

**ACOPLAN**  
Modulation d'Espaces

# SOLUTION LÉGÈRE

Opaque



# ACOMAGIC : CLOISON PLIANTE

Schéma de principe

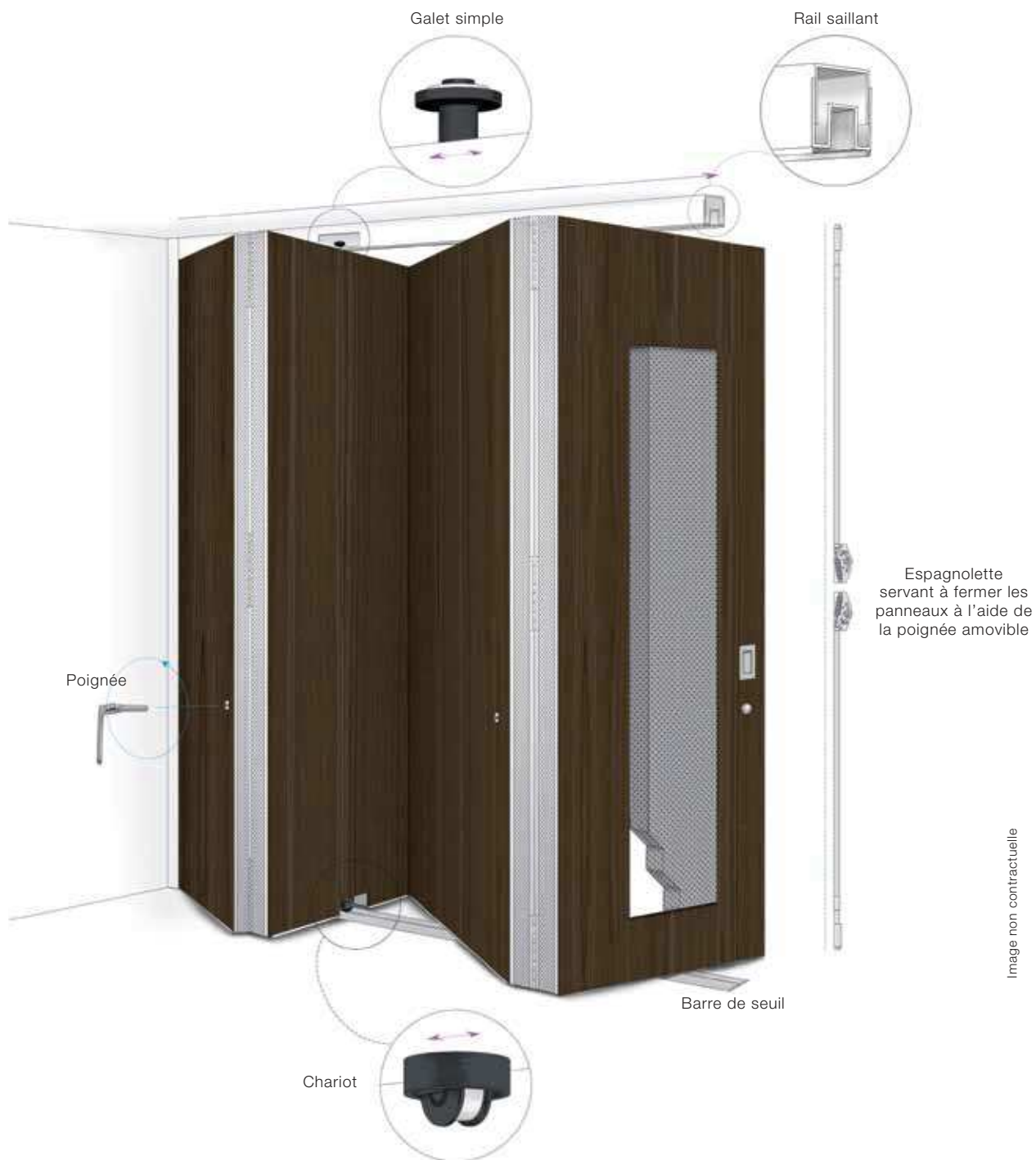
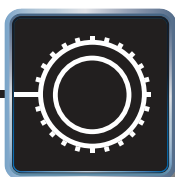


Image non contractuelle

Cloison pliante avec barre de seuil ACOMAGIC

# ACOMAGIC : CLOISON PLIANTE

Fiche produit



Cette solution est particulièrement adaptée dans les configurations où la topographie du support présent au plafond présente des faiblesses :

- **Modèle 1** : avec rail au sol, afin de s'affranchir de toute structure porteuse (p.38)
- **Modèle 2** : suspendue (sans marquage au sol), pour toute structure porteuse faible (p.39)

La facilité d'utilisation de cette cloison offre un gain de temps à son utilisateur.

