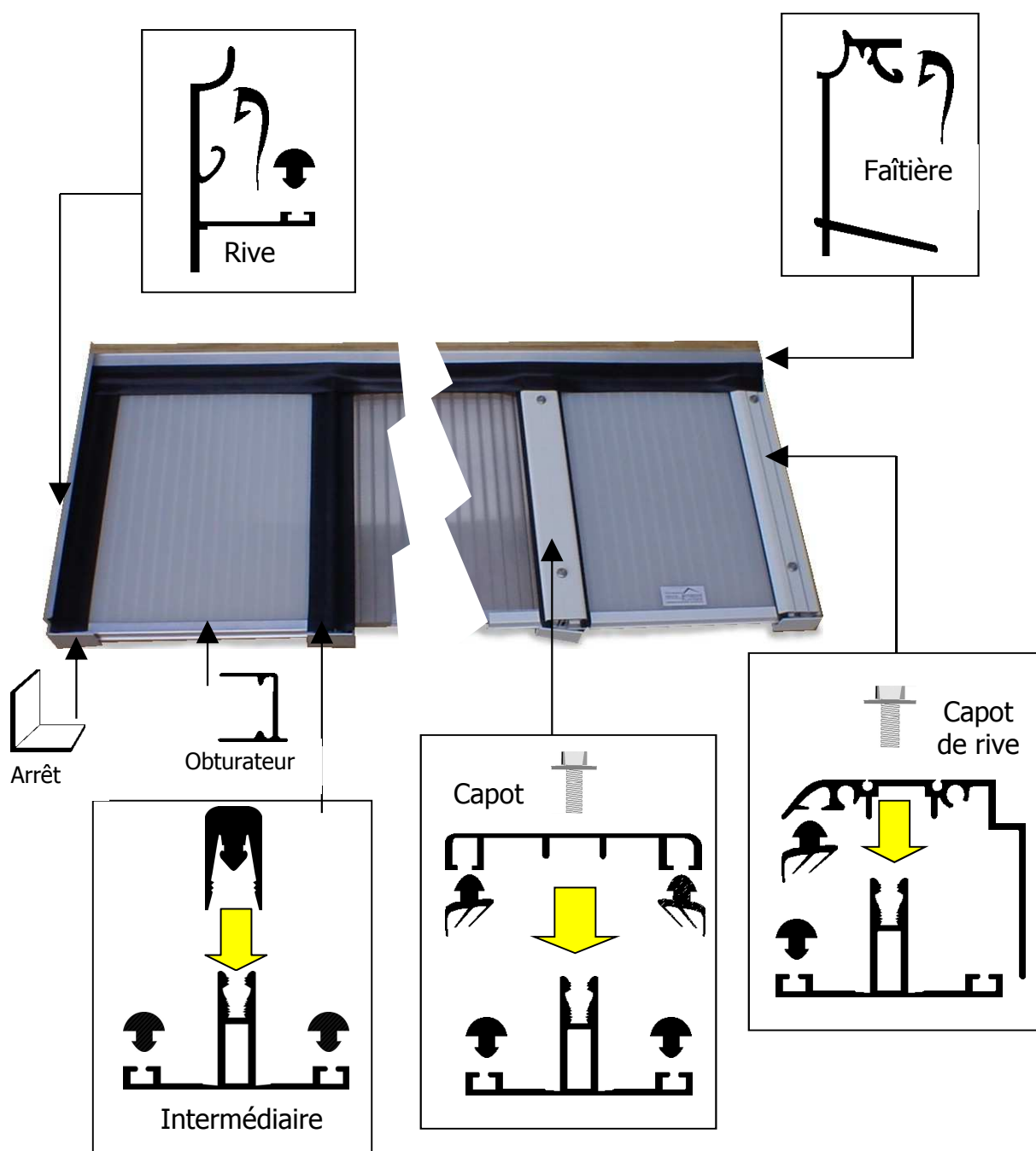


## Notice de montage d'un kit de toiture sur ossature existante Pose sur structure portante en bois

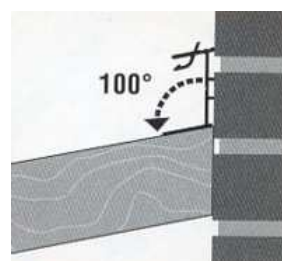


## Préambule :

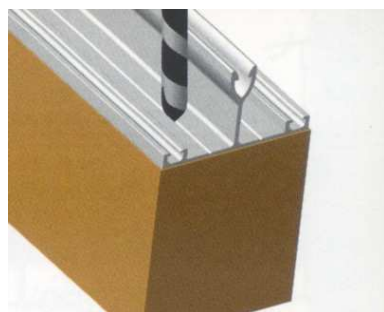
Choisissez attentivement les plaques de polycarbonate alvéolaire et les profils aluminium correspondants, en fonction du type de construction que vous réalisez.

Les profils sont porteurs sur différentes longueurs : au-delà de la portée annoncée, il faut prévoir une structure portante afin d'éviter que le profil ne cintre.

1/ Fixez la faîtière au mur à la hauteur souhaitée en veillant à ce que la toiture en polycarbonate en dessous de la faîtière fasse un angle de 10° par rapport à l'horizontal ou 100° par rapport à la verticale.



2/ Percez des trous tous les 30 cm environ sur chaque profil intermédiaire et vissez le sur le chevron de bois.



3/ Fixez un arrêt de plaque à l'extrémité bas de pente de chaque profil intermédiaire et de chaque profil de rive pour assurer le maintien des plaques.

Laissez un jeu de de 1cm environ entre l'arrêt de plaque et l'extrémité du profil.



4/ Installez les joints dans les profils intermédiaires et les rives. Laissez-les dépasser d'environ 1,5 cm car ils peuvent rétrécir au fil du temps sous l'influence des variations de température.



5/ A chacune des extrémités de la véranda, positionnez un profil de rives. Fixez-les de façon à ce qu'elles permettent de faire une étanchéité avec le mur.



6/ Disposez les profils intermédiaires et vissez-les sur l'ossature



7/ Ensuite, préparez vos plaques de polycarbonate alvéolaire. **Obtenez les alvéoles à l'aide de l'adhésif micro-perforé** en haut et en bas de chaque plaque. Percer environ tous les 60 cm un trou de diamètre 4 mm dans la face inférieure de l'obturateur aluminium, puis insérer celui-ci en bas de chaque plaque, casse goutte vers le bas afin d'assurer le drainage.



