm
Hauteur 200 mm



METRE RUBAN



CHAINE D'ARPENTEUR



METRE PLIANT EN BOIS (1m)



METRE PLIANT METALLIQUE



BALANCE ROBERVALE DIDACTIQUE

(2Kg)



BALANCE ELECTRONIQUE

Portée	Précision
200 g	0,1 g
500 g	0,1 g
2000 g	1 g
5000 g	1 g



MASS MARQUEES DIDACTIQUES (SERIE DE 500 et 100g)

Série de masses disposées dans un socle en bois alvéolé.
Masses en laiton usiné.

Composition :

1 x 1 g - 2 x 2 g - 1 x 5 g - 2 x 10 g - 1 x 20 g
1 x 50 g - 2 x 100 g - 1 x 200 g - 1 x 500 g



SÉRIE DE 4 ET 6 MESURES À GRAINS



Désignation

Série de 4 1/2 دكل - 1 دكل - 2 دكل - 1 دكل

Série de 6 1 دكل - 1/2 دكل - 2 دكل - 1 دكل - 1 دكل - 1 دكل



DECAMETRE



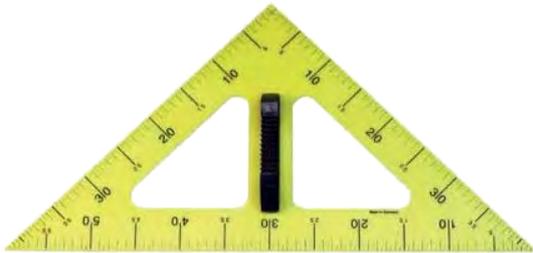
Décamètre à moulinet, ruban souple gradué sur les 2 faces en cm, dm, m. corps en plastique équipé d'une poignée d'enroulement repliable.



CHORONOMETRE

- Alimentation : 1 pile Type LR44 fournie
- Boîtier en ABS
- Dimensions : 72 x 65 x 16,5 mm
- Masse : 40 g





EQUERRE 45° POUR TABLEAU



EQUERRE 90° POUR TABLEAU



COMPAS POUR TABLEAU



RAPPORTEUR POUR TABLEAU



REGLE PLAT POUR TABLEAU



TABLEAU BLANC MAGNETIQUE

JEUX DE 3 RESSORTS



- Longueur : 100 mm
- Ø extérieur : 10, 12 et 14 mm
- Ø du fil : 8/10 mm
- Raideur : 40, 20 et 10 N/m



PAIRE D'AIMANTS



LIMAILLE DE FER



AIGUILLE AIMANTÉE

Caractéristiques techniques :

- Aiguille 1 pointe repérée
- Chape laiton
- Socle plastique
- Agate : non
- Aiguille losange : 6 x 75 mm
- Pivot inox 55 mm



ÉTOILE DES MÉTAUX



Caractéristiques techniques :

- Matière : laiton, cuivre, aluminium, fer, nickel
- Dimensions des matériaux : Ø 4 x 70 mm
- Dimensions du support : Ø 20 x 220 mm



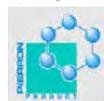
PYROMETRE À ALCOOL

Force	Graduation
0,1 N	0,001 N
0,2 N	0,002 N
1 N	0,01 N
2 N	0,02 N
5 N	0,05 N
10 N	0,1 N
20 N	0,2 N
50 N	0,5 N
100 N	1 N



AIMANT EN « U »

- Matière : alnico
- Dimensions : Section : 10 x 15 mm
- Longueur : 100 mm - Entrefer : 40 mm



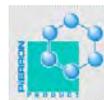
BOUSSE SIMPLE ELEVE



BOUSSE SIMPLE ELEVE

Caractéristiques techniques :

- Aiguille 1 pointe repérée
- Projetable
- Blocage de l'aiguille par bain d'huile
- Boîtier plastique
- Dimensions : 85 x 54 x 11 mm



PYROMETRE À ALCOOL

Un pyromètre - Une tige de fer - Une tige d'aluminium - Une tige de laiton

Caractéristiques techniques :

- Matière : fonte d'aluminium
- Dimensions du réservoir : 260 x 25 mm
- Dimensions des tiges : Ø 8 x 345 mm



ALIMENTATION VARIABLE 0-30 V, 0-3 A

Tension	Intensité	Protections
<ul style="list-style-type: none"> - Sorties flottantes sur douilles de sécurité de 4 mm - Réglable de 0 à 30 V (0 à ±10 mv) avec réglage fin - Régulation : < 12 mv - Ondulation : < 3 mv crête à crête ou 1 mv efficace - Résistance interne : < 4 mΩ 	<ul style="list-style-type: none"> - Réglage de 0 à 3 A - Régulation : < 2 ma - Ondulation : < 1 ma 	<ul style="list-style-type: none"> - Contre les courts-circuits, par régulation de courant - Contre les échauffements excessifs, par ventilateur commandé, relais et disjonction thermique - Contre les surintensités au primaire et au secondaire du transformateur, par fusible



ALIMENTATION STABILISÉE 6-12 V / 5 A

Alimentation :	230 V 50 Hz
Dimensions :	150 x 250 x 150
Tensions continues :	6-12 V
Tensions alternatives :	6-12 V
Voyant tension :	double
Protection :	Fusible



ALIMENTATION 6 OU 12 V

Continu :	- Deux tensions sortie : 6 ou 12 V
	- I maxi : 5 A à 20 A
Alternatif :	- Deux sorties avec un point commun : 6 V et 12 V
	- I maxi : 5 A à 20 A



PILE

Repère	Désignation	Technologie	Quantité
A	1,5 V type R03	Alcaline	les 8
B	1,5 V type R6	Alcaline	les 8
C	9 V type 6F22	Saline	l'unité
C	9 V type 6F22	Alcaline	l'unité
D	4,5 V type 3LR12	Saline	l'unité
D	4,5 V type 3LR12	Alcaline	l'unité
E	1,55 V type SR41 Ø 8 mm	Oxyde d'argent	l'unité
F	1,5 V type LR44 Ø 11 mm	Alcaline	l'unité
F	1,5 V type LR44 Ø 11 mm	Alcaline	Les 10



MALLETTE ÉLECTRICITÉ

Composition :

- Une lampe de poche
- Un boîtier masse ("carrosserie" automobile)
- Un boîtier porte-composant - un boîtier lampe (3,5 V / 0,2 A)
- Un boîtier lampe (3,5 V / 0,15 A)
- Un boîtier lampe (4,0 V / 0,04 A)
- Une résistance 47 Ω sur support
- Une résistance 100 Ω sur support
- Un potentiomètre (0 - 100 Ω) - une pile (4,5 V)
- Un interrupteur à levier
- Deux pinces crocodiles

Dimensions de la mallette
 : 400 x 300 x 100 mm



MOTEUR ALTERNATEUR DIDACTIQUE

Ce produit très complet vous permettra d'aborder avec vos élèves des notions fondamentales telles que : l'action d'un aimant - la production d'un courant induit - le principe d'un alternateur : à inducteur fixe, à inducteur mobile - le principe du moteur à courant continu à aimant fixe - l'étude du moteur, montage série - l'étude du moteur, montage en dérivation.

Composition :

- un support isolant stable
- une manivelle permettant la rotation du rotor
- une bobine-rotor
- un contact rotatif
- 2 douilles de raccordement double puits Ø 4 mm
- un carter métallique support d'aimant ou bobine
- 2 aimants droits repérés
- une bobine avec noyau fer doux



CORDON DE RACCORDEMENT

Longueur	Couleur
10 cm	Noir
10 cm	Rouge
10 cm	Bleu
25 cm	Noir
25 cm	Rouge
25 cm	Bleu
50 cm	Noir
50 cm	Rouge
50 cm	Bleu
100 cm	Noir
100 cm	Rouge
100 cm	Bleu



CORDONS STANDARDS À REPRISE ARRIÈRE

Section 1 mm² - I_{max} = 20 A - V_{max} = 60 V et 30 V eff. (reprise arrière)

CORDONS DE SÉCURITÉ À REPRISE ARRIÈRE

Section 1 mm² - I_{max} = 20 A - V_{max} = 1000 V (reprise arrière)

PINCE CROCO

PINCES CROCODILES NON ISOLÉES

Reprise Ø 4 mm.

25V max

10A max

Composition :

- Lot de 20 pinces crocodiles.



PINCE CROCODILE ISOLÉE

Modèle isolé, à double reprise Ø 4 mm.

25 V max

10 A max

Composition :

- Lot de 20 pinces crocodiles isolées :
 10 rouges - 10 noires.



PINCES CROCODILES SECURITE PF



Reprise Ø

4 mm.

25V max

10A max

Composition :

- Lot de 20 pinces crocodiles.



PINCES CROCODILES SECURITE GF

Reprise Ø 4 mm.

25V max

10A max

Composition :

- Lot de 20 pinces crocodiles.



