



78 Rue Raymond Poincaré
92000 NANTERRE – FRANCE
info@ftm-technologies.com
Tél. +33(0)1 40 86 00 09
Fax +33(0) 1 40 86 16 45

FTM | Technologies

**technique &
industriel**

SOMMAIRE

SUMMARY

Le savoir-faire <i>The know-how</i>	P. 2
Le mobilier technique <i>The technical furniture</i>	P. 3
Certifications <i>Certifications</i>	P. 3
La gamme <i>The range</i>	P. 4
Les aménagements <i>The layout plans</i>	P. 5
Les plateaux <i>The plates</i>	P. 6 & 7
L'établi à piétement simple <i>The one leg base workbench</i>	P. 8
L'établi à piétement simple et coffre suspendu <i>The one leg base workbench with suspended chest</i>	P. 8
L'établi 1 pied coffre <i>The workbench 1 base chest</i>	P. 9
L'établi 2 pieds coffres <i>The workbench 2 base chests</i>	P. 9
Les coffres suspendus <i>The suspended chests</i>	P. 10
Les coffres socles <i>The base chests</i>	P. 10
Les dessertes et servantes <i>The tool trolleys</i>	P. 11
Les accessoires <i>The accessories</i>	P. 12 & 13
L'établi réglable en hauteur <i>The height adjustable workbench</i>	P. 14 & 15
Les sièges techniques <i>The technical chairs</i>	P. 16 à 18
Les armoires d'atelier monoblocs à portes battantes profondeur 430 mm <i>The welded storage cabinets with swing doors 430 mm depth</i>	P. 19
Les armoires d'atelier monoblocs à portes battantes profondeur 500 mm <i>The welded storage cabinets with swing doors 500 mm depth</i>	P. 20
Les armoires d'atelier monoblocs à portes transparentes profondeur 500 mm <i>The welded storage cabinets with transparent doors 500 mm depth</i>	P. 21
Les armoires d'atelier monoblocs à portes battantes profondeur 620 mm <i>The welded storage cabinets with swing doors 620 mm depth</i>	P. 22
Les armoires compactes <i>The compact cabinets</i>	P. 23
Nuancier <i>Colour chart</i>	P. 24



Le savoir-faire

The know-how



Depuis sa création en 1958, ACIAL fabrique en France du mobilier métallique destiné à toutes les sphères professionnelles.

Dans un souci constant de satisfaction du client, ACIAL s’est dotée d’outils performants pour répondre au plus près aux besoins du marché et anticiper au mieux les futures demandes.

La présence forte de ses équipes commerciales sur le territoire français apporte à ACIAL reconnaissance et professionnalisme chez ses clients.

Son appartenance au Groupe AVERYS est un atout supplémentaire pour donner à ACIAL une dimension internationale.

Since its creation in 1958, ACIAL builds in France metal furniture intended for all professional spheres.

ACIAL with its customer satisfaction at heart, is equipped with powerful tools to respond at its best to the market needs and to anticipate all the new requirements.

The strong presence of its sales team on the French territory gives ACIAL professional recognition with its clients. Its membership within the AVERYS Group is an additional asset in its international dimension.

Le mobilier technique

The technical furniture

Pour accompagner ses clients dans l’aménagement de leur environnement professionnel, ACIAL propose une gamme complète d’établis et d’équipements techniques alliant robustesse et ergonomie. Etablis modulaires, dessertes et servantes, armoires d’atelier, sièges sont étudiés et conçus pour tous les secteurs d’activités : mécanique, électronique, contrôle, qualité, conditionnement, enseignement professionnel...

To support its customers in developing their professional environment, ACIAL offers a complete range of workbenches and technical equipment combining robustness and ergonomics. Modular workbenches, trolleys and serving tables, storage cabinets, and seats are studied and designed for all activity sectors: mechanics, electronics, control, quality, packaging, professional education...



Certifications

Certifications

⇒ **Qualité, satisfaction du client, respect de l’environnement, responsabilité sociétale, quelques-uns des maîtres-mots qui motivent ACIAL à améliorer en continu ses performances et fabriquer des produits dans le respect des normes en vigueur.**

Quality, customer satisfaction, environmental awareness, and social responsibility are some of the key words motivating ACIAL to always perform continuous improvement and build in compliance with the existing standards.

⇒ **Etablis et Armoires d’atelier certifiés par le FCBA** *Workbenches and storage cabinets FCBA certified*
NF Environnement et Ameublement, garantie de la qualité et de la durabilité du mobilier et limitation des impacts sur l’environnement tout au long du cycle de vie.

NF Environment and Furniture credentials are a quality and durability guarantee for furniture and for the life-time environmental impact limitation.

NF Mobilier Professionnel Technique, sécurité, adaptabilité, durabilité, comportement au feu conformément aux normes NF D 60050 (2009), XP D 65 762 (2010), NF EN 14074 (2005).

NF Technical Professional Furniture, ensures security, adaptability, durability, and fire standards conformity to the NF D 60050 (2009), XP D 65 762 (2010), NF EN 14074 (2005) guidelines.

⇒ **Deux unités de production certifiées à Saint Aignan (41)** *Two certified production units at Saint Aignan (41)*
ISO 9001 : 2015 - Système de Management de la Qualité / ISO 9001:2015 - Quality Management System

- Réponse aux attentes des clients / *Solutions to customers’ expectations*
- Motivation et engagement de la Direction / *Management motivation and commitment*
- Amélioration continue, approche processus / *Continuous improvement, process approach.*

ISO 14001 : 2015 - Système de Management Environnemental / ISO 14001:2015 - Environmental Management System

- Amélioration de la performance environnementale / *Improved environmental performance*
- Respect des obligations de conformité / *Compliance with conformity standards*
- Réalisation des objectifs environnementaux / *Achievement of environmental objectives.*

• **Politique QHSE** *QHSE Policy*
ACIAL s’est engagée depuis plusieurs années dans une démarche d’amélioration continue dans le respect des réglementations en vigueur. Pour contribuer à sa performance et sa pérennité, ACIAL a mis en œuvre un système de management intégré Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement auquel sont associés tous les partenaires, collaborateurs et fournisseurs.

ACIAL has been engaged for several years in a continuous improvement process in compliance with current regulations. To contribute to its performance and durability, ACIAL has implemented and integrated in association with its partners, collaborators and suppliers, a Quality, Health, Safety, and Environmental System.

ACIAL est adhérent de VALDELIA, éco-organisme agréé par le Ministère de l’Ecologie, du Développement durable et de l’Energie dont la mission est de collecter et de recycler les Déchets d’Éléments d’Ameublement Professionnels (DEA Pro).

ACIAL is a member of VALDELIA, an eco-organization approved by the Ministry of Ecology, of Sustainable Development and Energy whose mission is to collect and recycle Professional Furniture Waste Elements (DEA Pro).

» **Gamme garantie 5 ans (hors composants électriques)**
A 5 year guarantee range (excluding electrical components)



FTM Technologies



La gamme

The range

On vous propose une gamme complète d'établis aux multiples combinaisons qui répond à tous les besoins des utilisateurs et à tous les environnements.

We offer a complete range of multiple combination workbenches that meets the entire user needs in all environments.

- 1- **Etabli simple.** *Simple workbench.*
- 2- **Etabli simple avec coffre suspendu à tiroirs.**
Simple workbench with suspended chest and drawers.
- 3- **Etabli avec 1 pied coffre à tiroirs ou à porte.**
Workbench with 1 leg drawer chest or door chest.

- 4- **Etabli avec 2 pieds coffres à tiroirs ou à porte.**
Workbench with 2 leg drawer chest or door chest.
- 5- **Etabli réglable en hauteur électriquement.**
Electrically adjustable height workbench.

Descriptif de la structure

Structural description



Echelles + longerons
Pliage en C de section 41x80 pour les échelles et pliage en U de section 60x40 pour les longerons.

*Ladders + side rails
41x80 C-section folding for ladders
and 60x40 U-section folding for the side rails.*



Structure
Le châssis est constitué d'une structure en tôle d'acier pliée d'épaisseur 25/10^{ème}.

*Structure
The frame consists of a 25/10th thick steel structure.*



Vérins
Les échelles sont équipées de série de vérins réglables, course 40 mm.

