



# FRANCE ÉQUIPEMENT

CABINE

# CORAIL APPLIQUE

NOTICE DE MONTAGE

vestiaires – cabines préfabriquées – casiers – bancs – portemanteaux

✉ ZA La Charrière – 70190 RIOZ

☎ 03-84-91-24-50 📄 03-84-91-24-51

[www.franceequipement.fr](http://www.franceequipement.fr)





# CABINE CORAIL EN APPLIQUE

## NOTICE DE MONTAGE

### TABLE DES MATIERES

<b>Avant de commencer</b> _____	<b>2</b>
<b>1 / Outils nécessaires :</b> _____	<b>2</b>
<b>Plan de décryptage :</b> _____	<b>3</b>
<b>1 / Qu'est ce qu'un plan de décryptage :</b> _____	<b>3</b>
<b>2 / Les étiquettes :</b> _____	<b>4</b>
<b>Séquence de montage :</b> _____	<b>5</b>
<b>1 / Le traçage :</b> _____	<b>5</b>
<b>2 / Le montage des refends :</b> _____	<b>6</b>
<b>3 / Montage des meneaux intermédiaires et des meneaux d'extrémités</b> <b>: _____</b>	<b>7</b>
<b>4 / Montage du meneau d'extrémité départ mur :</b> _____	<b>8</b>
<b>5 / Montage des bandeaux :</b> _____	<b>9</b>
<b>6 / Réglage du bloc cabine :</b> _____	<b>10</b>
<b>7 / Montage des paumelles :</b> _____	<b>12</b>
7.1 / Fixation de la ½ paumelle sur la porte : _____	<b>12</b>
7.2 / Fixation de la ½ paumelle sur le meneau en ouverture interieure :	<b>12</b>
7.3 / Fixation de la ½ paumelle sur le meneau en ouverture exterieur :	<b>13</b>
7.5 / Réglage des paumelles : _____	<b>15</b>
<b>8 / Montage du verrou :</b> _____	<b>16</b>
<b>9 / Montage du renfort vertical :</b> _____	<b>17</b>
<b>10 / Montage de la séparation douche et du banc ¼ de rond (options) :</b> _____	<b>18</b>
<b>11 / Montage de la séparation douche et du banc droit (option):</b> ____	<b>20</b>
<b>12/ Conseils de stockage et de manipulation des panneaux à base de fibres végétales</b> _____	<b>21</b>

# Avant de commencer

---

## 1 / Outils nécessaires :

Pour réaliser le montage de votre cabine **CORAIL APPLIQUE**, vous devez vous munir des outils suivants :

- Une perceuse
- Une visseuse **à limiteur de couple**
- Forets béton Ø 8 mm
- Foret pour métaux Ø 4.5 mm
- Foret carbure pour métaux Ø 5mm et Ø7 mm (pour percer le stratifié)
- Une scie sauteuse équipée d'une lame carbure et une scie circulaire
- Un niveau
- Un mètre
- Une boîte à onglet (coupe et ajustement des bandeaux si nécessaire)
- Une scie à métaux.

En règle générale, les panneaux sont pré percés sauf en cas d'incertitude (positionnement de pare-douche ou autres accessoires ...).

Les perçages des panneaux sont soit débouchants, soit borgnes, auquel cas, ils sont appelés à recevoir des vis autotaraudeuses.

Nous fournissons en standard un ensemble de fixation vis et chevilles pour mur et sol béton. Si leur nature est différente ou s'il est nécessaire de préserver une étanchéité, une fixation adaptée supplémentaire sera à prévoir (collage des pieds au sol, chevillage chimique, chevilles pour placoplâtre ...).

Bien que nos ensembles cabines soient faits sur mesure, certains panneaux seront à ajuster sur chantier (mur non perpendiculaire, découpe pour passage de tuyaux, etc...).

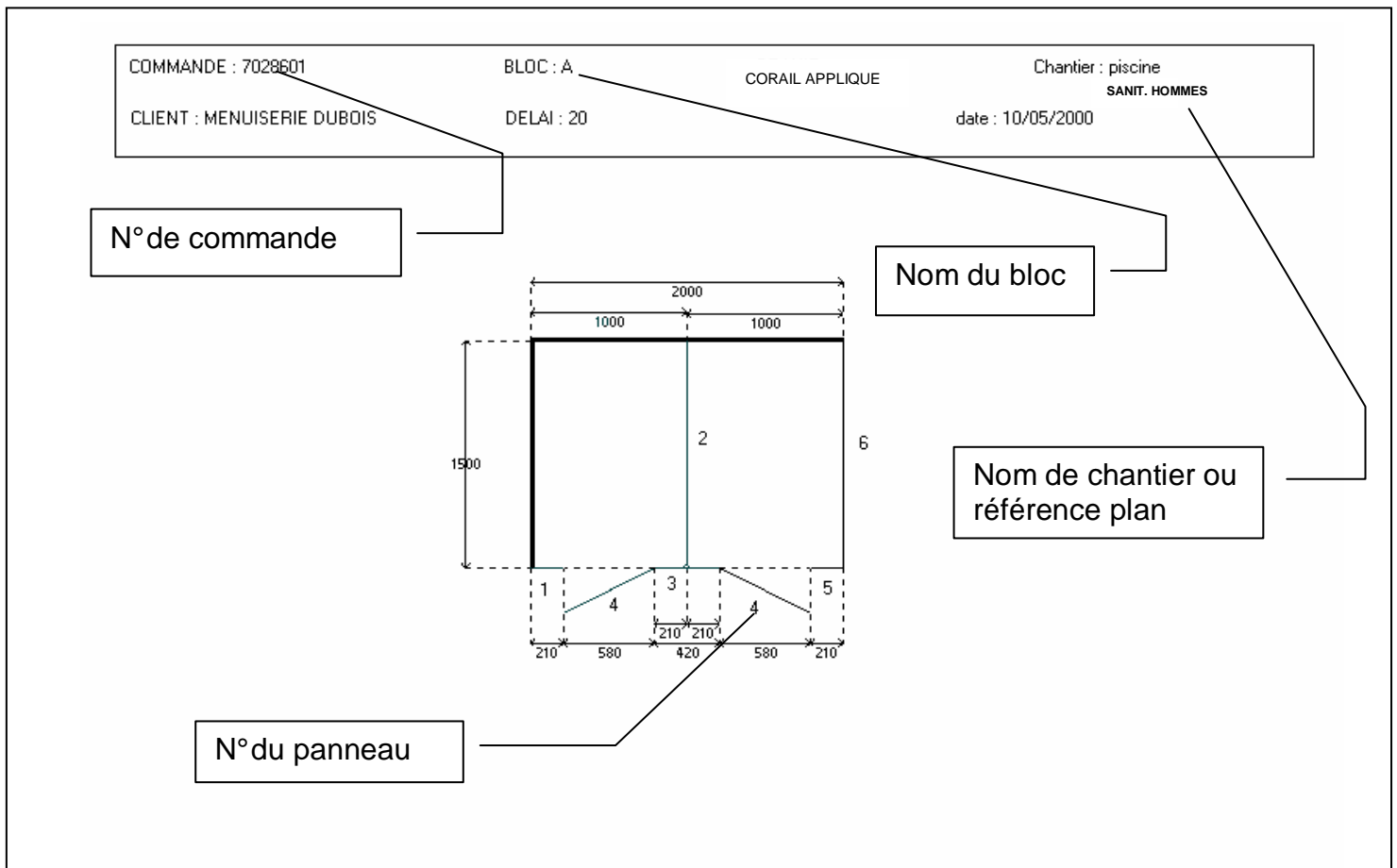
Les bandeaux en aluminium des cabines sont en règle générale fournis avec une dimension supérieur à l'ensemble cabine. Ils sont à recouper sur chantier afin de permettre un ajustement précis.

# Plan de décryptage :

## 1 / Qu'est ce qu'un plan de décryptage :

En tout premier lieu, se munir des plans de décryptage qui vous ont été fournis avec votre commande. Ces plans représentent une vue de dessus de l'implantation de vos cabines.

Un ensemble de cabines liées directement entre elles est appelé bloc. Tous les panneaux de stratifié qui composent ces blocs sont numérotés (voir fig. 1). Afin de faciliter le repérage, vous retrouverez respectivement ces numéros sur les étiquettes qui sont collés sur chaque panneau et sur le listing joint à chaque bloc.



**Fig. 1 feuille de décryptage**

## 2 / Les étiquettes :

Sur les étiquettes collées en partie haute sur les panneaux (voir fig. 2) vous trouverez les indications suivantes :

① La nature du panneau :

- PR : Porte,
- MI : Meneau Intermédiaire,
- BD : Banc Droit,
- PD : Panneau Douche,
- MM : Meneau d'extrémité sur Mur,
- RF : Refend,
- BR : Banc Rond,
- CD : Cloison Douche,
- MR : Meneau d'extrémité sur Refend.

