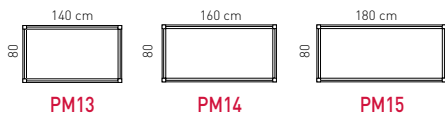


PRISMA

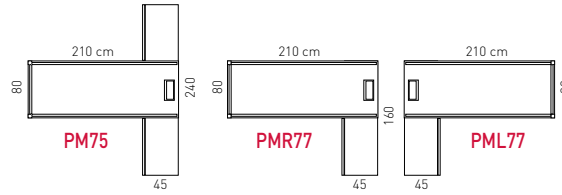
— By Sylvain Carlet & —
— Isern Serra —



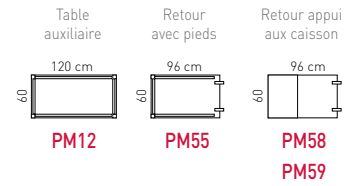
TABLES DROITES - Largeur 80cm



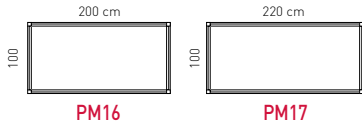
TABLES APPUI AUX ARMOIRE CRÉDENCE



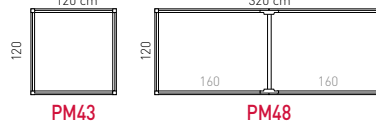
RETOURS ET TABLE AUXILIAIRE



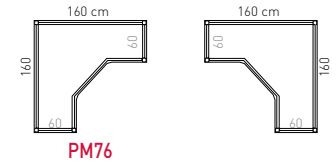
TABLES DROITES - Largeur 100cm



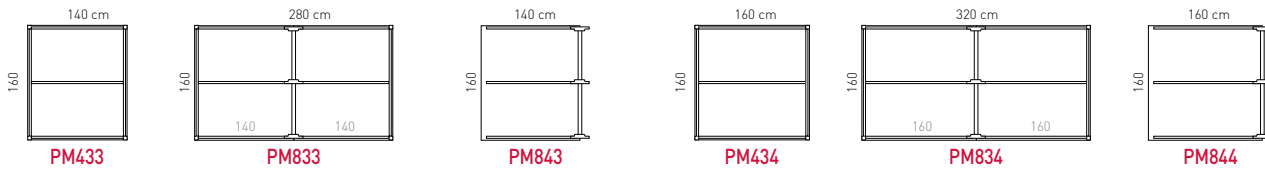
TABLES DROITES - Largeur 120cm



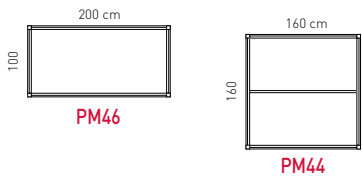
BUREAUX ERGONOMIQUES - 160 cm



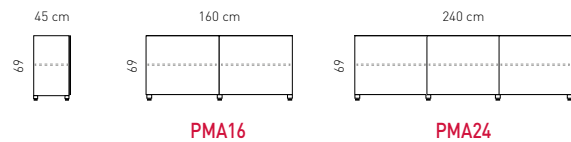
BUREAUX DOUBLES ET MODULES DE PROGRESSION - Largeur 160cm



