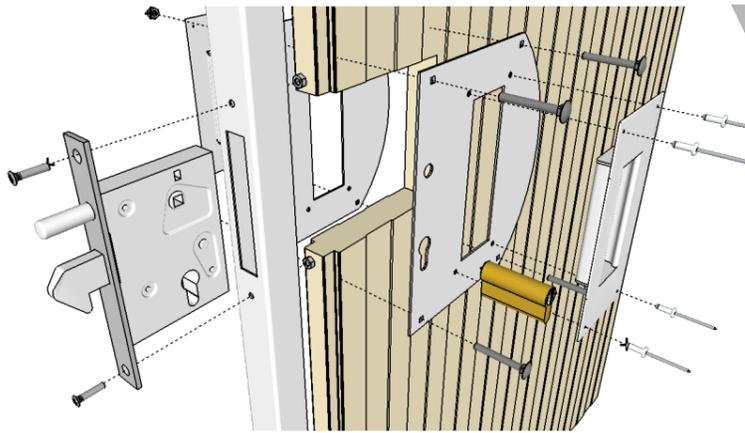


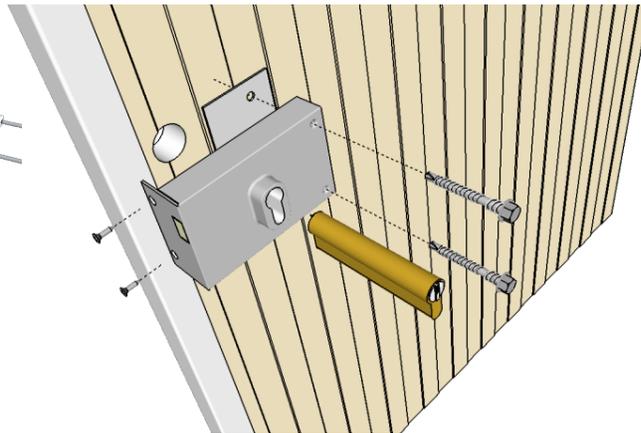
Montage des serrures

A l'instar des guides hauts, les serrures sont livrables en plusieurs modèles.

Montage de la serrure type 954



Montage de la serrure Vachette



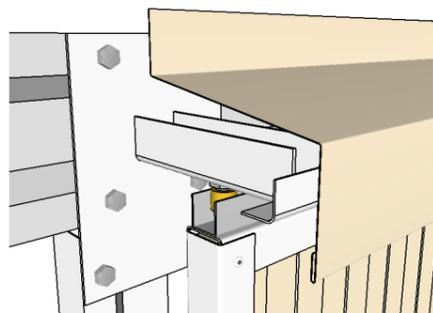
Réglage des vantaux

1 - Avec serrure 954 : Cette dernière est employée dans deux cas ; avec des vantaux vis-à-vis, avec une gâche de type A7 (se référer à la nomenclature du portail). Dans les deux cas, régler un espacement satisfaisant entre vantail et bâtiment après avoir installé le guide haut. A noter que si un guide 1089 à bras est fourni ce réglage est inexistant. Positionner le rail au sol de sorte à ce qu'il soit parfaitement parallèle au bâtiment et à ce que le vantail soit d'aplomb. S'aider d'un niveau à bulle de grande longueur ou d'un fil à plomb de maçon. Une fois le réglage satisfaisant fixer le rail à l'aide des cheville-clous fournies à raison d'au moins trois par mètre de rail au minimum. Fixer la gâche A7 à l'aide des vis autoforeuses fournies en la positionnant en face de la serrure 954. Il peut parfois être nécessaire de recouper les renforts de la gâche.

