



Objet : Notices de pose des joints acoustiques

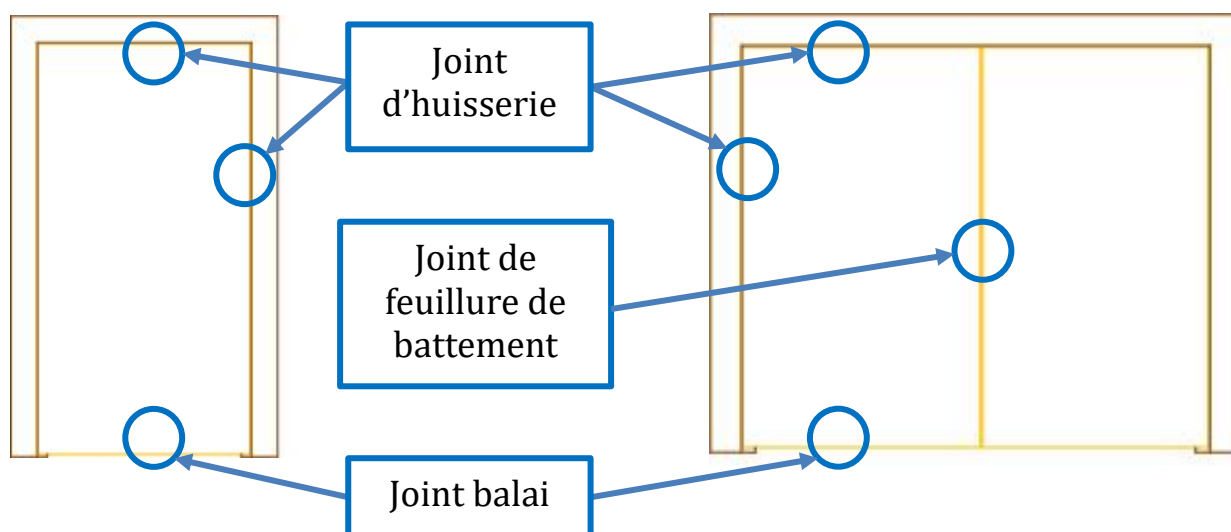
Date : 11 / 06 / 2025

Table des matières

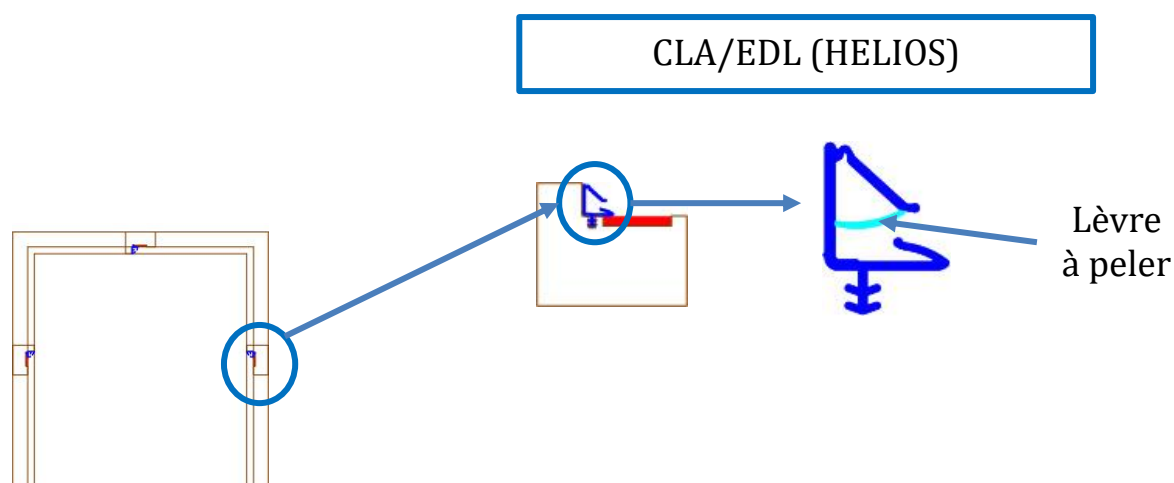
Table des matières	2
Pose des joints sur portes	3
I. Positionnement des joints	3
II. Joints d'hubriserie.....	3
III. Joints balai	4
IV. Joints de feuillure de battement (2V uniquement)	5
V. Joint de contre-feuillure pour vantaux de CROUZI ISOPLUS/Tenture.....	5
VI. Seuil suisse (Optionnel).....	6
Réglages et vérifications	8
I. Etapes de réglage :	8
II. Réglages en traverse haute	8
III. Réglage montants latéraux	9
IV. Réglage feuillure de battement	9
V. Réglage au seuil.....	9
VI. Décompressions à la fermeture	10

