

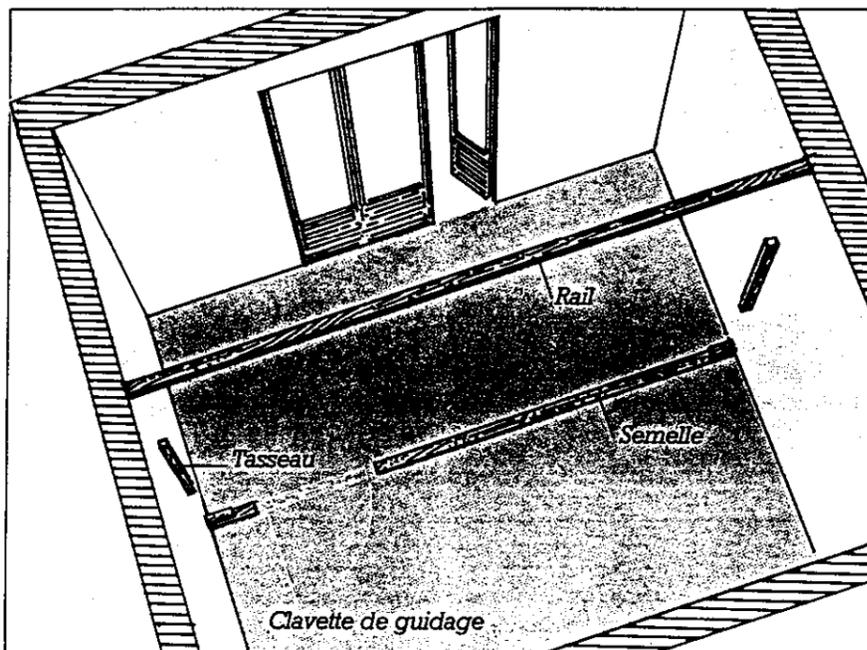
Prévoir une cabine de 250 x 200 de 2,20 minimum de hauteur avec solivage pour les candidats réalisant les épreuves EPI B et « EP 2 C.A.P. ».

Document à remettre à chaque candidat pour effectuer l'implantation.

**Nota :** Pour les candidats en C.C.F. prévoir un emplacement avec un support d'appui, un plafond de 60 x 60. Cloué ou suspendu,

ACADEMIE DE CAEN			
Coef. :	Centre d'examen et candidat	Durée :	Session 1999
BEP FINITION / CAP PLATRERIE : Plâtres et <b>Préfabriqués</b>			
IMPLANTATION	Feuille : 1/1	Epreuves EP1 B E.P2	

## COMMENT MONTER UNE CLOISON PRÉGYFAYLITE



Les jonctions avec : le sol, le plafond, les parois verticales.

### PRÉPARATION DU CHANTIER

Tracez au sol l'épaisseur totale de la cloison et reportez ce tracé au plafond à l'aide d'un fil à plomb.

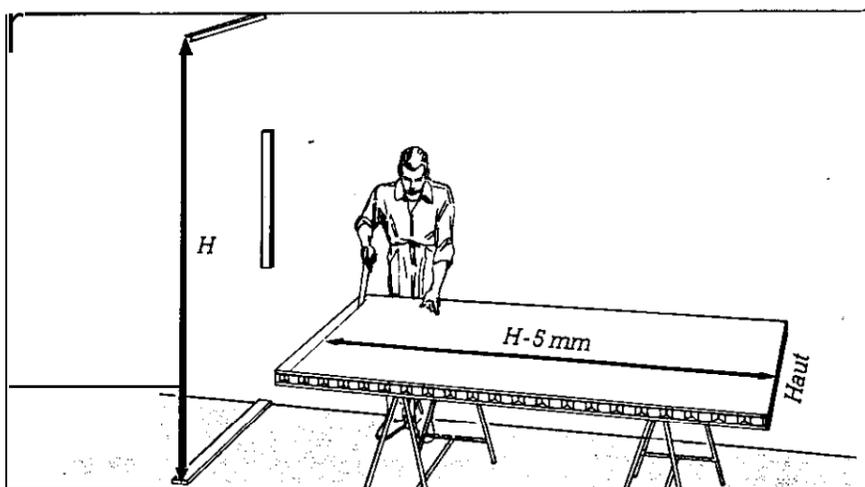
Fixez au sol la semelle de bois.

Dans le cas d'une salle de bains ou d'une cuisine, n'oubliez pas de placer d'abord un rail plastique adapté à l'épaisseur de la cloison. Fixez alors la semelle dans ce rail.

Pour fixer le rail en bois aggloméré au plafond, tracez l'épaisseur des 2 plaques de la cloison et positionnez le rail au centre, entre ces 2 cotes.

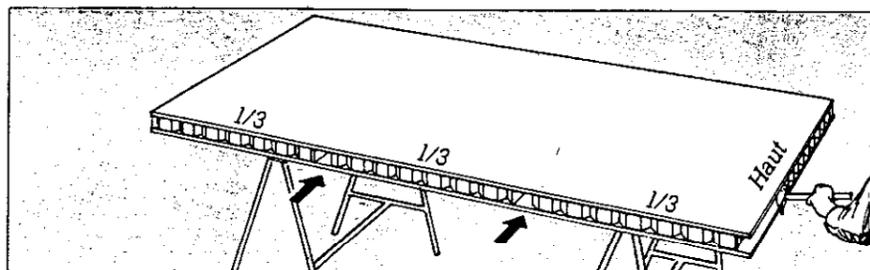
Les tasseaux latéraux sur les murs adjacents à la cloison doivent être fixés de façon à couvrir au moins le tiers de la hauteur sol/plafond.