## Composition

La cloison pliante est composée d'un ou de deux vantaux. Il s'agit d'éléments reliés en continuité entre eux par des charnières qui coulissent dans un rail saillant. Les éléments sont composés de deux panneaux d'agglomérés encadrés par des profils aluminium. Des doubles joints souples hauts et bas participent à l'étanchéité phonique.

## L'atténuation acoustique

La cloison pliante offre des propriétés d'affaiblissement acoustique de l'environnement. L'indice d'affaiblissement mesuré en laboratoire débute à **41 dB Rw** (nous consulter). Procès-verbaux fournis sur demande.

## Manipulation et mise en place

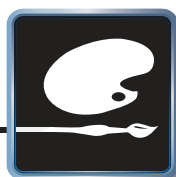
L'usage de la cloison pliante est manuel

## Lieux

Ecoles, crèches, centres d'éducation, salles de réunions, funérariums, etc.

# REVÊTEMENTS

**Esthétique**



La cloison extensible est disponible en 12 choix de finitions de stocks de mélaminés.



Pour la disponibilité d'autres revêtements comme du stratifié, nous consulter.

**Fonctionnel**



Le revêtement fonctionnel disponible est l'oculus.  
Les montants utilisés pour accueillir les éléments en bout de mur sont eux aussi personnalisables par thermo-laquage de la couleur voulue.

# ACOMAGIC : CLOISON PLIANTE

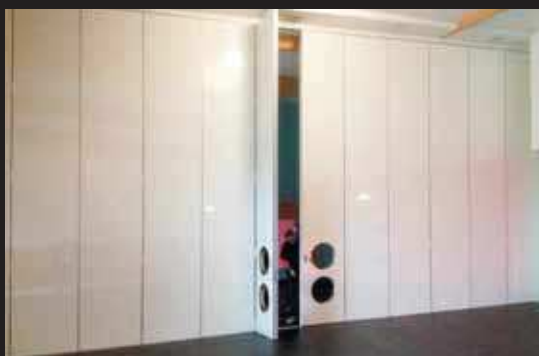
Réalisations



Greenflex Paris 2012



Ecole Active Bilingue Paris 2012



Crèche de l'Estaque Marseille 2012 IFSI Calais 2013

# ACOMAGIC : CLOISON PLIANTE

Réalisations



Auberge de Jeunesse Rouen 2012



TAT Tour Montparnasse 2012

# ACOMAGIC : CLOISON PLIANTE

## Ergonomie



Il existe deux types de configurations possibles au regard de la longueur totale de la cloison :

- Si la longueur est inférieure à 6 mètres : la cloison est alors composée d'un vantail. Son repliement se fait en un paquet vers l'extrémité opposée à la porte de passage. Le panneau situé à l'opposé du côté du rangement fait office de porte.
- Si la longueur est supérieure à 6 mètres : la cloison est alors composée de deux vantaux. Son repliement se fait en deux paquets vers chaque extrémité. Le dernier panneau de chaque vantail fait office de porte. Une double porte est alors présente au milieu de la cloison.

### 1 Type de rangement



a. Centré 1 vantail



b. Désaxé 1 vantail



c. Centré 2 vantaux



d. Désaxé 2 vantaux

### 2 Élément



**La porte** de passage permet l'ouverture et la fermeture instantanée de la cloison pliante.

La manœuvre de déplacement est simple.

