

**Sommier CF09 - breveté | Board - breveté | Dining - breveté | Sofa - breveté**

**INFORMATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES**

Système transformable double fonction, composé d'un lit 2 places vertical escamotable en deux largeurs (1670 et 1770 mm) avec sommier à lattes breveté CF09, ouverture rabattable et dispositif de sécurité empêchant l'ouverture et la fermeture accidentelles. Dans la version mm 1670 le sommier est livré monté avec majoration pour sommier livré démonté. Dans la version mm 1770 le sommier est toujours livré démonté.

Mécanisme d'articulation sur vérin à gaz et dispositif de mouvement amorti, entièrement encastré dans le flanc du meuble grâce à une technologie brevetée et spécifique.

Le modèle, en profondeur 350 mm (avec tête de lit textile) ou 623 mm (avec tête de lit bois, rangement pour oreillers et étagères), est articulé dans les versions Standard, Board (plateau de bureau grand format), Dining (table) et Sofa.

Le système peut être autonome ou intégré aux éléments composables des programmes Living & Young System.

**Penelope 2 Standard** est articulé dans les versions L 1670 mm avec matelas L 1500 mm, L 1770 mm avec matelas L 1600 mm.

**Penelope 2 Board**, caractérisé par un plateau de bureau grand format breveté, qui en version nuit se place horizontalement sous le lit par un mouvement basculant, sans nécessiter le retrait des objets posés dessus.

**Penelope 2 Dining** est caractérisé par une table mécanisée (L 700 x P 1200 x H 720 mm) destinée à des fonctions spécifiques : ouverture basculante pour la fonction table, fermeture verticale parallèle à la façade du meuble pour limiter l'encombrement, et mouvement basculant pour un positionnement sous le sommier du lit dans la version nuit.

**Penelope 2 Sofa** à l'ouverture du lit et en retirant les coussins du dossier, le canapé breveté à structure basculante recule et se place sous le lit par un mouvement coulissant.

Le canapé est disponible avec un coussin d'assise unique, avec deux types de coutures pour les accoudoirs de différentes dimensions (L 40 et 160 mm). Revêtement déhoussable.

**Penelope motorisé** - disponible dans toutes les versions avec automatisation.

- **Structure:** en bois avec pieds en nylon réglables.
- **Sommier:** sommier à lattes incurvées en hêtre, fixées au cadre par des joints réglables en nylon/caoutchouc.
  - Sommier Kg 52
  - Sommier avec panneau de façade Kg 74
- **Matelas** de série H 180 mm 1500x1980 mm poids 29-32 kg, 1600x1980 mm poids 31-33 kg. Versions: ressorts, mémoire de forme, mémoire de forme ressort indépendants, mémoire de forme 7 zones, mémoire de forme deluxe. Pour plus d'informations à propos des matelas, reportez-vous à la page dédiée du catalogue.
- **Sangles** de blocage du matelas réglables en nylon, avec boucles en nylon noir.
- **Poids maximum relevable** (matelas, couvertures, oreillers compris): Kg 109
- **Finitions de série:**
  - Structure: Mélaminé Blanc, Rouvre Sabbia, Rouvre Moro, Perla, Tortora et laqué, dans les versions de la collection d'échantillons Cleicoloursystem.
  - Façade: Mélaminé Blanc, Rouvre Sabbia, Rouvre Moro, Perla, Tortora et laqué, dans les versions de la collection d'échantillons Cleicoloursystem, Dialux Rainuré, Bois Noyer, Bois Rouvre Fumé
  - Fonds: Mélaminé Blanc et laqué dans les versions de la collection d'échantillons Cleicoloursystem.

N.B.: aucune coupe sur mesure n'est possible.

**SOMMIER BRÉVETÉ CF09: Innovation technologique**

- **Sommier** réalisé avec un profil en tôle découpée au laser et pliée à la presse, avec des composants moulés sous pression et un sommier à lattes de bois (Fig. 1).
- **Sécurité:** Dispositif avec système de blocage du sommier par une cheville qui s'enclenche automatiquement. Le mécanisme de blocage automatique du lit, en position verticale comme en position horizontale, empêche l'ouverture et la fermeture accidentelles (Fig. 2). Levier d'ouverture du lit intégré entre la joue et le panneau avant (Fig. 3), avec fonction de blocage automatique du lit ouvert et de déblocage manuel pour la fermeture (Fig. 4).
- **Mécanisme et conception:** Mécanisme d'articulation sur vérin à gaz et dispositif de mouvement amorti, entièrement encastré dans la joue du meuble grâce à une technologie brevetée et un façonnage spécifique (Fig. 5).
- **Installation facilitée,** le dispositif d'enclenchement automatique du vérin à gaz rend l'installation du sommier facile et rapide.
- **Fonctionnalité et esthétique:** Le système de fixation du panneau avant ne nécessite pas de quincaillerie (Fig. 6).
- **Réglages:** les pieds sont réglables en hauteur pour compenser l'irrégularité du sol (Fig. 7A et 7B).