LAMPE DE POCHE

Caractéristiques techniques :

- Boîtier plat stylisé en métal
- Lampe 3,7 V - 300 mA
- Dimensions : 110 x 70 mm
- Masse : 85 g



MOTEUR ELECTRIQUE

Caractéristiques techniques :

- Tension nominale : 3 V
- Alimentation : de 1,5 à 4,5 V
- Vitesse a vide : 10500 trs/min sous I = 0,18 A
- Vitesse maxi : 2000 trs/min sous I = 1,4 A
- Couple moteur au rendement maxi : 0,28 N.cm
- Dimensions : Ø 21 x 40 mm (axe compris)
- Longueur de l'axe : 8 mm - O de l'axe : 2 mm
- Masse : 20 g



LAMPE

Tension	Intensité	Puissance	Culot	Type	Conditionnement
1,2 V	0,22 A	0,26 W	E10	A	lot de 10
1,3 V	0,06 A	0,08 W	E10	B	lot de 10
3,5 V	0,15 A	0,52 W	E10	C	lot de 10
3,5 V	0,2 A	0,7 W	E10	C	lot de 10
3,8 V	0,3 A	1,14 W	E10	C	lot de 10
4 V	0,04 A	0,16 W	E10	C	lot de 10
6 V	0,05 A	0,3 W	E10	C	lot de 10
6 V	0,1 A	0,6 W	E10	C	lot de 10
6 V	0,35 A	2,1 W	E10	C	lot de 10
6 V	1 A	6 W	E10	C	lot de 10
6 V	1,8 A	11 W	E10	D	l'unité
12 V	0,1 A	1,2 W	E10	C	lot de 10
12 V	0,5A	6W	E10	C	lot de 10



INVERSEUR À LEVIER



- Caracteristiques techniques :**
- Raccordement par contacts a ressort
 - Dimensions : 75 x 35 mm



SUPPORT POUR LAMPE



- Caracteristiques techniques :**
- Tension maximale des lampes acceptees : 12 V
 - Raccordement sur douilles double puits Ø 4 mm
 - Boîtier en ABS
 - Dimensions : 130 x 80 x 36 mm
 - Masse : 100 g

INTERRUPTEUR INVERSEUR



- Caractéristiques techniques :**
- Intensité maximale admissible : 5 A
 - Raccordement sur douilles double puits Ø 4 mm
 - Boîtier en ABS
 - Dimensions : 130 x 80 x 36 mm
 - Masse : 100 g



INTERRUPTEUR À LEVIER

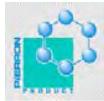


- Caracteristiques techniques :**
- Intensite maximale admissible : 5 A
 - Raccordement sur douilles double puits Ø 4 mm
 - Boîtier en ABS
 - Dimensions : 130 x 80 x 36 mm
 - Masse : 100 g

INTERRUPTEUR SIMPLE



- Caractéristiques techniques :**
- Intensité maximale admissible : 5 A
 - Raccordement sur douilles double puits Ø 4 mm
 - Boîtier en ABS
 - 130 x 80 x 36 mm
 - Masse : 100 g



BOUTON POUSSOIR N.O



- Caractéristiques techniques :**
- Intensité maximale admissible : 5 A
 - Raccordement sur douilles double puits Ø 4 mm
 - Boîtier en ABS
 - Dimensions : 130 x 80 x 36 mm
 - Masse : 100 g

DOUILLE CULOT E10



Avec socle bakélite, connexions électriques par serrage de fil.
 Douille au culot E10 montée sur un socle en bakélite.
 Les connexions électriques se font par serrage de fil.



DEL SUR SUPPORT



- Caractéristiques techniques :**
- DEL rouge de type Ø 5 mm standard
 - Tension maximale d'utilisation : 2,1 V
 - Intensité maximale d'utilisation : 20 mA
 - Raccordement sur douilles double puits Ø 4 mm
 - Boîtier en ABS
 - Dimensions : 130 x 80 x 36 mm - Masse : 100 g



ÉLECTROLYSEURS



Matière	Dimensions
Nickel Platine Charbon	Hauteur totale : 175 mm Cuve : H : 80 x Ø 100 mm

ELECTROLYSEUR EN U

- Tube de Ø intérieur 20mm, longueur 230mm.
- Hauteur totale : 270mm, base 100 x 115mm.



LENTILLE BICONCAVE ET BICONVEXE

Chaque lentille est insérée dans une monture plastique sur laquelle est notée la vergence (inverse de la focale) de chacune d'elles.

Les 4 lentilles sont livrées dans une boîte de rangement.



RHEOSTAT A CURSEUR



Rhéostat à curseur 160 W 10 Ohms
Rhéostat à curseur 160W 33 Ohms
Rhéostat à curseur 160W 100 Ohms
Rhéostat à curseur 160W 330 Ohms
Rhéostat à curseur 160W 1000 Ohms
Rhéostat à curseur 320 W 10 Ohms
Rhéostat à curseur 320 W 33 Ohms
Rhéostat à curseur 320 W 100 Ohms
Rhéostat à curseur 320 W 1000 Ohms
Rhéostat à curseur 320 W 330 Ohms

Caractéristiques générales :

- Résistance : +10 % par rapport à la valeur nominale
 - Tension maximale admissible : 600 V
 - Isolation entre sorties et masse : 3 x 10⁹ Ω
- Modèles 160 W (320 W si t<15 min.) :
- Dimensions : 246 x 93 x 150 mm
 - Masse : 1,8 à



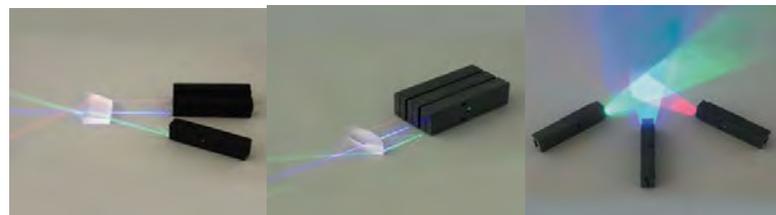
ÉLÉMENTS DE VOLTA

Bac en verre comprenant une électrode de zinc et une électrode de cuivre de 50 x 85 mm. Couvercle servant de support aux électrodes en matière plastique transparente. Connexions par douilles de sécurité de 4 mm.



ENSEMBLE DE 7 PRISME + SOURCE LASER

Un grand ensemble de 7 blocs acryliques clairs, tous de 25mm d'épaisseur dans une boîte de rangement en bois. Expérimentez avec la réflexion, la réfraction et la dispersion de la lumière. Contenu: rectangle (75 x 50 mm), semi-circulaire (75 mm de diamètre), triangle 60 degrés x 60 degrés x 60 degrés (côté 58 mm), triangle 90 degrés x 45 degrés x 45 degrés (hypoténuse 75 mm), triangle 90 degrés x 60 Degrés x 30 degrés (hypoténuse de 75mm), bi-convexe (75mm de long, faces incurvées de 100mm de rayon), bi-concave (75mm, faces incurvées de 100mm de rayon).



ENSEMBLE RÉFLEXION-RÉFRACTION

Associé à la source lumineuse à faisceaux rasants, cet ensemble permet de réaliser les expériences les plus courantes pour mettre en évidence les phénomènes de réflexion et réfraction : lumière réfléchi par un miroir pour mettre en évidence la loi de la réflexion : angle incident = angle réfléchi ; lumière réfractée au travers d'une cuve ou d'une lentille demi-circulaire pour démontrer la loi de Descartes : $n_1 \cdot \sin i = n_2 \cdot \sin r$ où i est l'angle d'incidence, r l'angle de réfraction et n_1 et n_2 les indices de réfraction dans les milieux matériels respectifs. Cet ensemble est composé de :

- un support 495 x 100 x 25 mm
- un disque métallique gradué Ø 240 mm
- une cuve demi-cylindrique transparente graduée Ø 200 mm (hauteur : 20 mm)
- un miroir métallique 100 x 15 x 15 mm
- une lentille demi-circulaire en plastique Ø 105 mm (épaisseur : 15 mm)





TRONC HUMAIN BISEXUÉ (PF/GF)



SQUELETTE HUMAIN (PF/GF)



MODÈLE DE CŒUR



MODÈLE DE CŒUR QS



MODÈLE DE L'ŒIL QS



MODELE D'OREILLE QS



CERVEAU DÉMONTABLE QS

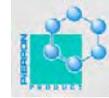


Démontable en 4 parties.
 En matière plastique rigide.
 Socle en plastique représentant les os du crâne. Avec nomenclature très détaillée.

CERVEAU HUMAIN EN MOUSSE



L'enseignement des étudiants sur les fonctions du cerveau humain est plus facile avec ce modèle de section transversale étiquetée.
 Le modèle mesure 12,5cm.