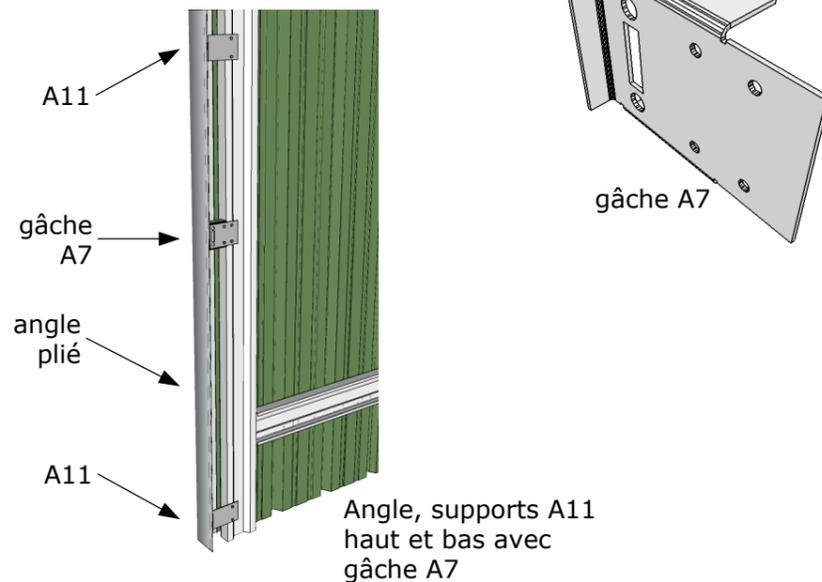
2 - Avec une serrure type Vachette à crochet. Placer la gâche fournie sur l'angle du poteau ou potelet en premier lieu. Cela donne l'alignement que devra avoir le vantail. Positionner ce dernier en veillant à ce qu'il coulisse parallèlement au bâtiment. Percer un trou de part en part du vantail de diamètre 42 à 50mm afin de laisser passer le cylindre de longueur 90mm à la position définie par la mise en place de la serrure sur le vantail face à la gâche préalablement installée. Fixer la serrure à l'aide de la visserie fournie sans oublier d'insérer entre le panneau du vantail et le corps de la serrure la cale d'épaisseur A13 (cf. schéma ci-dessus à droite). Visser l'oeuilleton sur la face opposée.

Un verrou pistolet est livré dans le cas d'un vantail esclave. Fixer celui-ci à l'aide des vis autoforeuses fournies.