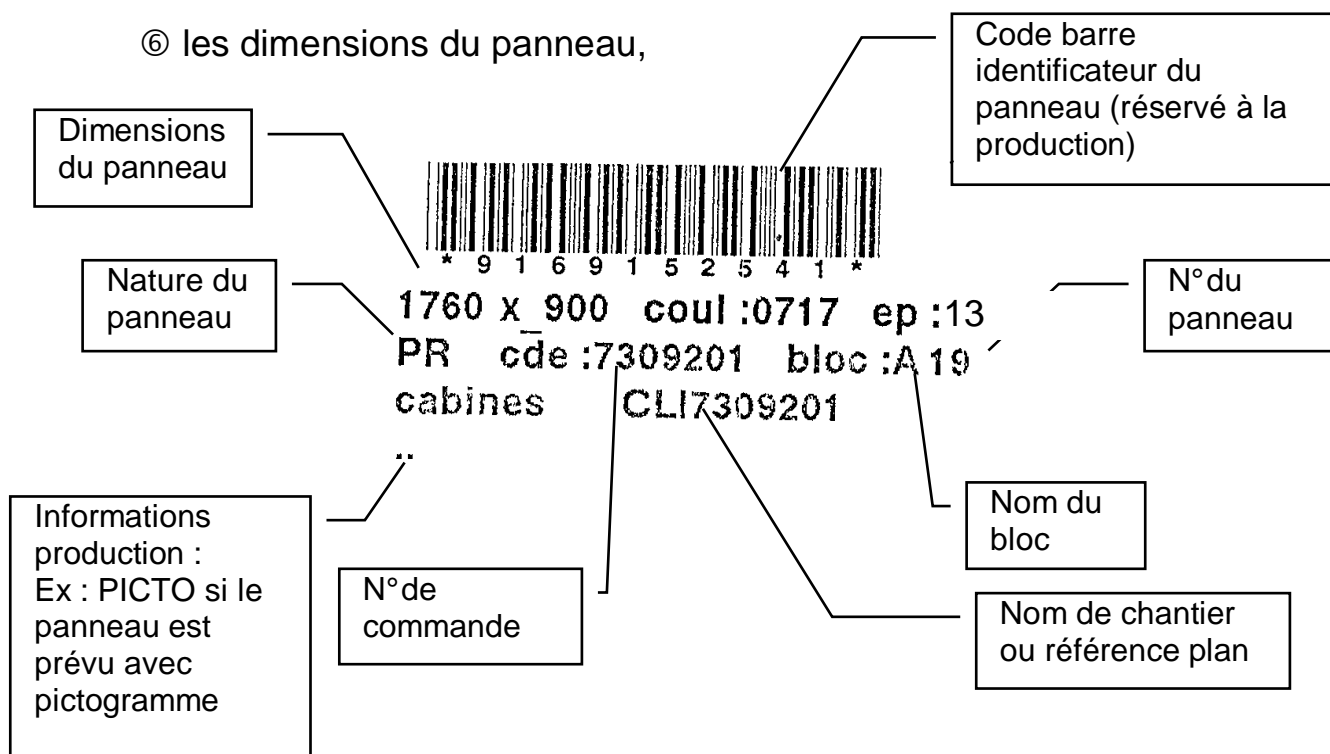
② le numéro de la commande,

③ Le nom du bloc,

④ Le numéro du panneau,

⑤ le coloris,

⑥ les dimensions du panneau,



**Fig. 2 Etiquette**

# Séquence de montage :

Utilisation des chapes, pieds vérins, vis et chevilles du kit de fixation refend meneau sur mur (90.50.13031).

## 1 / Le traçage :

Avant toute chose, prendre soin de contrôler sur le chantier la longueur de la façade de l'ensemble des cabines. Vous devez trouver une cote identique à celle inscrite sur le plan de décryptage.

Si ce n'est pas le cas, il faut répartir l'écart entre les deux cotes sur l'ensemble de la façade des cabines, à savoir que la tolérance de variation de cette répartition se situe à +/- 5 millimètres par cabine. **Les entraxes des refends des cabines pourront donc avoir une cote différente de celle indiquée sur le plan de décryptage.**

❶ Effectuer le traçage au mur en respectant les entraxes des refends du plan de décryptage.

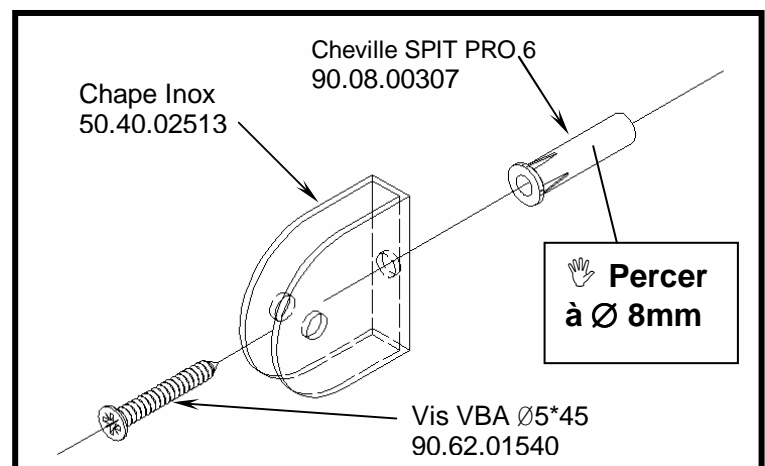
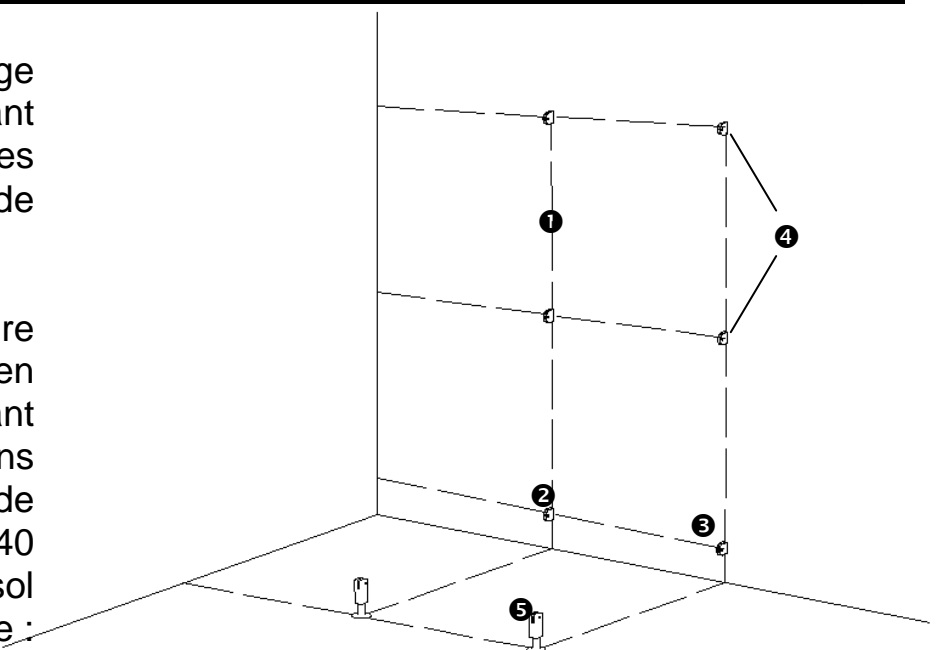
❷ Monter une première chape murale en partie basse sachant que les pieds vérins ont une plage de réglage de 100 à 140 mm (vide au sol moyen en façade : 120 mm).

✋ Pour les murs recouverts d'une faïence, percer dans les joints lorsque cela est possible.

❸ Monter les autres chapes murales inférieures de niveau avec la première.

❹ Monter les chapes murales d'aplomb avec les chapes inférieures.

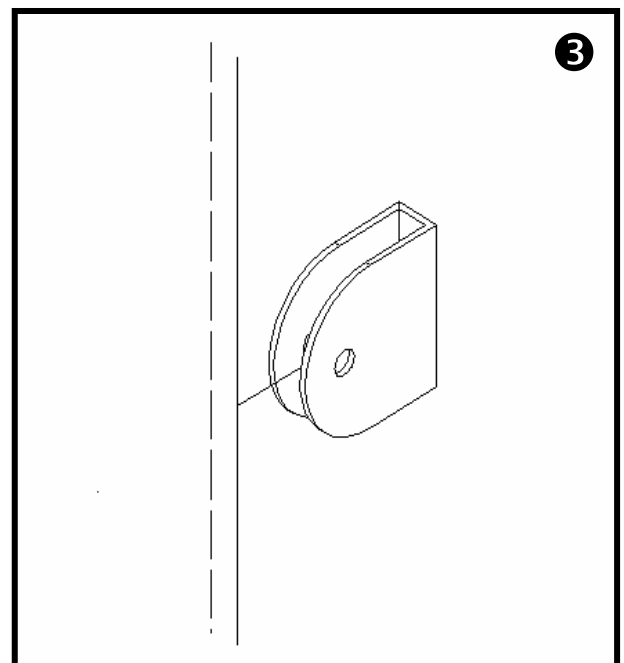
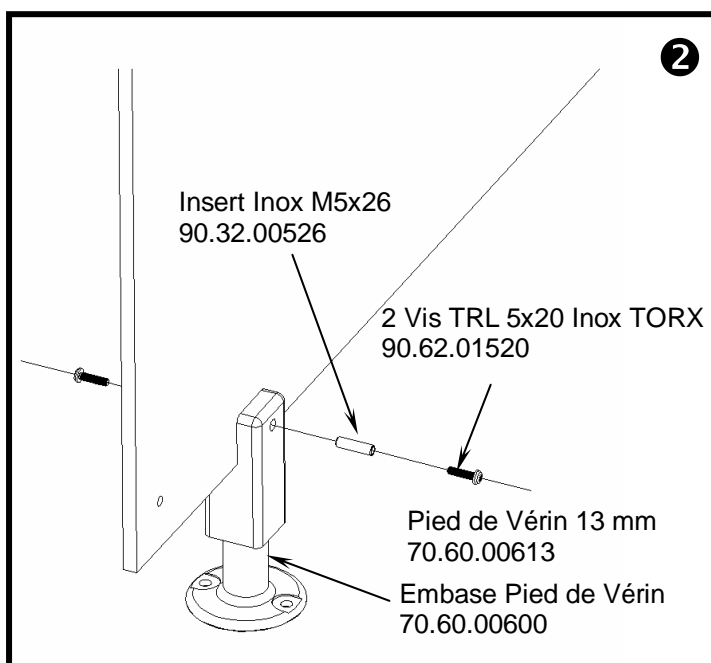
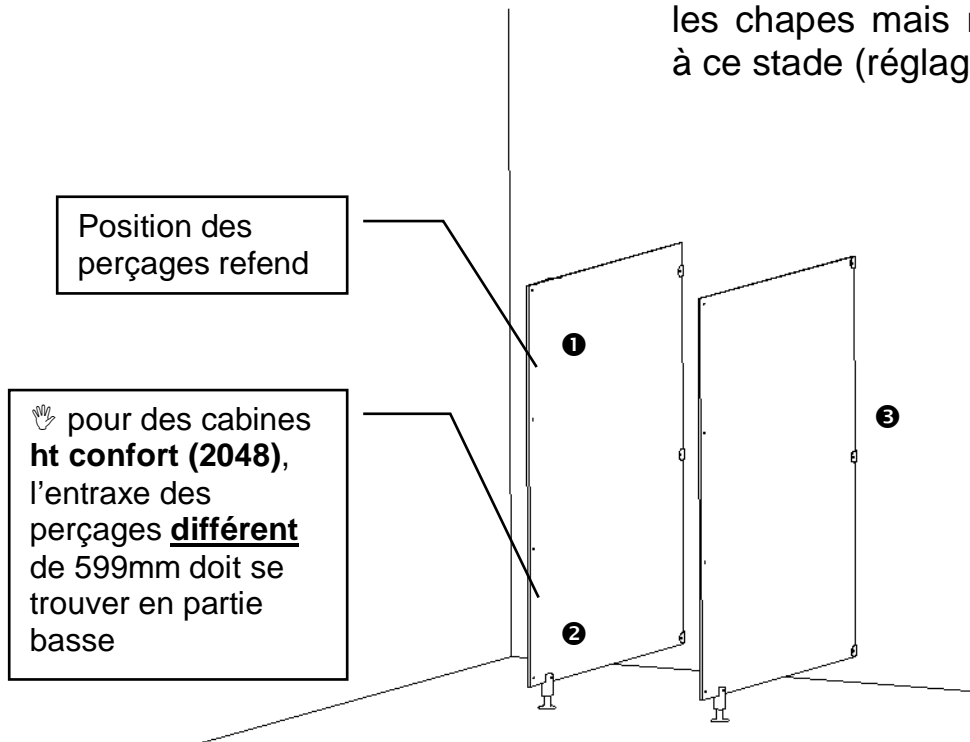
❺ Placer les pieds vérins sans les fixer au sol.