*Adjustable jacks
Ladders are equipped with adjustable jacks of 40 mm reciprocating motion, as standard.*

Les aménagements

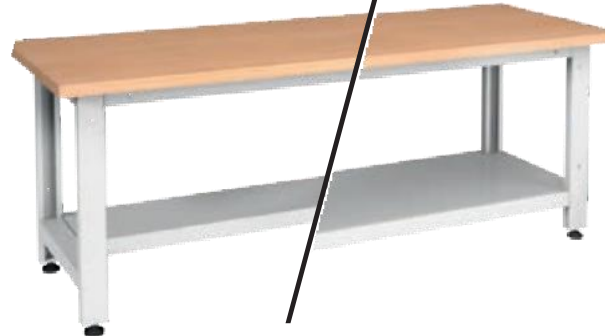
The layout plans

On vous propose des aménagements qui permettent de créer des configurations ajustées au mieux à l'environnement de travail.

ACIAL offers layout plans allowing the creation of configurations best adapted to the working environment.

- **Tablettes Shelves**
 - Tôle 25/10^{ème} - plis hauteur 60 mm.
 - 7 longueurs disponibles.
 - Profondeur 315 et 600 mm pour poste profondeur 750 mm.
 - Profondeur 600 et 915 mm pour poste profondeur 1000 mm.

- 25/10th steel sheet - folding height of 60 mm.
- 7 available lengths.
- Depth 315 and 600 mm for a 750 mm depth station.
- Depth 600 and 915 mm for a 1000 mm depth station.



Étagères fonctionnelles

Functional shelves

- 2 hauteurs : 400 mm avec 1 tablette - 650 mm avec 1 ou 2 tablettes.
- 4 largeurs pour postes 1200, 1500, 1800, 2000 mm.
- Joes de finition tôle 20/10^{ème}.
- Tablettes réglables au pas de 40 mm, fixées en retrait des joes pour permettre l'intégration de rampes électriques.

- 2 heights: 400 mm with 1 shelf - 650 mm with 1 or 2 shelves.
- 4 widths for the 1200, 1500, 1800, 2000 mm stations.
- 20/10th steel finish panels.
- Shelves adjustable to a 40mm pitch, fixed outside
- the finish panels to allow the integration of the electric ramps.



Tiroir individuel, caissons suspendu et coffres socles à tiroir ou à porte pour offrir une zone de rangement à chaque poste de travail, selon les besoins.

Individual drawer, hanging cabinets pedestal cheds with drawers or with door to provide storage space at each station work, as



- **Rampes électriques Electric ramps**
 - Fixation : sur la façade des longerons, sur les échelles, en fond de plateau.
 - 8 prises 2 phases + T - 1 disjoncteur 16A 30 MA
 - 1 interrupteur bipolaire lumineux – câble avec fiche mâle.
 - 5 longueurs disponibles : 500, 950, 1250, 1650 et 1850 mm.

- Fastening: on the front of the side rails, on the ladders, at the bottom of the board.
- 8 outlets 2 phases + T - 1 circuit breaker 16A 30 MA 1 bipolar light switch cable with male plug.
- 5 available lengths: 500, 950, 1250, 1650 and 1850 mm.



Roulettes Wheels

- Permettent de transformer un poste de travail en poste mobile : 4 roulettes mobiles Ø 100 mm dont 2 avec frein.
- Rehausse le poste de 135 mm.

- Transforms a work station into a mobile station: 4 mobile wheels Ø 100 mm with 2 with brakes.
- Raises the station by 135 mm.





Les plateaux

The plates

Un vaste choix de plateaux en adéquation avec les secteurs d'activités / A wide range of plates to meet the needs of the activity sectors



Multiplis hêtre épaisseur 40 mm

- Fabriqué à partir de bois issus de forêts françaises.
- Placage hêtre ép. 20/10^{ème}.
- Bois étuvé et séché à 5 %.
- Collage IF 20 répondant à la norme E1.
- Méthode de fabrication : déroulage, séchage, collage, calibrage, rebouchage chants, ponçage 1 face, chants ébarbés et chanfreinés de 2 mm.
- Densité moyenne : 730 kg/m³.
- Résistance au feu : M3.

Application

- Ateliers et biens d'équipement industriels.
- Enseignement.
- Artisanat, ateliers de haute couture.

Mélaminé épaisseur 30 mm

- Mélaminé 2 faces gris dauphin, 4 chants plaqués ABS lisse ép. 2 mm rayonnés.
- Résistance à la vapeur d'eau, aux chocs.
- Repère d'identification sur chant droit : pastille bleue.

Application

- Secteur tertiaire, scolaire.
- Conditionnement, contrôle, informatique.

Multi-ply beech wood 40 mm thick

- Built with wood from French forests.
- Beech wood veneer 20/10th thick.
- Steamed and dried wood at 5 %.
- IF 20 bonding to the E1 standards.
- Fabrication process: unrolling, drying, bonding, calibration, filling edges, sanding 1 face, edges deburred and chamfered by 2 mm.
- Average density: 730 kg/m³.
- Fire resistant: M3.

Application

- Workshops and industrial equipment.
- Education.
- Crafts, haute couture workshops.

Melamine 30 mm thick

- Melamine 2 sides dolphin grey, 4 veneered edges ABS smooth 2 mm radiated.
- Resistant to water steam and shocks.
- Identification mark on right edge: blue dot.

Application

- Tertiary sector, school.
- Packaging, control, computer.



Stratifié épaisseur 40 mm

- Base agglomérée CTBS, 590 kg/m³.
- Une face stratifiée gris dauphin ép. 8/10^{ème} de mm.
- Un contre-balancement stratifié blanc ép. 8/10^{ème} de mm.
- Quatre chants plaqués ABS lisse gris dauphin ép. 2 mm, rayonnés.
- Collage par colle vinylique.
- Résistance à l'humidité et aux contraintes mécaniques.
- Repère identification sur chant droit : pastille verte.

» Application

- Usage intensif industriel, électronique.
- Collectivités, enseignement professionnel.
- Hôpitaux, laboratoires.
- Zones de préparation des aliments.

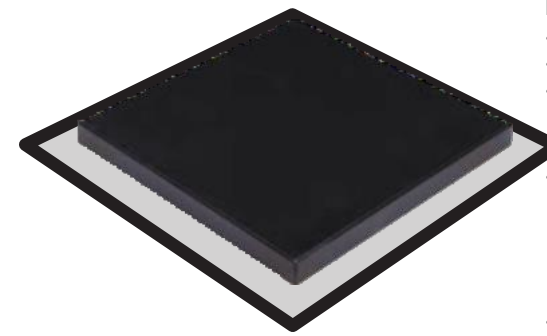


Pictura® Thermorésistant épaisseur 40 mm

- Composition Pictura® sans amiante : mélange homogène de ciment, d'adjuvants inertes et de fibres organiques naturelles et de synthèse (fibres-ciment NT).
- Le parement poncé reçoit une coloration à base acrylique, homogène de haute stabilité et de grande durabilité.
- Base agglomérée CTBS, 590 kg/m³.
- Une face Pictura® ép. 5 mm, gris étain.
- Un contre-balancement stratifié blanc.
- Quatre chants plaqués ABS lisse ép. 2 mm rayonnés.
- Collage par colle vinylique.
- Bon comportement au feu et à l'isolation acoustique.
- Non polluant, n'émet pas de gaz nocifs.
- Repère d'identification sur chant droit : pastille jaune.

» Application

- Pour milieux exigeants avec hauts risques d'incendie.
- Enseignement professionnel, électronique (utilisation d'un fer à souder).



Elastomère épaisseur 40 mm

- Base agglomérée CTBS, 590 kg/m³.
- Une face élastomère noir lisse ép. 3 mm.
- Un contre-balancement stratifié blanc.

Collage par colle vinylique.

Revêtement souple pour pièces fragiles.

- Nettoyage au white spirit ou produits d'entretien des garnitures intérieures plastifiées des véhicules automobiles.

» Application

- Industrie automobile, aéronautique.
- Pour pièces fragiles ou utilisation de matières grasses comme les huiles.