Options



Bavette de finition haute



Angle, supports A11 haut et bas avec gâche A7

Portails

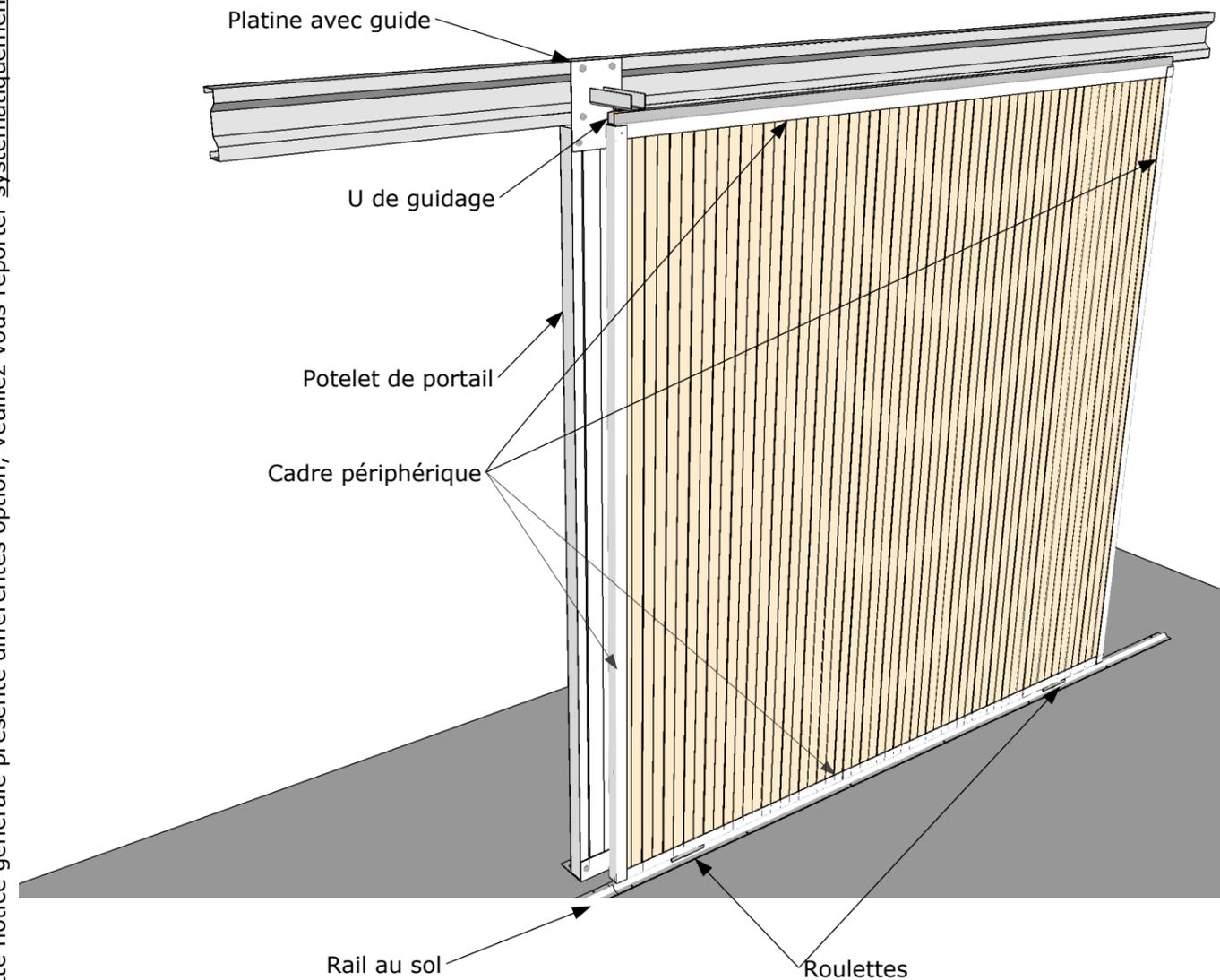
roulants au sol

Notice d'assemblage et de montage



Nos portails sont constitués de panneaux isolants tôle à âme de mousse polyuréthane expansée sans CFC. Les parements internes et externes sont réalisés en tôles profilées galvanisées peintes industriellement de qualité équivalente aux bardages et couvertures des bâtiments. Le cadre fait de U périphérique solidarissant l'ensemble est également galvanisé et peint. Pour les vantaux de dimension importante, ce cadre est livré en acier galvanisé brut de plus forte section. ces portails peuvent être mis en oeuvre sur des constructions isolées. Les accessoires tels que serrures, gâches, roulettes et rails sont fournis intégralement revêtus. L'ensemble présente donc une qualité et une robustesse gage de pérennité et de fiabilité.

Principe général



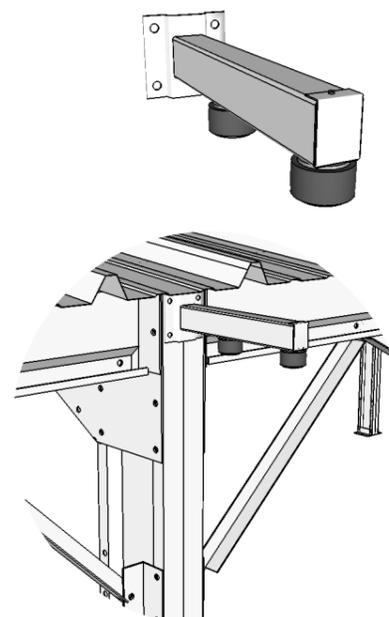
Matériel nécessaire : Une perceuse avec un forêt HSS Ø5mm ; une pince à riveter avec embout pour POP de 4,8mm. En option des sangles. Privilégier un travail à plat sur une large table ou sur tréteaux stables. Il est important de pouvoir circuler autour du vantail.

Attention : cette notice générale présente différentes options, veuillez vous reporter systématiquement à votre nomenclature de portail fournie.

