

PLAQUES 10 mm / HYDELAB® **CONSEILS DE POSE**

STOCKAGE

Les plaques doivent être **entreposées à plat dès leur arrivée** afin d'éviter qu'elles ne prennent une mauvaise forme (incurvée) pénalisant leur pose.

Laisser les plaques rangées dans la pièce où ces dernières seront posées afin qu'elles **s'acclimatent à la température et à l'humidité** de la pièce.

PRÉPARATION DES MURS

Les plaques peuvent être posées directement contre les murs si ceux ci sont suffisamment plan ou sur ossature métallique type « placoplatre ».

POSE

Préparer le mur en enlevant toute excroissance pouvant gêner la pose des plaques ou réaliser une ossature métallique type « placoplatre ».

Les montants de l'ossature doivent être écartés de **1200 mm pour les plaques HYDELAB®** et **1250mm pour les plaques PVC de 10mm.**

Nota : laisser les montants libres dans les rails (pas de vis ou sertissage) afin de pouvoir les déplacer et régler l'écartement au besoin pendant le chantier.

Prévoir un montant intermédiaire (600mm) afin de rigidifier la structure au dos de la plaque.



Enlever le film de protection sur le pourtour de la plaque (environ 5cm)

1- Visser un profil de jonction femelle sur les deux premier montants **espacé de 1200mm (ou 1250mm pour les plaques PVC) en partant d'un angle de la pièce.**

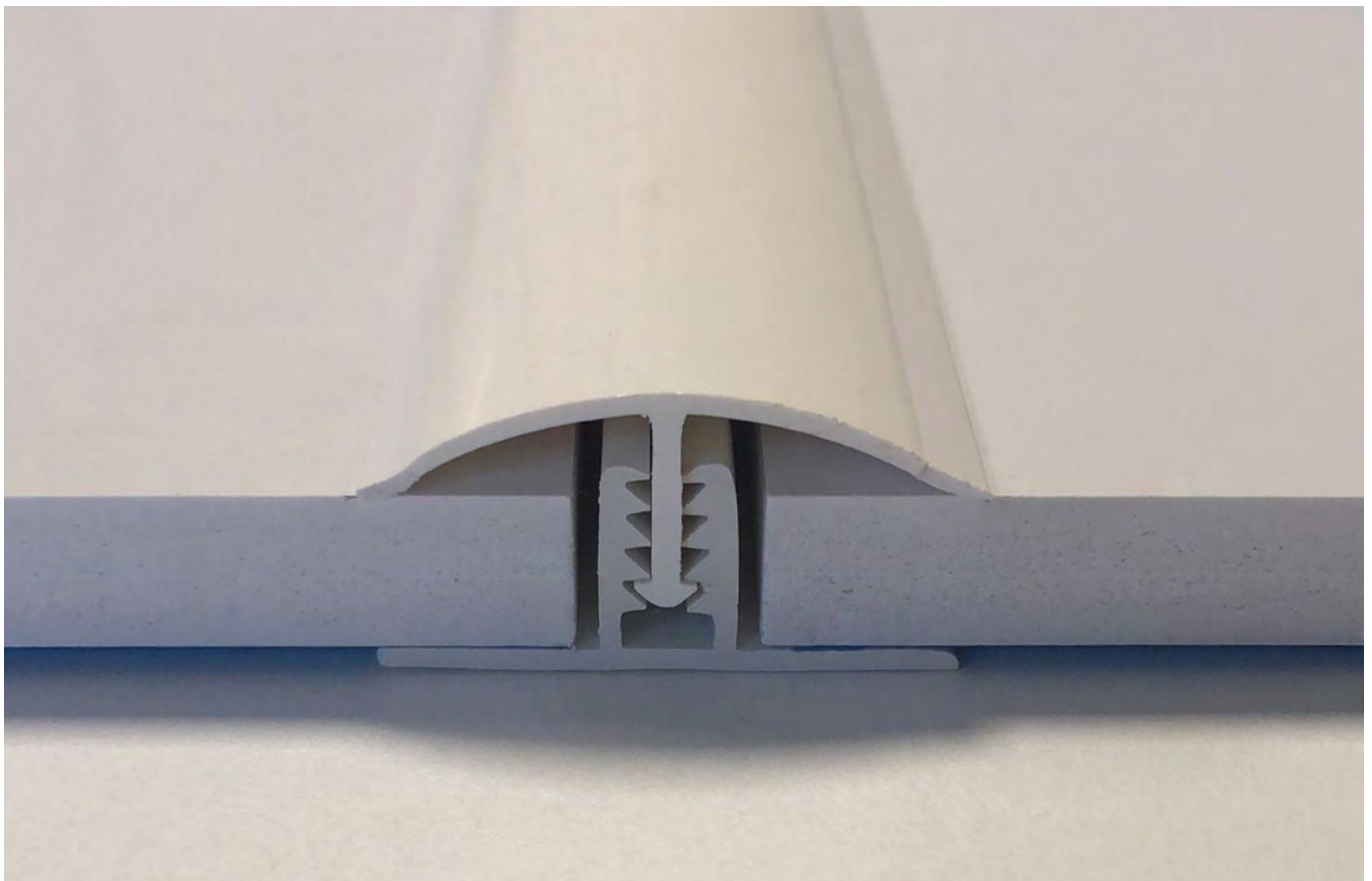
2- Mettre un cordon de colle sur les montants intermédiaires.