8/ Collez le ruban de mousse sur la lèvre inférieure de la faîtière et sur le profil longitudinal inférieur de votre toiture pour éliminer le flux d'air éventuel.



9/ Procédez à l'installation des plaques en orientant la face traitée anti UV vers l'extérieur.



Prévoyez un jeu de dilatation de 5 mm par mètre de longueur et de 10 mm par mètre de largeur. En effet, les plaques polycarbonates se dilatent et rétrécissent sous l'influence des fluctuations de température.



10/ Installez le joint simple lèvre sur les profils de rive.



11/ (si vous installez un modèle de toiture avec capots : passez à l'étape 12)  
Installez le joint double lèvres sur les profils intermédiaires, en veillant à ce qu'il dépasse du profil car il aura tendance à rétrécir en fonction des variations de température.



12/ Percez les capots et les capots de rive tous les 30 cm



Installez les joints 3 lèvres dans les capots. Orientez-les vers l'extérieur



Vissez les capots et les capots de rive sur les profils avec les vis CHC et les rondelles prévues à cet effet.



13/ Installez le joint simple lèvre sur la faîtière, en veillant à ce qu'il recouvre les joints double lèvres des profils intermédiaires (ou des capots) et les joints simple lèvre des profils de rive.



14/ Réalisez un joint périphérique en silicone sur le dessus de la faîtière et éventuellement sur les rives, pour assurer l'étanchéité murale.

Enfin, arrosez la toiture afin de tester son étanchéité.

### Conseil

Si vous devez monter sur la toiture, ne marchez pas sur les plaques, cela dégraderait le traitement anti UV. Utilisez une planche qui repose perpendiculairement aux profils et qui répartit votre poids sur toute la toiture.