Pose des joints sur portes

I. Positionnement des joints



II. Joints d'huisserie



Ordre de montage pour chaque longueur de joint :

- Mettre à longueur le joint à la dimension fond de feuillure (Cutter ou pince KNIPEX N°72 21 160)
- Faire la ou les coupes à 45° pour les angles (Cutter ou pince KNIPEX N°72 21 160)
- Poser le joint avec la procédure suivante :
 - Positionner dans un des coins de l'huisserie la queue de sapin du joint dans la gorge.
 - Positionner la queue de sapin à l'autre extrémité du joint dans sa gorge, sans lui appliquer de tension
 - Positionner la queue de sapin tous les 20 cm environ dans sa gorge
 - A l'aide d'une roulette, insérer la queue de sapin via de petits aller-retours pour le fixer sur toute sa hauteur. (Roulette type STEINEL Réf. 034115)
 - Vérifier qu'il n'y a pas de renflements sous le joint. Si cela arrive, déclipper la queue de sapin sur quelques centimètres au-dessus et au-dessous du renflement et re-rouler le joint.

III. Joints balai

La longueur des lèvres du joint balai doit être ajustée en fonction du jeu sous la porte.

Ce réglage consistant à supprimer des « billes » sur toute la longueur du joint, permet :

- D'assurer un bon contact entre le sol et la porte.
- D'apporter de la liberté pour que le joint se retourne correctement à l'ouverture et à la fermeture.

Pour retirer des billes :

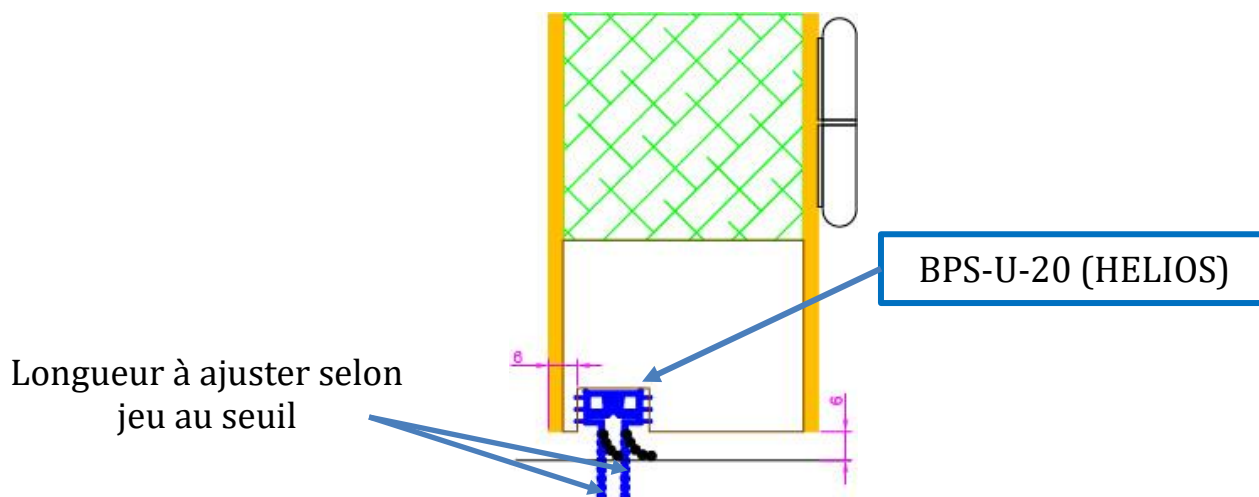
Créer une amorce au cutter

Tirer perpendiculairement à la porte la ou les billes à supprimer

Le nombre de « billes » côté paumelles doit être supérieur de 1 ou 2 billes par rapport à la face opposée à l'ouverture.

