



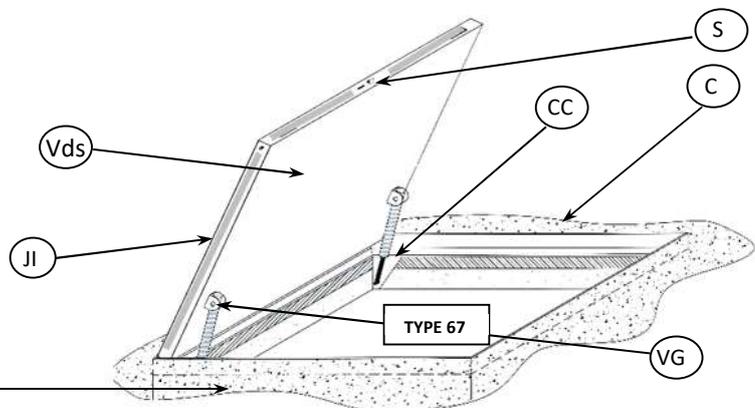
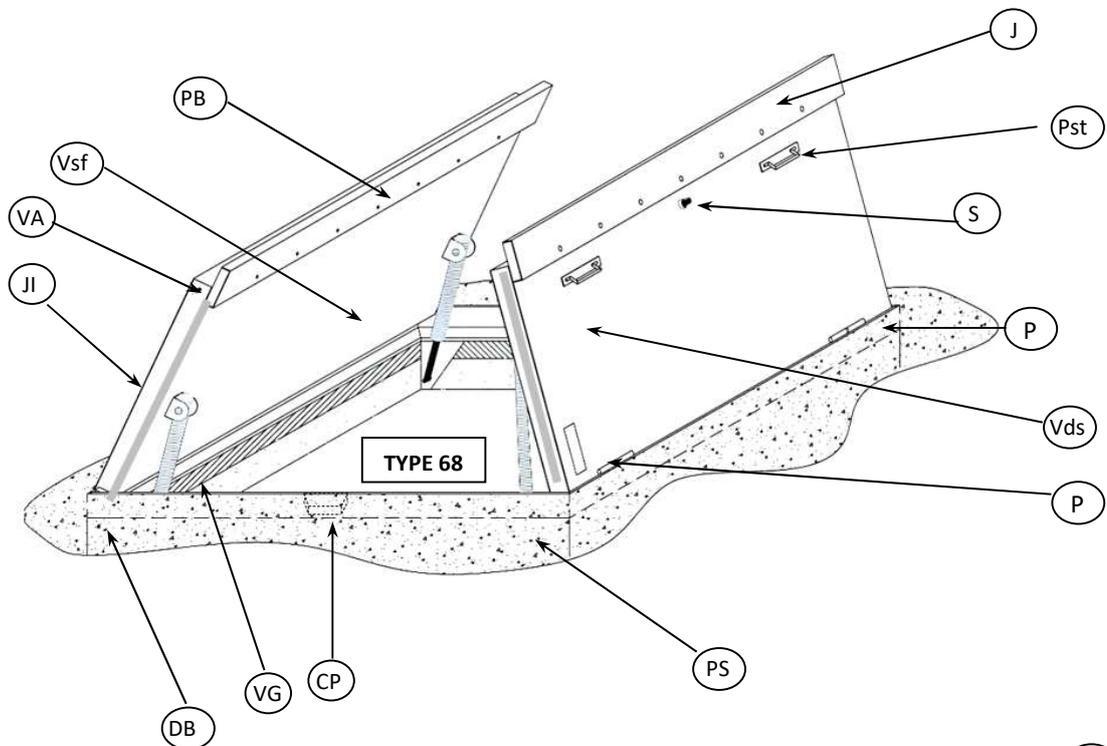
LA TRAPPE HORIZONTALE COVERACCESS SERIE RENFORCEE EST UNE DECLINAISON DE LA PORTE DOORSTEEL. ELLE EST SPECIALEMENT CONCUE POUR AFFRONTER LES CONDITIONS D'EXPLOITATION DIFFICILES RENCONTREES DANS LA PLUPART DES BATIMENTS COMMERCIAUX ET INDUSTRIELS.