Stratifié dissipateur (DCE) épaisseur 40 mm

- Base agglomérée CTBS, 590 kg/m³.
- Une face stratifiée gris dauphin ép. 8/10^{ème} de mm chargée au carbone.
- Un contre-balancement stratifié blanc ép. 8/10^{ème} de mm.
- Collage par colle vinylique.
- Attention : un plateau stratifié dissipateur ne se suffit pas à lui-même. Il faut absolument lui adjoindre un ensemble de protection de charges électrostatiques.
- Repère identification sur chant droit : pastille rouge.

» Application

- Electromécanique, métrologie, câblage, dépannage cartes à puces.
- Attention : milieu nécessitant l'écoulement des charges électrostatiques : (bornier de mise à la terre, bornier pour bracelet, bracelet conducteur, fil de terre pour raccordement au plateau principal).

Laminate 40 mm thick

- Base of agglomerate CTBS, 590 kg/m³.
- A laminate surface dolphin grey 8/10th thick.
- A laminate white counter-balance 8/10th thick.
- Four veneered edges ABS dolphin grey 2 mm, radiated.
- Bonding by vinyl glue.
- Resistance to moisture and mechanical stress.
- Identification mark on right edge: green dot.

Application

- Heavy industrial use, electronics.
- Communities, vocational education.
- Hospitals, laboratories.
- Food preparation areas.

Pictura® Thermoresistant 40 mm thick

- Pictura® composition without asbestos: homogeneous cement mixture, inert admixtures and organic fibres natural and synthetic (NT cement fibre).
- The sanded siding receives an acrylic-based colouring, homogeneous high stability and great durability.
- Base of agglomerate CTBS, 590 kg/m³.
- A Pictura® side 5 mm thick, pewter grey.
- A laminate white counter-balance.
- Four smooth veneered edges ABS 2 mm radiated.
- Bonding by vinyl glue.
- Handles well fire and acoustic insulation.
- Non-polluting, no harmful gas emissions.
- Identification mark on right edge: yellow dot.

Application

- For demanding environments with high fire risks.
- Professional education, electronics (use of soldering iron).

Elastomer 40 mm thick

- Base of agglomerate CTBS, 590 kg/m³.
- A smooth black elastomer surface 3 mm thick.
- A laminate white counter-balance.
- Bonding by vinyl glue.
- Flexible coating for fragile parts.
- Cleaning with white spirit or cleaning products for laminated interior of vehicles and cars.

Application

- Automotive industry, aeronautics.
- For delicate parts or for use with fat substances such as oils.

Laminate heat sink (DCE) 40 mm thick

- Base of agglomerate CTBS, 590 kg/m³.
- A laminate surface dolphin grey. 8/10th charged with carbon.
- A laminate white counter-balance 8/10th thick.
- Bonding by vinyl glue.
- Caution: a stratified heat sink plate is not sufficient alone. It is absolutely necessary to add a set of electrostatic charge protection.
- Identification mark on right edge: red dot.

Application

- Electromechanical, metrology, wiring, chip cards troubleshooting.
- Caution: environment requiring the flow of electrostatic charges: (earthing terminal block, terminal block with bracelet attachment, conductor strap, ground wire for connection to the main plate).

L'établi à piétement simple

The one-leg base work bench

- 4 longueurs disponibles : 1200, 1500, 1800 et 2000 mm.
- 2 profondeurs : 750 et 1000 mm.
- Hauteur sous plateau : 800 mm + vérins de mise à niveau(+ 40 mm maxi).

L'établi se compose de :

- 1 piétement :
 - 2 échelles et 3 longerons 25/10^{ème} pour poste prof. 750 mm.
 - 2 échelles et 4 longerons 25/10^{ème} pour poste prof. 1000 mm.
 - Fixation par écrous à sertir et vis.
- 1 plateau :
6 finitions.

- 4 available lengths: 1200, 1500, 1800 and 2000 mm
- 2 depths: 750 and 1000 mm
- Height under the plate: 800 mm + jack kit for adjustment (+ 40 mm max.)

The workbench consists of:

- 1 base:
 - 2 ladders and 3 side rails 25/10th for workstation of 750 mm deep.
 - 2 ladders and 4 side rails 25/10th for workstation of 1000 mm deep.
 - Fixing with blind rivet nuts and screws.
- 1 plate
6 finishes.

L'établi à piétement simpleet coffre suspendu

The one-leg base workbench with 1 suspended chest

- 4 longueurs disponibles : 1200, 1500, 1800 et 2000 mm.
- 2 profondeurs : 750 et 1000 mm.
- Hauteur sous plateau : 800 mm + vérins de mise à niveau(+ 40 mm maxi).

L'établi se compose de :

- 1 piétement :
 - 2 échelles et 3 longerons 25/10^{ème} pour poste prof. 750 mm.
 - 2 échelles et 4 longerons 25/10^{ème} pour poste prof. 1000 mm.
 - Fixation par écrous à sertir et vis.
- 1 plateau :
6 finitions.
- 1 coffre moyen :
 - 9 modèles à tiroirs, hauteur 190, 370 et 530 mm.
 - 1 modèle à porte hauteur 530 mm.

- 4 available lengths: 1200, 1500, 1800 and 2000 mm.
- 2 depths: 750 and 1000 mm.
- Height under the plate: 800 mm + jack kit for adjustment (+ 40 mm max.).

The workbench consists of:

- 1 base:
 - 2 ladders and 3 side rails 25/10th for workstation of 750 mm deep.
 - 2 ladders and 4 side rails 25/10th for workstation of 1000 mm deep.
 - Fixing with blind rivet nuts and screws.
- 1 plate: 6 finishes.
- 1 medium chest:
 - 9 models with drawers, height 190, 370, and 530 mm.
 - 1 door model height 530 mm.



L'établi 1 pied coffre

The workbench with 1 base chest

- 4 longueurs disponibles : 1200, 1500, 1800 et 2000 mm.
- 2 profondeurs : 750 et 1000 mm.
- Hauteur sous plateau : 800 mm.

L'établi se compose de :

- 1 piétement :
 - 1 échelle et 3 longerons 25/10^{ème} pour poste prof. 750 mm.
 - 2 échelles et 4 longerons 25/10^{ème} pour poste prof. 1000 mm.
 - Fixation par écrous à sertir et vis.
- 1 plateau :
6 finitions.
- 1 coffre socle :
 - 9 modèles à tiroirs.
 - 1 modèle à porte.

- 4 available lengths: 1200, 1500, 1800 and 2000 mm.
- 2 depths: 750 and 1000 mm.
- Height under the plate: 800 mm.

The workbench consists of:

- 1 base:
 - 1 ladders and 3 side rails 25/10th for workstation of 750 mm deep.
 - 2 ladders and 4 side rails 25/10th for workstation of 1000 mm deep.
 - Fixing with blind rivet nuts and screws.
- 1 plate: 6 finishes.
- 1 base chest:
 - 9 models with drawers.
 - 1 model with door.

L'établi 2 pieds coffres

The workbench with 2 base chests

- 2 longueurs disponibles : 1800 et 2000 mm.
- 2 profondeurs : 750 et 1000 mm.
- Hauteur sous plateau : 800 mm.

L'établi se compose de :

- 1 piétement :
 - 3 longerons 25/10^{ème} pour poste prof. 750 mm.
 - 4 longerons 25/10^{ème} pour poste prof. 1000 mm.
 - Fixation par écrous à sertir et vis.
- 1 plateau :
6 finitions.
- 2 coffres socles :
 - 9 modèles à tiroirs.
 - 1 modèle à porte.

- 2 available lengths: 1800 and 2000 mm.
- 2 depths: 750 and 1000 mm.
- Height under the plate: 800 mm.

The workbench consists of:

- 1 base:
 - 3 side rails 25/10th for workstation of 750 mm deep.
 - 4 side rails 25/10th for workstation of 1000 mm deep.
 - Fixing with blind rivet nuts and screws.
- 1 plate: 6 finishes.
- 2 base chests:
 - 9 models with drawers.
 - 1 model with door.



Les coffres suspendus

The suspended chests

Tiroir individuel

Individual drawer

Hauteur : 190 (utile 150) / largeur : 425 / Profondeur : 600 mm.
Équipé en série d'un séparateur hauteur 60 mm.

capacité de charge
PAR TIROIR
Load capacity
by drawer
55
KG*
*charge uniformément répartie
*Evenly distributed load

Glissières
double extension
à sortie totale
Double extension track
guide with total exit

Height: 190 (usable 150) / width: 425
depth: 600 mm.