*2bis- Pour les plaques HYDELAB®, mettre le tube carré permettant de surélever la plaque contre le rail de sol et le fixer à l'aide de plusieurs vis.

3- Positionner la première plaque et ajuster au besoin le premier montant avec le profil de jonction.

4- Positionner la plaque suivante et ajuster le deuxième montant.

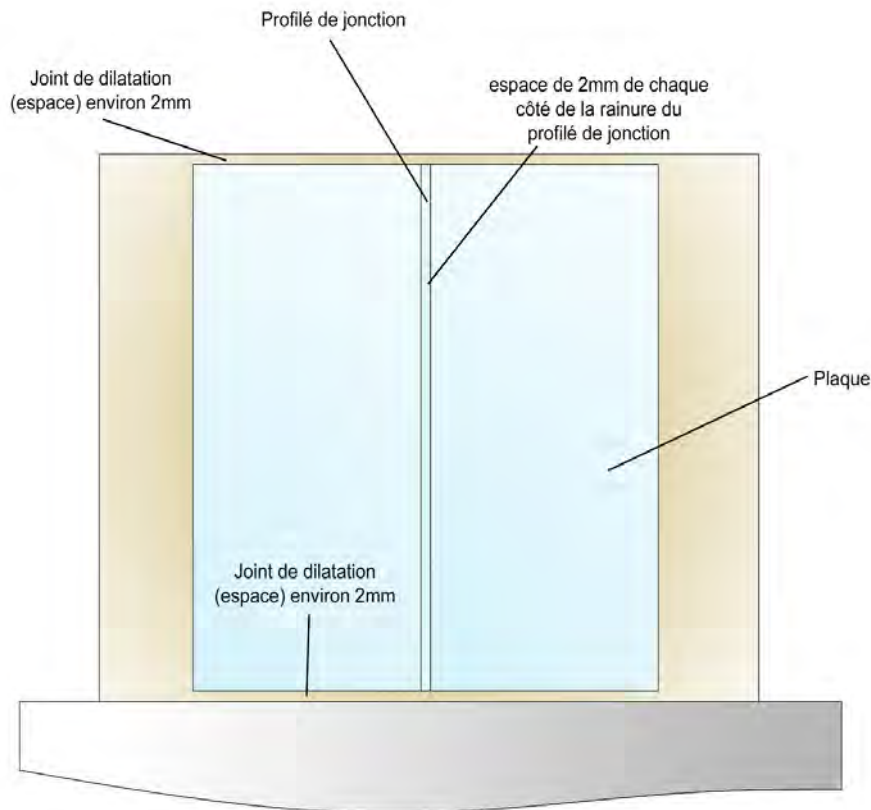
5- Fixer les plaques à l'aide du profilé de jonction mâle. Utiliser un maillet souple afin de clipser ce dernier.