Si les tasseaux ne descendent pas jusqu'au sol, fixez des clavettes de guidage, sur la semelle, à la jonction sol/mur.



### PRÉPARATION DES PANNEAUX

Relevez la hauteur semelle/plafond. Reportez cette cote sur le panneau placé horizontalement sur 2 tréteaux; retirez à cette cote 5 mm (jeu nécessaire au montage); tracez la ligne de coupe. Coupez le panneau à la scie égoïne ou à la scie circulaire.

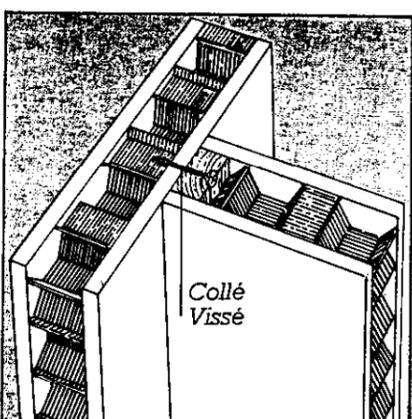
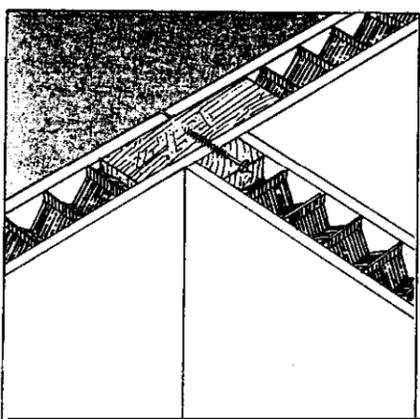
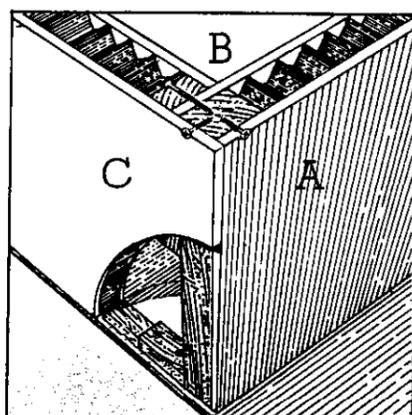
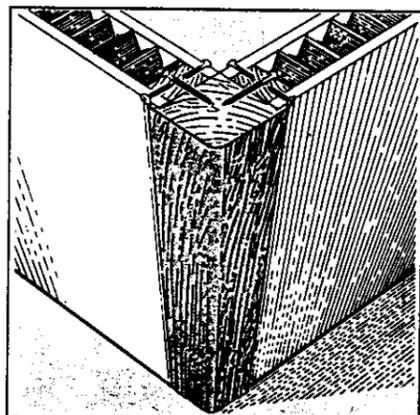


À l'aide de la tête d'un marteau, dégarnissez l'épaisseur d'une alvéole de la partie haute du panneau (ainsi que la partie latérale correspondant au tasseau pour le 1<sup>er</sup> panneau).

Tracez au crayon l'emplacement des 2 clavettes de jonction en divisant la hauteur de la cloison en 3.

Dégarnissez également les alvéoles correspondant à ces clavettes.

## JONCTIONS



### JONCTION D'ANGLE

Préparez le panneau (A) de façon à ce qu'il soit au droit de l'angle moins l'épaisseur d'un parement.

Encastrez un tasseau dans le panneau, à fleur, sur toute la hauteur. Vissez-le.

Fixez au bord du parement intérieur du panneau (A), un 2<sup>ème</sup> tasseau (B), (sur 1/3 de la hauteur).

Préparez le panneau (C) en découpant le parement intérieur de l'épaisseur de la cloison, et en dégaissant les alvéoles sur toute la hauteur.

### JONCTION

Si votre cloison en T démarre au droit d'un joint, fixez-vous sur les clavettes. Dans les autres cas, collez ou chevillez sur toute la hauteur un tasseau dans lequel s'encastrent le premier panneau de la cloison.

Produits	Quantités
0 Panneaux	1,05 m <sup>2</sup>
0 Semelle en bois aggloméré	0,45 m
<input type="checkbox"/> Rail ou tasseau en bois aggloméré	0,70 m
0 Clavettes de jonction	1U
0 Potelet en bois	4,50 m par huisserie
<input type="checkbox"/> Vis Prégyl TF 212/35	8 vis
Enduit prêt à l'emploi: 0 Prégyls 55 ou Enduits en poudre: 0 Prégyls 75 (prise normale) 0 Prégyls 45 (prise rapide)	1,000 kg  0,700 kg
0 Bande pour joint	3 m

### QUANTITATIF MOYEN DE PRODUITS PAR M<sup>2</sup> DE CLOISON\*

Pour 1 m<sup>2</sup> de cloison finie, prévoir 1,05 m<sup>2</sup> de panneaux Prégylfaylite.

\*Quantitatif prévu pour une cloison d'une hauteur de 2,50 m.