NOTICE DE MONTAGE

VUE GENERALE

Exemple de trappe au sol à un et deux vantaux

| | | | | | |
|------------|-----------------------|------------|---------------------|-----------|----------------------|
| Vsf | Vantail semi fixe | Pst | Poignée St Etienne | DB | Dalle Béton |
| Vds | Vantail de service | VA | Verrou à aiguilles | CC | Console et Chappe |
| PB | Plat de battement | P | Paumelles à lames | CP | Coffre de protection |
| VG | Vérin à Gaz | PS | Plaque Signalétique | JI | Joint Intumescent |
| S | Serrures pêne dormant | C | Cadre (L60 x40) | | |



VG : Vérin à gaz d'aide à l'ouverture avec console et chapes de fixation à cheviller impérativement (en option)

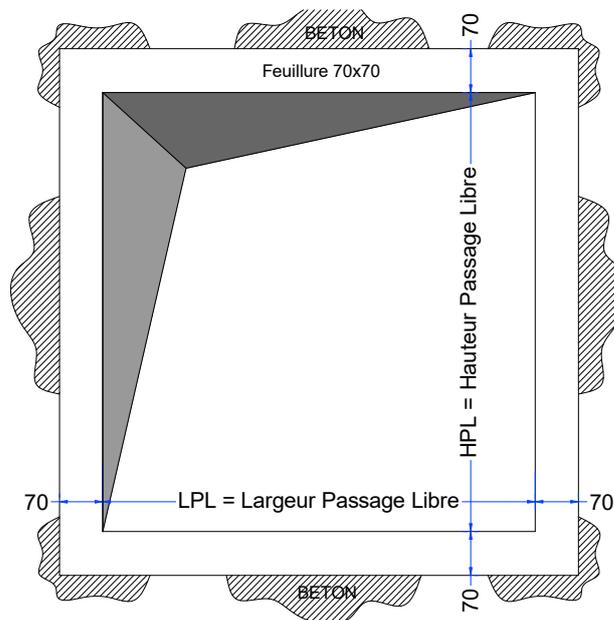
PS : Plaque signalétique (voir chapitre 3)

A) BATI A SCELLER AVEC FEUILLURE

1) RECEPTIONNER LE PRODUIT EN REGARD DU BON DE LIVRAISON

2) RECEPTIONNER LE SUPPORT :

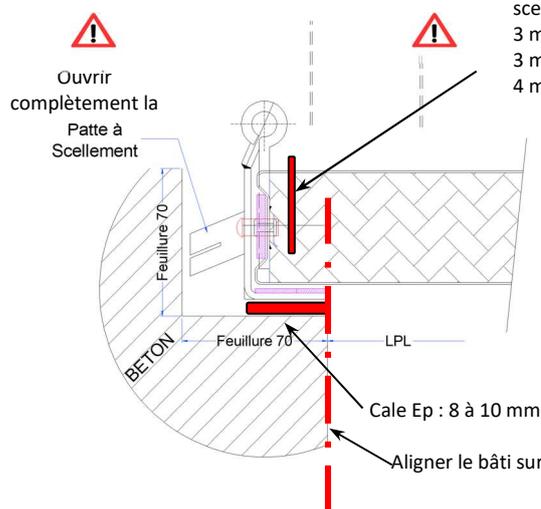
- La trappe résistant au feu se pose sur sol fini.
- **Béton UNIQUEMENT** (Masse volumique = 2200Kg/m³)
- Contrôler la largeur LPL et la hauteur HPL du tableau. Celles-ci doivent correspondre aux dimensions de passage libre.
- Contrôler les aplombs
- Contrôler les réservations des pattes à scellement, feuillure de 70 x 70 mm pour la mise en place du bâti et la réalisation du calfeutrement.



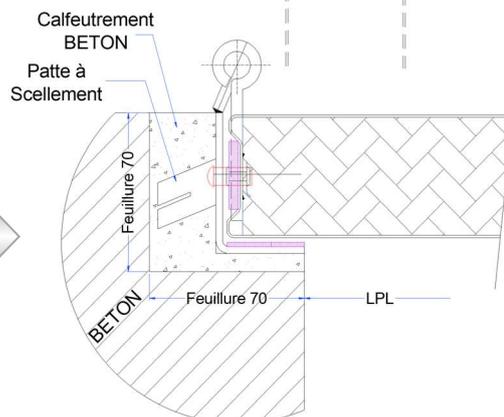
3) MISE EN PLACE DU BÂTI :

- Mise en place de cale Ep : 8 à 10 mm sur le fond de feuillure du cadre béton (cales hors prestation BOULLET)
- Placer le bâti sur les cales.
- Ouvrir et écarter les pattes à scellement pour une meilleure fixation du bâti dans le cadre béton.
- Aligner et centrer le bâti sur la baie du passage libre.
- Caler sur les 4 côtés les vantaux
- Sceller l'ensemble. Vérifier la bonne prise des pattes à scellement.