## 2 / Le montage des refends :

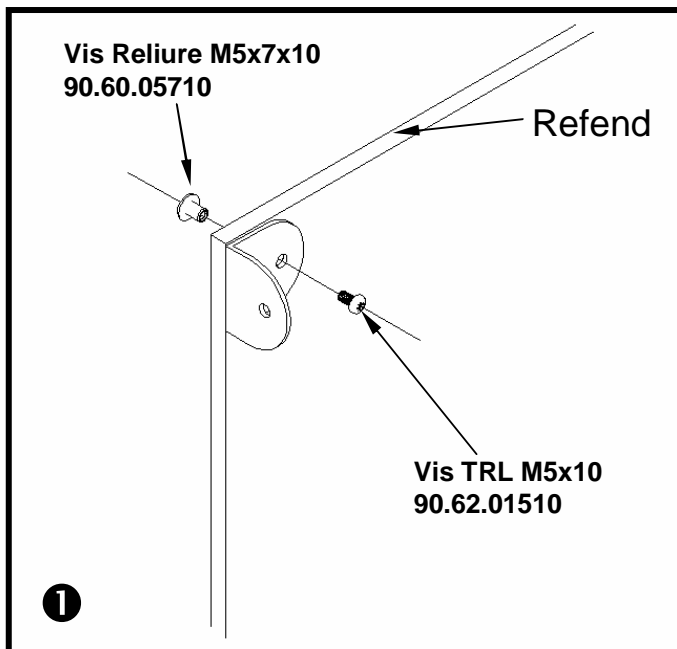
Utilisation des chapes, pieds vérins, vis et chevilles du kit de fixation refend meneau sur mur (90.50.13031).

- 1 Présenter les panneaux de refend (étiquette de repérage vers le haut). Placer les pieds vérins en retrait d'environ 100 mm par rapport à la façade.
- 2 Fixer les pieds vérins sur les refends (percer le refend  $\varnothing 7$ ).  
✎ Ne pas fixer au sol à ce stade (réglage ultérieur).
- 3 Présenter les panneaux dans les chapes mais ne pas fixer à ce stade (réglage ultérieur).



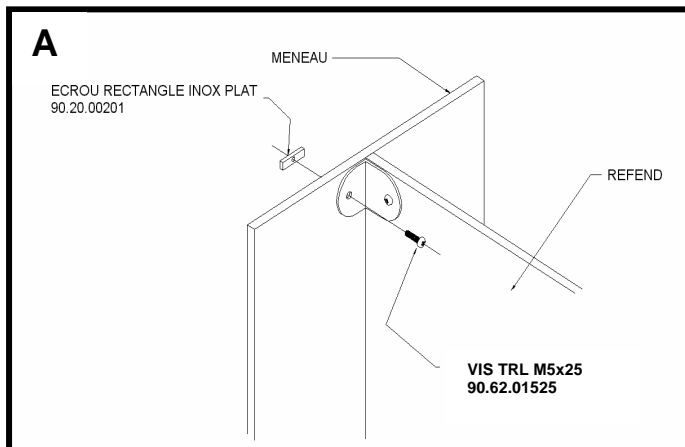
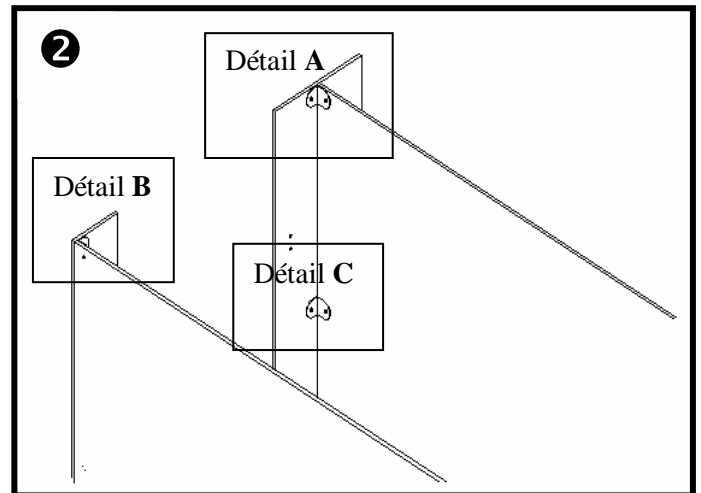


### 3 / Montage des meneaux intermédiaires et des meneaux d'extrémités : Utilisation des vis et des équerres du kit de fixation refend meneau sur mur (90.50.13031).



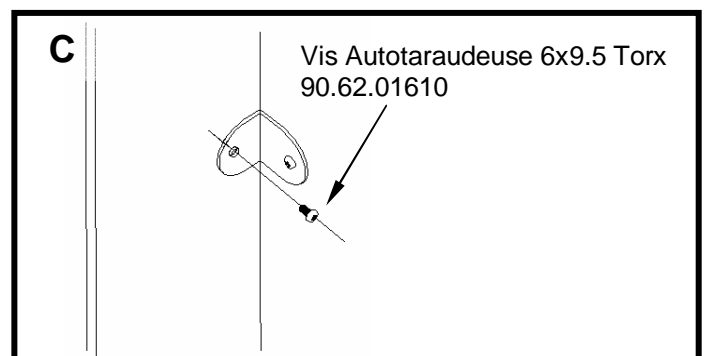
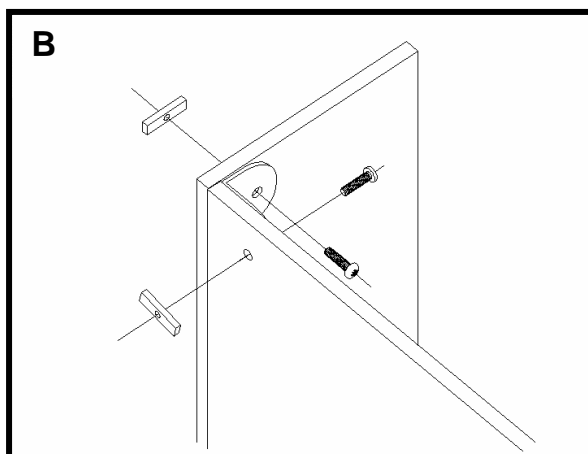
❶ Commencer par fixer les équerres sur les refends . Prendre soin de fixer les équerres à droite ou à gauche du panneau de refend (voir position sur plan de décryptage ).

❷ Assembler les meneaux de façade sur les refends en suivant le repérage du plan de décryptage ( détail C).



❸ Les écrous rectangles positionnés en partie supérieure permettent la fixation du bandeau en façade (voir détails A).