Les plaques peuvent être découpées à l'aide d'une **lame de scie à dents fines** (lame à bois) : scie circulaire, disqueuse, scie sauteuse.

Répéter l'opération avec la plaque suivante.

NOTA : les plaques (comme tous matériaux) sont soumises à des **contraintes de dilatation**. Il faut donc laisser un **joint de dilatation (espace) de 2 mm au sol, au plafond ainsi que sur le profilé de jonction**. Les plaques ne doivent pas reposer contre la partie clippable (voir schéma ci dessous).



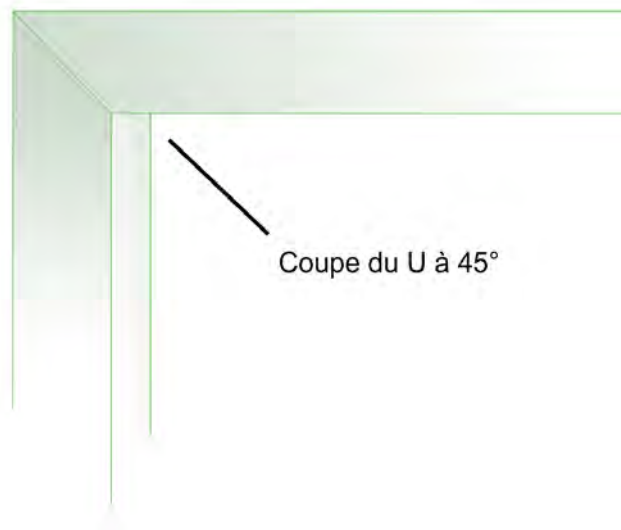
Astuce : Afin de maintenir les plaques quelques vis peuvent être mises en partie haute et basse des plaques (environ 2 cm des bords hauts et bas). Ces dernières seront cachées par les accessoires de finition (plinthe, congé d'angle, cornière de faux plafond...)

Les **U de finition** (profilé de chant) **en deux parties** se fixent en même temps que les plaques sur le pourtour des portes, fenêtres, bouts de murs...

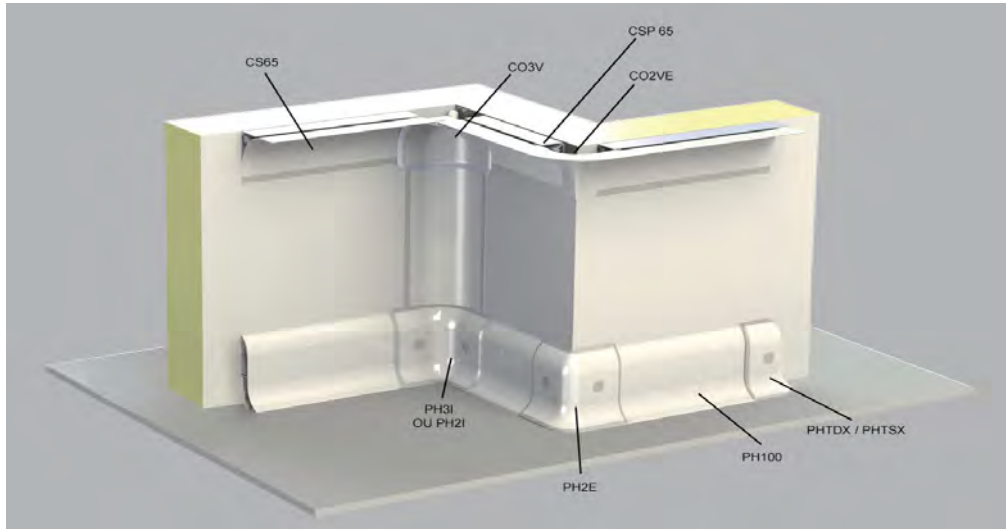
Ces derniers permettent de cacher les bavures, vaguelettes dues à la coupe des plaques.

