

**SANILOISIRS** 

# **OSSATURE DE CABINES**

SANILOISIRS SARL 720, route de Gallargues 30250 AUBAIS (FRANCE)



# **SOMMAIRE**

1	TRAÇ	AGE & DEMARRAGE	
2	PIED,	ÉTRIER & PROFIL U	
	2.1	PIED VÉRIN	
	2.2	ÉTRIER MURAL	
	2.3	PROFIL U.	
3	DÉPA	RT DE MUR (DP)	
	3.1	DÉPART MUR (DP) DU CÔTÉ DU MENEAU	
	3.2	DÉPART MUR (DP) DU CÔTÉ DE LA PORTE	
4	CLOIS	SON	
	4.1	CLOISON 10mm SUR MUR MAÇONNÉ Gamme ZEN	
	4.2	CLOISON 10mm SUR MUR MAÇONNÉ Gamme FERIA	
	4.3	CLOISON 10mm AVEC FOND 10mm	
	4.4	PROFIL 'PLOMBERIE' SUR CLOISON 10mm	
5	MENEAU		
6 PASSAGE DE PO		AGE DE PORTE LIBRE	
-	6.1	NORMES ACCESSIBILITÉ 2015	
	6.2	ANCIENNES NORMES	
7	PROF	IL DE FAÇADE	
	7.1	Fixation du profilé de façade	
	7.2	Terminaison de profil de façade	
	7.3	Angle de profil de façade	



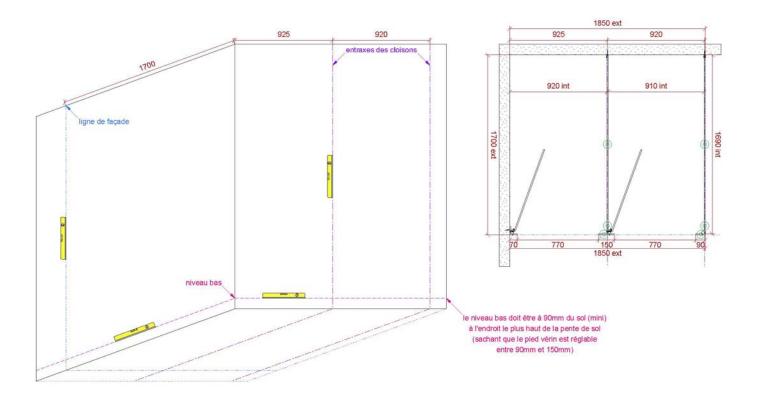
# 1 TRAÇAGE & DÉMARRAGE

Réglez un pied au minimum de sa taille sur le point le plus haut du sol de votre batterie de cabines.

Tracez au mur une ligne 'NIVEAU BAS HORIZONTAL' qui sera le point bas de position des cloisons et façades.

Tracez les axes verticaux de fixation des cloisons.

Tracez les axes verticaux pour les départs de mur (DP ou DPA).





### 2 PIED, ÉTRIER & PROFIL U

#### 2.1 PIED VÉRIN

Les pieds vous seront représentés par un rond vert sur le plan définitif. Ils vous serviront à mettre tous vos panneaux à une hauteur de ±100mm du sol.

### 2.1.1 FIXATION DU PIED D'UN ÉLÉMENT DE CLOISON 10MM (CLOISON, ÉCRANS...)

Une fois installé à l'endroit souhaité, percez, en Ø 4.5, à travers le pied et la cloison 10mm. La fixation se fait à l'aide de vis EJOT 5x20TX.

#### 2.1.2 FIXATION DU PIED SUR LE SOL

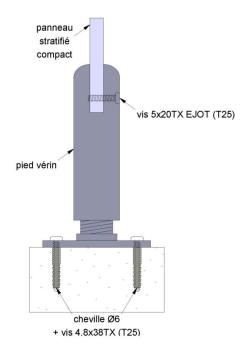
#### **ATTENTION**

Ne pas utiliser de vis 4.8x50TX pour la fixation au sol (risque de casse).