Coffre moyen

Medium chest

Hauteur : 370 (utile 300) / largeur : 460 / Profondeur : 600 mm.
• 4 modèles : 1, 2, 3 ou 4 tiroirs.
• Equipé en série d'un séparateur hauteur 60 mm pour tiroirs hauteur 75 et 150 mm.
• Interverrouillage.

Height: 370 (usable 300) / width: 460
depth: 600 mm.

- 4 models: 1, 2, 3 or 4 drawers.
- Comes equipped with a divider H. 60 mm for drawers H. 75 and 150 mm.

Coffre à tiroirs

Drawer chest

Hauteur : 530 (utile 450) / largeur : 460 / Profondeur : 600 mm.
• 4 modèles : 2, 3, 4 ou 5 tiroirs.
• Equipé en série d'un séparateur hauteur 60 mm pour tiroirs hauteur 75 et 150 mm.
• Interverrouillage.

Height: 530 (usable 450) / width: 460
depth: 600 mm.

- 4 models: 2, 3, 4 or 5 drawers.
- Comes equipped with a divider H. 60 mm for drawers H. 75 and 150 mm.
- Interlocking.

Coffre à porte

Door chest

Hauteur : 530 / largeur : 460 / Profondeur : 600 mm.
Porte réversible droite ou gauche.

Height: 530 / width: 460 / depth: 600 mm.

Les coffres socles

The base-chests

Coffre à tiroirs

Drawer chest

Hauteur : 800 (utile 675) / largeur : 460
Profondeur : 600 mm.
• 9 modèles : 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 tiroirs.
• Equipé en série d'un séparateur hauteur 60 mm pour tiroirs hauteur 75 et 150 mm.
• Interverrouillage.

Height: 800 (usable 675) / width: 460
depth: 600 mm.

- 9 models: 3, 4, 5, 6, 7, 8 or 9 drawers.
- Comes equipped with a divider H. 60 mm for drawers H. 75 and 150 mm.
- Interlocking.

capacité de charge
PAR TIROIR
Load capacity
by drawer
55
KG*
*charge uniformément répartie
*Evenly distributed load

Glissières

double extension
à sortie totale.

Double full extension slides.

Coffre à porte

Door chest

Hauteur : 800 (utile 675) / largeur : 460
Profondeur : 600 mm.
• Equipé de 2 tablettes réglables au pas de 25 mm, soit 3 niveaux de rangement.
• Porte réversible droite ou gauche.

Height: 800 (usable 675) / width: 460
Depth: 600 mm.

- Equipped with 2 adjustable shelves in 25 mm pitch for 3 levels of storage.
- Reversible left or right door.



Les dessertes et servantes

The tool trolleys

Dessertes tubulaires mobiles

Tubular rolling tool carts

Hauteur : 800 / largeur : 520 / Profondeur : 725 mm.
3 modèles avec poignée de manœuvre et tapis élastomères sur tablette haute avec rebords et 4 roulettes Ø 100 mm dont 2 freinées :
• 2 tablettes, soit 2 niveaux • 3 tablettes, soit 3 niveaux.
• 2 tablettes, soit 2 niveaux + 1 tiroir individuel hauteur 150 mm.

Height: 800 / width: 520 / depth: 725 mm.
3 models with operating handle and elastomer mat on top shelf with trims and 4 wheels Ø 100 mm, 2 with brakes:
• 2 shelves, 2 levels • 3 shelves, 3 levels.
• 2 shelves, 2 levels + 1 individual drawer H. 150 mm.

capacité de charge
PAR ROULETTE
Load capacity
by wheel
80
KG*
*charge uniformément répartie
*Evenly distributed load

Servantes d'atelier

Drawer tool carts

MOYEN VOLUME MEDIUM VOLUME

Hauteur : 670 / largeur : 520 / Profondeur : 680 mm.
3 modèles avec poignée de manœuvre et tapis élastomère sur tablette haute avec rebords et 4 roulettes Ø 100 mm dont 2 freinées :
• Caisson à 3 tiroirs hauteur 150 mm.
• Caisson à 2 tiroirs hauteur 75 mm et 2 tiroirs hauteur 150 mm.
• Caisson à 4 tiroirs hauteur 75 mm et 1 tiroir hauteur 150 mm.

Height: 670 / width: 520 / depth: 680 mm
3 models with operating handle and elastomer mat on top shelf with trims and 4 wheels Ø 100 mm, 2 with brakes:
• Box with 3 drawers H. 150 mm.
• Box with 2 drawers H. 75 mm and 2 drawers H. 150 mm.
• Box with 4 drawers H. 75 mm and 1 drawer H. 150 mm.

capacité de charge
PAR ROULETTE
Load capacity
by wheel
80
KG*
*charge uniformément répartie
*Evenly distributed load

GRAND VOLUME LARGE VOLUME

Hauteur : 940 / largeur : 520 / Profondeur : 680 mm.
2 modèles avec poignée de manœuvre et tapis élastomère sur tablette haute avec rebords et 4 roulettes Ø 100 mm dont 2 freinées :
• Caisson à 1 tiroir hauteur 75 mm, 2 tiroirs hauteur 150 mm et 1 tiroir hauteur 300 mm.
• Caisson à 3 tiroirs haut. 75 mm, 1 tiroir haut. 150 mm et 1 tiroir haut. 300 mm.

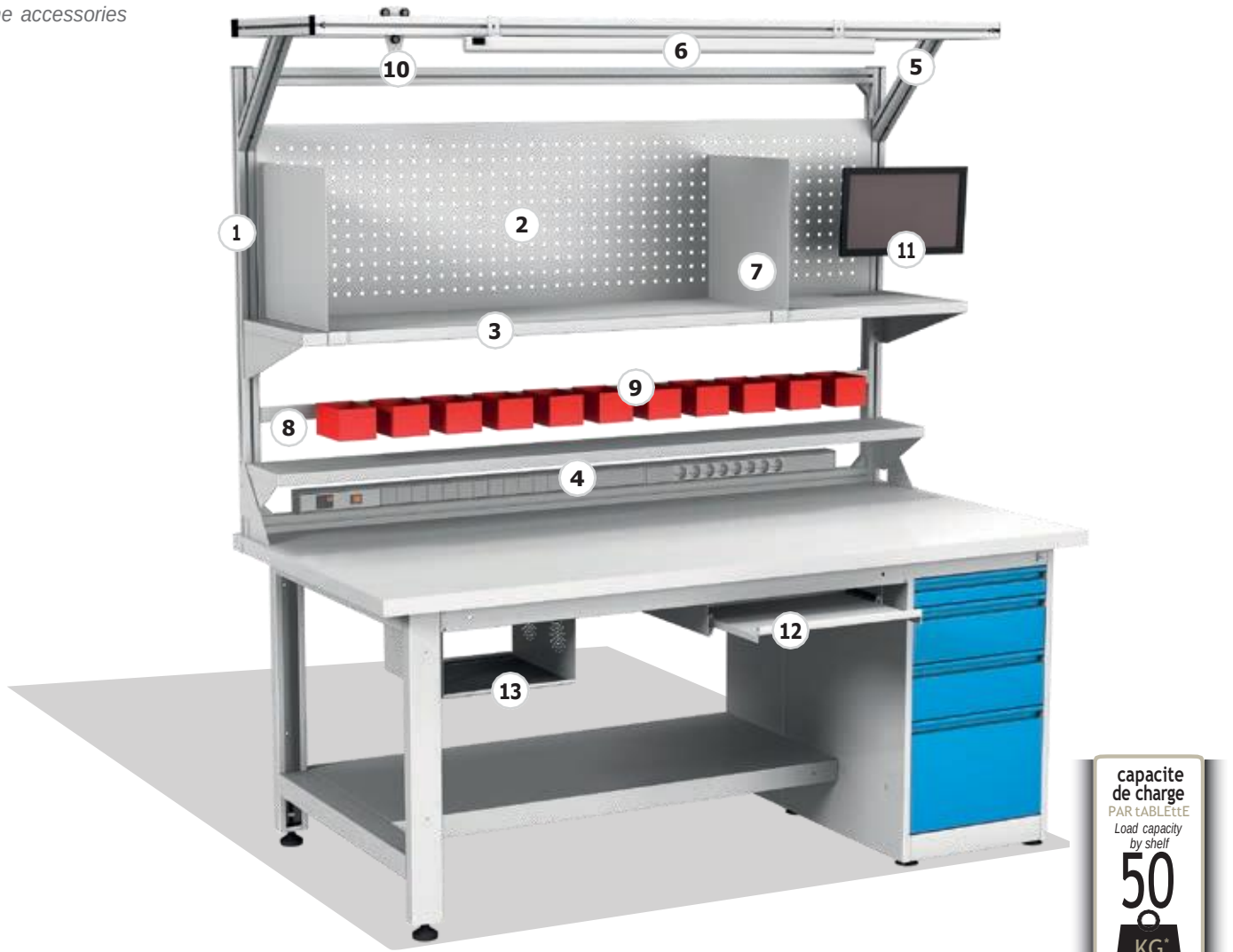
Height: 940 / width: 520 / depth: 680 mm
2 models with operating handle and elastomer mat on top shelf with trims and 4 wheels Ø 100 mm, 2 with brakes:
• Box with 1 drawer H. 75 mm and 2 drawers H. 150 mm and 1 drawer H. 300 mm.
• Box with 3 drawers H. 75 mm and 1 drawer H. 150 mm and 1 drawer H. 300 mm.