MODELE MÂCHOIRE HUMAIN (PF/GF)

2x modèle de soins dentaires pour les âges 8+
 • Modèle 2x pleine taille
 • Dents détaillé



MODÈLE RESPIRATION



MODELE DE REIN



ARTICULATION DU GENOU



APPAREIL CIRCULATOIRE



VIDÉOPROJECTEUR



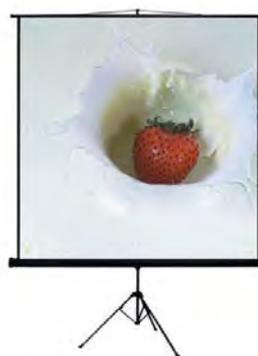
LECTEUR RADIO K7 CD



LECTEUR DVD DIVX



TREPIED DE PROJECTION



RÉTROPROJECTEUR

Caractéristiques techniques :

- Lentille de focale F = +295 mm
- Lentille de Fresnel réfléchissante et anti-rayures
- Zone projetable : 285 x 285 mm
- Largeur de l'image projetée : 1 m (mini) / 4 m (maxi)
- Distance de projection : 1,2 m (mini) / 4,5 m (maxi)
- Lampe : 24 V / 250 W de type EHJ
- Longueur du câble d'alimentation : 5 m
- Dimensions replié (Lxlxh) : 550 x 385 x 290 mm
- Dimensions déplié (Lxlxh) : 365 x 385 x 600 mm
- Masse : 11,8 kg



Tableau Interactif FX-79E1



Technologie tactile multi-touch
 Utilisation du doigt, du stylet télescopique ou de tout autre objet pour contrôler le tableau
 Prise en charge de différents systèmes d'exploitation : Windows, Mac, Linux.
 Barre d'outils flottante personnalisable.
 Reconnaissance d'écriture intégrée.
 Accès direct à Internet et Google Images.
 Importation des fichiers Microsoft Office.
 Trois utilisateurs peuvent travailler simultanément sur le tableau.
 Logiciel StarBoard fourni avec le matériel

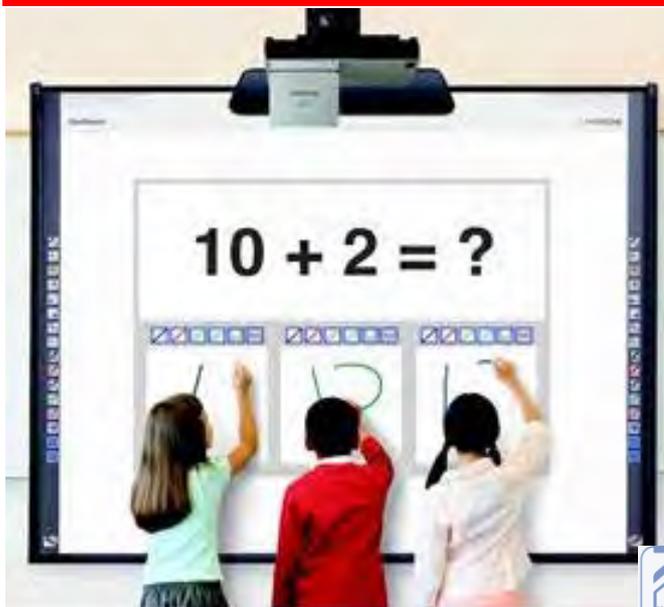
Tableau Interactif mobile Link-EZ



Tableau Interactif mobile Link-EZ + Tableau FX-79E1



Tableau Interactif FX-79E1 + Vidéo ultra courte focal



التنفس الرئوي عند الإنسان

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

المسك العظمي للإنسان - أنواع العظام

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

مقطع في جلد الإنسان

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

جهاز الدورة الدموية عند الإنسان

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

الأذن

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

الجهاز العصبي عند الإنسان

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

البنية الخارجية عند الإنسان

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

العين

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

القلب

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

العظام الهيكلية عند الإنسان

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

العين و عيوب الإبصار

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

المفاصل عند الإنسان

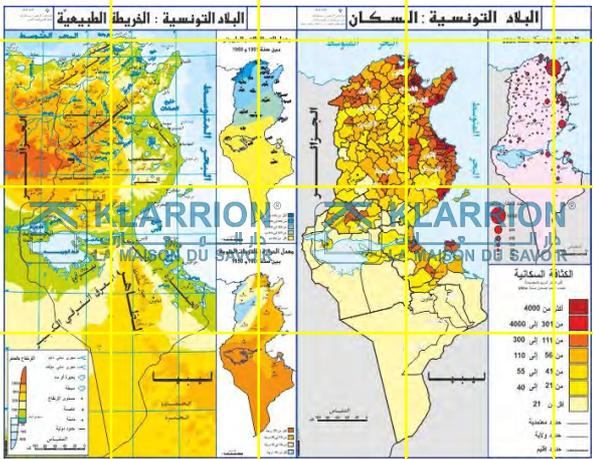
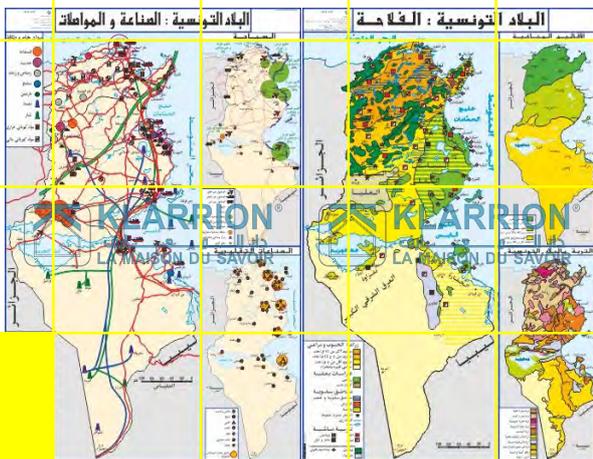
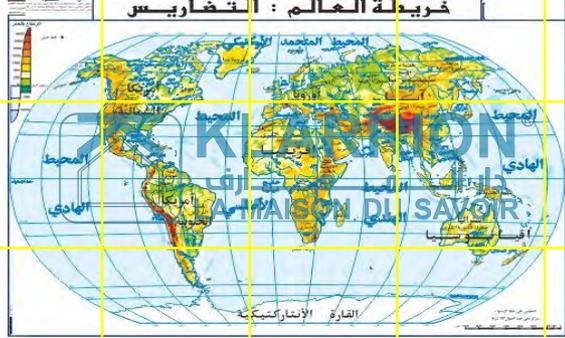
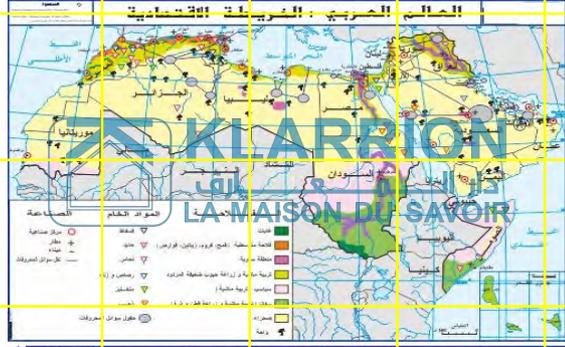
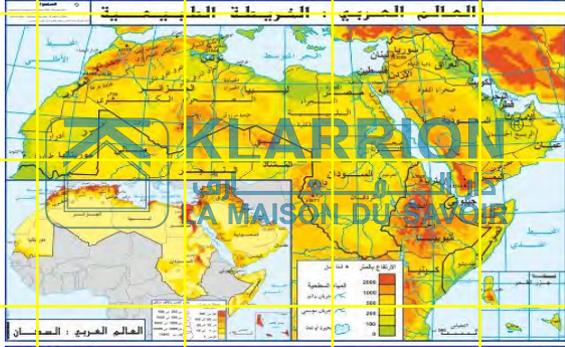
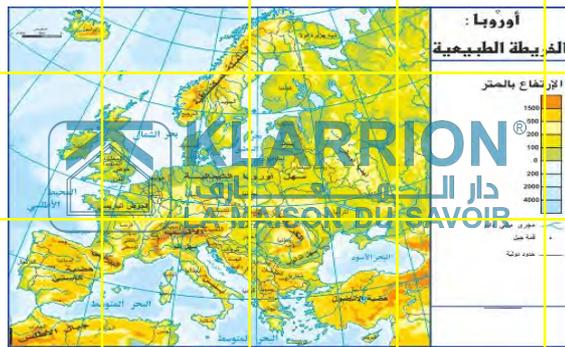
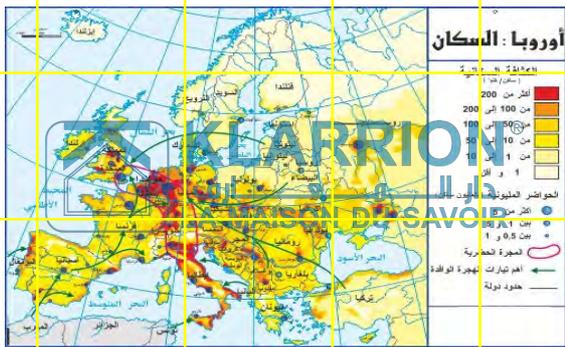
KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