Ex de finition contre un cadre de fenêtre ou porte :

- couper la partie femelle du U de finition à la dimension du cadre avec une coupe à 45° dans les angles (jonction avec un autre U de finition).
- Fixer la partie femelle du U contre le cadre.
- Positionner la plaque contre la partie femelle du U.
- Clipser la partie mâle du U après l'avoir coupée à 45° dans les angles (jonction avec un autre U de finition).



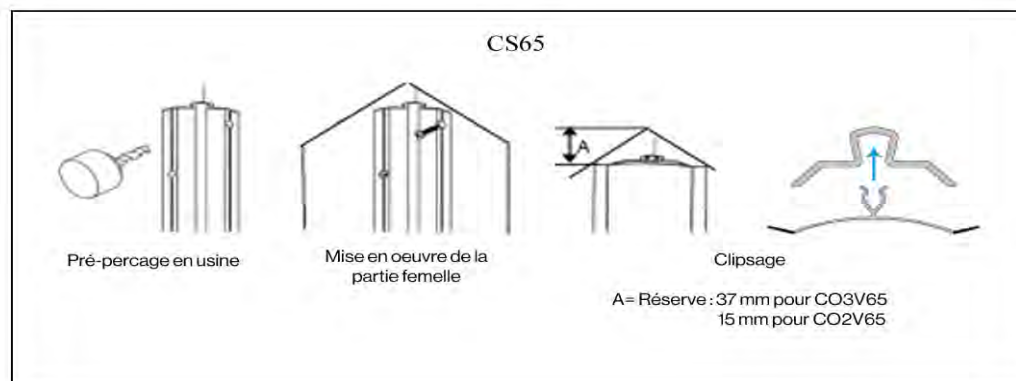
LES PROFILES DE FINITIONS ANGLES MUR/MUR – MUR/PLAFOND ET PLINTHES SE POSENT EN DERNIER EN RAPPORTES SUR LES PLAQUES



Commencer par les angles mur/mur – mur/plafond (CS65 – CSP65)

- La partie femelle est fixée au murs et plafond à l'aide de vis ou de chevilles.
- Clipser la partie mâle dans la partie femelle.

Laisser une réserve dans les angles afin de pouvoir fixer les pièces de finition d'angles.