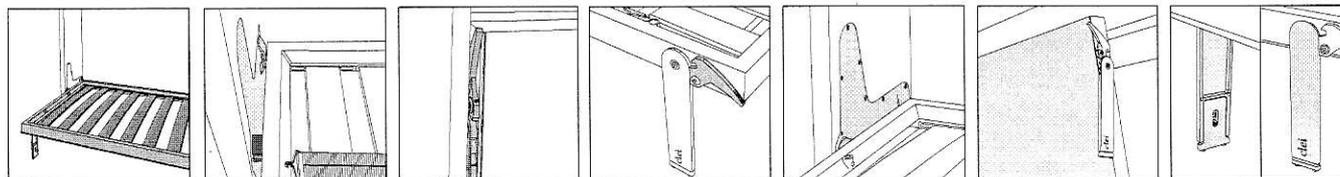


FIG.1      FIG.2      FIG.3      FIG.4      FIG.5      FIG.6      FIG.7A      FIG.7B

**ATTENTION : Montage et Sécurité**



**PENELOPE 2 STANDARD, PENELOPE 2 BOARD ET PENELOPE 2 DINING DOIVENT OBLIGATOIREMENT ÊTRE FIXÉS AU MUR. PENELOPE 2 SOFA EST AUTOPORTEUR.**

Le produit est fourni démonté et accompagné d'une notice de montage spécifique.

Le produit doit obligatoirement être fixé au mur, par le biais de 4 points de fixation et posé sur des sols nivelés.

Un kit de quincaillerie d'assemblage est fourni pour le montage du produit. Cependant, ce kit ne contient pas les chevilles qui doivent être choisies par l'installateur selon le type de mur sur lequel sera installé le produit, afin d'en garantir la sécurité (impossible pour le fabricant de connaître la nature du mur).

L'installateur est responsable du montage dans les règles de l'art, et de tester le produit.

Pour toute autre information particulière, nous vous invitons à consulter la page 15 de ce document et le livret d'instructions fourni dans l'emballage du produit.

Toutes les versions du système convertible Penelope 2 sont aussi disponibles avec motorisation.

Le mouvement automatique d'ouverture et de fermeture du sommier vertical se fait par un actionneur électrique commandé par les boutons situés sur le côté du meuble.

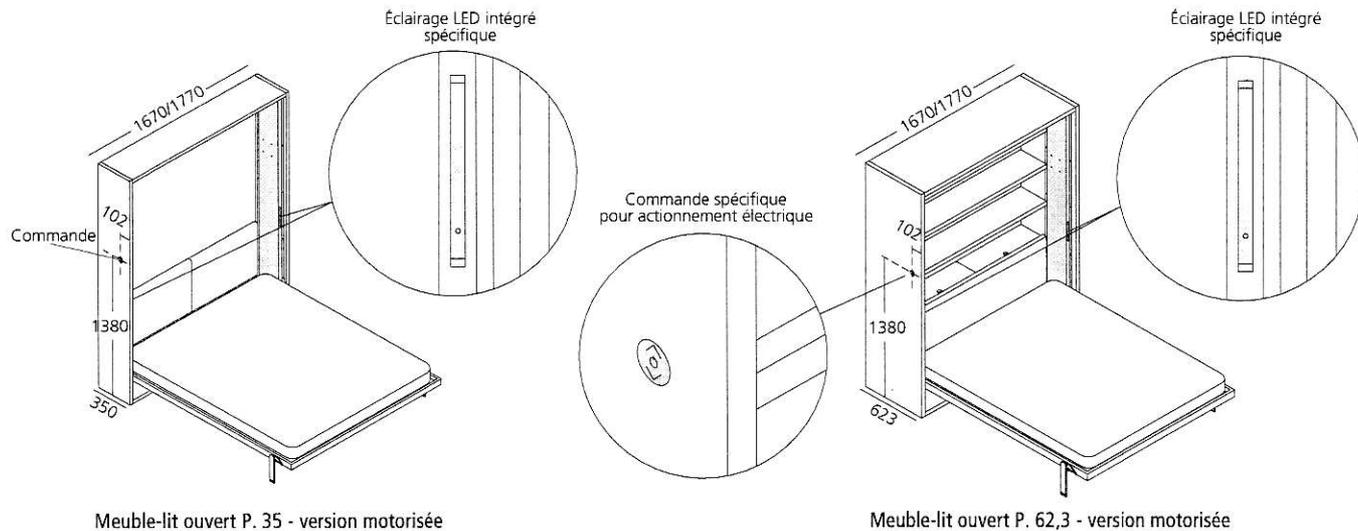
En cas de coupure d'électricité, il est possible d'utiliser la batterie tampon pour actionner le dispositif (remplacer la batterie tampon après l'utilisation d'urgence).