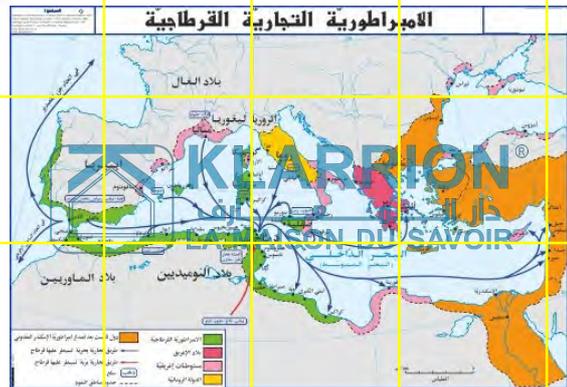
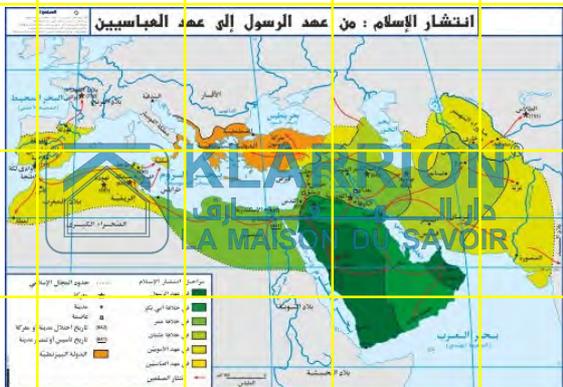
الجهاز التناسلي عند المرأة

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR

الجهاز الهضمي عند الإنسان

KLARRION®
 دار المعرفة
 LA MAISON DU SAVOIR





COSMOGRAPHIE



GLOBE TERRESTRE



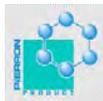
GLOBE DU MONDE SET DE 13

Globe du monde : un excellent ensemble pour enseigner aux enfants la géographie et l'environnement. Il comprend un grand globe géométrique de 28 cm et 12 petits globes de bureau mesurant 13 cm de diamètre. Chacun peut également être acheté individuellement. La combinaison idéale d'un grand modèle de démonstration pour illustrer un concept, un pays ou une région politique en face de la salle de classe, tandis que les étudiants se déplacent avec vous en petits groupes. Découvrez les océans, les continents, les repères, les religions, les pays, les capitales et bien plus encore! Âges 6+ ans

STATION METEO



HYGROMÈTRE



BAROMETRE



GIROUTTE



THERMOMETRE



PLUVIOMETRE



THERMOMÈTRES ÉTUDIANTS

Les thermomètres en verre sont fixés sur des supports en plastique épais avec des numéros faciles à lire. Les thermomètres mesurent 2,54 cm x 15,24 cm.

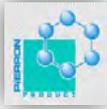


THERMOMÈTRES GEANT

Notre énorme thermomètre de 37cm a des chiffres extra-audacieux qui sont un jeu d'enfant à lire-même de loin! Plus, il dispose d'un design en plastique robuste qui peut être monté au mur à l'intérieur ou à l'extérieur.



MICROSCOPE



LOUPE A MAIN



LOUPE BINOCULAIRE



LAME PORTE OBJET



LAMELLE COUVRE OBJET



MICROSCOPE DÉBUTANT X 4 X 10 X 40



Le microscope parfait pour les classes primaires! Les microscopes peuvent être utilisés pour explorer le monde des mini-créatures, et découvrir des choses que nous ne pouvons pas voir avec nos yeux. Les enfants seront étonnés quand ils se rendent compte qu'il ya tellement qu'ils ne peuvent pas voir! Découvrir le monde microscopique est une expérience étonnante. Explorez la nature en regardant les insectes ou les feuilles à travers le microscope. Ou utilisez une des diapositives préparées (vendues séparément), pour étudier le plastique, la médecine et l'amidon, les fibres naturelles ou les champignons et la vitamine, pour n'en nommer que quelques-uns. Les possibilités sont endles! Ce microscope compact et économique est doté d'un corps métallique et est fourni dans un boîtier en styromousse. Le microscope est livré avec les spécifications suivantes: La longueur du tube mécanique est de 160 mm. L'oeil a une tête inclinée de 45 °, ce qui rend facile à regarder à travers les pièces des yeux tout en s'asseyant. La lunette est rotative à 360 ° Le champ large (WF) des oculaires est de 10X Les objectifs achromatiques sont 4X, 10X et 40X (S) Le microscope a un grossissement et un foyer

KLARRION

Catalogue

MOBILIER SCOLAIRE MOBILIER DE BUREAU

2022



MOBILIER SCOLAIRE

TABLES	5
BUREAU DE MAÎTRE	6
CHAISES / BANCS	7
VESTIAIRES / INFIRMERIE / LITS	8
RANGEMENT	10



MOBILIER SCOLAIRE

TABLES

les tables à utiliser pour le déjeuner et pour les activités en générale sont proposées en plusieurs formes et dimensions différentes et ainsi les matières premières constructives se différencient selon les exigences de nos clients

TAILLE	T1	T2	T3	T6
HAUTEUR	450mm	550mm	600mm	750mm

TABLE RONDE

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

∅ = 900mm = T1
∅ = 900mm = T2
∅ = 1200mm = T3

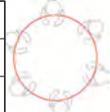


TABLE RECTANGULAIRE

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

1200x600mm
1600x800mm
1800x800mm



TABLE TRAPÈZE

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

L = 1200mm = T1
L = 1200mm = T2
L = 1200mm = T3
L = 1200mm = T6

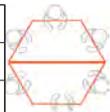


TABLE HEXAGONALE

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

1200mm = T1
1200mm = T2
1200mm = T3



TABLE OCTAGONALE

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

1600mm = T1
1600mm = T2
1600mm = T3



TABLE MONOPLACE 70*50

DEGLA

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

Couleur Plateaux



TABLE BIPLACE 120*50

DEGLA

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

Couleur Plateaux



TABLE MONOPLACE 70*50

ISO

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

Couleur Plateaux



TABLE BIPLACE 120*50

ISO

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

Couleur Plateaux



TABLE MONOPLACE 70*50

MONACO

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

Couleur Plateaux



TABLE BIPLACE 120*50

MONACO

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

Couleur Plateaux



TABLE RÉFECTOIRE RECTANGULAIRE

- TOP EN PANNEAU MDF
- STRUCTURE MÉTALLIQUE
- FINITION ÉPOXY

1200x800mm
1600x800mm
1800x800mm

Couleur Plateaux



TABLE MONOBLOC

MONOPLACE

Table monoplace pour les établissements scolaires. La table est constituée d'un plateau et une cache jambe en bois MDF mélaminé, un dossier et une assise en contreplaqué, fixés sur une structure métallique revêtue en époxy.



Dimensions :

Hauteur d'utilisation : **TP** , **TS** et **TU** selon les normes.

TP : Table Primaire 70 x 50 *H 60 cm

TS : Table Secondaire 70 x 50 *H 71 cm

TU : Table Universitaire 70 x 50 *H 75 cm

Structure : structure métallique.

Plateau : en panneau MDF mélaminé.

Cache Jambe : en panneau MDF mélaminé.

Assise et Dossier : en contreplaqué.

Finition : Peinture époxy.

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes

Couleur Plateaux :

Couleur piétement :

TABLE MONOBLOC

BIPLACE

table biplace pour les établissements scolaires. La table est constituée d'un plateau et une cache jambe en bois MDF mélaminé, deux dossiers et deux assises en contreplaqué, fixés sur une structure métallique revêtue en époxy.



Dimensions :

Hauteur d'utilisation : **T3** et **T6** selon les normes.

T3 : Table Primaire 120 x 50 *H 60 cm

T6 : Table Secondaire 120 x 50 *H 75 cm

Structure : structure métallique.

Plateau : en panneau MDF mélaminé.

Cache Jambe : en panneau MDF mélaminé.

Assise et Dossier : en contreplaqué.

Finition : Peinture époxy.

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes

Couleur Plateaux :

Couleur piétement :

Les composantes de l'article	Les caractéristiques
STRUCTURE	Structure en acier revêtue en époxy.
PLATEAU	MDF Mélaminé ép. 18 mm avec chant vernis.
ASSISE ET DOSSIER	3 couches contreplaqué et une couche de plaquage ép. 5 mm
EMBOUT	Embout non tachant et non marquant
COLISSAGE	Lot x 1

MOBILIER SCOLAIRE
BUREAUX DE MAÎTRE

BUREAU DE MAÎTRE

CLASSIC

Une table de bureau de maître monoplace pour les établissements d'enseignement. Le bureau est constitué d'un plateau et cache jambe en 3



côtés, en MDF Mélaminé, fixé sur une structure métallique revêtue en époxy basée sur 4 pieds.

Hauteur d'utilisation : 150 * 70 * H 75 cm selon les normes.

Structure : Structure en profil métallique

Piétement : Tube carré 30*30 mm ép. 1,4 mm en acier.