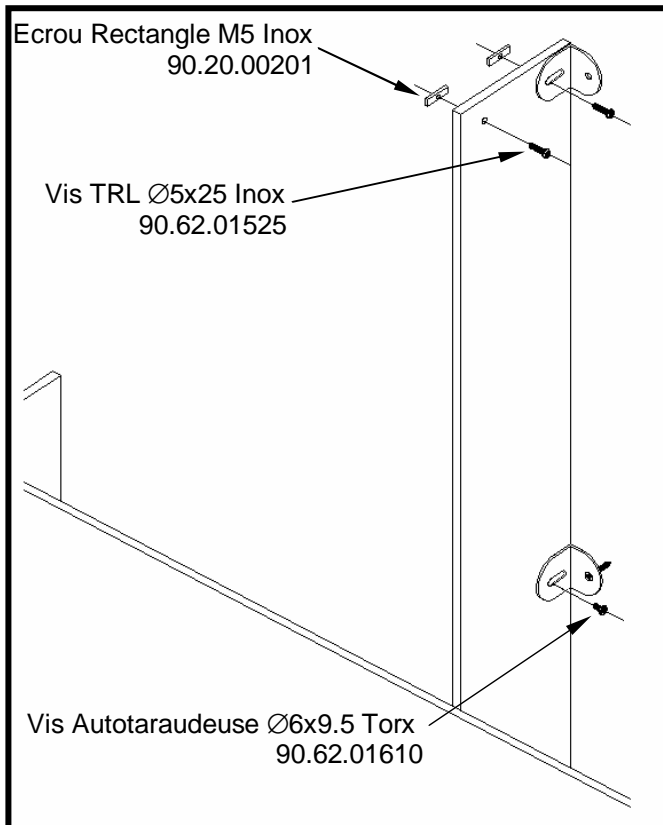
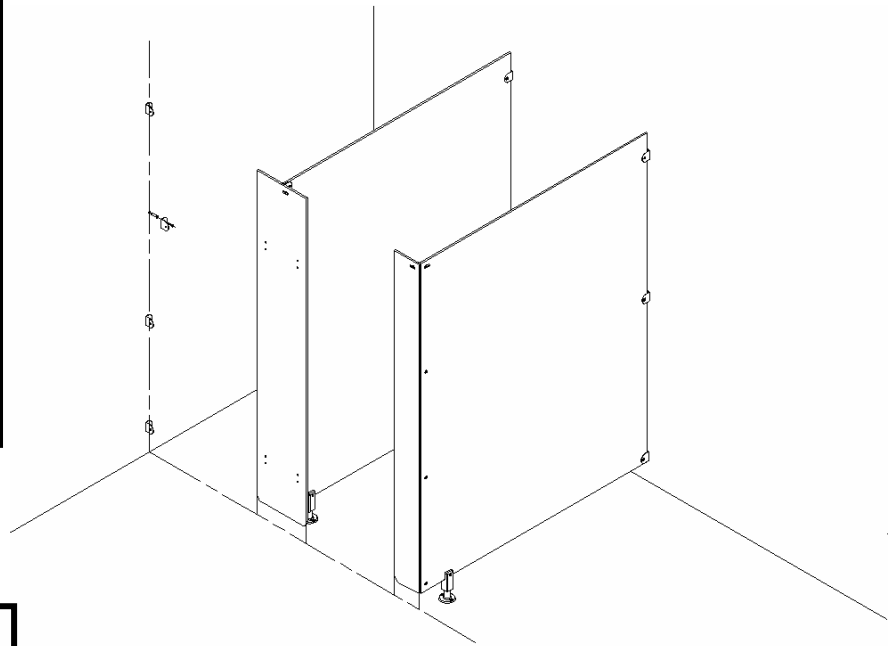
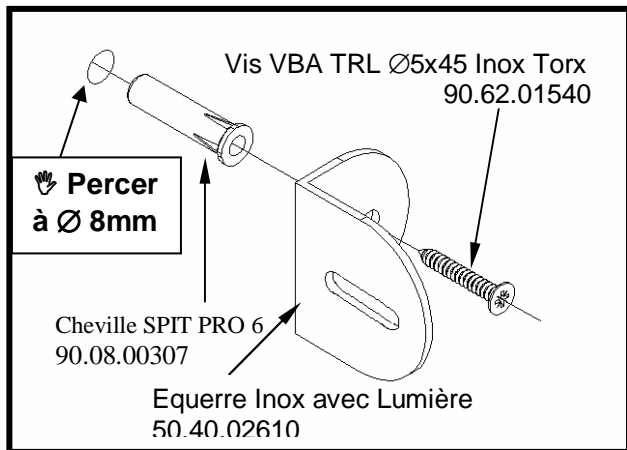
Si un refend mesure plus 1600mm sans être rigidifié par une cloison perpendiculaire, un pare douche ou un poteau sol/plafond positionner des écrous rectangles en partie haute de celui-ci pour fixer un bandeau raidisseur (voir détails B).



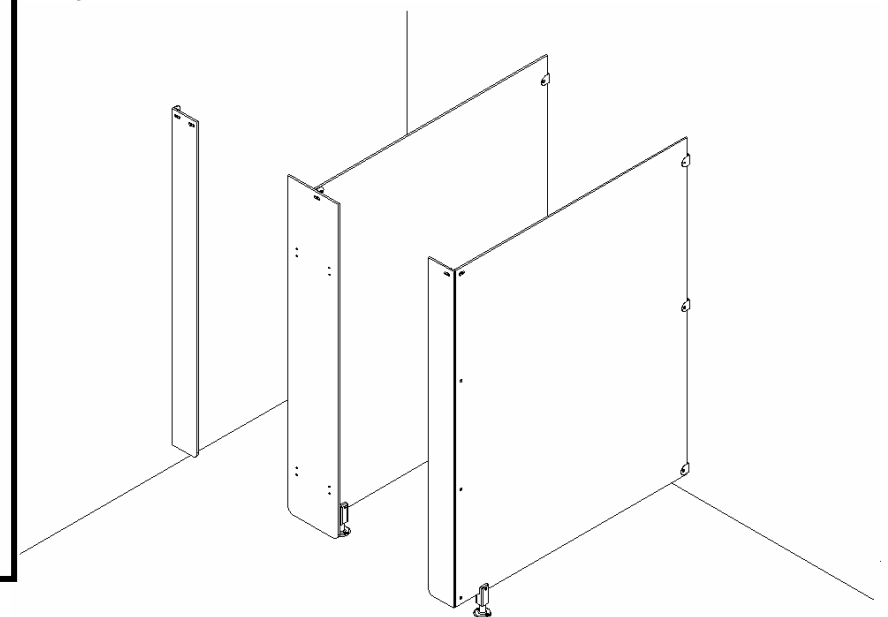
#### **4 / Montage du meneau d'extrémité départ mur :**

Utilisation du kit de fixation départ mur (90.50.13030).

Le meneau d'extrémité mural est un panneau pré percé de 3 trous borgnes et d'un trou débouchant en partie supérieure. Le meneau d'extrémité est fixé au mur par des équerres possédant un trou oblong, ce qui permet un réglage de la verticalité en cas de mauvais aplomb du mur.



Placer les équerres de façon à ce que le meneau d'extrémité soit aligné avec la façade de l'ensemble du bloc de cabines.

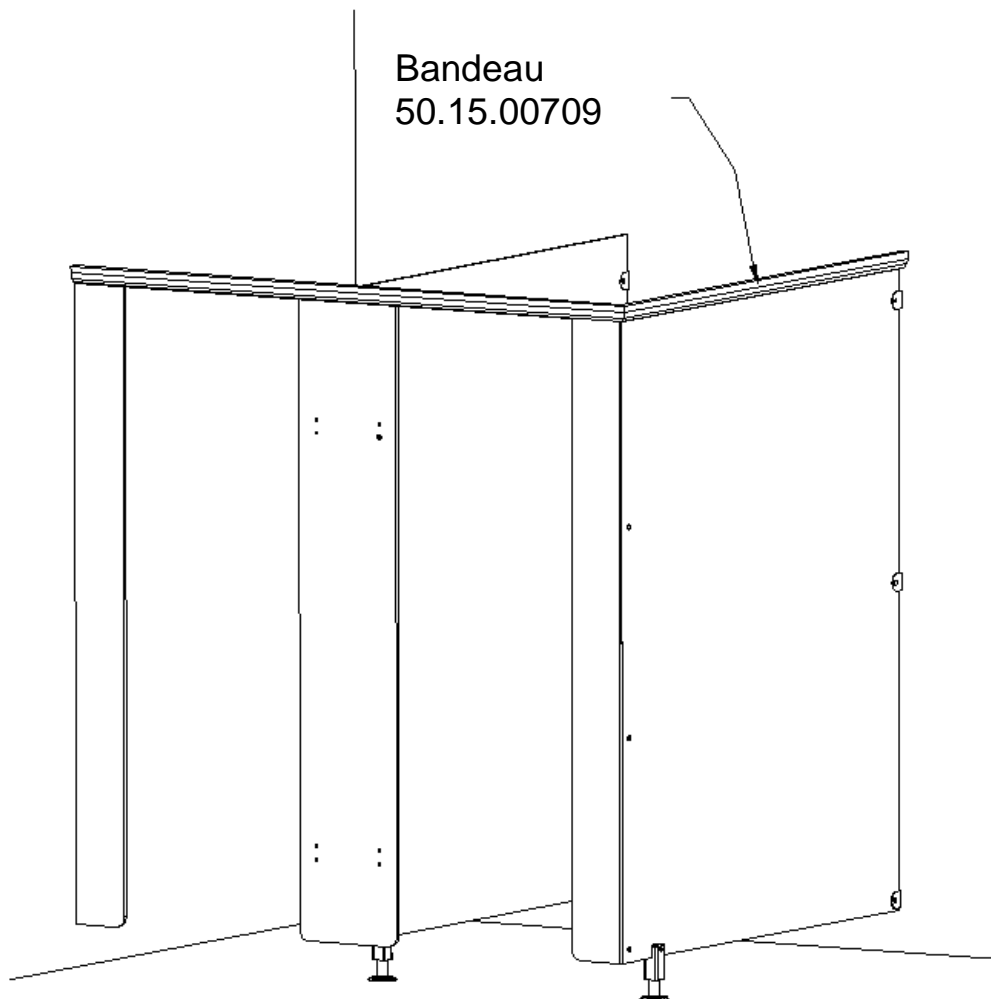
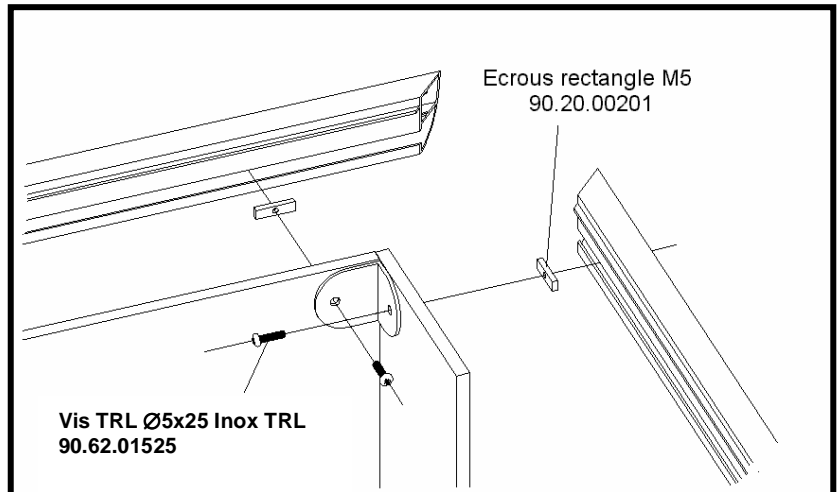


## **5 / Montage des bandeaux :**

Utilisation des vis TRL 5x25 Inox Torx et des écrous rectangles des kits :

- Fixation renfort de refend (90.50.13034),
- Fixation départ mur (90.50.13030),
- Fixation refend meneau sur mur (90.50.13031).