Au besoin, utiliser un lève-porte ou dégondrer la porte pour régler les joints.

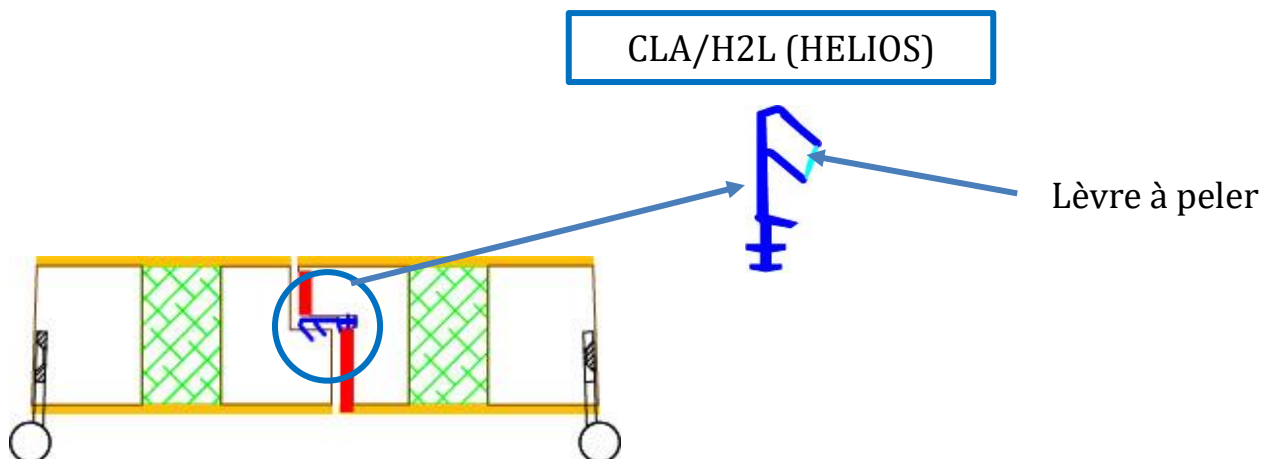
L'extrémité des joints doit arriver « juste en contact dans le fond de feuillure de l' huisserie une fois porte fermée.



Jeu au seuil (mm)	Nb billes avant à conserver	Nb billes arrière à conserver
4	2	3
5	3	4
6	4	5
7	4	5
8	4	6
9	5	6
10	5	7

Le nombre de billes est à titre indicatif. Ces valeurs peuvent changer en fonction de la nature, de la régularité, de l'adhérence du sol etc.

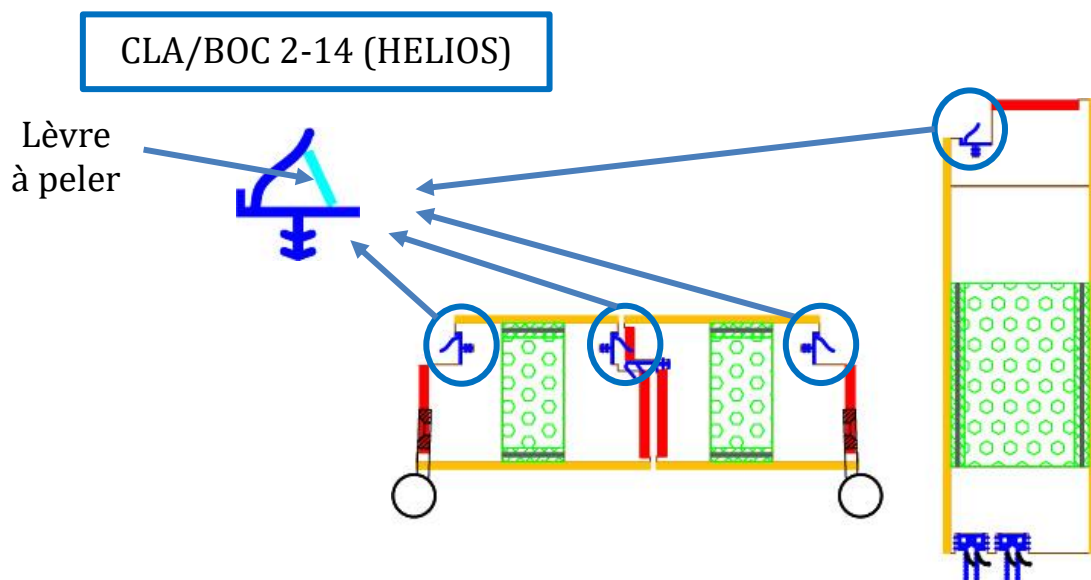
IV. Joints de feuillure de battement (2V uniquement)