Plateau et cache jambe : en MDF mélaminé épaisseur : 18 mm, avec chant en vernis

Finition : Peinture époxy

Les composantes de l'article	Les caractéristiques
STRUCTURE	Structure en acier revêtue en époxy.
PLATEAU ET CACHE JAMBE	En MDF mélaminé ép. 1.8 mm
EMBOUT	Embouts non tachant et non marquant.
PIETEMENT	Tube carré 30*30 ép. 1,4 mm

BUREAU DE MAÎTRE

NOVA

Une table de bureau de maître monoplace pour les établissements d'enseignement. Le bureau est constitué d'un plateau et cache jambe en 3 côtés, en MDF Mélaminé, fixé sur une structure métallique revêtue en époxy basée sur 4 pieds.



Hauteur d'utilisation : 150 * 70 * H75cm selon les normes.

Structure : en profilé métallique.

Plateau et cache jambe : en MDF mélaminé.

Piétement : Tube Ø 35 ép. 1,4 mm revêtu en époxy.

Embout : Embout non tachant et non marquant.

Finition : Peinture époxy



Les composantes de l'article	Les caractéristiques
STRUCTURE	Structure en acier revêtue en époxy
PLATEAU ET CACHE JAMBE	En MDF mélaminé ép. 1.8 mm
EMBOUT	Embouts non tachant et non marquant.
PIETEMENT	Tube Ø 35 ép. 1,4 mm

Ces modèles sont disponible dans les couleurs suivantes :

Couleur Plateaux

Couleur Piétement

MOBILIER SCOLAIRE

CHAISES

CHAISE ETUDIANT

CLASSIC

La chaise est constituée d'une assise et un dossier en contreplaqué fixés sur une structure métallique revêtue en époxy.



Dimensions :

Hauteur d'utilisation : TC6 et TC7 selon les normes.

TC6 : Hauteur 40 cm

TC7 : Hauteur 45 cm

Assise : 43*37 cm

Dossier : 16.7*37 cm

Structure : structure métallique.

Dossier et Assise : en contreplaqué.

Finition : Peinture époxy.

CHAISE ETUDIANT

ALPHA

La chaise est constituée d'une assise et un dossier en contreplaqué fixés sur une structure métallique revêtue en époxy.



Dimensions :

Hauteur d'utilisation : TC6 et TC7 selon les normes.

TC6 : Hauteur 40 cm

TC7 : Hauteur 45 cm

Assise : 36*38 cm

Dossier : 29*20 cm

Structure : structure métallique.

Dossier et Assise : en contreplaqué.

Finition : Peinture époxy.

CHAISE ETUDIANT

SIRIANI

La chaise est constituée d'une assise et un dossier en contreplaqué fixés sur une structure métallique revêtue en époxy.



Dimensions :

Hauteur d'utilisation : TC6 et TC7 selon les normes.

TC6 : Hauteur 40 cm

TC7 : Hauteur 45 cm

Assise : 43*37 cm

Dossier : 16.7*37 cm

Structure : structure métallique.

Dossier et Assise : en contreplaqué.

Finition : Peinture époxy.

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes

Couleur Plateaux :

Couleur piétement :

MOBILIER SCOLAIRE

BANCS

BANC

NOVA

Banc multiplace pour les établissements scolaire composé d'une assise en bois MDF fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.



Dimensions :

Hauteur d'utilisation : T1 et T2 selon les normes.

T1: Hauteur 35 cm et Longueur : 120 / 160 / 200 cm.

Assise : Largeur : 30 cm.

T2: Hauteur 46 cm et Longueur : 120 / 160 / 200 cm.

Assise : Largeur : 30 cm.

Structure : structure métallique.

Dossier et Assise: en bois MDF mélaminé.

Finition : Peinture époxy.

BANC

ISO

Banc multiplace pour les établissements scolaire composé d'une assise et un dossier en bois MDF fixés sur une structure métallique revêtue en époxy.



Hauteur d'utilisation : T1 et T2

Structure : structure métallique.

Dossier et Assise : en bois MDF mélaminé.

Finition : Peinture époxy.

TAILLE	T1	T2
HAUTEUR	350mm	460mm
LONGUEUR	1200mm	1600mm



CHAISE ETUDIANT

CLASSIC

Banc multiplace pour les établissements scolaire composé d'une assise et un dossier en bois MDF fixés sur une structure métallique revêtue en époxy.



Hauteur d'utilisation : T1 et T2

Structure : structure métallique.

Dossier et Assise : en bois MDF mélaminé.

Finition : Peinture époxy.

TAILLE	T1	T2
HAUTEUR	350mm	460mm
LONGUEUR	1200mm	1600mm



Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes

Couleur Plateaux :

Couleur piétement :

MOBILIER SCOLAIRE

VESTIAIRES

VESTIAIRE SUR BANC

SIMPLE

Vestiaire sur banc monobloc, en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy elle est équipée de 8 patères portes sacs et chaussures avec la possibilité de fixer les bancs dos à dos au mur et au sol.



Structure : en profil métallique tubulaire composée d'un cadre supérieur de forme carrée 35*35 mm ép. 1,4 mm et de 4 pieds.

Type des panneaux : en bois MDF mélaminé.

Piètement : Tube Ø 22 ép. 1,4 mm revêtu en époxy.

Porte-sac et chaussures : Tube Ø 25 ép. 1,4 mm.

Finition : Peinture époxy.

Les composantes de l'article	Les caractéristiques
STRUCTURE	en acier revêtue en époxy.
TYPE DES PANNEAUX	en bois MDF mélaminé 18mm
PIÈTEMENT	Tube pieds Ø 35 ép. 1,4 mm.
PORTE-SAC ET CHAUSSEURS	Tube Ø 25 ép. 1,4 mm.
PATERES	8 patères.
COLISSAGE	Lot x 1

VESTIAIRE SUR BANC

DOUBLE

Vestiaire double faces, constitué d'une structure métallique revêtue en époxy, deux assises et un dossier en bois MDF mélaminé et un tube Ø 35 de suspension avec 11 patères.



Dimensions :

Taille au choix

Assise et dossier : en bois MDF mélaminé ép.18 mm.

Base métallique : en profil métallique tubulaire de forme carrée 35*35 ép. 1,4 mm.

Embout : Embout non tachant et non marquant.

Finition structure en métal : Peinture époxy.

Les composantes de l'article	Les caractéristiques
STRUCTURE	en acier revêtue en époxy.
TYPE DES PANNEAUX	en bois MDF mélaminé 18mm
PIÈTEMENT	Tube pieds Ø 35 ép. 1,4 mm.
PORTE-SAC ET CHAUSSEURS	Tube Ø 25 ép. 1,4 mm.
PATERES	8 patères.
COLISSAGE	Lot x 1

PORTE MANTEAU

5 PATÈRES



MOBILIER SCOLAIRE

INFIRMERIE

INFIRMERIE

LIT INFIRMERIE



INFIRMERIE

BOITE À PHARMACIE



MOBILIER SCOLAIRE

LITS

LIT

SIMPLE

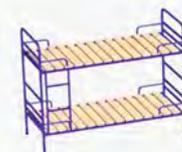
Lit conviendra parfaitement pour équiper des chambres en résidences étudiantes, foyers... qui est en profil métallique revêtu en époxy avec des supports en bois.



LIT

SUPERPOSÉ EN BOIS

Lits superposés en métal et une base en bois, pour les hébergements collectifs : internats, centres d'hébergement, résidence étudiante...



LIT

SURÉLEVÉ

lit conviendra parfaitement pour équiper des chambres en résidences étudiantes, foyers... qui est en profil métallique revêtu en époxy.



LIT

SUPERPOSÉ EN MÉTAL

Lits superposés en métal, pour les hébergements collectifs : internats, centres d'hébergement, résidence étudiante...



MOBILIER SCOLAIRE

RANGEMENT

MEUBLE

6 PLACES 3 NICHES

Rangement à 6 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 105 cm.

Largeur : 92cm.

Profondeur : 42 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



MEUBLE

4 PLACES 2 NICHES

Rangement à 4 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 105 cm.

Largeur : 92cm.

Profondeur : 42 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



MEUBLE

6 PLACES 2 NICHES + PORTES

Armoire à 6 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 105 cm.

Largeur : 92cm.

Profondeur : 42 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



MEUBLE

3 NICHES

Rangement à 3 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 105 cm.

Largeur : 92cm.

Profondeur : 42 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



MEUBLE

2 NICHES

Rangement à 2 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 105 cm.

Largeur : 92cm.

Profondeur : 42 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



MEUBLE

6 NICHES

Rangement à 6 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 105 cm.

Largeur : 92cm.

Profondeur : 42 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



MEUBLE

9 COMPARTIMENTS

Rangement à 9 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 105 cm.

Largeur : 92cm.

Profondeur : 42 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



MEUBLE

18 COMPARTIMENTS

Rangement à 18 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 140 cm.

Largeur : 92cm.