Monter le bandeau sur les meneaux de façade et les refends d'extrémités éventuels. Pour cela, présenter la fente arrière des bandeaux en face des écrous rectangles placés en position horizontale puis visser pour faire basculer l'écrou et plaquer le bandeau contre le panneau, ne pas bloquer l'ensemble à ce stade.

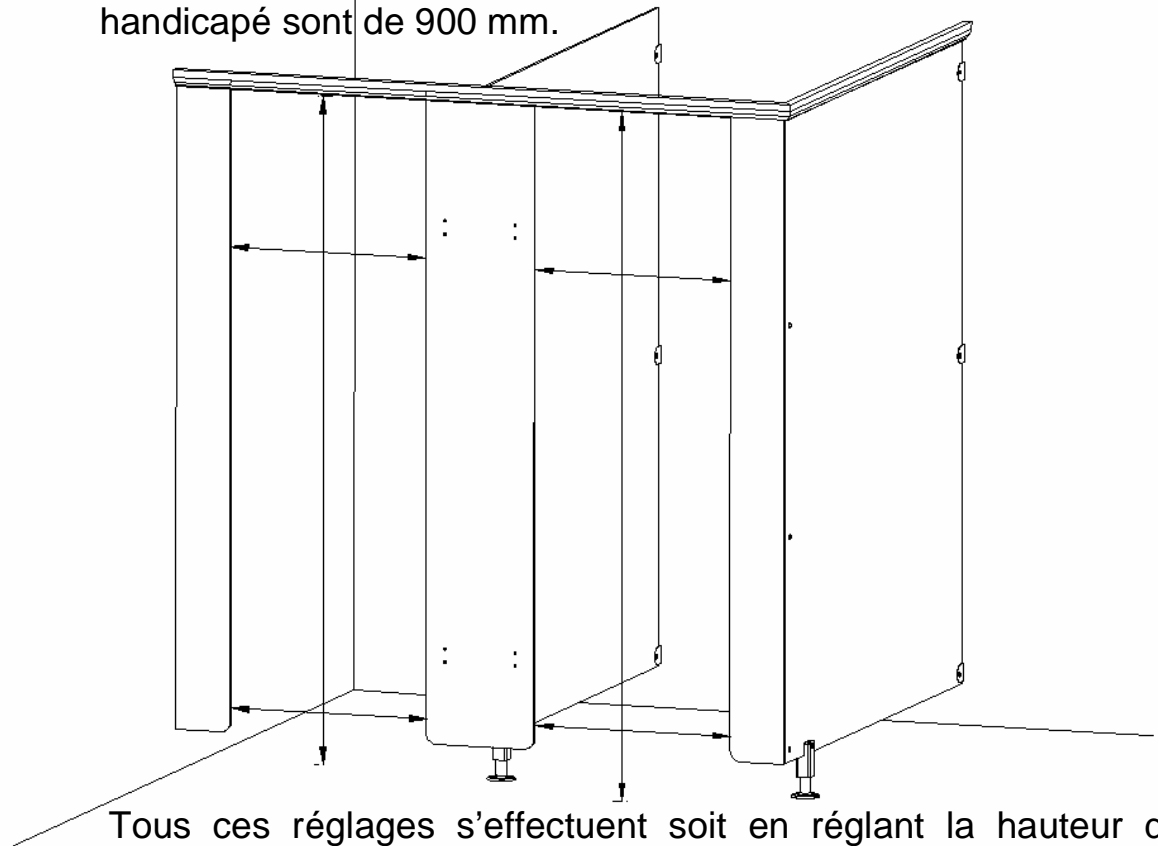


## **6 / Réglage du bloc cabine :**

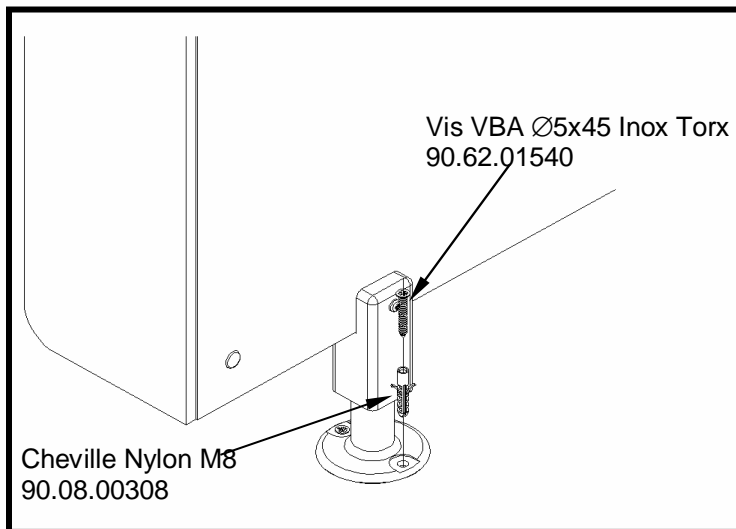
Utilisation des kits embout de bandeau gauche (90.50.00052) ou droit (90.50.00053)

Maintenant que l'ensemble principal de la structure de la cabine est monté, il faut effectuer tous les réglages nécessaires de la façade.

- Contrôler les alignements des refends,
- Vérifier leur verticalité et leur horizontalité, c'est à cette phase qu'il faut percer les refends coté chapes et les fixer à l'aide des vis et des reliures.
- S'assurer que l'entraxe des passages de porte est constant sur toute la hauteur de la cabine. Il est à noter que les passages de porte standard sont de 800 mm et que les passages de porte handicapé sont de 900 mm.



Tous ces réglages s'effectuent soit en réglant la hauteur des pieds vérins, soit en agissant sur les fixations du bandeau de façade.

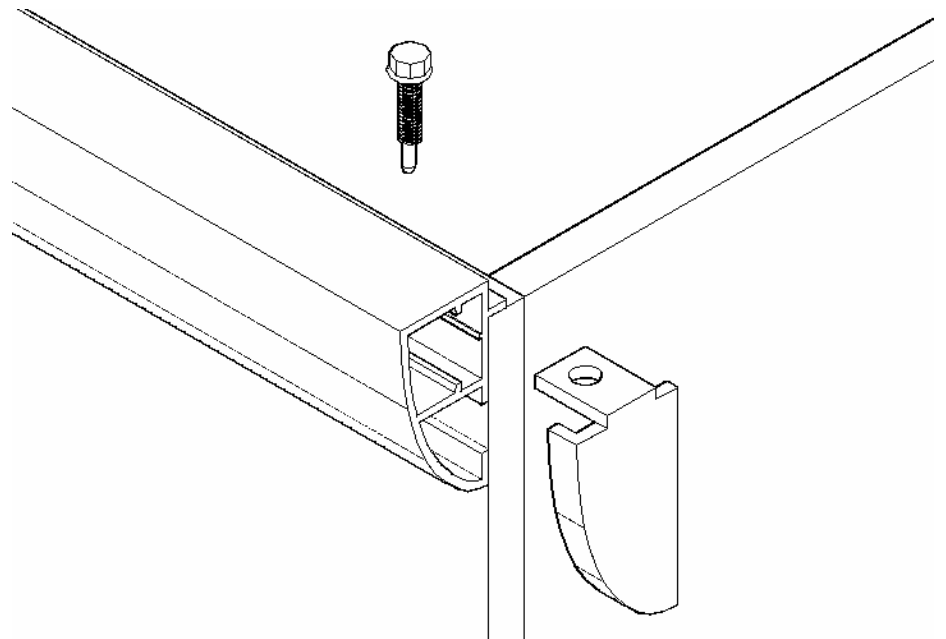


Quand l'ensemble cabine est en position, passer à la fixation des pieds vérins au sol.

 ATTENTION !!!

Si le local est muni d'un chauffage au sol, prévoir le collage des pieds vérins.

Positionner l'embout à l'extrémité du bandeau. Percer le bandeau à l'aide d'un foret Ø 4.5 mm puis visser l'embout en place.