Possibilité de composer une desserte mobile en adaptant une poignée de manœuvre et un socle à roulettes sur un coffre hauteur 530 ou 800 mm proposé p.10.

Possibility to compose a mobile trolley by adapting a handle and a castor base on a chest of 530 or 800 mm height proposed on p. 10.

Les accessoires

The accessories



1 Cadre élévation
Support frame

- Cadre alu anodisé 45x45 mm - haut. 1200 mm.
- Chaque face est munie d'une rainure pour fixer des accessoires à la hauteur choisie.
- 4 longueurs pour postes 1200, 1500, 1800 et 2000 mm.
- Anodized aluminium frame 45x45 mm - height. 1200 mm.
- Each side is provided with a groove to attach accessories to the chosen height.
- 4 lengths for the 1200, 1500, 1800, 2000 mm stations.

2 Panneau perforé
Pegboard

- Trous carrés de 10, pas de 38 mm.
- Hauteur : 500 mm.
- 4 longueurs pour postes 1200, 1500, 1800 et 2000 mm.
- À fixer sur le cadre élévation à la hauteur choisie ou en fond de plateau.
- Square holes of 10, 38 mm pitch.
- Height: 500 mm.
- 4 lengths for the 1200, 1500, 1800, 2000 mm stations.
- To be fixed on the support frame at the chosen height or at the bottom of the plate.

3 Tablette
Shelf

- Tablette métallique pour cadre élévation, non inclinable.
- Se fixe sur le cadre à la hauteur choisie.
- 2 profondeurs : 200 et 400 mm.
- 4 longueurs pour postes 1200, 1500, 1800 et 2000 mm.
- Metal shelf for lifting frame, non-reclining.
- Attaches to the frame at the chosen height.
- 2 depths: 200 and 400 mm.
- 4 lengths for the 1200, 1500, 1800, 2000 mm stations.

4 Rampe électrique
Electric ramp

- 4 longueurs : 950, 1250, 1650 et 1850 mm.
- Se fixe sur le profil de l'élévation, sur le rail support, sur le plateau ou sur l'étagère fonctionnelle.
- 8 prises 2 phases + T - 1 disjoncteur 16A 30 MA
- 1 interrupteur bipolaire lumineux – câble avec fiche mâle.
- 4 lengths: 950, 1250, 1650 and 1850 mm.
- Attaches to the lifting frame, the support rail, the plate or the functional shelf.
- 8 outlets 2 phases + T - 1 circuit breaker 16A 30 MA, 1 bipolar light switch - cable with male plug.

5 Console pour cadre élévation
Support frame console

- Cadre alu anodisé 45x45 mm, profil identique à celui du cadre élévation pour régler la console à la hauteur et à la profondeur souhaitées.
- 45X45 mm anodized aluminium frame, same profile as the support frame to adjust the console to the desired height and depth.

7 Séparateur
Divider

- 1 hauteur : 400 mm.
- 2 profondeurs : 200 et 400 mm.
- 1 height: 400 mm.
- 2 depths: 200 and 400 mm.

9 Bacs de rangement
Storage bins

- 2 capacités : 0,25 et 1 dm³.
- 2 modèles : version standard (bac bleu) et version conducteur (bac noir chargé au carbone).
- 2 capacities: 0.25 and 1 dm³.
- 2 models: Standard version (blue tray) and conductor version (black carbon loaded tray).

11 Support écran
Screen support

- En alu anodisé.
- 2 modèles : orientable avec ou sans bras articulé.
- In anodized aluminium
- 2 models: orientable with or without the articulated arm.

13 Support unité centrale
CPU support

- Pour unité centrale horizontale.
- Pour unité centrale verticale : avec porte.
- For horizontal central unit.
- For vertical central unit: with door.

6 Eclairage
Lighting

- Lampe LED 4000K – IP20.
- 2 longueurs : 836 mm (13,5 W) et 1173 mm (19,2 W).
- 4000K DEL lamp – IP20.
- 2 lengths: 836 mm (13.5 W) and 1173 mm (19.2 W).

8 Rail support bacs
Support bin rail

- Pour accrochage bacs à bec ou panneau d'affichage.
- 4 longueurs pour postes 1200, 1500, 1800 et 2000 mm.
- For hanging bins or notice boards.
- 4 lengths for the 1200, 1500, 1800, 2000 mm stations.

10 Chariot porte outils
Tool beam trolley

- Chariot 3 galets à glisser dans l'un des rails de la console.
- Pour suspendre des outils.
- Trolley with 3 rollers to slide in one of the console rails.
- To suspend tools.

12 Support clavier
Keyboard support

- Se fixe sous le plateau du poste de travail.
- To be fixed under the workstation plate.

Autre accessoire disponible :
panneau d'affichage format A3. A
fixer sur le rail support.
Other accessory available:
A3 notice board. To fix on the support rail.



Les caractéristiques

The characteristics

- Système modulaire avec de nombreuses possibilités de configuration et une grande flexibilité.
- Réglage en hauteur individuel en fonction de la situation de montage.
- Réglage en hauteur en continu de 610 à 1260 mm (y compris plateau ép. 30 mm), soit course de 650 mm.
- Changement rapide entre position debout et assise grâce au boîtier de commande fixé sous plateau. 3 positions de hauteur mémorisables et réglage manuel.
- Choix des largeurs de plateaux : 1200/1500/1800/2000 mm, profondeur 750 mm.
- Profils de montants porteurs universels grâce à des rainures de largeur 8 mm sur les 4 faces. Un accrochage simple des différentes options est possible.
- Les nombreux accessoires (n°1 à 13 des pages 12 et 13) offrent d'innombrables possibilités d'aménagement et garantissent un rangement optimal sur le poste de travail.
- Poutre entre vérins si meuble sur roulettes.



L'établi réglable en hauteur

The height adjustable workbench

Sécurité et fiabilité des postes réglables électriquement.

L'ajustement ergonomique est un moyen efficace pour améliorer la performance au quotidien :

- Diminution des TMS (troubles musculosquelettiques) et amélioration de la productivité.
- Ajustement individuel simple et rapide dans le cas d'un poste partagé.
- Conditions optimales pour de longues périodes de travail sur un même poste.

Safety and reliability of electrical adjustable workstations.

Ergonomic adjustment is an effective way to improve the day to day performance:

- Reduction of MSD's. (musculoskeletal disorders) and improvement of productivity.
- Fast and easy individual adjustment in the case of a shared station.
- Optimal conditions for long periods of work on the same station.



- Modular system with many configuration possibilities and flexibility.
- Individual height adjustment depending on the set-up situation.
- Continuous height adjustment from 610 to 1260 mm (including 30 mm thick plate) Stroke adjustment: 650 mm.
- Rapid change between standing and sitting thanks to the control box fixed under the plate. 3 memory height adjustments and manual settings.
- Choice of plate width: 1200/1500/1800/2000, 750 mm depth.
- Universal upright profiles with grooves of 8 mm wide on all 4 sides. Easy hooking of the different options is possible.
- The many accessories (no. 1 to 13 of page 12 and 13) offer innumerable possibilities of arrangement and guarantee an optimal storage on the workstation.
- Beam between the jacks if the furniture is on wheels.