Coulisse haute en tête de portail

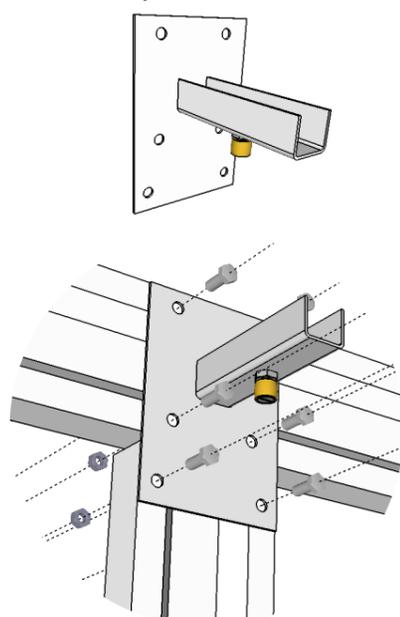
Les guides hauts sont livrables en plusieurs versions selon la configuration retenue :

Guide 1053



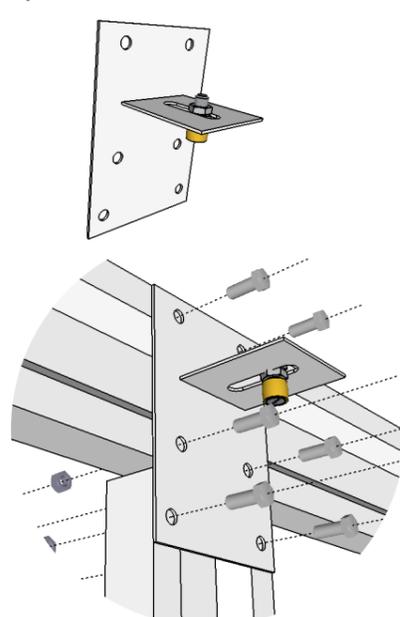
Le guide 1053 se boulonne en tête de poteau ou sur l'âme de la panne sablière à une hauteur définie par le portail posé sur son rail en laissant 10 mm entre le bras et le dessus du cadre de vantail.

Guide 1089 à bras sur platine A1 ou PP1



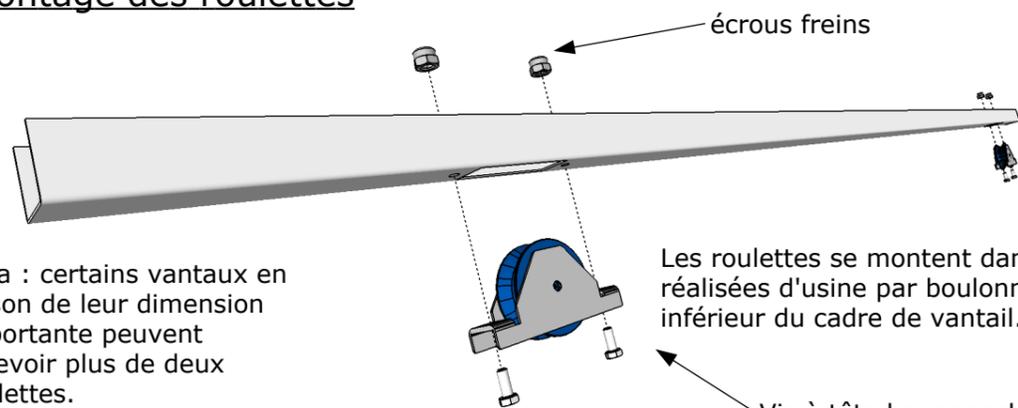
La platine A1 (à boulonner) ou PP1 (à visser) avec le bras support pour olive 1089 permet la reprise d'un potelet de portail tout en assurant le guidage du vantail.

Guide 1089 + sur platine A12



La platine A12 assure la même fonction que le modèle ci-avant à gauche mais permet le montage de 2 olives 1089 pour guider 2 vantaux ou de régler l'écartement vis à vis du bâtiment dans le cas d'enveloppes d'épaisseurs particulières (panneaux, etc...).

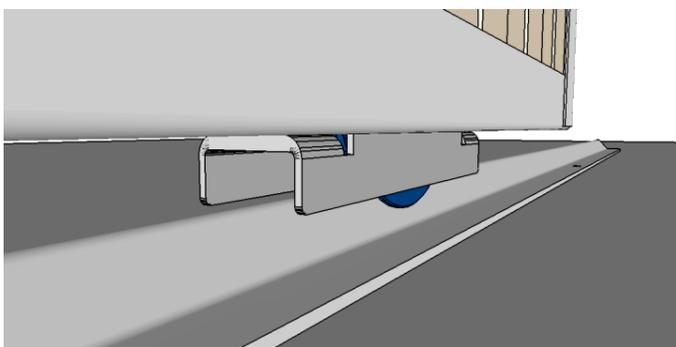
Montage des roulettes



nota : certains vantaux en raison de leur dimension importante peuvent recevoir plus de deux roulettes.