Ordre de montage pour chaque longueur de joint :

- Mettre à longueur le joint à la dimension fond de feuillure (Cutter ou pince KNIPEX N°72 21 160)
- Poser le joint avec la procédure suivante :
 - Positionner la queue de sapin de l'une des extrémités du joint dans la gorge.
 - Positionner la queue de sapin à l'autre extrémité du joint dans sa gorge, sans lui appliquer de tension
 - Positionner la queue de sapin tous les 20 cm environ dans sa gorge
 - A l'aide d'une roulette, insérer la queue de sapin via de petits aller-retours de pour le fixer sur toute sa hauteur. (Roulette type STEINEL Réf. 034115)
 - Vérifier qu'il n'y a pas de renflements sous le joint. Si cela arrive, déclipper la queue de sapin sur quelques centimètres au-dessus et au-dessous du renflement et re-rouler le joint.

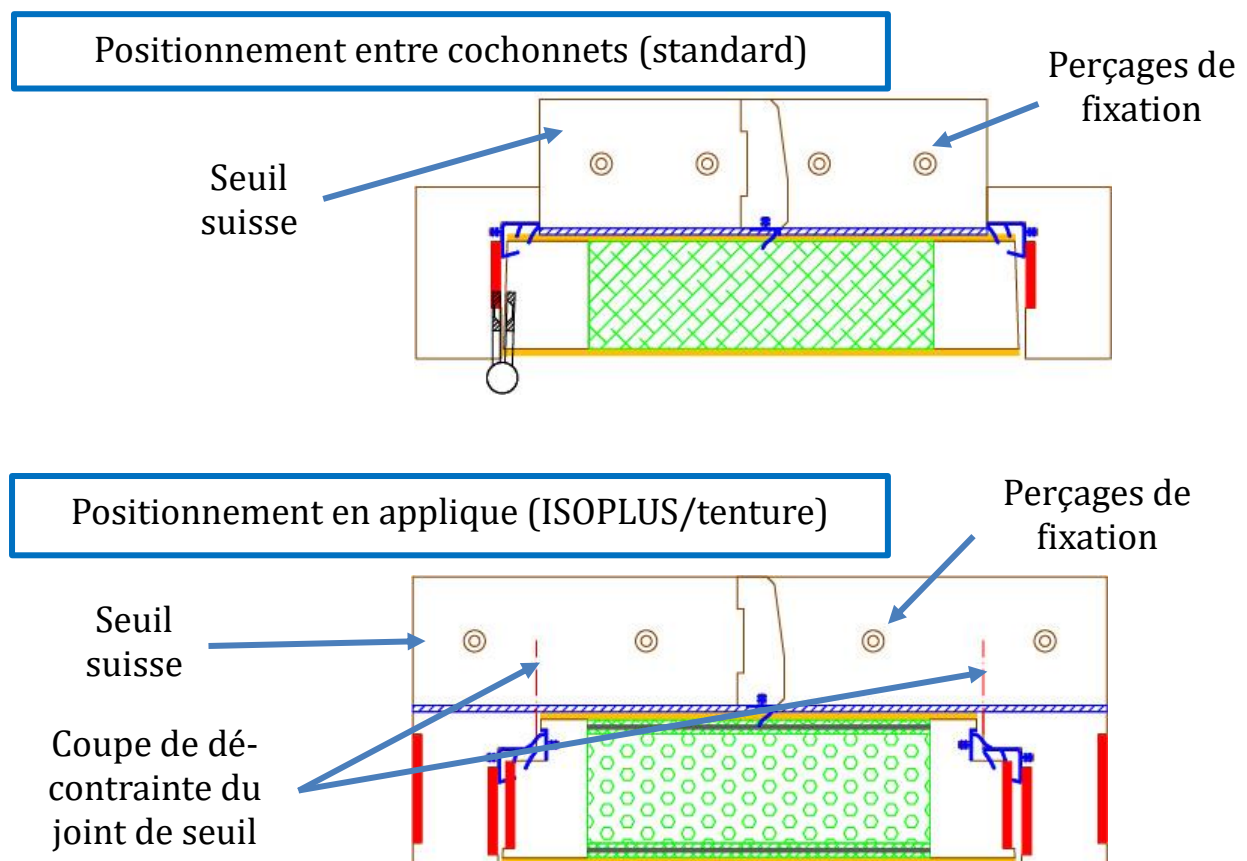
V. Joint de contre-feuillure pour vantaux de CROUZI ISOPLUS/Tenture