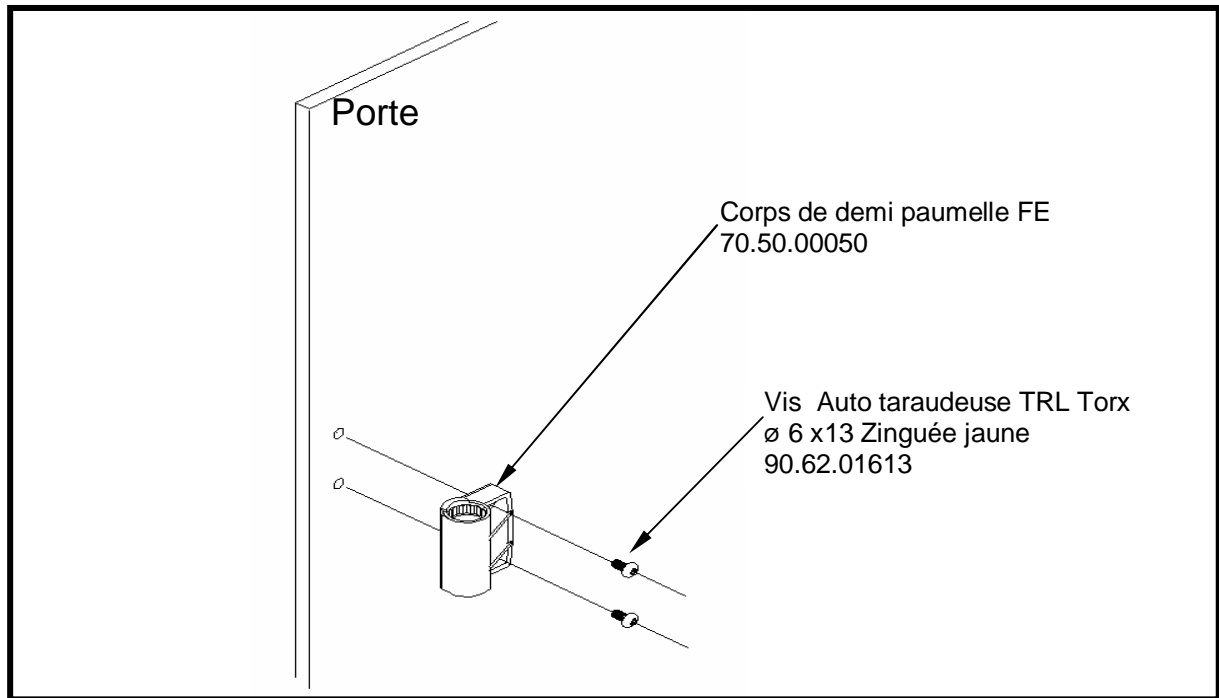


## **7 / Montage des paumelles :**

Utilisation du kit de fixation de 3 paumelles sur meneau ouverture extérieure (90.50.13341) et/ou intérieur (90.50.13241) + le kit paumelle (45.30.01000).

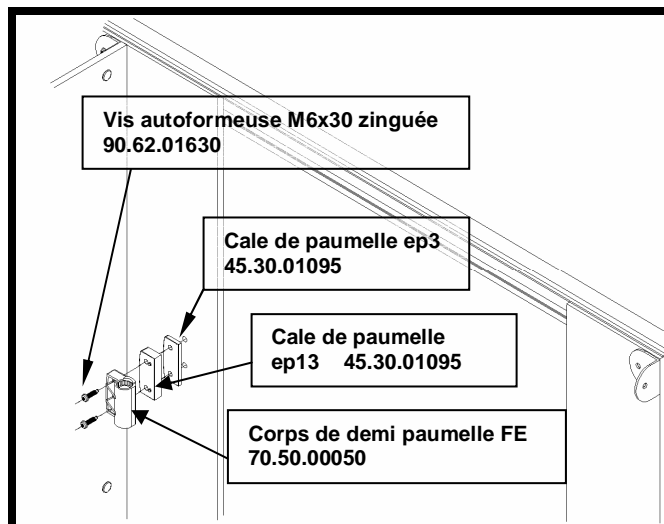
### **7.1 / Fixation de la ½ paumelle sur la porte :**

Que ce soit pour une ouverture de la porte vers l'intérieur ou extérieur de la cabine, placer le corps de la demi-paumelle sur la porte et la fixer à l'aide de deux vis auto taraudeuses.



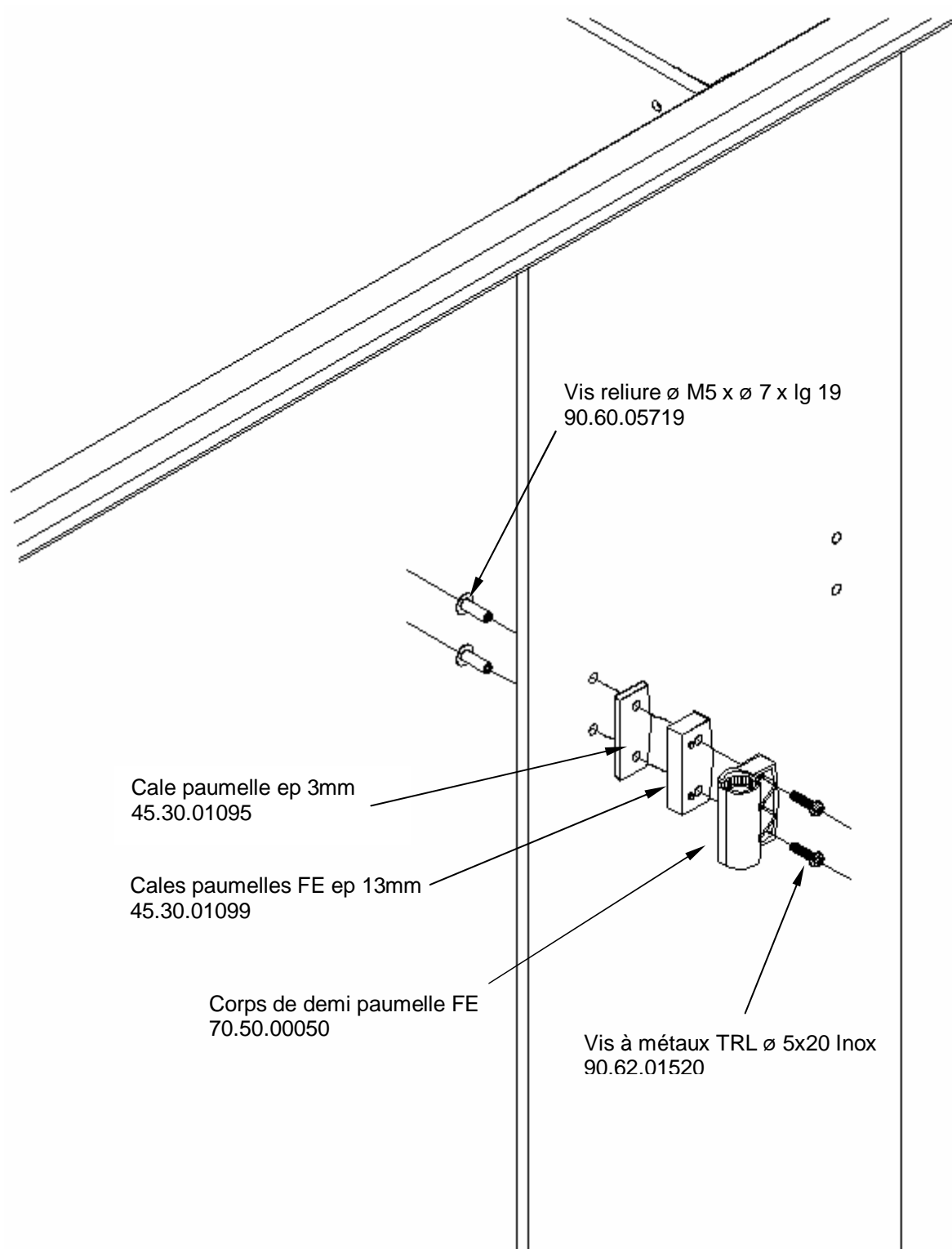
### **7.2 / Fixation de la ½ paumelle sur le meneau en ouverture intérieure :**

Placer les 2 cales de paumelle ep 13mm et ep 3mm puis le corps de la demi-paumelle sur le meneau et fixer l'ensemble à l'aide de deux vis autoformeuses de 30 mm ref :90.62.01630.



### **7.3 / Fixation de la ½ paumelle sur le meneau en ouverture extérieure :**

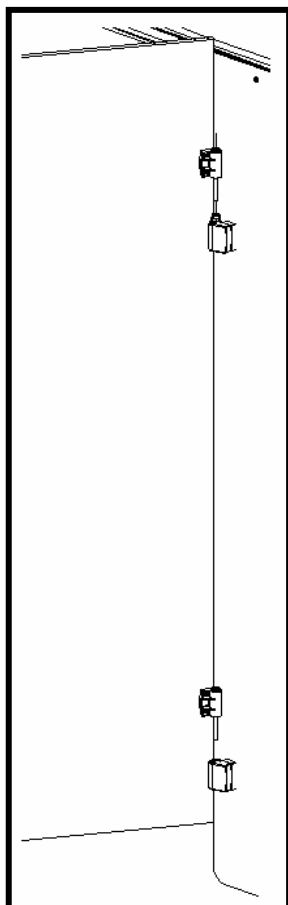
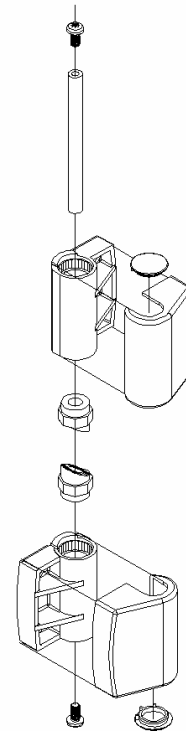
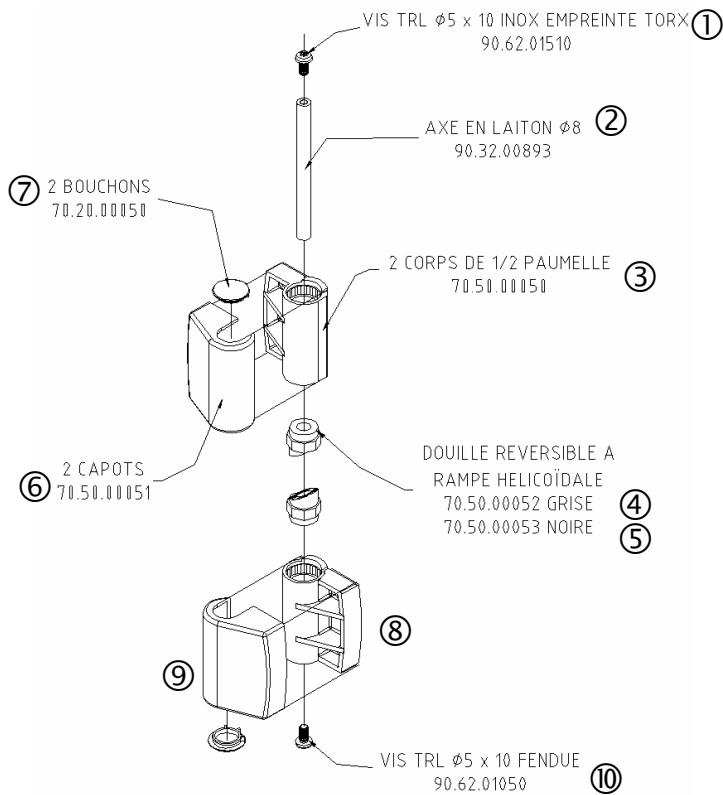
Placer les cales de paumelle ep 3mm et ep13mm puis le corps de la demi-paumelle sur le meneau et fixer l'ensemble à l'aide de deux vis à métaux TRL ø 5x20 mm et de deux Vis reliure ø M5 x ø 7 x lg 19 mm.