La fixation des pieds au sol ne se fait qu'en fin de chantier pour ajuster vos niveaux si nécessaire.

Percez à travers le pied et le sol en Ø6 à l'aide d'une perceuse percussion.

La fixation se fait à l'aide de vis 4.8x38TX & chevilles de 6.





#### 2.2 ÉTRIER MURAL

L'étrier mural vous servira à fixer vos cloisons et vos écrans de plans sur les murs.

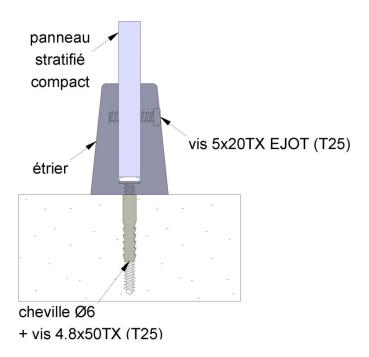
### 2.2.1 FIXATION DE L'ÉTRIER SUR UN MUR MAÇONNÉ

Percez en Ø6 et fixez celui-ci à l'aide de vis 4.8x50TX & chevilles de 6.

Glissez la cloison 10mm dans l'étrier & alignez-la en prenant soin des niveaux.

Percez à travers l'étrier et la cloison en Ø4.5.

Fixez l'ensemble à l'aide de vis EJOT 5x20TX.



#### 2.2.2 FIXATION DE L'ÉTRIER SUR UNE CLOISON 10MM

Percez en Ø7 et fixez celui-ci à l'aide de vis 5x12TFX & douilles inox.

Glissez la cloison 10mm dans l'étrier & alignez-la en prenant soin des niveaux.

Percez à travers l'étrier et la cloison en Ø4.5.

Fixez l'ensemble à l'aide de vis EJOT 5x20TX.



#### 2.3 PROFIL U.

Repérez les trous de fixation du profil U en alu en prenant garde à l'aligner sur le 'NIVEAU BAS HORIZONTAL'.

#### 2.3.1 FIXATION DU PROFIL SUR UN MUR MAÇONNÉ

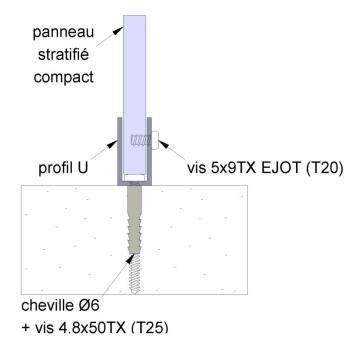
Percez en Ø6 et fixez celui-ci à l'aide de vis 4.8x50TX & chevilles de 6.

Glissez la cloison 10mm dans le profil alu (pour une meilleure tenue, appliquez un cordon silicone dans le profil alu au préalable).

Alignez la cloison en prenant soin à vos niveaux.

Percez à travers le profil U en alu et la cloison en Ø4.5 (sans traverser la 2ème aile du U).

Fixez l'ensemble à l'aide de vis EJOT 5x9TX.



#### 2.3.2 FIXATION DU PROFIL SUR UNE CLOISON 10MM

Percez en Ø7 et fixez celui-ci à l'aide de vis 5 x 10TX et de douilles inox.

Glissez la cloison 10mm dans le profil alu (pour une meilleure tenue, appliquez un cordon silicone dans le profil alu au préalable).

Alignez la cloison en prenant soin à vos niveaux.

Percez à travers le profil U en alu et la cloison en Ø4.5 (sans traverser la 2ème aile du U).

Fixez l'ensemble à l'aide de vis EJOT 5x9TX.