Les roulettes se montent dans les lumières réalisées d'usine par boulonnage sur le U inférieur du cadre de vantail.

Vis à tête hexagonales M8x20

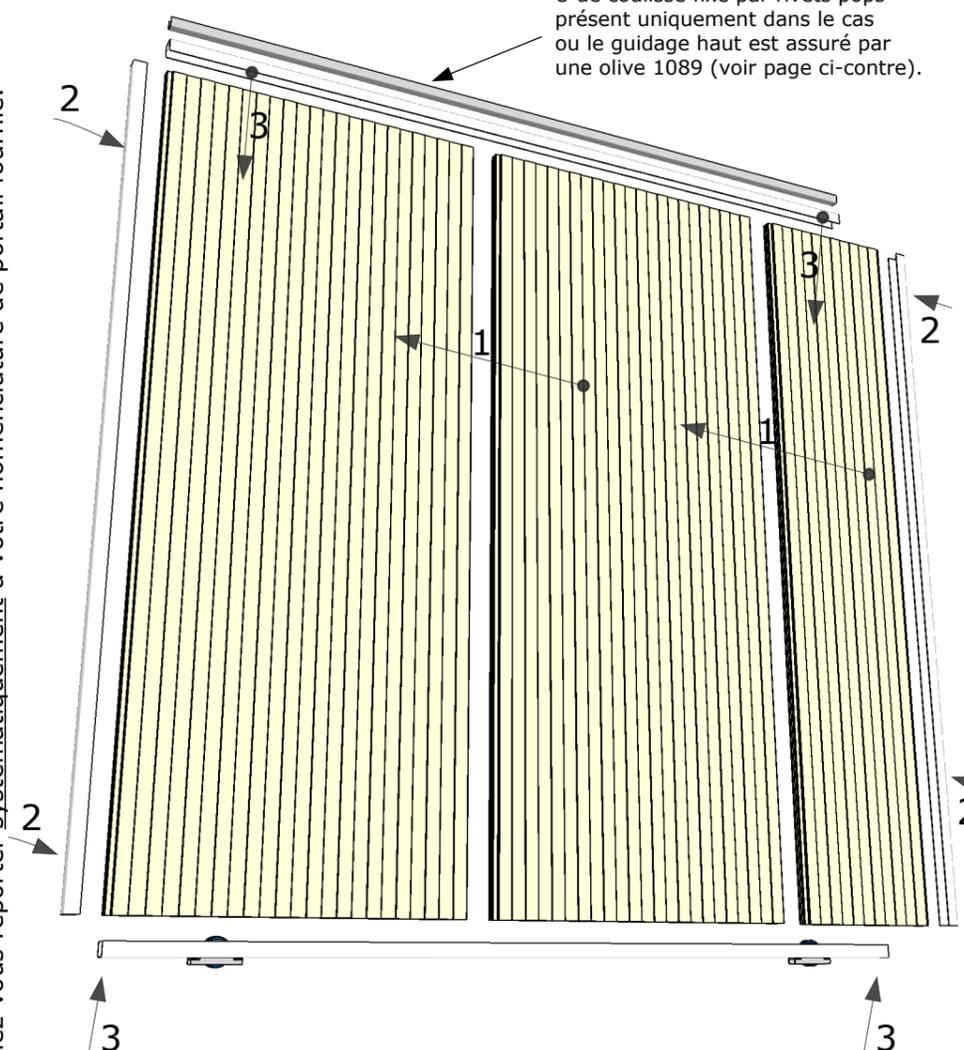


Ci-contre, positionnement final de la roulette montée sur le rail de roulement au sol. Le dessous du vantail se trouve à 38 mm du sol fini.

Assemblage des vantaux

U de coulisse fixé par rivets pops présent uniquement dans le cas où le guidage haut est assuré par une olive 1089 (voir page ci-contre).