## 7.4 / Assemblage des paumelles :

### Paumelle ouvrant tirant droit

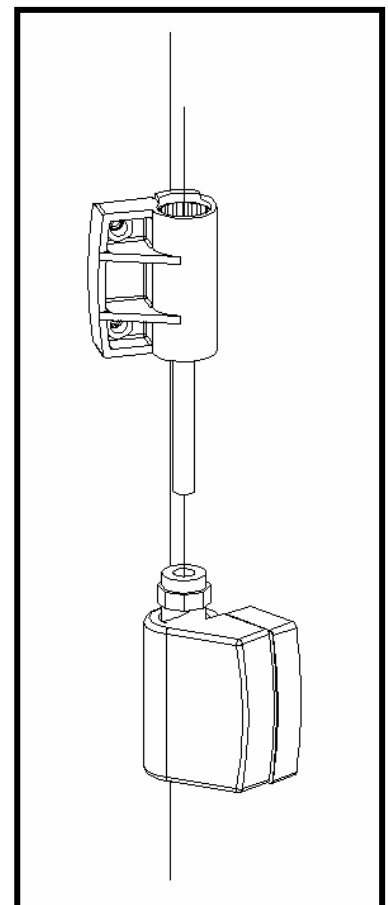
### Paumelle ouvrant tirant gauche



Positionner la douille ⑤ dans le corps de demi - paumelle inférieure ⑧ (fixée sur le meneau) suivant le réglage en position repos de la porte qui vous convient, placer ensuite la douille ④ en symétrie. Visser la vis ① dans l'axe en laiton ② et insérer le sous-ensemble dans le corps de demi - paumelle supérieure ③ qui est fixée sur la porte.

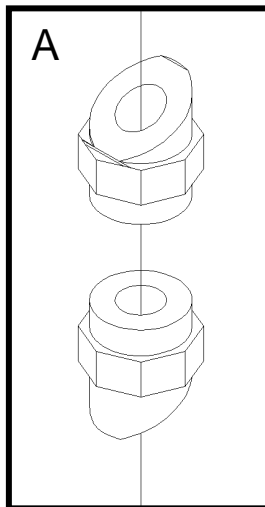
Faire coïncider l'axe en laiton de la demi-paumelle de la porte avec l'autre demi-paumelle. Glisser en position les bouchons ⑦ dans les rainures des capots ⑥ sur le corps des demi-paumelles.

Afin d'obtenir des paumelles dégonflables, ne pas mettre en place la vis ⑩.

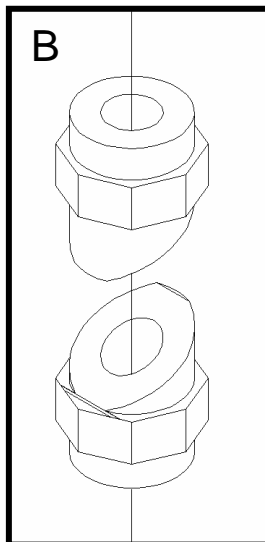




## 7.5 / Réglage des paumelles :

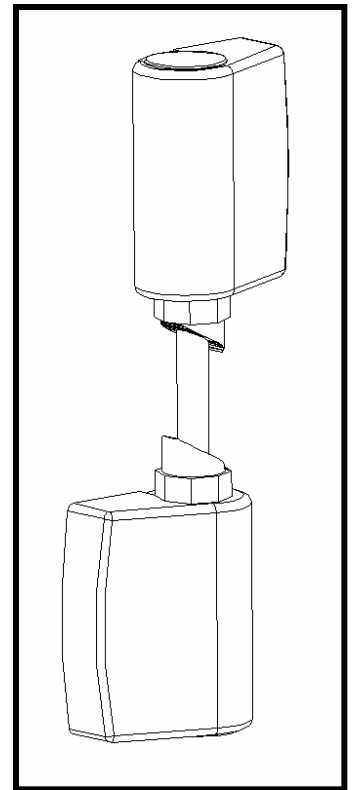


Dans la configuration **A** :  
On obtient une paumelle simple.

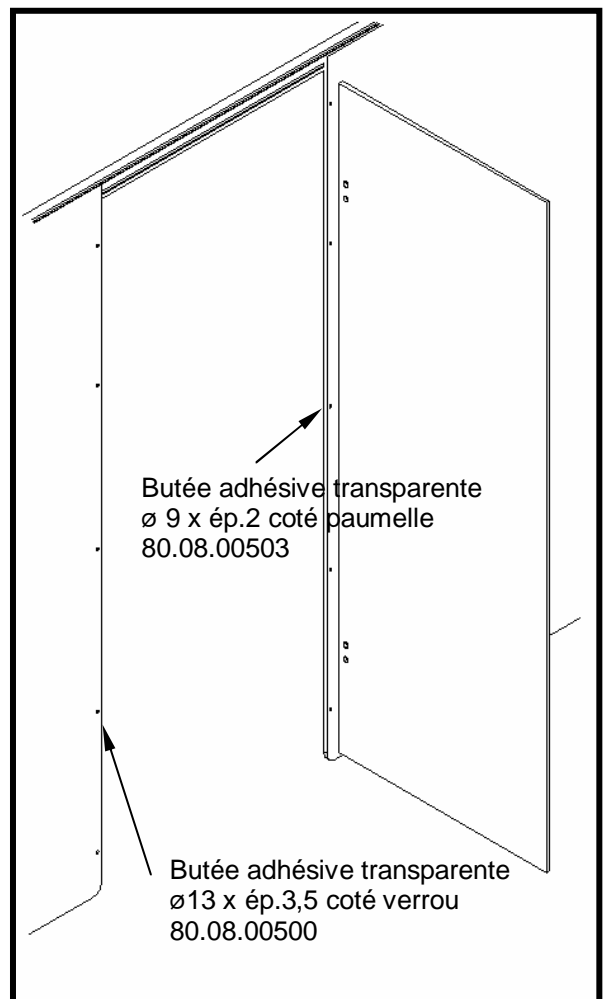


Dans l'exemple ci-contre, le positionnement des douilles autorisent un retour automatique de la porte en position fermée.

Dans la configuration **B** :  
On obtient une paumelle avec retour automatique.



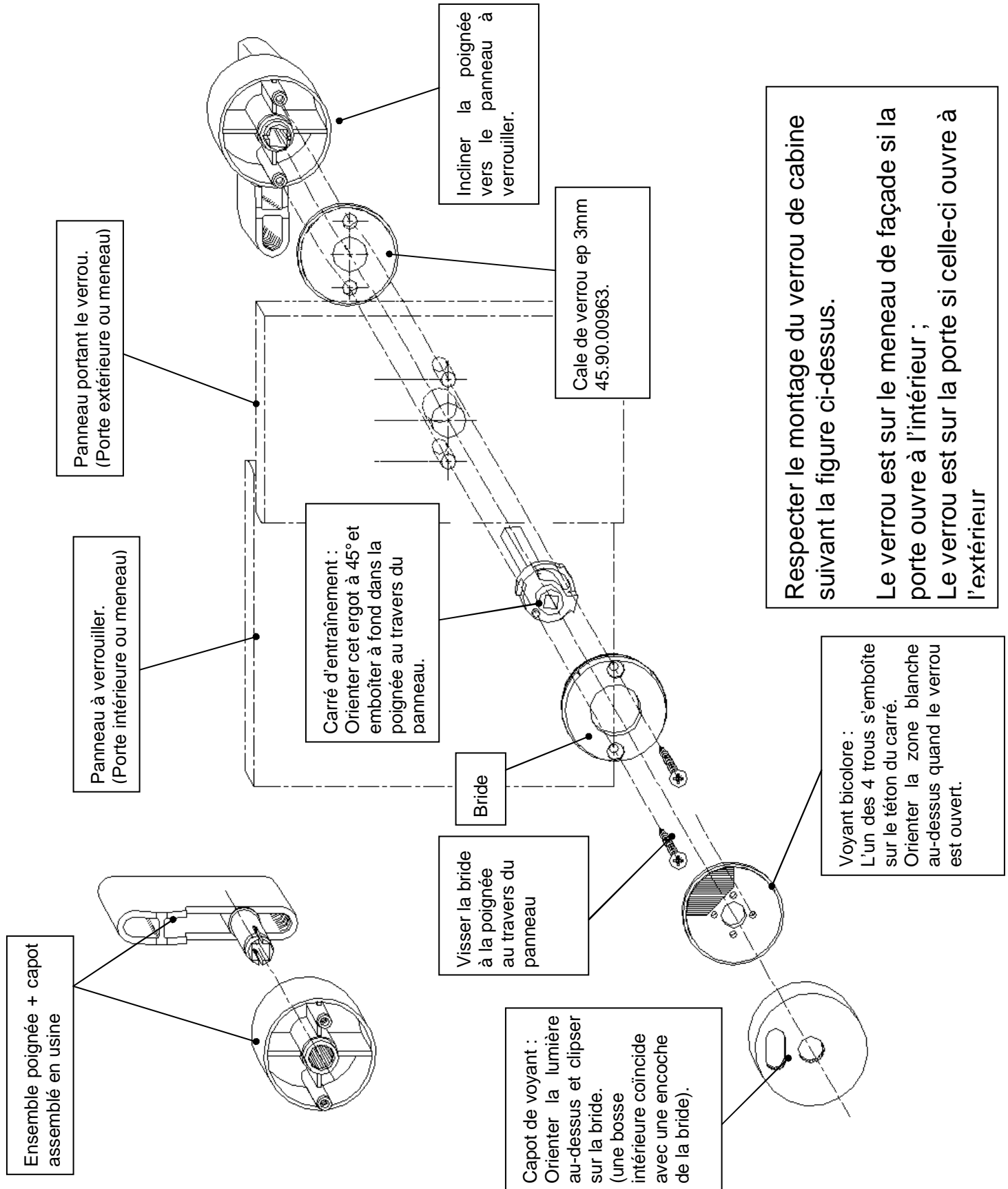
Afin de rendre silencieux la fermeture des portes pensez à disposer les 5 butées adhésives transparentes coté verrou et les 5 autres coté paumelles (voir exemple de disposition ci-contre pour une porte en ouverture intérieur).