# 3 DÉPART DE MUR (DP)

# 3.1 DÉPART MUR (DP) DU CÔTÉ DU MENEAU

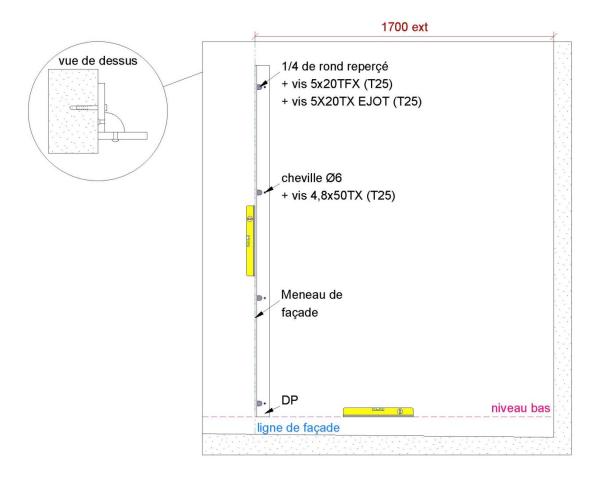
Sur le mur maçonné servant de cloison, repérez les 4 trous de fixation du DP.

Percez en Ø6 et mettre les chevilles de 6.

Sur le DPA, montez les 4 ¼ rond nylon à l'aide de vis 5x20TFX.

Assemblez le DPA avec le meneau de façade à l'aide de vis EJOT 5x20TX et des ¼ de rond prémontés.

Vissez l'ensemble au mur en respectant le 'NIVEAU BAS HORIZONTAL'.





# 3.2 DÉPART MUR (DP) DU CÔTÉ DE LA PORTE

Sur le mur maçonné servant de cloison, repérez les 4 trous de fixation du DP.

Percez en Ø6 et mettre les chevilles de 6.

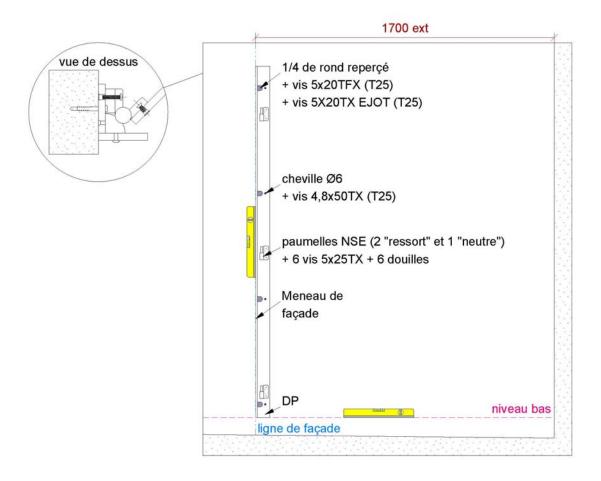
Sur le DP, montez les 4 ¼ rond nylon à l'aide de vis 5x20TFX.

Sur le DP, montez les paumelles à l'aide de vis 5x20TFX.

Assemblez le DP avec le meneau de façade à l'aide de vis EJOT 5x20TX et des ¼ de rond prémontés.

**ATTENTION :** Pensez à prémonter les paumelles **AVANT** de visser la DP au mur

Vissez l'ensemble au mur en respectant le 'NIVEAU BAS HORIZONTAL'.





#### 4 CLOISON

# 4.1 CLOISON 10MM SUR MUR MAÇONNÉ GAMME ZEN

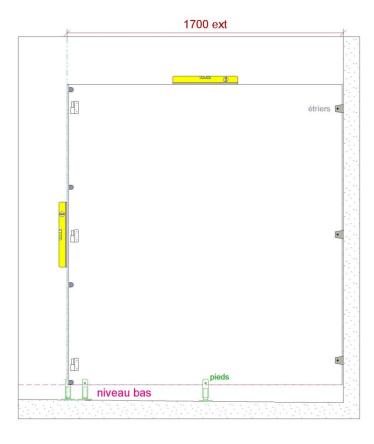
Sur le mur de fond, tracez une ligne verticale (cf. n°4 de la notice) et repérez les trous de fixation des étriers.

Percez en Ø6 et fixez les étriers à l'aide de vis 4.8x50TX & chevilles de 6.