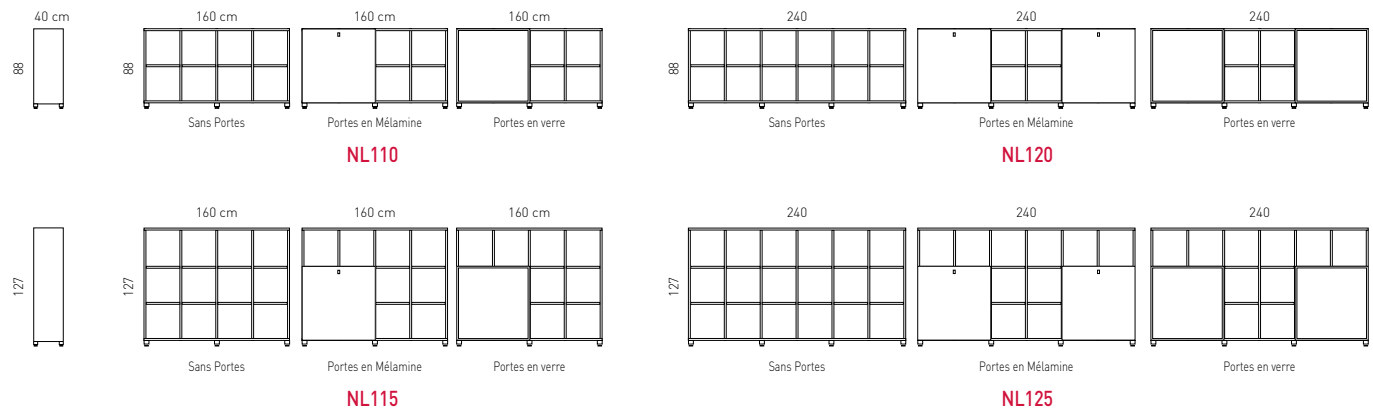
TABLES DE RÉUNION - HAUTEUR 100 cm



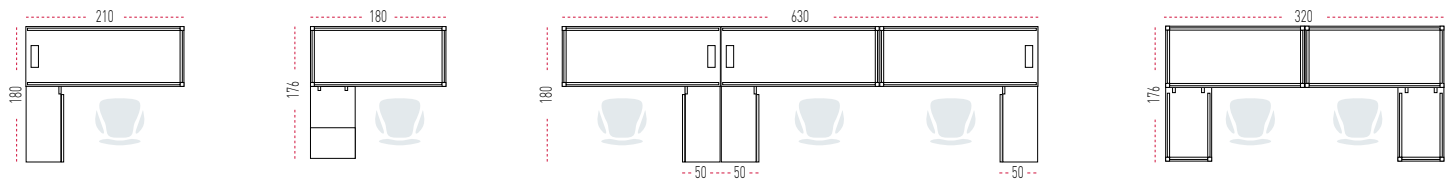
ARMOIRES PRISMA



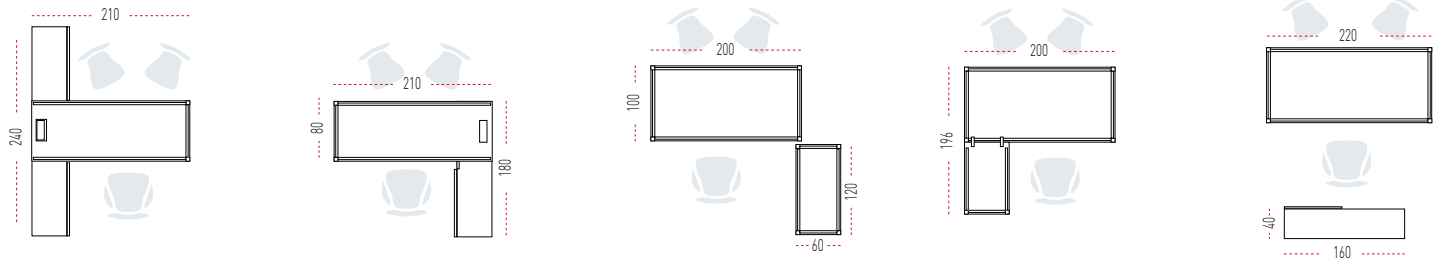
ARMOIRES CUBIC



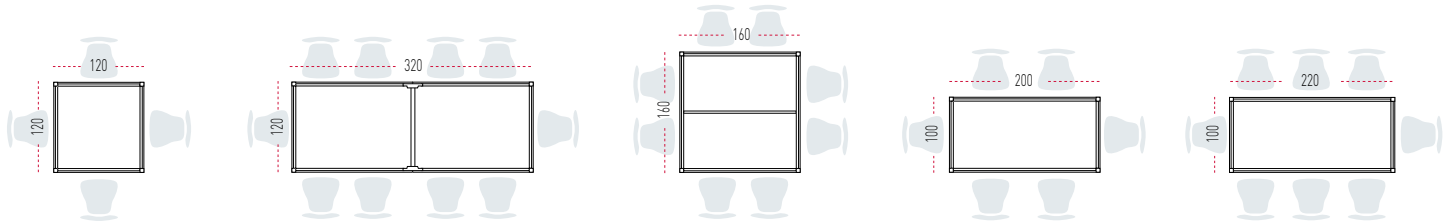
Bureaux Opérationnelles Individuelles



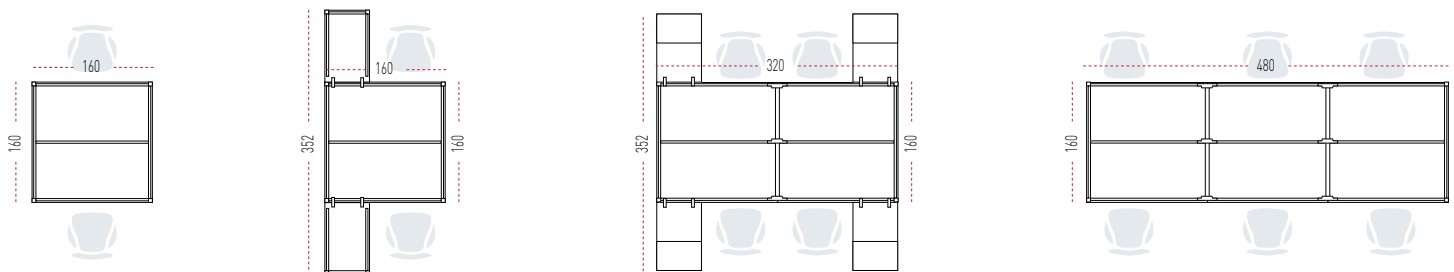
Bureaux de Direction



Bureaux de Réunion



Bureaux Opérationnelles Doubles et de progression





- ① Surface de la table en mélamine à chant en ABS de 50 mm.
- ② Pieds métalliques de 50 x 50 mm pourvu d'un système de jonction rapide. Structure interne métallique en tube d'acier de 30 x 30 mm.
- ③ Appui niveleur en ABS à vérin antidérapant.
- ④ Goulotte d'électrification réglable en hauteur (3 positions) pour tables doubles.
- ⑤ Panneau écran tapissé à isolation phonique fixé à la structure. Disponible dans les groupes T, M et F.