Profondeur : 42 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



MEUBLE

PRÉSENTOIR DE LIVRES

Rayonnage à 5 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 180 cm.

Largeur : 90cm.

Profondeur : 40 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



MEUBLE

PRÉSENTOIR DE LIVRES

Rayonnage à 5 cases en bois MDF mélaminé fixé sur une structure métallique revêtue en époxy.

Dimensions :

Hauteur : 200 cm.

Largeur : 90cm.

Profondeur : 40 cm.

Caissons et étagères : en bois MDF.



TABLEAUX

TABLEAUX BLANC

11

TABLEAUX INTERACTIFS

12



TABLEAUX BLANCS

TABLEAU

BLANC MAGNÉTIQUE

Tableau blanc en acier de surface laquée magnétique, avec un cadre en aluminium, effaçable à sec et accrochable sur le mur, désigné aux établissements scolaires.

Dimensions :

D1 : 150x100 cm.

D2 : 200x100 cm.

Panneau: en acier magnétique.

Cadre : robuste en aluminium.

Fixation : 2 chevilles +2 vis forme



Les composants de l'article	Les caractéristiques
PANNEAU	en acier magnétique ép.10mm.
CADRE	en aluminium.
PORTE CHIFFON	en aluminium.
INSCRIPTION	avec marqueur effaçable.
FIXATION	2 chevilles +2 vis forme L.
MONTAGE	Horizontale

TABLEAU

AFFICHAGE MURAL

Les tableaux d'affichage sont composés d'une surface en feutre esthétique (plusieurs couleurs) ou vous pouvez fixer vos documents avec punaises où épingles, avec cadre en aluminium protégée par des coins arrondis en plastique pour la sécurité des utilisateurs.



TABLEAU

CONFÉRENCE

tableau de conférence, blanc de une surface laquée, effaçable à sec stabilité, fixé sur une structure métallique, facile à déplacer et à ranger avec son pied arrière pliable.

- Pieds réglables en hauteur.
- Fond mélaminé blanc effaçable à sec.
- Fixation du bloc papier par crochets adaptables et maintien par une pince à ressort.
- Livré sans bloc papier.



TABLEAU PIVOTANT SUR PIEDS

DEUX FACES

Tableau avec deux faces d'écriture blanches magnétiques effaçables à sec, avec un cadre en aluminium et des coins arrondis en plastique, fixé sur une structure en tube d'acier.

Dimensions :

D1 : 150x120 cm.

D2 : 200x100 cm.



TABLEAU

ARDOISINE

Tableau a craie avec cadre en aluminium et fond vert, sans éblouissement ni reflet, effaçable avec un chiffon humide désigné aux établissements scolaires et accrochable sur le mur.

Dimensions :

D1 : 150x100 cm.

D2 : 200x100 cm.

Panneau: en acier magnétique.

Cadre : robuste en aluminium.

Fixation : 2 chevilles +2 vis forme



Les composants de l'article	Les caractéristiques
PANNEAU	en acier magnétique ép.10mm.
CADRE	en aluminium.
PORTE CHIFFON	en aluminium.
INSCRIPTION	avec craie.
FIXATION	2 chevilles +2 vis forme L.
MONTAGE	Horizontale

VITRINE

D'AFFICHAGE MAGNÉTIQUE

La vitrine murale d'affichage permet de protéger vos documents, avec fond blanc et deux portes coulissantes en verre fermer avec serrure chromée.



VITRINE

D'AFFICHAGE

La vitrine murale d'affichage permet de protéger vos documents, avec fond bleu et deux portes coulissantes en verre fermer avec serrure chromée et 2 clés.



TABLEAUX INTERACTIFS

TABLEAU INTERACTIF STARBOARD FX-79WE2

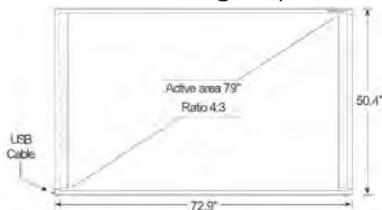


Les tableaux blancs interactifs **StarBoard FX-79WE2** apportent l'interactivité tactile à votre salle de classe. Ces modèles associent une conception simple et une surface résistante à la nouvelle technologie interactive.

Les fonctionnalités tactiles et les capacités multi-touch des **StarBoard FX-79WE2** leur confèrent une utilisation complètement intuitive pour tous. La largeur de ces tableaux offre un espace de travail supplémentaire et contribue à améliorer le travail de groupe.

Affordable interactive technology for your classroom environment.

Les tableaux blancs interactifs de la série **StarBoard FX-79WE2** apportent une interactivité manuelle à votre salle de classe ou conférence chambre. Ces modèles combinent la simplicité de la conception et la surface solide avec la dernière technologie interactive. Leurs fonctionnalités à commande digitale et leurs capacités de gestes multi-touch rendent **StarBoard FX-79WE2** intuitif pour quiconque à utiliser. La grande surface de ces planches offre un espace de travail supplémentaire et contribue à un travail de groupe confortable.



Model No. FX-79WE2 Interface to Computer USB 1.1, USB 2.0 Effective Screen Size (in.) FX-79WE2: 64.3 (W) x 48.2 (H) Board/Surface Material High density polyester (core), steel (surface) Weight Net FX-79WE2: approx. 48.5 lbs. Weight Gross FX-79WE2: approx. 72.8 lbs.	System Requirements <ul style="list-style-type: none"> CPU: Intel Pentium 4 1.8GHz or higher RAM: 1GB or more HDD: 600MB or more Display Color Depth: 32bits or more OS support <ul style="list-style-type: none"> Windows OS: 7/8.1/10 Latest service pack recommended. Tablet PC Edition and Server Edition are not supported. Mac OS: 10.8 –10.11.3
--	--

Fonctionnalités clés du logiciel

- Prise en charge de Windows, Mac
- Barre d'outils flottante personnalisable
- Reconnaissance de l'écriture manuscrite (Windows)
- Variété d'encre numérique
- Exporter des notes dans divers formats de fichiers
- Accès direct à Internet, recherche d'images Google
- Importer des fichiers Microsoft Office
- Prend en charge le format de fichier commun IWB (CFF) pour un partage facile du contenu éducatif
- Fonction de conférence à distance incluse

Caractéristiques principales du matériel

- Utilisez un doigt ou n'importe quel objet pour faire fonctionner le tableau blanc.
- Grand espace interactif.
- Six contributions simultanées pour un travail collaboratif.
- Fonctions multi-touch pour une utilisation intuitive.
- Possibilité de fixer des aimants à la surface.
- 15 boutons de fonction pour un accès facile aux outils fréquemment utilisés.
- Poids léger avec une surface en acier.
- La conception améliorée du support facilite le montage de la carte.
- Le stylet est inclus avec le tableau.

Stylet (inclus)



Technologie à commande digitale

Utilisez votre doigt, votre stylet ou tout autre objet pour naviguer facilement dans les activités, sites Web et contenu multimédia.



Fonctionnalités multi-touch

Contrôlez le tableau blanc naturellement avec les gestes multi-touch utilisez votre doigt pour annoter, premier pour faire défiler et deux doigts pour effacer ou effectuer un zoom avant et arrière.



"6-Touch" Feature

Grâce à la fonction «6 touches», plusieurs utilisateurs peuvent écrire et travailler simultanément sur toute la surface du tableau.



Accès rapide aux outils fréquemment utilisés

Les boutons de fonction situés sur chaque côté de la planche permettent un accès rapide à les outils les plus fréquemment utilisés.

TABLEAUX INTERACTIFS

TABLEAU INTERACTIF

STARBOARD FX-89WE2

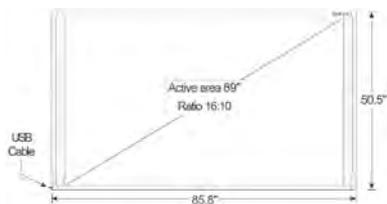


Les tableaux blancs interactifs **StarBoard FX-89WE2** apportent l'interactivité tactile à votre salle de classe. Ces modèles associent une conception simple et une surface résistante à la nouvelle technologie interactive.

Les fonctionnalités tactiles et les capacités multi-touch des **StarBoard FX-89WE2** leur confèrent une utilisation complètement intuitive pour tous. La largeur de ces tableaux offre un espace de travail supplémentaire et contribue à améliorer le travail de groupe.

Affordable interactive technology for your classroom environment.

Les tableaux blancs interactifs de la série **StarBoard FX-89WE2** apportent une interactivité manuelle à votre salle de classe ou conférence chambre. Ces modèles combinent la simplicité de la conception et la surface solide avec la dernière technologie interactive. Leur doigt les fonctionnalités et les capacités de gestes multi-touch rendent **StarBoard FX-89WE2** intuitif pour quiconque à utiliser. La grande surface de ces planches offre un espace de travail supplémentaire et contribue à un travail de groupe confortable.