Option : roulettes diamètre 75 mm, 2 roulettes freinées, pour offrir plus de mobilité au poste de travail. Réhausse le mobilier de 100 mm. Une poutre entre les vérins est installée systématiquement pour les postes sur roulettes.

Options: 75 mm diameter castors, 2 castors with brakes, to provide more mobility at the workstation. Raises the furniture by 100 mm. A beam between the jacks is systematically installed for the wheeled stations.

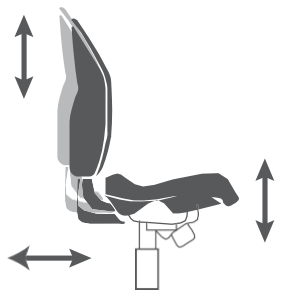


Pilotage des colonnes motorisées par boîtier de commande fixé sous plateau. 3 positions de hauteurs mémorisables et réglage manuel.

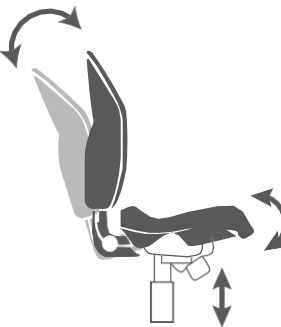
Motorized columns managed by control box fixed under the plate. 3 memory height adjustments and manual settings.

Les sièges techniques

The technical chairs



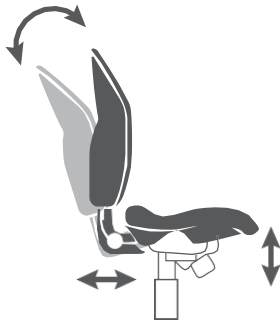
- Lame fixe *Fixed blade*
- Réglage de la hauteur d'assise par vérin à gaz.
 - Réglage de la profondeur du dossier par molette.
 - Réglage de la hauteur du dossier.
- Adjustment of the seat height with a gas lift.*
- Adjustment of the backrest depth with tilt knob.*
- Adjustment of the backrest height.*



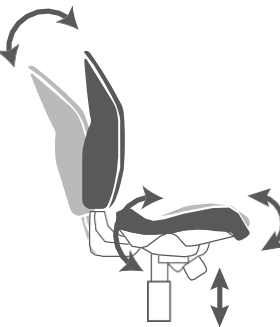
- Contact synchrone *Synchronous contact*
- Le mécanisme synchrone à régulation intégrée du poids fait bouger l'assise et le dossier simultanément et s'adapte ainsi en permanence à la position corporelle de l'utilisateur.
- The synchronous mechanism with integrated weight regulation moves the seat and the backrest simultaneously and thus permanently adapts to the user body position.*

Les différents mécanismes...

The various mechanisms...



- Contact permanent *Permanent contact*
- Le dossier suit en permanence les mouvements de l'utilisateur, soulageant ainsi les muscles dorsaux et la colonne vertébrale.
 - Le dossier inclinable peut être bloqué dans la position désirée.
- The backrest follows continuously the user's movements, relieving the back muscles and spine.*
- The reclining backrest may be locked in the desired position.*



- A-synchrone *A-synchrone*
- Le mécanisme A-synchrone à régulation intégrée du poids fait bouger l'assise et le dossier simultanément et s'adapte ainsi en permanence à la position corporelle de l'utilisateur.
 - Permet de régler l'assise et le dossier indépendamment.
- The A-synchrone mechanism with integrated weight regulation follows the seat and the back rest simultaneously and thus permanently adapts to the user body position.*
- Adjusts the seat and backrest independently.*

Assise et dossier multiplis hêtre vernis naturel

Multi-ply natural varnished beech wood seat and backrest

Les tabourets

The stools

- Platine fixe sous assise.
- Réglage en hauteur par vérin à gaz - 2 modèles disponibles : Sur roulettes : Ht sol / assise 410 mini ➡ 540 maxi mm
- Sur patins + repose-pieds réglable en hauteur : Ht sol / assise 540 mini ➡ 790 maxi mm.
- Assise : Ø 350 mm.
- Piétement, roulettes double galet et patins en nylon renforcé.

- Fixed platinum under seat*
- Height adjustment by gas lift - 2 models available:*
- On wheels: seat height from floor 410 mm minimum ➡ 540 mm maximum*
- On skids + height adjustable footrest: seat height from floor 540 mm minimum ➡ 790 mm maximum.*
- Seat: Ø 350 mm.*
- Reinforced nylon leg, dual-wheel castors and skids.*



Les chaises

The chairs

- Platine fixe sous assise avec lame de liaison fixe entre assise et dossier.
- Articulation et réglage en profondeur du dossier.
- Réglage en hauteur par vérin à gaz - 2 modèles disponibles : Sur roulettes : Ht sol / assise 410 mini ➡ 540 maxi mm
- Sur patins + repose-pieds réglable en hauteur : Ht sol / assise 540 mini ➡ 790 maxi mm.
- Assise : L. 400 x P. 410 mm.
- Piétement, roulettes double galet et patins en nylon renforcé.

- Fixed platinum under seat with fixed link between seat and backrest.*
- Articulation and depth adjustment of the backrest.*
- Height adjustment by gas lift - 2 models available:*
- On wheels: seat height from floor 410 mm minimum ➡ 540 mm maximum*
- On skids + height adjustable footrest: seat height from floor 540 mm minimum ➡ 790 mm maximum.*
- Seat: W. 400 x D. 410 mm.*
- Reinforced nylon leg, dual-wheel castors and skids.*



Les sièges techniques

The technical chairs

Assise et dossier tissu M1 - M2

Seat and backrest fabrics M1 - M2



Assise et dossier polyuréthane noir injecté - sans CFC

Injected black polyurethane seats and backrests - CFC-free



The chairs

Les chaises

- 3 mécanismes disponibles :
 - Lame fixe.
 - Contact permanent.
 - A-synchrone.



Les chaises

The chairs

- Platine fixe sous assise avec lame de liaison fixe entre assise et dossier.
- Articulation et réglage en profondeur du dossier.
- Réglage en hauteur par vérin à gaz - 2 modèles disponibles : Sur roulettes : Ht sol / assise 410 mini ➡ 540 maxi mm
- Sur patins + repose-pieds réglable en hauteur : Ht sol / assise 540 mini ➡ 790 maxi mm.
- Assise : L. 400 x P. 410 mm.
- Assise et dossier en mousse injectée.
- Piétement, roulettes double galet et patins en nylon renforcé.

- Fixed platinum under seat with fixed link between seat and backrest.*
- Articulation and depth adjustment of the backrest.*
- Height adjustment by gas lift - 2 models available:*
- On wheels: seat height from floor 410 mm minimum ➡ 540 mm maximum.*
- On skids + height adjustable footrest: seat height from floor 540 mm minimum ➡ 790 mm maximum.*
- Seat: W. 400 x D. 410 mm.*
- Injected foam seats and backrests.*
- Reinforced nylon leg, dual-wheel castors and skids.*

Les tabourets

The stools

- Platine fixe sous assise.
- Réglage en hauteur par vérin à gaz - 2 modèles disponibles : Sur roulettes : Ht sol / assise 420 mini ➡ 550 maxi mm
- Sur patins + repose-pieds réglable en hauteur : Ht sol / assise 540 mini ➡ 790 maxi mm.
- Assise Ø 320 mm.
- Piétement, roulettes double galet et patins en nylon renforcé.

- Fixed platinum under seat.*
- Height adjustment by gas lift - 2 models available:*
- On wheels: Ground height / seat 420 mm minimum ➡ 550 mm maximum.*
- On skids + height adjustable footrests: Ground height / seat 540 mm minimum ➡ 790 mm maximum.*
- Seat Ø 320 mm.*
- Reinforced nylon leg, dual-wheel castors and skids.*

- Réglage en hauteur par vérin à gaz - 2 modèles disponibles : Sur roulettes : Ht sol / assise 410 mini ➡ 530 maxi mm
- Sur patins + repose-pieds réglable en hauteur : Ht sol / assise 540 mini ➡ 790 maxi mm.
- Piétement, roulettes double galet et patins en nylon renforcé.