Les plaques latérales comportent un éclairage à led à base de profils en polycarbonate opalin, conforme à la norme EN 62471 (groupe exempt de risques), pour garantir une sécurité maximale sans aucune limite.

LED 3000°K 1,43 W IP40 108/118 Lm/W EEC A+

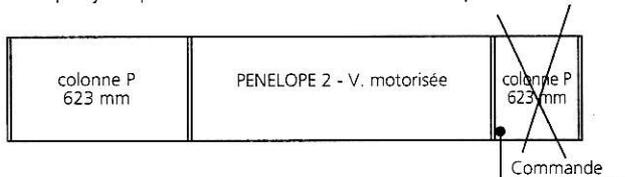


Dimensioni: mm L 12 x P 1 x H 200.

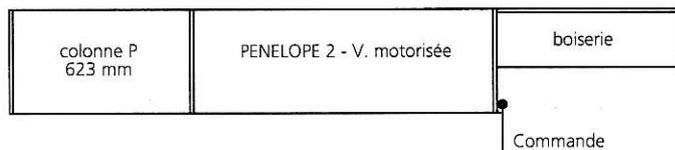
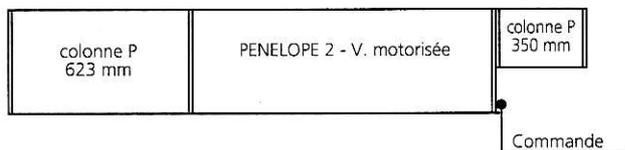


GUIDE DE CONCEPTION

1 ne pas juxtaposer de colonnes de 623 mm de profondeur du côté comportant les commandes



2 juxtaposer des colonnes de 350 mm de profondeur ou des boiseries du côté comportant le commandes

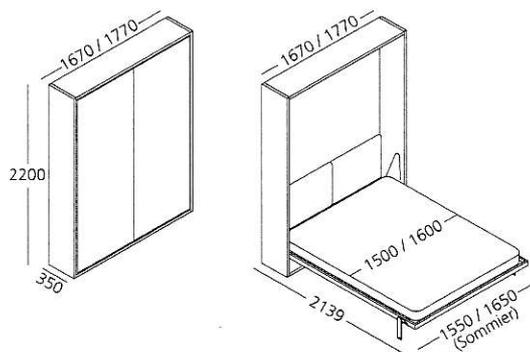


ATTENTION: Avertissements

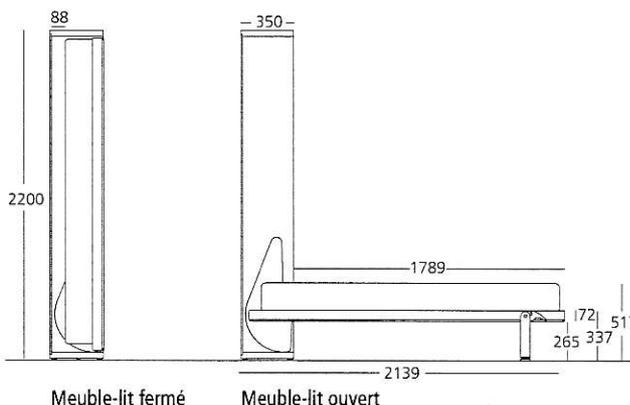


- Pendant la manutention, s'assurer qu'aucun objet ou individu ne se trouve sur la trajectoire du sommier.
- Avant toute opération de maintenance, couper au préalable l'alimentation électrique du système.
- En version Dining, il est strictement interdit d'ouvrir le lit si la table est fermée en position verticale.
- Pour toute autre information, nous vous invitons à consulter la fiche du produit et les instructions de montage fournies avec le produit.