<p>Model No. FX-89WE2</p> <p>Interface to Computer USB 1.1, USB 2.0</p> <p>Effective Screen Size (in.) FX-89WE2: 77.25 (W) x 48.25 (H)</p> <p>Board/Surface Material High density polyester (core), steel (surface)</p> <p>Weight Net FX-89WE2: approx. 53 lbs.</p> <p>Weight Gross FX-89WE2: approx. 82 lbs.</p>	<p>System Requirements</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPU: Intel Pentium 4 1.8GHz or higher • RAM: 1GB or more • HDD: 600MB or more • Display Color Depth: 32bits or more <p>OS support</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows OS: 7/8.1/10 • Latest service pack recommended. • Tablet PC Edition and Server Edition are not supported. • Mac OS: 10.8 -10.11.3
---	--

Fonctionnalités clés du logiciel

- Prise en charge de Windows, Mac
- Barre d'outils flottante personnalisable
- Reconnaissance de l'écriture manuscrite (Windows)
- Variété d'encre numérique
- Exporter des notes dans divers formats de fichiers
- Accès direct à Internet, recherche d'images Google
- Importer des fichiers Microsoft Office
- Prend en charge le format de fichier commun IWB (CFF) pour un partage facile du contenu éducatif
- Fonction de conférence à distance incluse

Caractéristiques principales du matériel

- Utilisez un doigt ou n'importe quel objet pour faire fonctionner le tableau blanc
- Grand espace interactif
- Six contributions simultanées pour un travail collaboratif
- Fonctions multi-touch pour une utilisation intuitive
- Possibilité de fixer des aimants à la surface
- 15 boutons de fonction pour un accès facile aux outils fréquemment utilisés
- Poids léger avec une surface en acier
- La conception améliorée du support facilite le montage de la carte
- Le stylet est inclus avec le tableau

Stylet (inclus)



Technologie à commande digitale

Utilisez votre doigt, votre stylet ou tout autre objet pour naviguer facilement dans les activités, sites Web et contenu multimédia.



Fonctionnalités multi-touch

Contrôlez le tableau blanc naturellement avec les gestes multi-touch utilisez votre doigt pour annoter, premier pour faire défiler et deux doigts pour effacer ou effectuer un zoom avant et arrière.



"6-Touch" Feature

Grâce à la fonction «6 touches», plusieurs utilisateurs peuvent écrire et travailler simultanément sur toute la surface du tableau.



Accès rapide aux outils fréquemment utilisés

Les boutons de fonction situés sur chaque côté de la planche permettent un accès rapide à les outils les plus fréquemment utilisés.

MOBILIER DE BUREAU

• •	BUREAUX DE DIRECTION	15
• •	BUREAUX INDIVIDUELS	17
• •	CHAISES	19
• •	RANGEMENT	20
• •	ROSACES	21
• •	TABLES DE RÉUNION	22



MOBILIER DE BUREAU

BUREAUX DE DIRECTION

BUREAU DE DIRECTION

CASTLE AVEC RETOUR

Découvrez la simplicité et la linéarité des formes du bureau de direction CASTLE.

Disponible en différents coloris de plateaux (blanc, Sonoma, Langley, Gessato) et de piétements (Blanc, Gris, Noir).

Le bureau de direction CASTLE se mêlera harmonieusement au reste de votre mobilier.

Le bureau CASTLE, emprunt de légèreté, vous inspirera sûreté et sérénité grâce à sa structure métallique solide.

Proposé en deux dimensions différentes, vous pourrez aménager à votre convenance vos espaces de travail.

Son retour, de la même couleur que le plateau, vous offrira également un espace supplémentaire pour y déposer documents ou imprimantes.

Dimensions :

- Longueur : 180 cm
- Profondeur : 75 cm
- Hauteur : 75 cm

Plateau :

- Épaisseur plateau bois : 25 mm
- Dimensions (L x P) : 180 x 75
- Finitions : blanc, Sonoma, Langley, Gessato
- Matière : bois mélaminé
- Chant en ABS 20/10

Retour :

- Longueur : 75 cm
- Profondeur : 50 cm
- Hauteur : 75 cm



BUREAU DE DIRECTION

BRAVA

Brava est un ensemble de direction chaleureux dont le style souligne un tempérament dynamique et entreprenant. Brava apporte une touche architecturale à votre ensemble de direction avec un jeu parfait de matières. Particulièrement adapté pour les professions libérales et les managers Brava constitue le bon compromis entre budget, qualité et design.

Dimensions :

- (La/H/P) 180,0 cm x 75,0 cm x 90,0 cm
- Plateau (La/H/P) 180,0 cm x 90,0 cm
- Retour (La/H/P) 180,0 cm x 71,4 cm x 45,0 cm



BUREAU DE DIRECTION

PYKE

Le bureau de direction PYKE propose un design très aéré à la fois moderne et élégant.

Il est muni d'un plan de travail complètement transparent avec un plateau en verre permettant de profiter de la magnifique structure portante.

Avec son large choix de coloris de piétement, vous pourrez créer un bureau sur-mesure qui s'adaptera à votre lieux de travail.

Caractéristiques techniques

- Plateau
- **Épaisseur** : 8 mm
- **Dimensions** (LxP) : 180 x 90 cm
- **Hauteur** : 75 cm
- **Matière** : verre transparent
- Piétement
- **Matière** : réalisée en tube d'acier de 30x30mm, vernie à poudres époxy



BUREAU DE DIRECTION

FRENEL

Bureau de direction FRENEL

- Dimension L 200 cm * P 90 cm * H 75 cm.
- Retour L 180cm * P 45cm.
- Inclus 4 tiroirs et un porte et 2 étages du rangement.



BUREAU DE DIRECTION

LURCAS

Découvrez la simplicité du bureau de direction . Disponible en différents coloris de plateaux (blanc,Sonoma, Langley,Gessato) et de piétements (Blanc,Gris,Noir).

le bureau de direction LAURCAS se mêlera harmonieusement au reste de votre mobilier.

Le bureau LAURCAS, emprunt de légèreté, vous inspirera sûreté et sérénité grâce à sa structure métallique solide.

Proposé en deux dimensions différentes, vous pourrez aménager à votre convenance vos espaces de travail.

Caractéristiques techniques

Dimensions :

- (La/H/P) 180,0 cm x 75,0 cm x 90,0 cm



BUREAU DE DIRECTION

JAX

Bureau de direction JAX

Nous vous proposons ici un grand bureau exécutif agrémenté d'un retour bas avec différents rangements pratiques, ouverts ou fermés, destinés à accueillir éléments de décorations ou documents professionnels. La partie caisson est équipée d'une serrure et dispose d'un large tiroir dans lequel vous pourrez ranger sac à main et autres effets personnels en toute sécurité.

Le bureau comprends un large plateau principal d'une profondeur de 100 cm

Dimensions :

- Longueur totale : ,200, cm
- Longueur du plateau : 180 cm
- Profondeur : 100 cm
- Épaisseur du plateau : 2.5 cm
- Hauteur : 75 cm

Dimensions de la Retour :

- Longueur totale : 200 cm
- Profondeur totale : 60 cm
- Hauteur : 61 cm



MOBILIER DE BUREAU

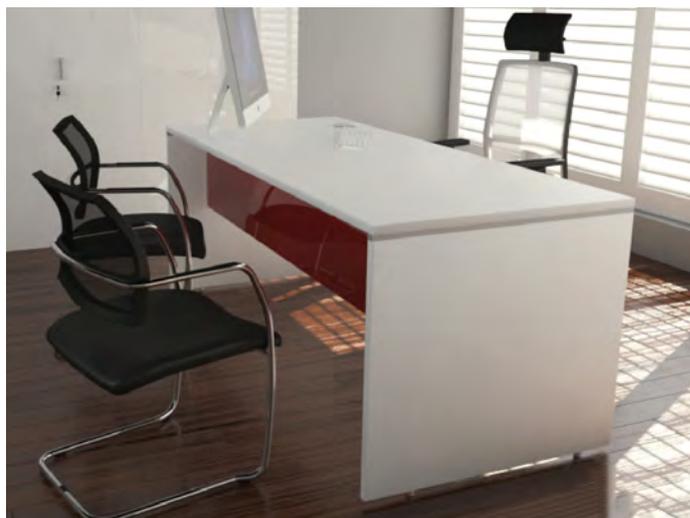
BUREAUX INDIVIDUELS

BUREAU INDIVIDUEL

EKKO

Dimensions :

- Plateau (La/H/P) 140,0 cm x 75,0cm x 75,0 cm



BUREAU INDIVIDUEL

CASTLE

Dimensions :

- Plateau (La/H/P) 150,0 cm x 75,0cm x 75,0 cm

Découvrez la simplicité et la linéarité des formes du bureau CASTLE.

Disponible en différents coloris de plateaux (blanc,Sonoma, Langley,Gessato) et de piétements (Blanc,Gris,Noir).

Le bureau CASTLE, emprunt de légèreté, vous inspirera sûreté et sérénité grâce à sa structure métallique solide.