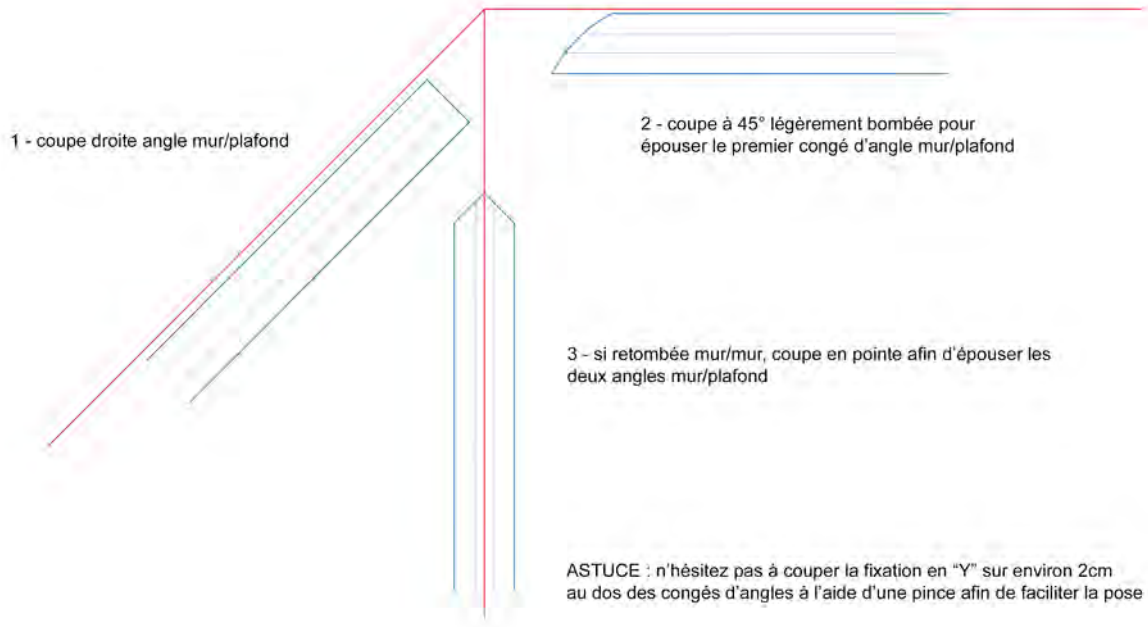


Angles rentrants 3D



Angle sortant 2D

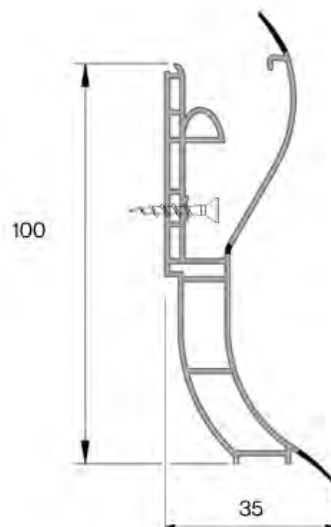
Nota : Si les angles ne sont pas droit ou qu'il n'y a pas de retombée de congé d'angle (mur/mur) une coupe en angle est nécessaire. **Adapter l'angle de la coupe à l'angle des murs.**



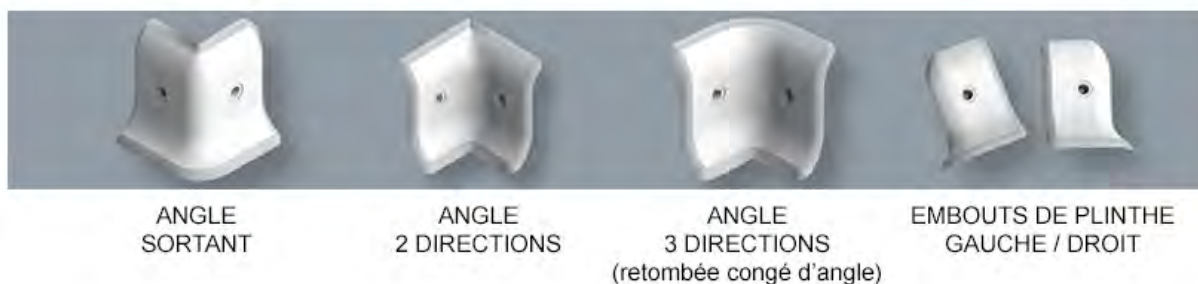
Finir par les plinthes et leurs accessoires.

Les plinthes **sont livrées ouvertes** sur leur partie haute.

- visser ou cheviller la plinthe au mur au dos de la plinthes.
- refermer le capot en clipsant le partie haute permettant de cacher les fixations.



Laisser une réserve (environ 3,5 cm) dans les angles afin de pouvoir fixer les pièces de finition d'angles.



Ne pas hésiter à réaliser un montage à blanc avec un morceau de plinthe et ses accessoires afin de savoir où couper les plinthes dans les angles.

Nota : Si les angles ne sont pas droit une coupe en angle adaptée est nécessaire.

Le chantier fini, retirer le film de protection (plaques PVC).
Ce dernier peut rendre la plaque statique. La poussière peut alors se coller à la plaque.
L'électricité statique provoquant cet effet disparaîtra au premier lavage.

En cas de doute et de question, contactez nous.