- ⑥ Pied en retrait couvert d'un totem métallique pour canalisation du câblage.
- ⑦ Sortie de câbles type "T" avec système PUSH-LATCH.

■ COMBINAISON DES FINITIONS



Surface: BLANC
Chant: BLANC
Piètement: BLANC
Vérin: NOIR



Surface: BLANC
Chant: NOIR
Piètement: NOIR
Vérin: NOIR



Surface: BLANC
Chant: ACACIA
Piètement: ACACIA
Vérin: NOIR



Surface: ACACIA
Chant: ACACIA
Piètement: ACACIA
Vérin: NOIR



Surface: CENDRE
Chant: CENDRE
Piètement: NOIR
Vérin: NOIR



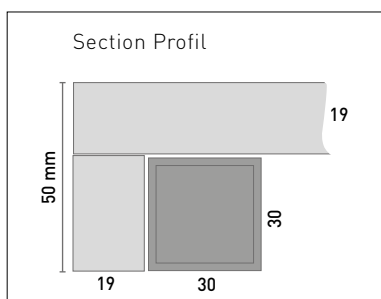
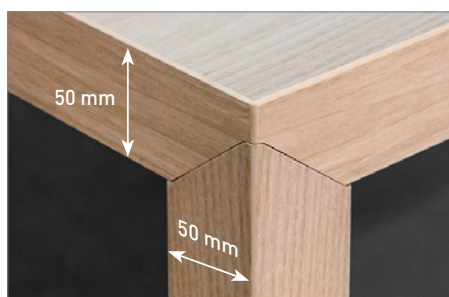
Surface: CENDRE
Chant: CHROMÉ
Piètement: NOIR
Vérin: NOIR

■ SurfaceS

Surfaces de table fabriquées à l'aide d'un plateau aggloméré de 19 mm et d'une structure inférieure en acier. Une épaisseur de table de 50 mm fabriqué avec un rebord de plateau de 19 mm, à chant d'ABS arrondie de 2 mm d'épaisseur avec une durabilité élevée et recyclable.