Utiliser un mortier à prise rapide



Cale périphérique avant scellement
3 mm côté paumelles
3 mm côté battement
4 mm sur les traverses



B1) BATIS A VISSER AVEC FEUILLURE

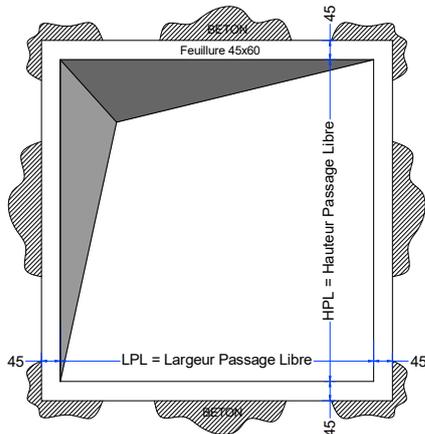
1) RECEPTIONNER LE SUPPORT :

La trappe résistant au feu se pose sur sol fini.

Béton UNIQUEMENT (Masse volumique = 2200Kg/m³)

Vérifier la planéité du support et effectuer un ré-agréage si nécessaire.

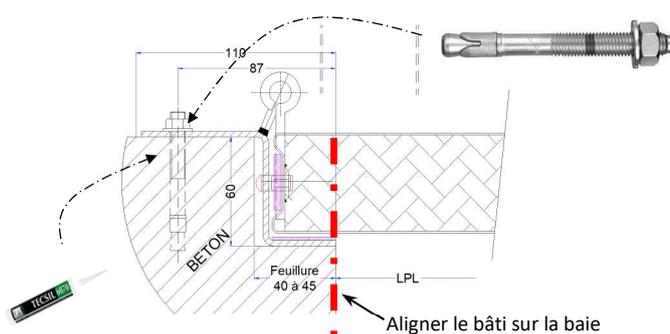
- Contrôler la largeur L et la hauteur H du tableau. Celles-ci doivent correspondre aux dimensions de passage libre.
- Contrôler les feuillures : 60mm de profondeur et de 40 à 45mm de largeur pour positionner le bâti.



2) MISE EN PLACE DU BÂTIS :

- Positionner et centrer le bâti dans la feuillure.
- Caler les vantaux sur les 4 côtés.
- S'assurer que les ailes du bâti reposent bien sur la dalle.
- Si besoin, en cas de problème de planéité, un calfeutrement peut-être réalisé à l'aide de fibre minérale et une finition silicone neutre.
- Spitter au sol l'ensemble des points de fixation (Caler si nécessaire).

(Chevilles acier M8x75)



B2) BATIS A VISSER SANS FEUILLURE

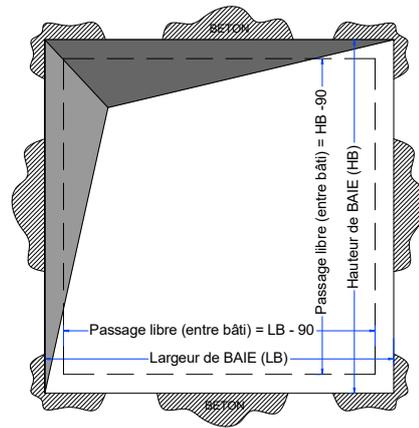
1) RECEPTIONNER LE SUPPORT :

La trappe résistant se pose sur sol fini.

Béton UNIQUEMENT (Masse volumique = 2200Kg/m³)

Vérifier la planéité du support et effectuer un ré-agréage si nécessaire.