- Height adjustment by gas lift - 2 models available:*
- On wheels: seat height from floor 410 mm minimum ➡ 530 mm maximum.*
- On skids + height adjustable footrests: seat height from floor 540 mm minimum ➡ 790 mm maximum.*
- Reinforced nylon leg, dual-wheel castors and skids.*



ATTENTION : L'utilisation des roulettes sur les chaises grande hauteur (520 à 770 mm et plus) est fortement déconseillée. ACIAL décline toute responsabilité quant à l'utilisation de ces roulettes.

CAUTION: The use of castors on high chairs (520 to 770 mm and over) is strongly advised against. ACIAL declines all responsibility for the use of these castors.

Les sièges techniques

The technical chairs

Assis-debout polyuréthane noir injecté - sans CFC

Sit-stand injected black polyurethane - CFC-free



- Platine fixe sous assise.
- Réglage en hauteur par vérin à gaz : Ht sol / assise 420 mini ➡ 550 maxi mm.
- Assise L. 350 x P. 260 mm.
- Piétement, roulettes double galet et patins en nylon renforcé.

- Fixed platinum under seat.
- Height adjustment by gas lift: seat height from floor 420 mm minimum ➡ 550 mm maximum.
- Seat W. 350 x D. 260 mm.
- Reinforced nylon leg, dual-wheel castors and skids.



- Réglage en hauteur par vérin à gaz sous pression "classe 3" (manette sous assise) : Ht sol / assise 710 mini ➡ 930 maxi mm.
- Assise L. 350 x P. 210 mm.
- Piétement 2 branches en acier vernis époxy noir.

- Height adjustment by pressurized gas jack "class 3" (handle under seat): Seat height from floor 710 mm minimum ➡ 930 mm maximum.
- Seat W. 350 x D. 210 mm.
- Dual arm foot in black epoxy painted steel.



- Platine fixe sous assise.
- Réglage en hauteur par vérin à gaz : Ht sol / assise 540 mini ➡ 790 maxi mm.
- Assise L. 350 x P. 260 mm.
- Repose-pieds réglable en hauteur.
- Piétement et patins en nylon renforcé.

- Fixed platinum under seat.
- Height adjustment by gas lift: Seat height from floor 540 mm minimum ➡ 790 mm maximum.
- Seat W. 350 x D. 260 mm.
- Height adjustable footrests.
- Reinforced nylon leg and skids.



- Réglage en hauteur sur crémaillère : Ht sol / assise 620 mini ➡ 850 maxi mm.
- Assise L. 310 x P. 260 mm.
- Patins antidérapants.
- Structure en acier vernis époxy noir.

- Height adjustment on rails: Ground height / seat 620 mm minimum ➡ 850 mm maximum.
- Seat W. 310 x D. 260 mm.
- Anti-slip skids.
- Structure in black epoxy painted steel.

Assise et dossier antistatiques

Antistatic seats and backrests



- Pour les postes de travail nécessitant une dispersion de l'électricité statique.
- Mousse de polyuréthane « carbone » conductrice ou tissu conducteur noir.
- Réglage en hauteur par vérin à gaz : Sur roulettes ESD : Ht sol / assise 420 mini ➡ 560 maxi mm. Sur patins ESD + repose-pieds métal : Ht sol / assise 680 mini ➡ 870 maxi mm.
- 3 mécanismes disponibles :
 - Lame fixe.
 - Contact permanent.
 - A-synchrone.

- For workstations requiring static electricity dispersion.
- Conductive « carbon » polyurethane foam conductive or black conductive fabric.
- Height adjustment by gas lift: On ESD wheels: seat height from floor 420 mm minimum ➡ 560 mm maximum. On ESD skids + metal footrest: seat height from floor 680 mm minimum ➡ 870 mm maximum.
- 3 available mechanisms:
 - Fixed blade.
 - Permanent contact.
 - A-synchrone.

Les armoires d'atelier monoblocs

The welded storage cabinets

Profondeur 430 mm

Depth 430 mm

ACIAL propose des armoires d'atelier professionnelles en 3 profondeurs pour le rangement des outils et fournitures.

Leur conception monobloc, gage de qualité et leurs différents aménagements possibles en font un mobilier indispensable en complément des établis. Certains modèles sont proposés avec des portes vitrées pour une meilleure visibilité et identification du contenu.

ACIAL offers professional workshop cabinets in 3 depths for storing tools and supplies. Their one-block design, guarantee of quality and their various possible arrangements make them an indispensable furniture for a workbench addition. Some models are offered with window doors for better visibility and content identification.

Les armoires à portes battantes

Cabinets with swing doors

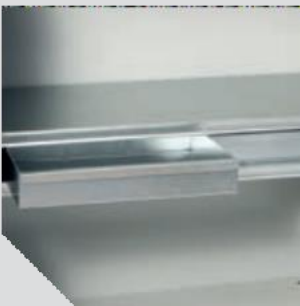
- Résistantes : parois et doublures 8/10^{ème}.
- Fonctionnelles : grandes possibilités d'aménagement, ensemble des accessoires en tôle galvanisée.
- Tablettes réglables au pas de 25 mm.
- Livrées assemblées, hors accessoires.

- Resistant: 8/10th walls and linings.
- Functionality: great possibilities of layout, galvanized sheet metal accessory sets.
- Adjustable shelves in 25 mm increment.
- Delivered assembled, excluding accessories.



Les tiroirs posés

Fitted drawers



Tablettes avec 2 tiroirs
Ht. 70 mm - larg. 418 mm.

Shelves with 2 drawers
Height. 70 mm - width 418 mm.



Tablettes avec 4 tiroirs
Ht. 70 mm - larg. 209 mm.

Shelves with 4 drawers
Height. 70 mm - width 209 mm.



Tablettes avec 8 tiroirs
Ht. 70 mm - larg. 104,5 mm.

Shelves with 8 drawers
Height. 70 mm - width 104.5 mm.

Exemple de configuration pour tablettes L 855 mm - Armoire L. 1000 mm
Example of configuration for shelf W. 855 mm - Cupboard W. 1000 mm.

Les armoires d'atelier monoblocs

The welded storage cabinets

Profondeur 500 mm
Depth 500 mm

Les armoires a portes battantes

Cabinets with swing doors

- Résistantes : corps et portes tôle 8/10^{ème}.
- Fonctionnelles : grandes possibilités d'aménagement, ensemble des accessoires en tôle galvanisée.
- Deux portes battantes, fermeture par poignée serrure 3 points. Ouverture à 180°.
- 2 clés fournies.
- Tablettes galvanisées pour une meilleure résistance aux rayures et frottements, réglables au pas de 25 mm. Charge 100 kg U.R.
- 2 hauteurs d'armoires : 1980 et 1020 mm.
- 2 largeurs : 1200 et 1000 mm.

- Resistant: structure and doors 8/10th sheet metal.
- Functionality: great possibilities of layout, galvanized sheet accessory sets.
- Two swing doors, 3-point lock handle locking system. 180° opening.
- 2 keys provided.
- Galvanized shelves for better resistance to scratches and friction, adjustable in 25 mm increment. Load capacity 100 kg evenly distributed.
- 2 available heights: 1980 and 1020 mm.
- 2 widths: 1200 and 1000 mm.



Les armoires à portes transparentes

Cabinets with transparent doors

- Portes battantes avec zone de vision en polycarbonate épaisseur 4 mm, maintenue par renforts verticaux et horizontaux.
- Résistantes : corps et portes tôle 8/10^{ème}.
- Fonctionnelles : grandes possibilités d'aménagement, ensemble des accessoires en tôle galvanisée.
- Deux portes battantes, fermeture par poignée serrure 3 points. Ouverture à 180°.
- 2 clés fournies.
- Tablettes galvanisées pour une meilleure résistance aux rayures et frottements, réglables au pas de 25 mm. Charge 100 kg U.R.
- 2 hauteurs d'armoires : 1980 et 1020 mm.
- 2 largeurs : 1200 et 1000 mm.

- Swing doors with 4 mm thick polycarbonate viewing area, supported by vertical and horizontal reinforcements.
- Resistant: structure and doors 8/10th sheet metal.
- Functionality: great possibilities of layout, galvanized sheet accessory sets.
- Two swing doors, 3-point lock handle locking system. 180° opening.
- 2 keys provided.
- Galvanized shelves for better resistance to scratches and friction, adjustable in 25 mm pitch. Load capacity 100 kg evenly distributed.
- 2 available heights: 1980 and 1020 mm.
- 2 widths: 1200 and 1000 mm.