Structure des **pieds de section 50 x 50 mm fabriquée en profilé d'acier laminé à chaud et décapée d'une épaisseur de 1.5mm, finition en peinture époxy avec une finition blanche, noire, en aluminium RAL 9006, similaire au bois et chromé.**

Structure de la Surface de la table en section de 30 x 30 mm fabriquée en profilé d'acier laminé à chaud et décapée d'une épaisseur de 2 mm d'épaisseur, une **finition de couleur blanche et noire.**

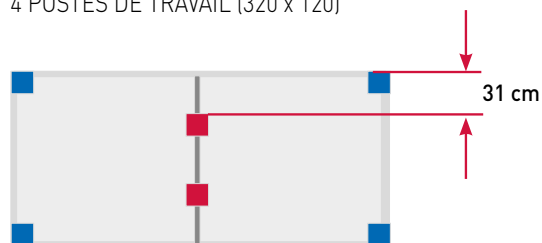


■ PIEDS EN RETRAIT

Tables droites de 160 cm de largeur et 120 cm de progression avec un piétement central à retrait au bord de la table pour réaliser des configurations opératives de 4 ou plus de postes de travail et de table de réunion, pour faciliter une bonne mobilité. Pied en retrait de 40 cm sur les tables de 160 cm et 21 cm pour les tables de 120 cm.

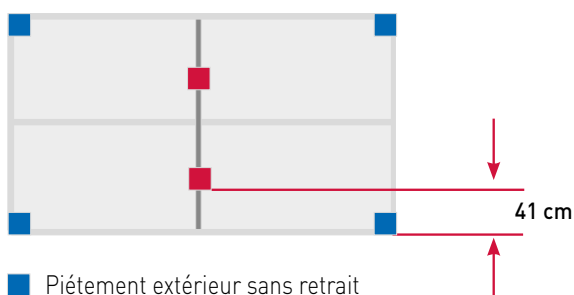


4 POSTES DE TRAVAIL (320 x 120)



- Piétement extérieur sans retrait
- Piétement intermédiaire avec retrait

4 POSTES DE TRAVAIL (320 x 160)



- Piétement extérieur sans retrait
- Piétement intermédiaire avec retrait

■ APPUIS

Le piétement dispose de:

- **Niveleur en ABS injecté** avec une semelle antidérapante.

Niveleurs
Hauteur total: 74 cm.



Structure Acacia

Structure Blanc

Structure Noir

Structure Cendre

Structure Chromée

■ RETOURS



- Module rangement en mélamine disponible en plusieurs finitions.
- Portes coulissantes en mélamine.
- Rails intégrés en profil en aluminium extrudé. Glissement doux.
- Deux tailles de modules disponibles : 160 cm et 240 cm de long, 50 cm de large et 69 cm de haut.
- Étagère intérieure équipée d'un système de fixation qui permet régulation en hauteur
- Intérieur préparé pour la gestion du câblage interne.
- Pieds métalliques à niveleur en ABS injecté et vérin antidérapant.

■ RETOURS



Prisma dispose d'un système propre de retour, qui permet de créer des espaces plus fonctionnels. Les retours disposent d'un système de fixation à la table, offrant ainsi une solution robuste et totalement opérationnelle.

Retour appui au caisson en mélamine (sans plateau). Disponible en option avec 4 tiroirs ou 2 tiroirs + tiroir pour dossier suspendu avec fond. Fermeture de sécurité intégrée.

■ PANNEAUX SÉPARATEURS STRUCTURAUX

Prisma dispose d'un système de panneaux de séparation qui se loge directement sur la Surface de la table, offrant ainsi une grande stabilité et un design en total harmonie. Entièrement tapissé, à profil en aluminium ou par guide de fixation d'éléments du 3ème niveau, revêtement, isolation phonique, verre, polystyrène ou en méthacrylates, les nouveaux panneaux écrans, vous offrent un grand nombre de possibilités.



■ Système d'électrique

Un système intégré d'électrification qui permet de gérer de forme efficace le câblage et facilite l'installation. Il dispose d'un plateau en acier de grande capacité situé sous le plan de travail. Nous pouvons y accéder par des portes en aluminium fixées sur la poutre centrale.