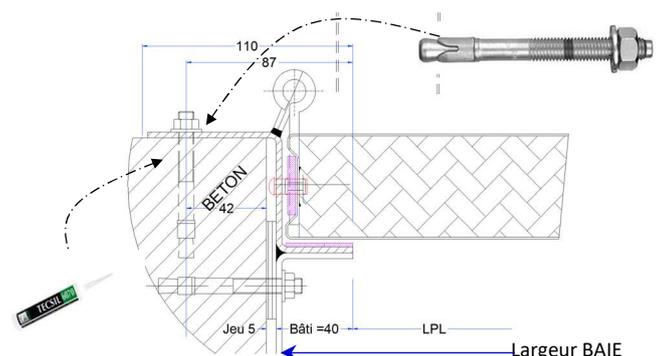
- **Contrôler la largeur L et la hauteur H de baie :** celles-ci doivent correspondre aux dimensions de **passage libre entre bâti + 90mm.**
- Contrôler les aplombs



3) MISE EN PLACE DU BÂTIS :

- Positionner et centrer le bâti dans la baie.
- Caler les vantaux sur les 4 côtés.
- S'assurer que les ailes du bâti reposent bien sur la dalle.
- Si besoin, en cas de problème de planéité, un calfeutrement peut-être réalisé à l'aide de fibre minérale et une finition silicone neutre.
- Caler les points de fixation (cales fourchette acier).
- Spitter l'ensemble des points de fixation (au sol et dans l'épaisseur de la dalle).

(Chevilles acier M8x75)



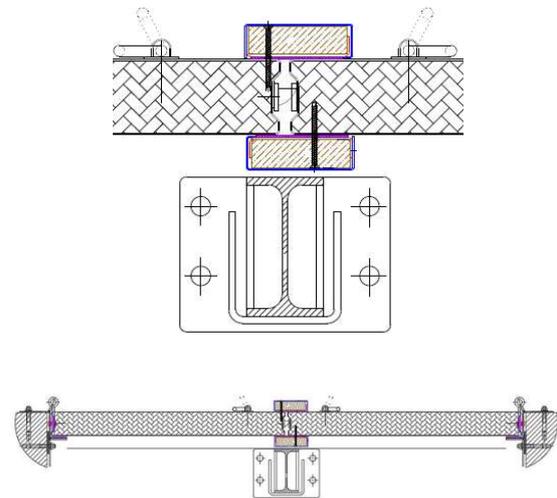
C) MONTAGE POUR BATIS DE GRANDES DIMENSIONS :

Dans le cas d'un châssis de grandes dimensions, le bâti peut être muni d'une poutre de renfort réalisée par un profilé IPE 100 placé sous le plat de battement, côté feu.

Elle repose sur 2 sabots en tôle d'acier d'épaisseur 5 mm, pliée en « U » de section 80 x 80 x 80 mm et de longueur 100 mm

Sur chaque sabot est soudée une platine en tôle d'acier d'épaisseur 5 mm, de section 150 x 111 mm

La fixation à la dalle béton est réalisée par 4 chevilles en acier M8. Un joint de dilatation de 10 mm est placé à chaque extrémité de la poutre.

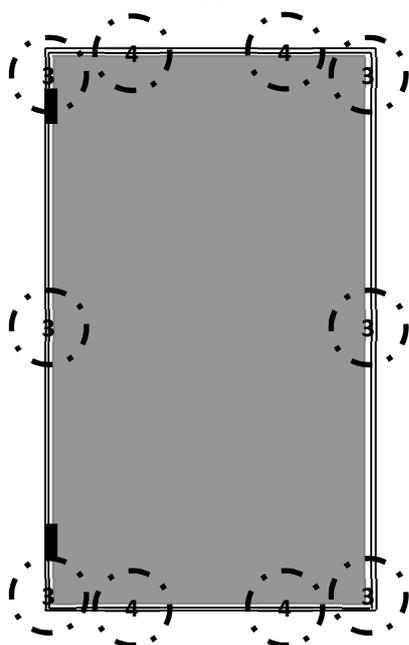


D) INSTALLER LE OU LES VANTAUX :