Présentez la cloison dans les étriers et sur un pied, alignez l'ensemble sur le niveau bas tracé au mur.

Alignez l'avant des cloisons avec une règle & fixez la cloison 10mm dans les étriers (cf. n°5.2 de la notice).

Positionnez vos pieds & fixez-les à la cloison 10 mm (cf. n°5.1 de la notice).





# 4.2 CLOISON 10MM SUR MUR MAÇONNÉ GAMME FERIA

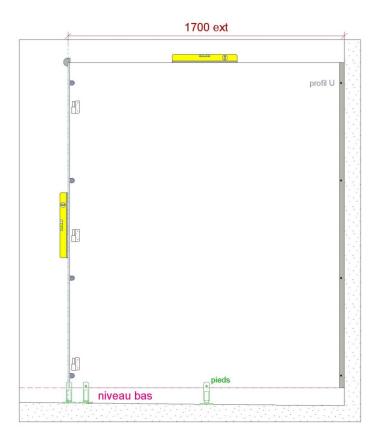
Sur le mur de fond, tracez une ligne verticale (cf. n°4 de la notice) et repérez les trous de fixation du profil alu en U (alignez le bas du U sur le niveau bas tracé au mur).

Percez en Ø6 et fixez le profil en U à l'aide de vis 4.8x50TX & chevilles de 6.

Présentez la cloison dans le profil alu en U et sur un pied.

Alignez l'avant des cloisons avec une règle & fixez la cloison 10mm dans le profil alu en U (cf. n°5.3.2 de la notice)

Positionnez vos pieds & fixez-les à la cloison 10 mm (cf. n°5.1 de la notice).





#### 4.3 CLOISON 10MM AVEC FOND 10MM

Reportez-vous à la notice « Fonds et Coffres à WC » pour voir les différents cas de figure.

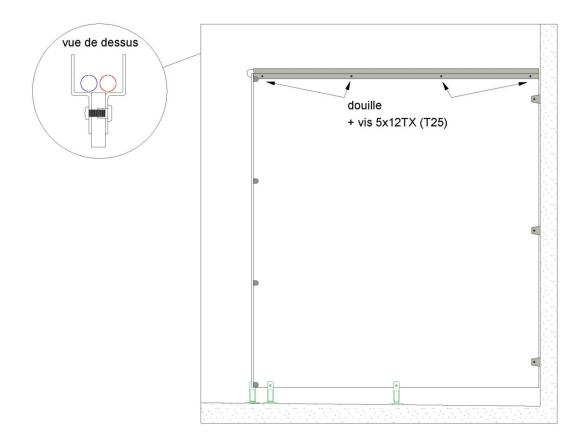
### 4.4 PROFIL 'PLOMBERIE' SUR CLOISON 10MM

Ajustez la longueur des 2 tôles pliées à la profondeur de votre cloison 10mm.

Alignez les 2 cornières sur le sommet de la cloison & percez en Ø6 à travers la cornière et la cloison 10mm.

Percer une des 2 cornières en Ø7 et la cloison

Fixez les cornières en prenant la cloison 10mm en sandwich à l'aide de vis 5x12TX et douilles inox.

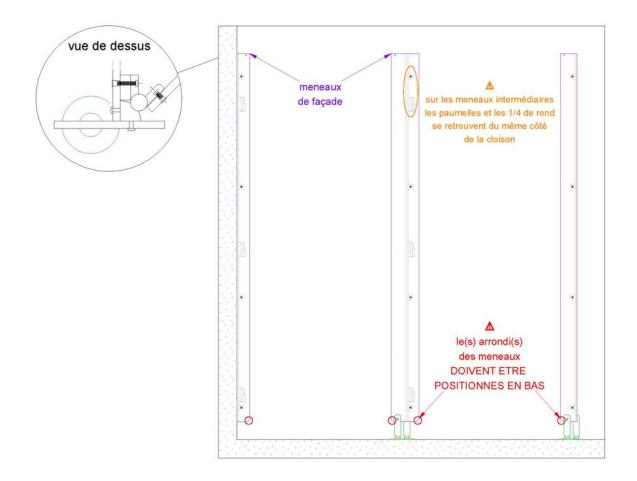




#### 5 MENEAU

Montez le meneau sur la cloison 10mm ou le DP correspondant à l'aide de ¼ de rond & de vis EJOT 5x20TX.