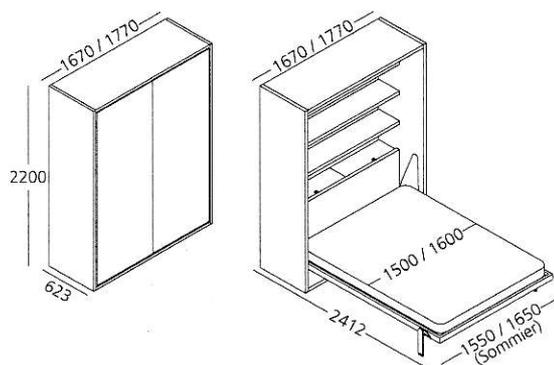
**PENELOPE 2 STANDARD 167/177 - P.35**



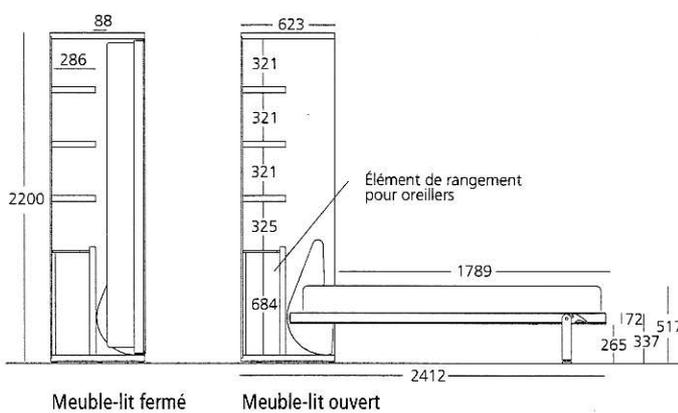
**Section**



**PENELOPE 2 STANDARD 167/177 - P.62,3**



**Section**



**Accessoires - PENELOPE 2**

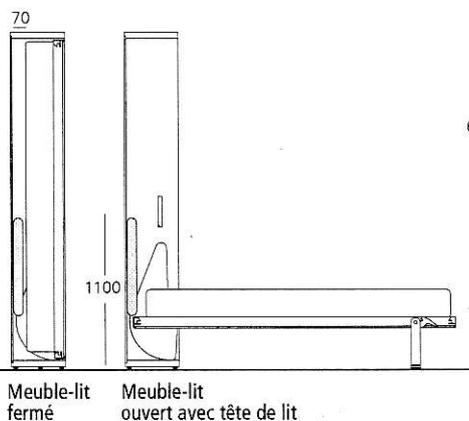
**Tête de lit rembourrée Soft**

Uniquement pour les modèles de 350 mm de profondeur  
Rembourrage Dacron épaisseur 60 mm  
Fixée au fond par des boutons-pressions.  
Dimensions: L 1540/1680 x P 60 x H 640 mm

**Tête de lit rembourrée Tight**

Tête de lit textile avec support intérieur en MDF, fixée directement au panneau de dossier par un velcro haute résistance.  
Garniture en expansé, arrière recouvert de toile, épaisseur 30 mm.  
Dimensions: L 1550/1650 x P 30 x H 760 mm

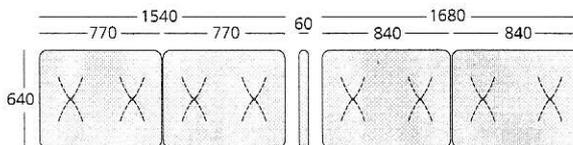
**Section**



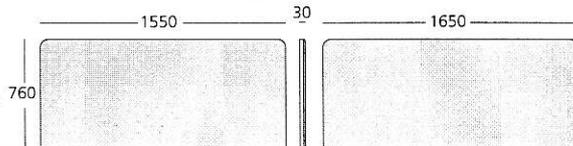
**PENELOPE 2 167**

**PENELOPE 2 177**

**Dimensions tête de lit Soft**



**Dimensions tête de lit Tight**



**Éclairage LED**

Système LED couleur chaude semi-encastré réalisé avec un profil en aluminium anodisé, un abat-jour en polycarbonate opalin et un interrupteur à capteur.  
Conforme à la norme EN62471 dans le groupe exempt de risques qui en garantit la sécurité maximale sans limitations.  
LED 3000°K 1,9 W IP40 75/80 Lm/W EEC A+



Dimensions: L 30 x P 9 x H 200 mm