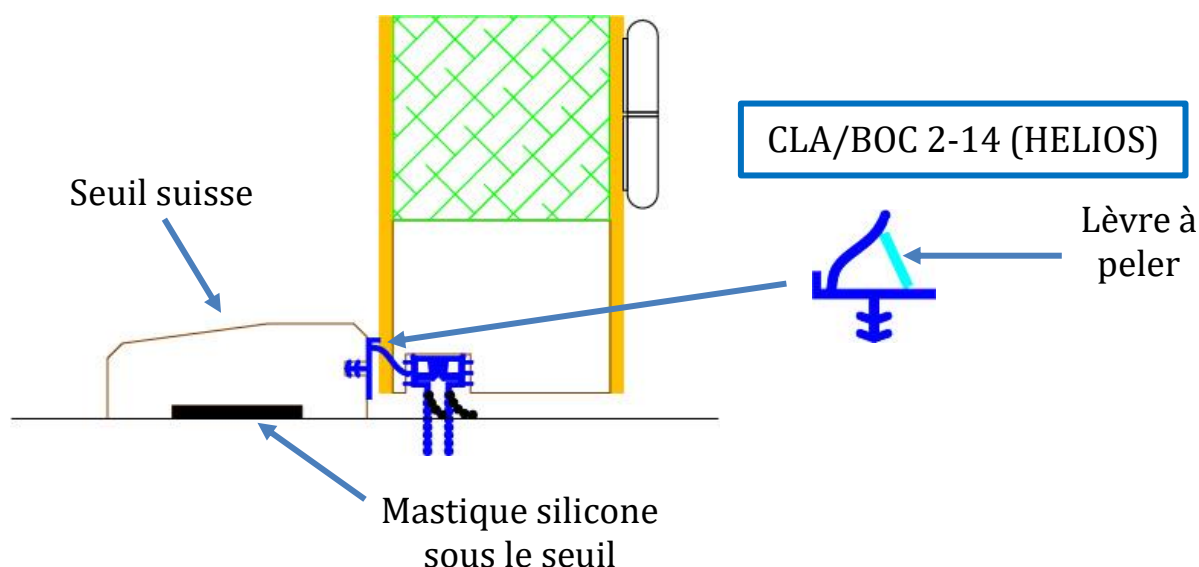
- Mettre à longueur le joint à la dimension en effectuant une coupe d'onglet dans les angles supérieurs du vantail, de façon à ce que la lèvre principale soit en sur-longueur dans les angles et que ces angles soient jointifs, porte fermée. (Cutter ou pince KNIPEX N°72 21 160)
- Poser le joint avec la procédure suivante :
 - Positionner la queue de sapin de l'une des extrémités du joint dans la gorge.
 - Positionner la queue de sapin à l'autre extrémité du joint dans sa gorge, sans lui appliquer de tension
 - Positionner la queue de sapin tous les 20 cm environ dans sa gorge
 - A l'aide d'une roulette, insérer la queue de sapin via de petits aller-retours de pour le fixer sur toute sa hauteur. (Roulette type STEINEL Réf. 034115)
 - Vérifier qu'il n'y a pas de renflements sous le joint. Si cela arrive, déclipper la queue de sapin sur quelques centimètres au-dessus et au-dessous du renflement et re-rouler le joint.