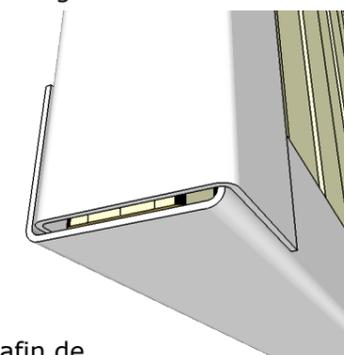
Attention : cette notice générale présente différentes option, veuillez vous reporter systématiquement à votre nomenclature de portail fournie.



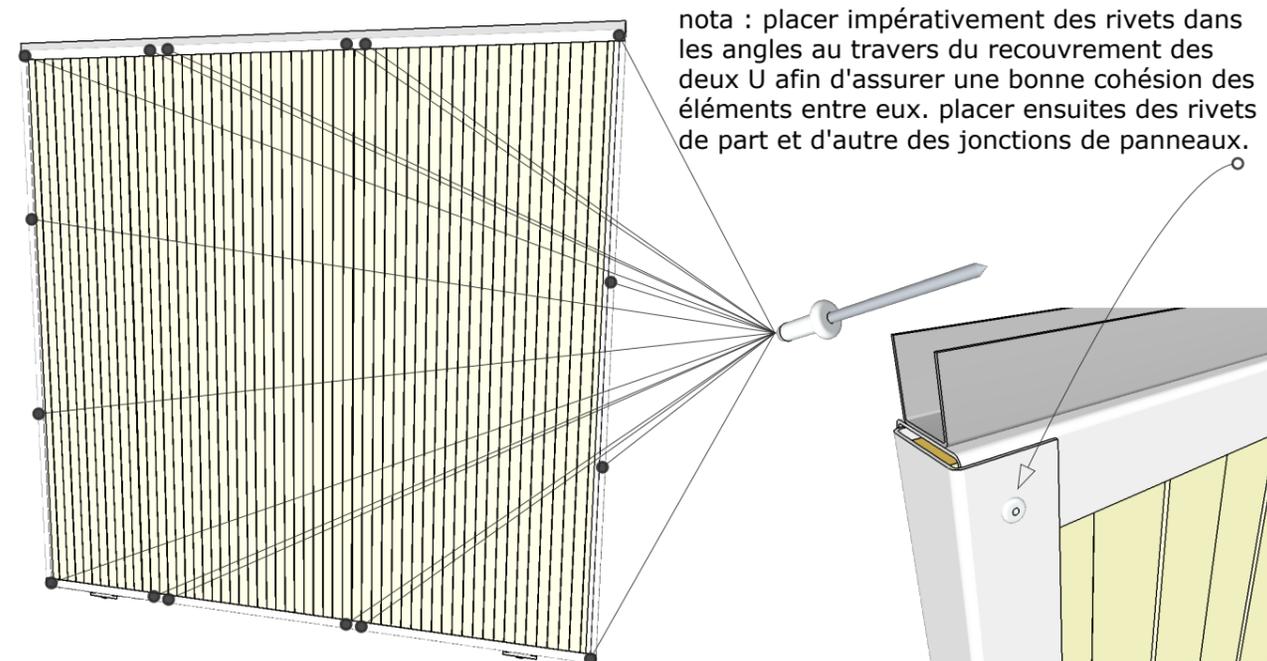
1 - emboîter les panneaux les uns dans les autres en s'assurant que la partie mâle porte correctement sur le joint de fond de feuillure.

2 - ATTENTION : si une serrure type 954 est prévue réaliser son montage sur le U vertical avant de finaliser cette étape. Emboîter les U verticaux en rives du vantail en s'assurant d'une bonne pression en fond de ceux-ci.

3 - enclencher les U horizontaux en s'assurant que le recouvrement se fait comme présenté ci-dessous dans les quatres angles:



4 - Finaliser l'assemblage par la pose de rivets POP en périphérie du cadre afin de solidariser l'ensemble. S'assurer de maintenir une bonne pression des éléments au cours de l'opération. La pose des rivets doit être réalisée sur les deux faces.



nota : placer impérativement des rivets dans les angles au travers du recouvrement des deux U afin d'assurer une bonne cohésion des éléments entre eux. placer ensuite des rivets de part et d'autre des jonctions de panneaux.