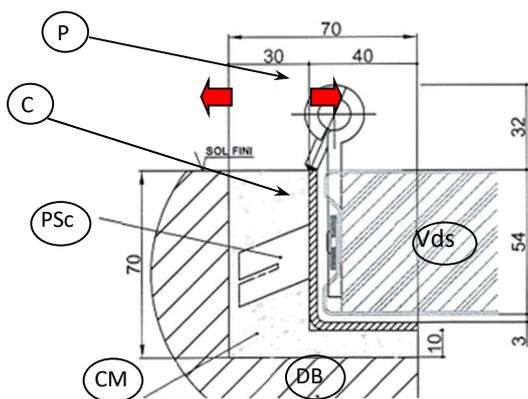
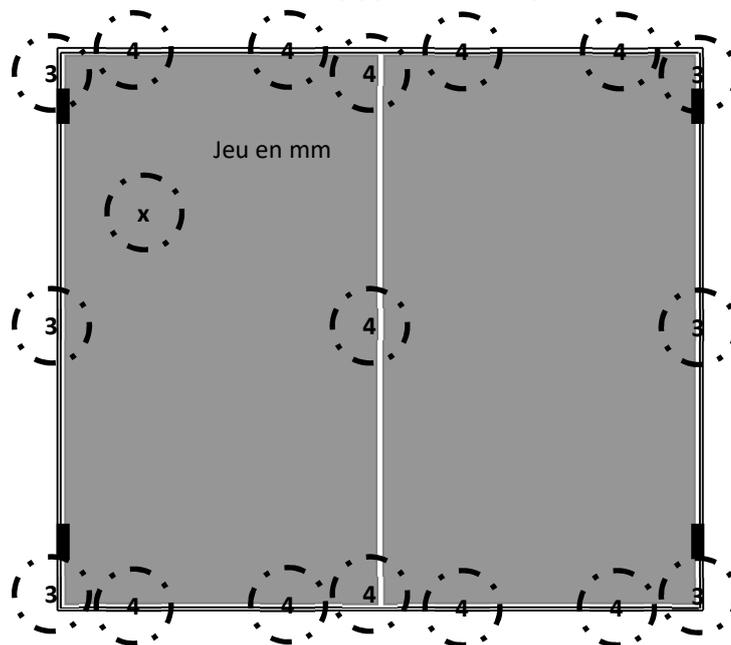
- Une fois le mortier sec, enlever les cales sur les 4 côtés des vantaux.

Pour obtenir une parfaite fermeture du vantail dans le bâti, renvoyer les paumelles de chaque vantaux pour réduire ou augmenter les jeux de fonctionnement
Utiliser la clé à paumelles (FOURNIE EN OPTION)