VI. Seuil suisse (Optionnel)

- Choisir le type de montage en fonction du type de bloc-porte et de sa pose.



- Couper le seuil à longueur
- Pré-percer le seuil pour le fixer au sol (fixation conseillée tous les 30 cm environ)



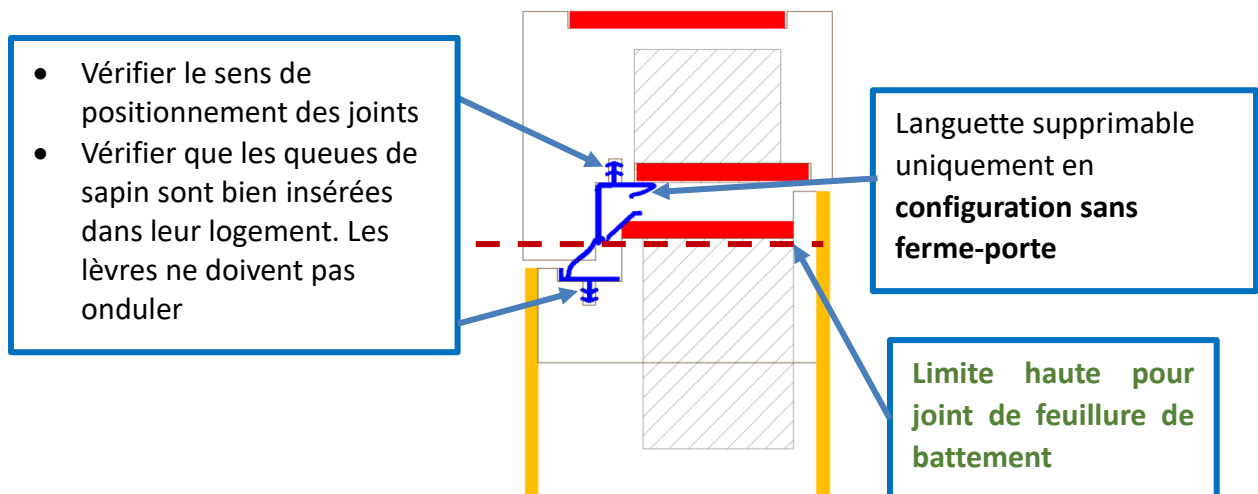
- Mettre à longueur le joint à la dimension du seuil. (Cutter ou pince KNIPEX N°72 21 160)
- Poser le joint sur le seuil avec la procédure suivante :
 - Positionner la queue de sapin de l'une des extrémités du joint dans la gorge.
 - Positionner la queue de sapin à l'autre extrémité du joint dans sa gorge, sans lui appliquer de tension
 - Positionner la queue de sapin tous les 20 cm environ dans sa gorge
 - A l'aide d'une roulette, insérer la queue de sapin via de petits aller-retours de pour le fixer sur toute sa hauteur. (Roulette type STEINEL Réf. 034115)
 - Vérifier qu'il n'y a pas de renflements sous le joint. Si cela arrive, déclipper la queue de sapin sur quelques centimètres au-dessus et au-dessous du renflement et re-rouler le joint.
- Contrepercer le seuil au sol pour positionnement de chevilles. Il devra être positionné avec le joint en contact avec le vantail, sans forcer sur ce dernier.
- Retirer le seuil et poser les chevilles
- Appliquer un cordon de mastic « généreux » sous le seuil pour assurer l'étanchéité
- Fixer le seuil en position finale.
- *Si le montage est en applique (bloc-porte sous tenture côté opposé à l'ouverture), effectuer deux trais de coupes au cutter pour dé-contraindre le joint au droit des cochonnets de l'hubriserie.*