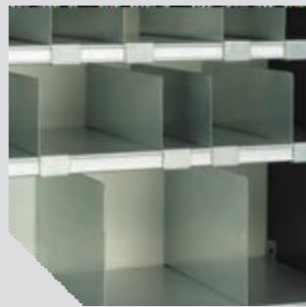
Les accessoires

The accessories



Panneau de fond et panneaux latéraux pourvus de perforations carrées 10 mm, pas de 38 mm.

Bottom panels and side panels with square perforations of 10 mm, 38 mm pitch.



Tablette, résistance 100 kg uniformément répartis. 2 hauteurs de séparateurs possibles : 125 et 225 mm.

Shelf, resistant to 100 kg evenly distributed. 2 separator heights possible: 125 and 225 mm.



Profil support bac à bec s'adaptant sur panneau de fond ou panneau latéral.

Hanging bin support system with fitting on bottom or side panels.



Tiroirs posés déclinés en 3 hauteurs et 4 largeurs. Arrêt fin de course par pli arrière. Tablettes bloquées en position.

Fitted drawers available in 3 heights and 4 widths. End stop by rear fold. Shelves locked in positions.



Tiroir pour armoire L. 1000 mm avec glissières double extension à sortie totale et interverrouillage. 4 hauteurs disponibles : 75/100/150/200 mm

1000 mm cabinet drawer with double extension track guide with total exit and interlocking. 4 available lengths: 75/100/150/200 mm.

capacité de charge
PAR TIROIR
Load capacity
per drawer
55
KG

*charge uniformément répartie
*Evenly distributed load



Les armoires d'atelier monoblocs

The welded storage cabinets

Les armoires à portes battantes

Cabinets with swing doors

- Résistantes : corps et portes tôle 8/10^{ème}.
 - Fonctionnelles : grandes possibilités d'aménagement, ensemble des accessoires en tôle galvanisée.
 - Deux portes battantes, fermeture par poignée serrure 3 points.
 - 2 clés fournies, tablettes réglables au pas de 25 mm.
- Resistant: structure and doors 8/10th sheet metal.
- Functionality: great possibilities of layout, galvanized sheet accessory sets.
- Two swing doors, 3-point lock handle locking system.
- 2 keys provided, adjustable shelves in 25 mm increment.



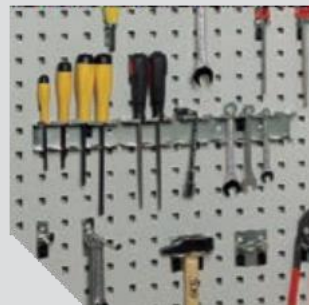
Profondeur 620 mm

Depth 620 mm



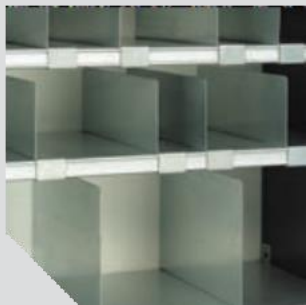
Les accessoires

The accessories



Panneau de fond et panneaux latéraux pourvus de perforations carrées 10 mm, pas de 38 mm.

Bottom panels and side panels with square perforations of 10 mm, 38 mm pitch.



Tablette, résistance 100 kg uniformément répartis. 2 hauteurs de séparateurs possibles : 125 et 225 mm.

Shelf, resistant to 100 kg evenly distributed. 2 separator heights possible: 125 and 225 mm.



Profil support bac à bec s'adaptant sur panneau de fond ou panneau latéral.

Bin support system with fitting on bottom or side panels.



Tiroir pour armoire L. 1000 mm avec glissières double extension à sortie totale et interverrouillage. 4 hauteurs disponibles : 75/100/150/200 mm.

1000 mm cabinet drawer with double full extension slides and interlocking. 4 available heights: 75/100/150/200 mm.

capacité de charge
PAR TIROIR
Load capacity
by drawer
120
KG*

*charge uniformément répartie
*Evenly distributed load

Les armoires compactes

The compact cabinets

Profondeur 665 mm

Depth 665 mm

Largeur 1000 mm

Width 1000 mm

Les armoires compactes hautes

High compact cabinets

- Hauteur : 1475 mm (utile 1375).
- Disponibles équipées de 8 à 12 tiroirs hauteur 75 – 100 – 150 – 200 et 300 mm selon configurations.

- Height: 1475 mm (usable 1375).
- Available equipped with 8 to 12 drawers of 75 – 100 150 – 200 and 300 mm height depending on configurations.

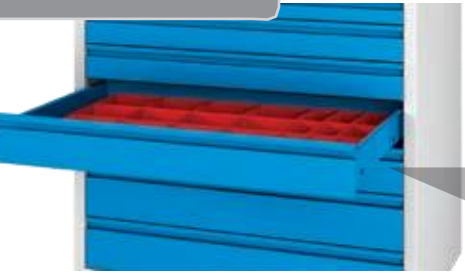


Les armoires compactes basses

Low compact cabinets

- Hauteur : 1000 mm (utile 900).
- Disponibles équipées de 5 à 9 tiroirs hauteur 75 – 100 – 150 – 200 et 300 mm selon configurations.

- Height: 1000 mm (usable 900).
- Available equipped with 5 to 9 drawers of 75 – 100 150 – 200 and 300 mm height depending on configurations.



Configuration personnalisée : possibilité de commander une armoire sans aménagement et des tiroirs en précisant à la commande le nombre, le type et la répartition de bas en haut des tiroirs. Montage en usine.

Custom-made configuration: Possibility of cabinet orders without layout and drawers by specifying the number when ordering as well as the type and the distribution of drawers from bottom to top. Factory assembly.

Options : Socle de manutention (à commander en même temps que l'armoire) pour déplacement de l'armoire.

Dessus finition élastomère, mélaminé ou multiplis hêtre.

Options: Handling base (to be ordered at the same time as the cabinet) for cabinet movement.

Elastomer finish, melamine or multi-ply beech wood top.

capacité de charge
PAR TIROIR
Load capacity
by drawer
120
KG*

*charge uniformément répartie
*Evenly distributed load



Porte-étiquette magnétique pour l'identification des

Magnetic label holder for identification of contents



La sécurité est optimisée par l'interverrouillage qui évite le basculement.

Security is optimized by interlocking which prevents tumbling.



Glissières télescopiques à sortie totale. Aménagement intérieur des tiroirs :

- Bacs plastiques posés pour tiroirs H. 75 mm.
- Compartimentage par

Double full extension slides. Drawer's interior layout:

- Plastic bins installed for drawers H. 75 mm height.
- Compartmenting by modular dividers for H. 75/100 and 150 mm drawers.



Condamnation simultanée de tous les tiroirs. Serrure 2 clés. 200 variantes possibles.

Access simultaneously condemned of all drawers. Lock with 2 keys supplied. 200 possible variants.

NUANCIER

ÉTABLIS *WORKBENCHES*

COLOUR CHART

Piètements/Structure *Leg base/Chest structure*



BLANC
RAL 9010



GRIS
RAL 7035



GRIS
RAL 7016



BLEU
RAL 5015

Façades de coffres *Chest fronts*



BLANC
RAL 9010



GRIS
RAL 7035



GRIS
RAL 7016



BLEU
RAL 5015

ARMOIRES COMPACTES *COMPACT CABINETS*

PANNEAUX PERFORÉS *PERFORATED PANELS*



GRIS
RAL 7035



GRIS
RAL 7016



BLEU
RAL 5015



BLANC
RAL 9010



GRIS
RAL 7035



GRIS
RAL 7016



BLEU
RAL 5015



ALU
RAL 9006

REBORDS - PLATEAUX - PIÈTEMENTS - TABLETTES
SUPPORTS CLAVIERS

EDGES - TRAYS - LEG BASES - SHELVES - KEYBOARD SUPPORTS



BLANC
RAL 9010



GRIS
RAL 7035



GRIS
RAL 7016



BLEU
RAL 5015

Notre savoir-faire vous accompagne depuis
100 ans



Vestiaires



Mobilier de sécurité



Établissements et rangements



Rangements classements



Rayonnages

FTM

Technologies