TRAPPE AU SOL A 1 VANTAIL



TRAPPE AU SOL A 2 VANTAUX



REGLAGE DES VANTAUX EN CAS DE FROTTEMENT LATERAL OU CENTRAL

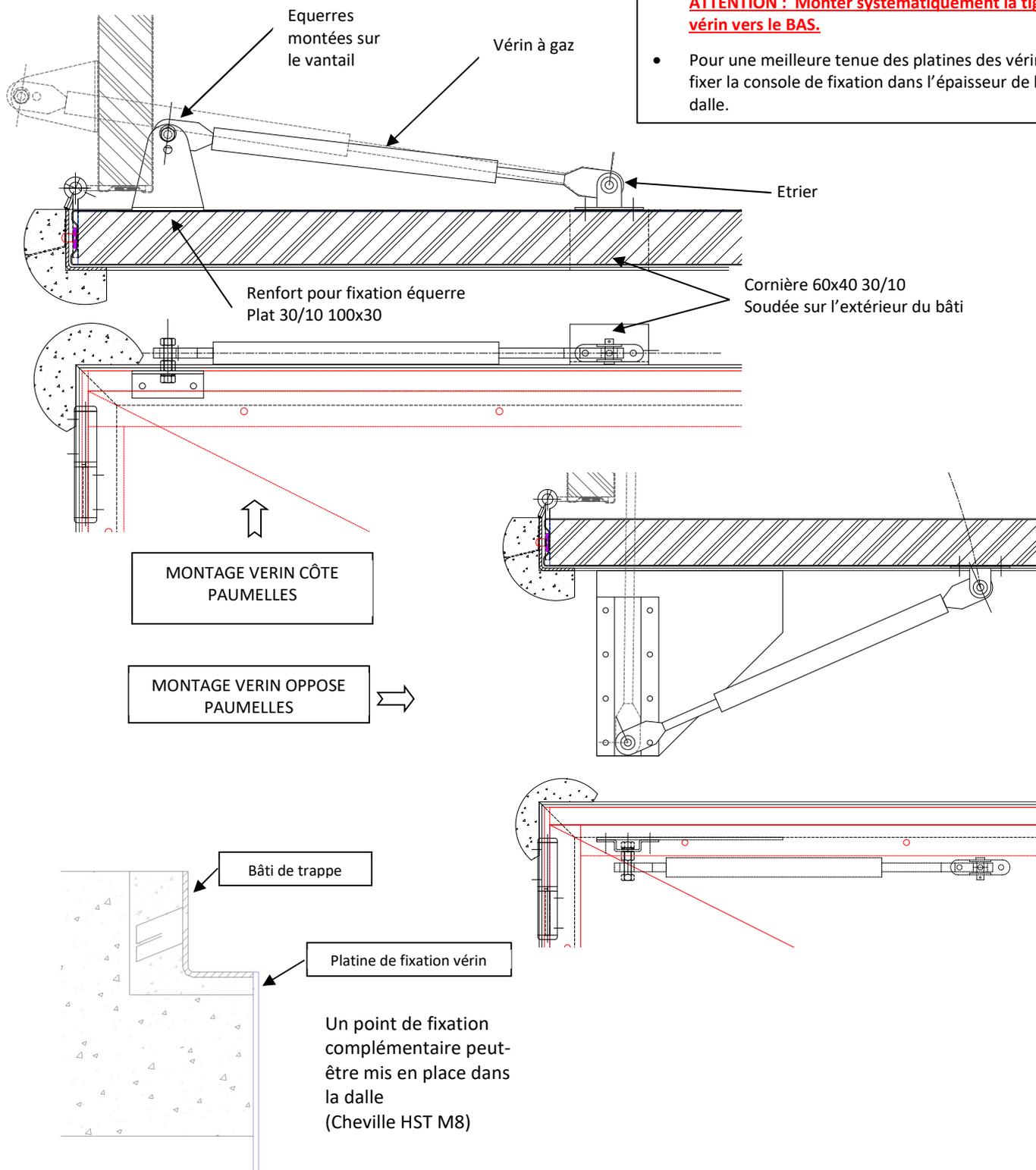
En cas de frottement excessif, que ce soit au niveau de paumelle ou en partie centrale :

Renvoyer les paumelles de manière à augmenter ou diminuer les jeux. Pour ce faire, utiliser une clé à paumelles spécifique proposée en option ou mettre en place une cale d'épaisseur en fond de feuillure au droit des paumelles tout en refermant le vantail.

- DB Dalle Béton
- Vds Vantail de service
- P Paumelles
- PSc Patte a scellement
- C Cadre (60x40x3)
- CM Calfeutrement maçonnerie

E) INSTALLER LES QUINCAILLERIES

- **En option** : une fois le **scellement sec**, fixer les vérins d'aide à l'ouverture.
ATTENTION : Monter systématiquement la tige du vérin vers le BAS.
- Pour une meilleure tenue des platines des vérins, fixer la console de fixation dans l'épaisseur de la dalle.



FICHE DE CONTROLE

A retourner impérativement à SOUCHIER-BOULLET afin de valider la fin des travaux

N° DE COMMANDE : AR..... CHANTIER :

N°AFFAIRE : T..... CONDUCTEUR RESPONSABLE DU SUIVI :

MATERIEL CONCERNE : TRAPPE METALLIQUE AU SOL TYPE

| CONTROLES EFFECTUES LE : | CONFORMITE | | |
|--|------------|-----|----------------|
| | OUI | NON | Non applicable |
| 1 . CONTROLE DU PASSAGE LIBRE | | | |
| 2 . CONTROLE DES APLOMBS | | | |
| 3 . CONTROLE DES JEUX DE FONCTIONNEMENT | | | |
| 4 . CONTROLE DE LA PRESENCE DES BAGUES DE FROTTEMENT | | | |
| 5 . CONTROLE DU SERRAGE DES QUINCAILLERIES | | | |
| 6 . CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DE L'ENSEMBLE | | | |

Monsieur..... présent lors des essais de bon fonctionnement confirme que la pose est faite en bonne et due forme, et que la porte à dévêtissement vertical est en état de fonctionnement.

Date, cachet et signature du client

Signature du poseur

Ce matériel doit être entretenu et vérifié annuellement, si vous le souhaitez, Souchier-Boullet peut vous proposer un contrat de vérification.

Réserves :

.....

.....

.....