Réglages et vérifications

I. Etapes de réglage :

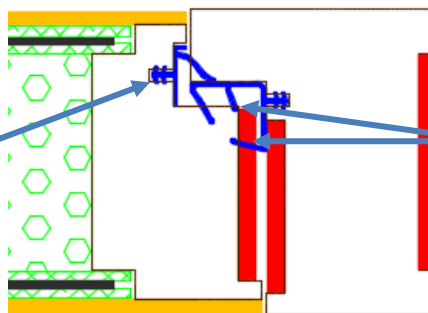
- a. Vérifier les jeux de fonctionnement :
 - 2mm en traverse haute
 - 1mm entre montant d' huisserie et porte
 - 3mm entre les vantaux
 - 6mm au sol
- b. Vérifier le réglage du ferme-porte en force maxi
- c. Vérification des positions de joints, leur ancrage ainsi que si les différentes languettes ont bien été supprimées pour ne pas avoir de cellules fermées sur les joints.
- d. Vérifier les longueurs des joints pour qu'il n'y ait pas de chevauchements perturbateurs (hauteur du joint de feuillure de battement chevauchements dans les angles)
- e. Vérifier et régler les joints à lèvres au niveau du sol en traverse basse.
- f. Créer des décompressions en faisant des trous $\varnothing 3\text{mm}$ dans les joints suivant croquis suivants.
- g. Supprimer une languette en feuillure centrale
- h. Supprimer une languette sur les montants d' huisserie (à faire si moins de 1 mm de jeu entre les montants d' huisserie et la porte)
- i. Supprimer une languette en traverse haute de l' huisserie

II. Réglages en traverse haute



III. Réglage montants latéraux

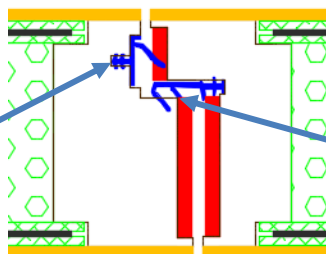
- Vérifier le sens de positionnement des joints
- Vérifier que les queues de sapin sont bien insérées dans leur logement. Les lèvres ne doivent pas onduler



Languettes supprimables

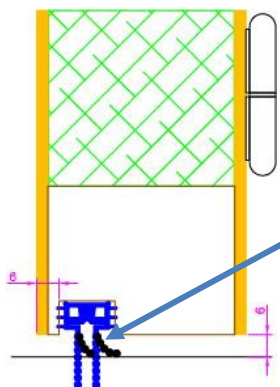
IV. Réglage feuillure de battement

- Vérifier le sens de positionnement des joints
- Vérifier que les queues de sapin sont bien insérées dans leur logement. Les lèvres ne doivent pas onduler



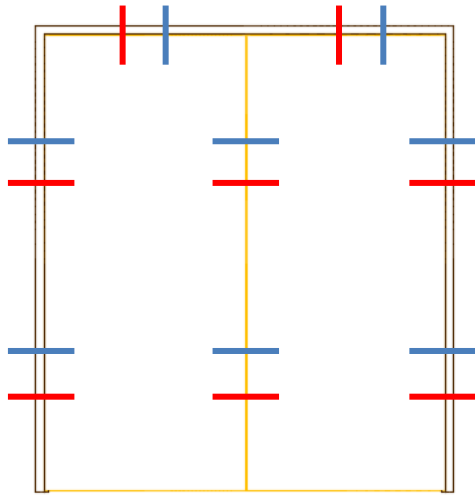
- Joint de feuillure de battement à couper en hauteur suivant limite
- Languette supprimable

V. Réglage au seuil

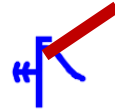


Supprimer des « billes » sur toute la longueur pour que le joint touche le sol en étant légèrement courbe

VI. Décompressions à la fermeture



— Décompressions à réaliser sur joint de porte



— Décompressions à réaliser sur joint d'hubriserie et de feuillure de battement