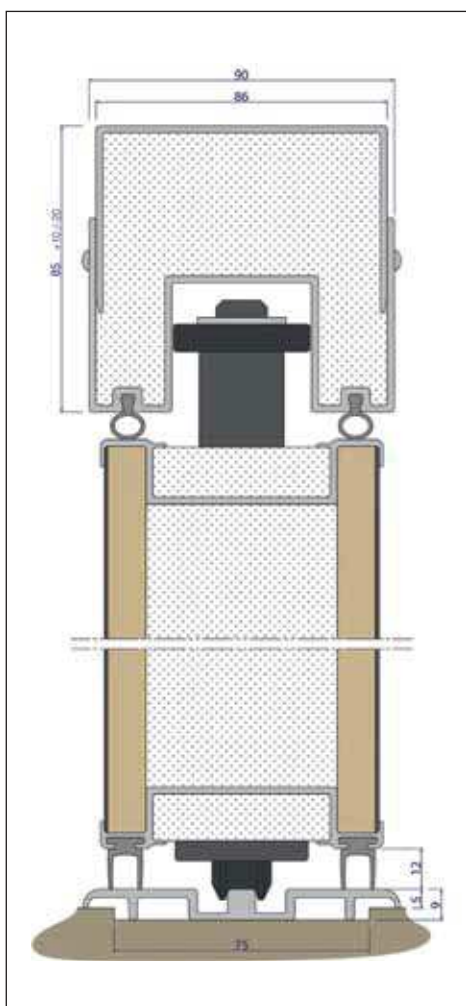
Une serrure est apposée en option pour verrouiller la porte.

# ACOMAGIC AVEC BARRE DE SEUIL

Fiche produit



La cloison avec rail au sol coulisse dans une barre de seuil porteuse et est guidée en partie haute. Les axes de déplacement des panneaux peuvent être alignés ou excentrés par rapport au centre de la longueur du panneau. C'est la configuration de la pièce qui définit la fixation des éléments par notre bureau d'étude.



## Le rail haut est :

- saillant en sa totalité (85 mm)
- ajustable pour s'accorder avec le niveau du sol (de -15 à +15 mm)
- en aluminium thermo-laqué blanc type RAL 9010
- fixé-vissé dans tout type de rail plafond

En **partie haute**, un galet simple en nylon autolubrifiant coulisse le long du rail.



En **partie basse**, un chariot simple est utilisé.



La **barre de seuil** est insérée de 4 mm dans le sol.



Des doubles joints souples hauts et bas participent à l'étanchéité phonique.

Poids moyen de la cloison : 26 à 42 kg / m<sup>2</sup> (valeur indicative)

schéma non contractuel pouvant varier en fonction des solutions proposées.

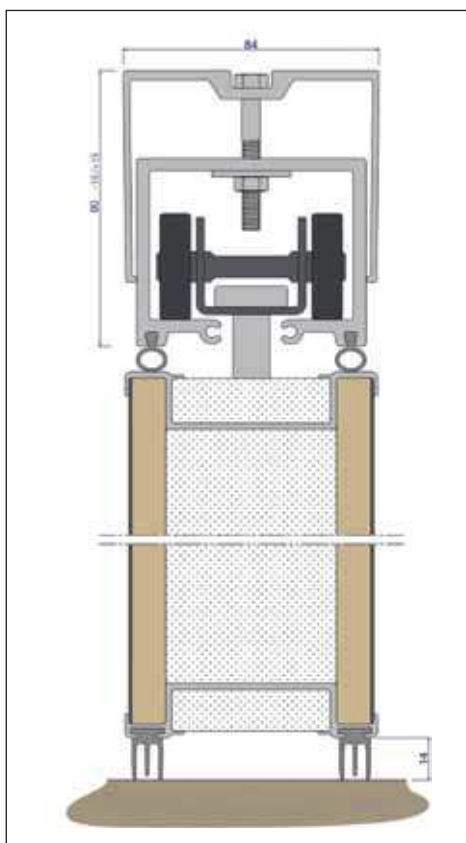


# ACOMAGIC SUSPENDUE

Fiche produit



La cloison pliante suspendue n'a pas de marquage au sol. Elle est suspendue et guidée par le rail porteur haut. Pour ce modèle, les éléments coulissants sont centrés par rapport à l'axe du rail afin d'assurer la stabilité de la cloison. En partie haute, un galet simple permet de faire coulisser le vantail le long du rail.



## Le rail haut est :

- saillant en sa totalité (85 mm)
- ajustable pour s'accorder avec le niveau du sol (de -15 à +15 mm)
- en aluminium thermo-laqué blanc type RAL 9010
- fixé sur un tasseau de 60 x 80 mm dans le plénum



Des doubles joints souples hauts et bas participent à l'étanchéité phonique.

Poids moyen de la cloison : 26 à 42 kg / m<sup>2</sup> (valeur indicative)

schéma non contractuel pouvant varier en fonction des solutions proposées.