Goulotte métallique en tôle d'acier de 0,8 à 1 mm d'épaisseur inférieur de grande capacité pour les tables doubles.
Deux modèles:

- Hauteur fixe
- Réglable en hauteur (3 positions)



Goulotte métallique en tôle d'acier de 0,7 à 1 mm d'épaisseur pour les tables individuelles.



Accès supérieur du câblage "M"



Accès supérieur du câblage "T"

■ COMPLÉMENTS OPTIONNELS

Les compléments de Prisma se fixent sur la Surface inférieure du plateau. Prisma a des voiles de fond, des supports de CPU, des panneaux de séparations,....

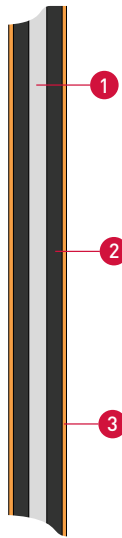


Support CPU de 25-30 x 49 cm et de 1,5 mm d'épaisseur



Voiles de fond

■ ACOUSTIQUE



- ① **Plateau aggloméré** de 10 mm d'épaisseur
- ② **Épaisseur de mousse** $e=10$ mm et une densité de 60 Kg/m^3 ($e_{\text{total}} = 40$ mm)
- ③ **Tissus de décoration autocollante.**
 - Possibilité de tissus pour une isolation **phonique et/ou ignifugée**, en options pour les projets

Actiu Index tapissé		
● GROUPE "M"	MELANGE	Coefficient d'Absorption acoustique moyenne. Revêtement tissu Ignifugé M1
● GROUPE "T"		Coefficient d'absorption acoustique modéré
● GROUPE "F"		Coefficient d'absorption acoustique modéré

- **Finis offerts dans la liste des prix**

CONSÉQUENCE DE L'INCONFORT ACOUSTIQUE

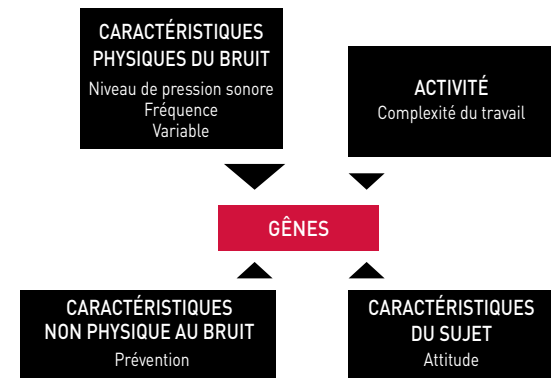
Comportement du sujet. Tolérance acoustique ou pas

Caractéristiques physique au bruit

- Différents Types de son. Sons purs (se sont les sons qui ne varient pas en fréquence) Ils sont plus gênants que les sons composés. Ils sont plus intenses que les fréquences audibles (500 –2000 Hz).
- Fréquence. Les hautes fréquences sont plus gênantes que les faibles.
- Aléatoire. La nuisance du bruit augmente en fonction des variations.

Caractéristiques non physique. Le bruit est plus gênant lorsqu'il est moins prévisible.

Type d'activité. Inconfort par manque de concentration lié aux nuisances sonores.



ERGONOMIE ET CONFORT ACOUSTIQUE

Le confort acoustique a lieu lorsque le niveau sonore ne dérange pas, et ne pose aucun problème de santé.

ORIGINE DE L'INCONFORT ACOUSTIQUE

- Aménagement des postes de travail et des installations : Photocopieuses, CPU's, Climatisations,...
- Open Office mal agencé avec un sur effectif de personne
- Les bruits externes sont liés au mauvais isolement acoustique du bâtiment

MOYENS DE CONTRÔLE

Contrôle du bruit intérieur des équipements de travail

- Installation des photocopieuses et des fax dans des salles ou dans des zones éloignées
- Utilisation de matériel de bureau silencieux, utilisation de boîtier d'isolation
- Baisser le son de la sonnerie des téléphones et des appareils de communication
- Utilisation de portes munis de système d'amortissement....