Si un pied est prévu sur le plan, fixez-le à environ 50 mm du bout de meneau (cf. n°2 de la notice).



#### **ATTENTION**

Repérez le sens d'installation du meneau (60mm entre le bord de la cloison et le bout du meneau).

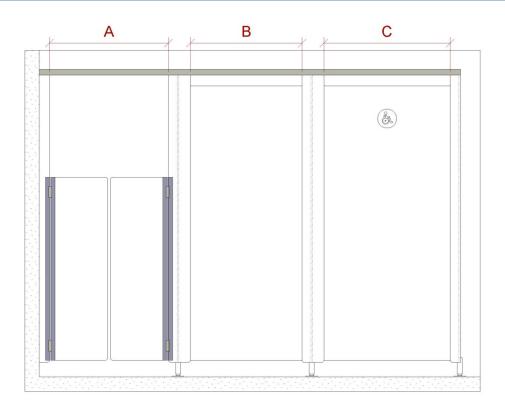
Les 4 ¼ de rond doivent se trouver du côté des paumelles.

Les meneaux présentent toujours 1 ou 2 coins arrondis en bas (pour éviter de blesser les pieds).

Il est conseillé de mettre un cordon de silicone sur la liaison entre la cloison et le meneau pour éviter les vibrations



### 6 PASSAGE DE PORTE LIBRE



### 6.1 NORMES ACCESSIBILITÉ 2015

A = Portes Western = 820mm B = Cabines adultes / enfants = 770mm C = Cabines P.M.R. = 870mm

### 6.2 ANCIENNES NORMES

A = Portes Western = 820mm B = Cabines adultes / enfants = 585mm C = Cabines P.M.R. = 800mm



#### 7 PROFIL DE FAÇADE

#### 7.1 FIXATION DU PROFILÉ DE FAÇADE

Recoupez la barre d'alu à la longueur désirée.

#### **ATTENTION**

En cas de liaison entre 2 barres, réalisez celle-ci au-dessus d'un meneau. Il n'existe pas d'embout de liaison spécifique.

Réglez vos passages de porte le plus précisément possible.

Une fois les réglages effectués, percez en Ø4.5 à travers les trous situés en haut des meneaux.

Fixez le profil de façade au meneau à l'aide de vis EJOT 5x20TX.

#### 7.2 TERMINAISON DE PROFIL DE FAÇADE

Recoupez la barre alu à la longueur exacte de vos cabines.

Au bout du profil de façade, enfoncez l'embout terminal à l'aide d'un maillet en caoutchouc.

#### **ATTENTION**

Les embouts terminaux existent en droit ou gauche.

Ils ne sont nécessaires que si le bout du profil est visible.

#### 7.3 ANGLE DE PROFIL DE FAÇADE

Recoupez la barre alu à la longueur exacte de vos cabines en enlevant 13mm.

Réglez vos passages de porte le plus précisément possible.

Une fois les réglages effectués, percez en Ø4.5 à travers les trous situés en haut des meneaux.

Fixez le profil de façade au meneau à l'aide de vis EJOT 5x20TX.

Fixez un embout à 90° sur le profil de façade fixé sur le meneau.

Sur la cloison terminale, recoupez le profil à la profondeur de vos cabines.

Insérez ce dernier dans l'autre partie de l'embout à 90°.

Percez en Ø5 le haut de la cloison et en Ø4.5mm le profil.

Fixez le profil de façade sur la cloison terminale à l'aide de vis EJOT 5x20TX.