Proposé en deux dimensions différentes, vous pourrez aménager à votre convenance vos espaces de travail.



BUREAU INDIVIDUEL

BRAVA

Dimensions :

– Plateau (La/H/P) 140,0 cm x 75,0cm x 75,0 cm

Le Bureau BRAVA joue avec les combinaisons de couleurs tendance,

Matière :

– Structure en panneaux particule Stratifié



BUREAU INDIVIDUEL

KAYZA

Dimensions :

– Plateau (La/H/P) 150,0 cm x 75,0cm x 75,0 cm

– Retour (La/H/P) 75,0 cm x 75,0cm x 75,0 cm

Bureau KAYZA

Le bureau KAYZA sera le compagnon de vos longues journées de travail. Son large plateau vous permettra de travailler dans d'excellentes conditions et sans lésiner sur votre confort. Le bureau KAYZA vous est proposé en plusieurs finitions (blanc, Gessato, gris, Sonoma, Langley et wengé) qui vous permettront de l'intégrer facilement à votre intérieur.



BUREAU INDIVIDUEL

EZRA

Dimensions :

– Plateau (La/H/P) 160,0 cm x 75,0cm x 75,0 cm



MOBILIER DE BUREAU

CHAISES

CHAISE VISITEUR

ISO

NB : Option : **accoudoir**

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE VISITEUR

SIGMA

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE OPÉRATEUR

MILANO

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE OPÉRATEUR

JOLLY

Jolly est une Chaise réglable en hauteur conçu essentiellement pour des personnes à petit gabarit. Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE OPÉRATEUR

ARCHITECTE

La chaise de bureau ARCHITECTE a une assise et un dossier haut est composé d'un revêtement Simili cuir vous donnant un confort remarquable. Cette chaise de bureau ARCHITECTE est d'une grande solidité grâce à son carénage en ABS noir. Cette chaise est réglable en hauteur via un vérin.



CHAISE VISITEUR

BANQUETTE

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE OPÉRATEUR

ISO

La chaise **ISO** est une chaise de bureau de style, design, très tendance, c'est une inspiration de haute qualité.

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



TABOURET OPÉRATEUR

ROULETTE

Réglage en hauteur continu avec un vérin à gaz. Siège pivotable par 360 degrés, Rembourrage en cuir synthétique.

Pied en étoile 5 branches équipées de roulettes stables.

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE OPÉRATEUR

BIP ROULANT

Chaise tournante avec assise en skaï et dossier en hirek et réglage de hauteur.

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE OPÉRATEUR

ZODIAC

Zodiac est une Chaise réglable en hauteur, conçu essentiellement pour des personnes, à petit gabarit, c'est une chaise à petit budget.

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE OPÉRATEUR

PICOLO

Piccolo Grand Model est une chaise pivotante, réglable en hauteur à dossier basculant.

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE DE DIRECTION

TIZANO

La chaise **Tizano** est une chaise de bureau de style, design, très tendance, c'est une inspiration de haute qualité. Facilement maniable.



DIMENSIONS :

Assise : L47 x P49 cm

Totales : L47 x H88/100 x P49 cm

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE DE DIRECTION

ATLANTA

La chaise **ATLANTA** est une chaise de bureau de style, design, très tendance, c'est une inspiration de haute qualité. Facilement maniable.



DIMENSIONS :

Assise : L47 x P49 cm

Totales : L47 x H88/100 x P49 cm

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes

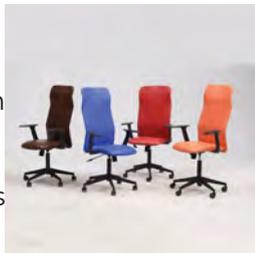


CHAISE DE DIRECTION

BASTIA

Chaise tournante avec assise en skaï et réglage de hauteurs.

Ce modèle est disponible dans les couleurs suivantes



CHAISE DE DIRECTION

MALTA

Fauteuil agent model **MALTA** en similicuir tournant, roulant, basculant, avec accoudoirs et réglable en hauteur.



CHAISE DE DIRECTION

FOCUS

Chaise Directeur **Focus** base chromée avec tous les réglages nécessaires pour une bonne position au bureau - Une chaise moderne avec accoudoirs



MOBILIER DE BUREAU

RANGEMENT

RANGEMENT

MI-HAUTE 2 PORTES

ARMOIRE MI-HAUTE DEUX PORTES BATTANTES

-(La/H/P) 90,0 cm x 130,0 cm x 47,0 cm



RANGEMENT

HAUTE OUVERTE UNIE

Armoire HAUTE ouverte unie

Dimension :

-(La/H/P) 90,0 cm x 200,0cm x 45,0 cm



RANGEMENT

HAUTE MIXTE 2 PORTES

ARMOIRE HAUTE MIXTE PORTES BATTANTES

Dimension :

-(La/H/P) 90,0 cm x 200,0cm x 47,0 cm



RANGEMENT

HAUTE 2 PORTES

Armoire HAUTE 2 portes battantes

Dimension :

-(La/H/P) 90,0 cm x 200,0cm x 47,0 cm



RANGEMENT

BASSE SLIDE

ARMOIRE BASSE PORTES COULISSANTES

Découvrez le design simple et épuré de l'armoire bicolore basse portes coulissantes.

Ses portes coulissantes vous permettent de gagner de l'espace tout en vous offrant un accès facilité à tous vos documents. Son très large choix de coloris de portes vous permettre d'ajouter une touche de couleur dans votre bureau tout en vous garantissant de la sobriété grâce à son corps blanc.

Dimension :

-(La/H/P) 160,0 cm x 90,0cm x 45,0 cm



MOBILIER DE BUREAU

ROSACE

ROSACE

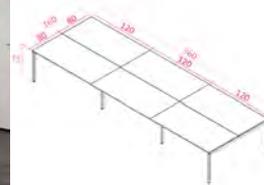
6 PERSONNES

Ce bureau vous permettra d'installer 6 collaborateurs sur une seule structure.

Cet ensemble collaboratif s'adaptera à l'évolution de vos besoins.

DIMENSION :

(La/H/P) 360,0 cm x 75,0 cm x 120,0 cm



ROSACE

4 PERSONNES

Bureau partagé pour 4 personnes

Ce bureau vous permettra d'installer 4 collaborateurs sur une seule structure.

Cet ensemble collaboratif s'adaptera à l'évolution de vos besoins.

DIMENSION :

(La/H/P) 240,0 cm x 75,0 cm x 120,0 cm



ROSACE

2 PERSONNES

Bureau partagé pour 2 personnes

Ce bureau vous permettra d'installer 2 collaborateurs sur une seule structure.

Cet ensemble collaboratif s'adaptera à l'évolution de vos besoins.

DIMENSION :

(La/H/P) 120,0 cm x 75,0 cm x 120,0 cm



ROSACE

2 PERSONNES

Bureau partagé pour 2 personnes

Ce bureau vous permettra d'installer 2 collaborateurs sur une seule structure.

Cet ensemble collaboratif s'adaptera à l'évolution de vos besoins.

DIMENSION :

(La/H/P) 120,0 cm x 75,0 cm x 120,0 cm



MOBILIER DE BUREAU

TABLES DE RÉUNION

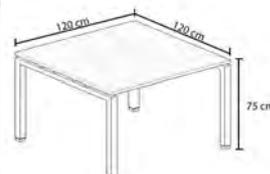
TABLES DE RÉUNION

CARRÉE CHALLENGE

La table de réunion carrée CHALLENGE dispose de réels atouts par rapport à une table rectangulaire classique : moins encombrante, plus abordable et plus modulable, elle sera d'une grande utilité pour votre structure.

Cette table est disponible en Plusieurs coloris de plateau et 2 coloris de piétement en version carrée (120 x 120 cm).

Capable d'accueillir de 4 personnes, elle s'adaptera au mieux à l'espace disponible.



TABLES DE RÉUNION

KAYZA

Dimension global :

-(La/H/P) 200,0 cm x 120,0cm x 75,0 cm pour 6 personnes

-(La/H/P) 250,0 cm x 120,0cm x 75,0 cm pour 8 personnes

-(La/H/P) 300,0 cm x 120,0cm x 75,0 cm pour 10 personnes



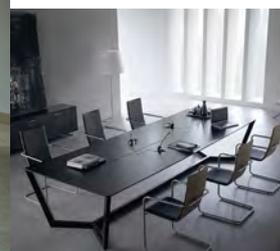
TABLES DE RÉUNION

LAURCAS

Dimension global :

-(La/H/P) 200,0 cm x 120,0cm x 75,0 cm pour 6 personnes

-(La/H/P) 250,0 cm x 120,0cm x 75,0 cm pour 8 personnes



TABLES DE RÉUNION

QUINN

Réunissez vos collaborateurs autour d'une solution bureautique spacieuse aux lignes droites et élégantes.

Dimension global :

-(La/H/P) 300,0 cm x 120,0cm x 75,0 cm pour 10 personnes



KLARRION



www.klarrion.com