Contrôler le bruit interne des systèmes de ventilation et de climatisation

Éviter la transmission de bruit entre locaux avec des matériaux isolants sur les murs

Il est recommandé d'utiliser dans les zones de transmission:

- Mis en place de matériaux à isolation phonique sur les murs, les toits et les sols
- Les surfaces des locaux à faibles réverbération. (Temps de réverbération ≤ 1 s)
- Mis en place de panneaux à absorption phonique entre les tables et les postes de travail
- Aménagement de meubles
- Aménagement intérieur du mobilier pour améliorer le confort acoustique de l'espace, des faux plafonds, un revêtement de sols en moquette, des chaises à revêtement en tissu,.....
- Noter la capacité du local en fonction de son volume habitable et de son usage
- Amélioration des comportements et des communications plus silencieuses

**MATERIAUX**

Maximum utilisation des matières pour éliminer les pertes et réduire les déchets. Utilisation des matières recyclables et des matières recyclées en composants qui n'affectent pas la durabilité et la fonctionnalité.

HAUT%
MATÉRIAUX
RECYCLABLES

**PRODUCTION**

Optimisation maximum de l'énergie. Impact minimum sur l'environnement. Systèmes technologiques de dernière génération. Zéro rejet des eaux résiduelles. Les revêtements sans COV's. Absence des métaux lourds, des phosphates, OC et DQO dans les procédés.

100%
RECYCLABLE
ALUMINIUM, ACIER ET
BOIS

**TRANSPORT**

Systèmes démontables. Des volumes qui permettent l'optimisation de l'espace. Grande réduction de la consommation d'énergie avec le transport.

100%
RECYCLABLE
EMBALLAGE EN CARTON
ET PEINTURES SANS
DISSOLVANT

**USAGE**

La qualité et la garantie. Une longue vie utile. Possibilité de substitution et remplacement des éléments.

FACILE
ENTRETIEN ET
NETTOYAGE

**ELIMINATION**

Réduction de déchets. Système de réutilisation des emballages fournisseur-fabriquant. Séparation facile des composantes. Emballages des encres d'impression à base d'eau sans dissolvant.

HAUT%
DEGRÉ DE
RECYCLAGE

■ CERTIFICATS ET RÉFÉRENCES

Les différents programmes permettent l'obtention de points dans les différentes catégories concernant l'Environnement, en référence sur les terrains durables, les matières et ressources, l'efficacité en eau, en énergie et l'atmosphère, et la qualité du milieu ambiant intérieur, l'innovation et le design, utilisés dans un bâtiment pour obtenir le certificat LEED.

**■ NORMES**

PRISMA a passé les tests avec succès dans nos laboratoires et les essais à l'Institut Technologique du Meuble (AIDIMA) appliquant les normes UNE et utilisé pour les bureaux:

- **UNE: EN 527-1:2011.** Mobilier de bureaux. Bureaux. **Partie 1:** Dimensions.
- **UNE: EN 527-2:2003.** Mobilier de bureaux. Bureaux. **Partie 2:** Normes mécaniques de sécurité.
- **UNE: EN 527-3:2003.** Mobilier de bureaux. Bureaux. **Partie 3:** Tests d'essai sur la précision de la stabilité et la résistance mécanique de la structure.
- **UNE: EN 15372:08.** Mobilier. Résistance, durabilité et sécurité. Exigences pour les tables domestiques. Mobilier de bureaux. Bureaux. **Partie 2:** Résistance, durabilité et sécurité.
- **UNE: EN 1730:13.** Ameublement - Tables - Méthodes d'essai pour la détermination de la stabilité, de la résistance et de la durabilité.
- **UNE: EN 14073-2:05.** Mobilier de bureau. Tables de travail de bureau. Exigences de sécurité.
- **UNE: EN 14073-3:05.** Mobilier de bureau. Tables de travail de bureau et meubles de rangement. Méthodes d'essai pour la détermination de la stabilité et de la résistance de la structure.
- **UNE: EN 14074:05.** Mobilier de bureau. Tables de travail de bureau et meubles de rangement. Méthodes d'essai pour la détermination de la résistance et de la durabilité des parties mobiles.