## 8 / Montage du verrou et de la poignée de tirage :

Utilisation Kit Boutons de Porte dos à dos(90.50.00400)+kit verrou France Equipement (45.90.02000)+ Cale de verrou ep 3mm (45.90.00963)

Percer la porte pour positionner le bouton de tirage à votre convenance puis monter le verrou dans les perçages prévus à cet effet.

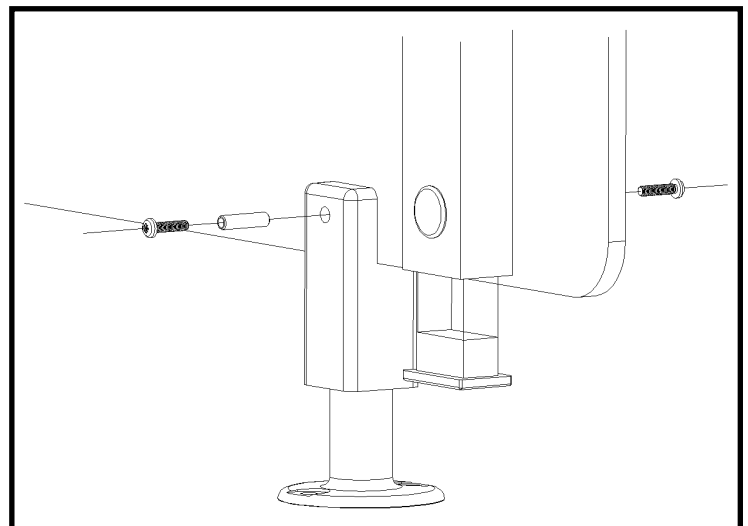
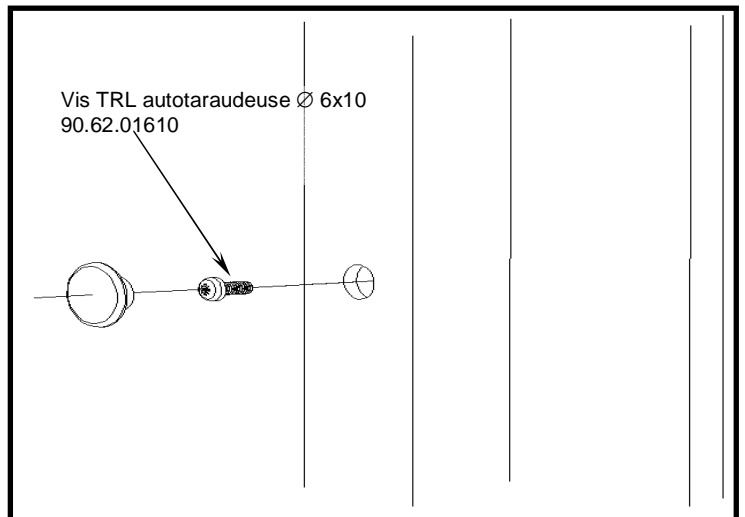
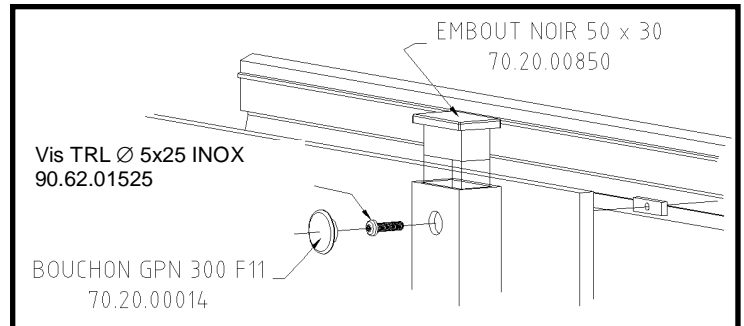
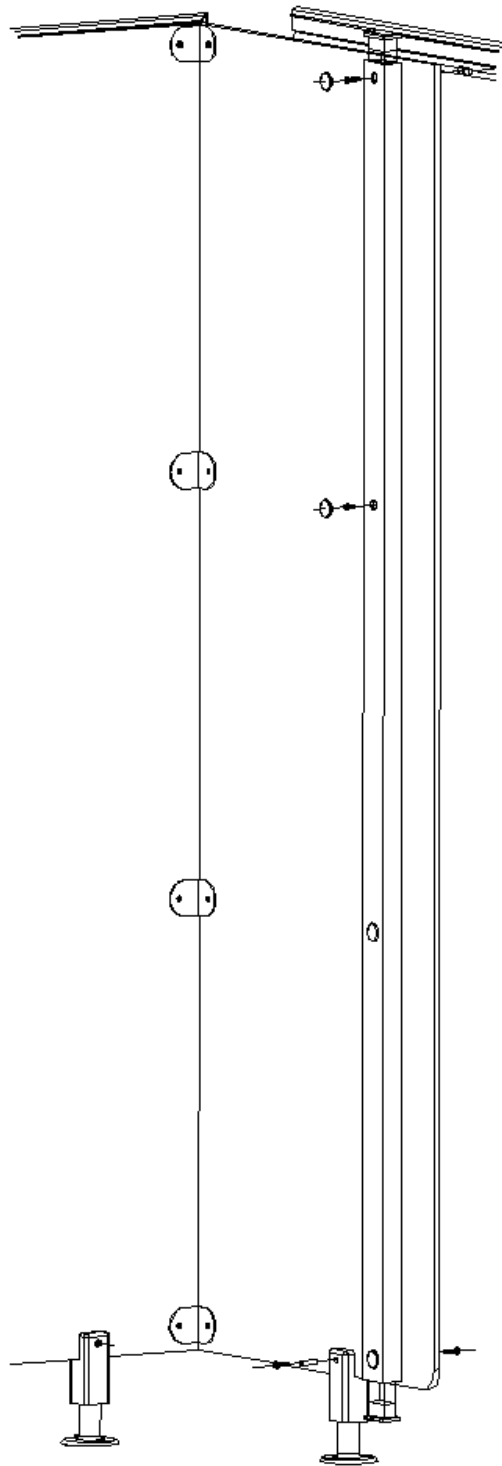


## 9 / Montage du renfort vertical :

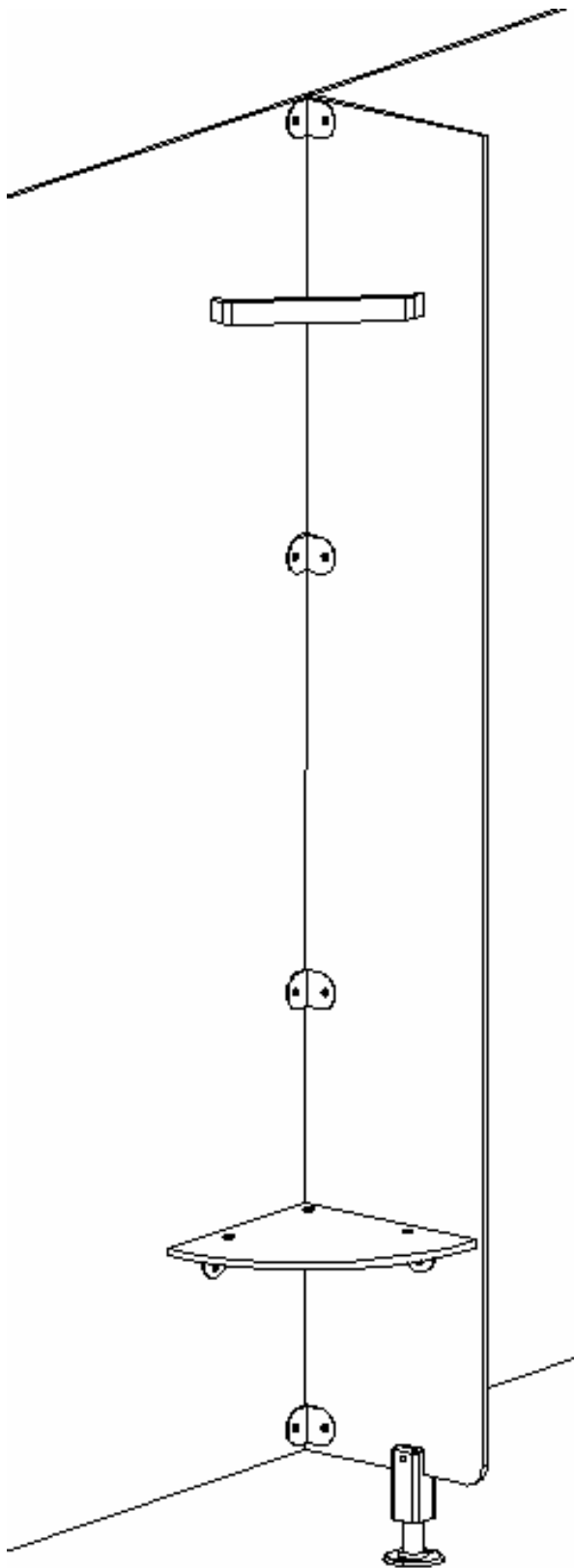
Utilisation du kit de fixation renfort vertical (90.50.13035).

Le raidisseur vertical a pour fonction de rigidifier un meneau de façade dont la longueur est supérieure à 350 mm.

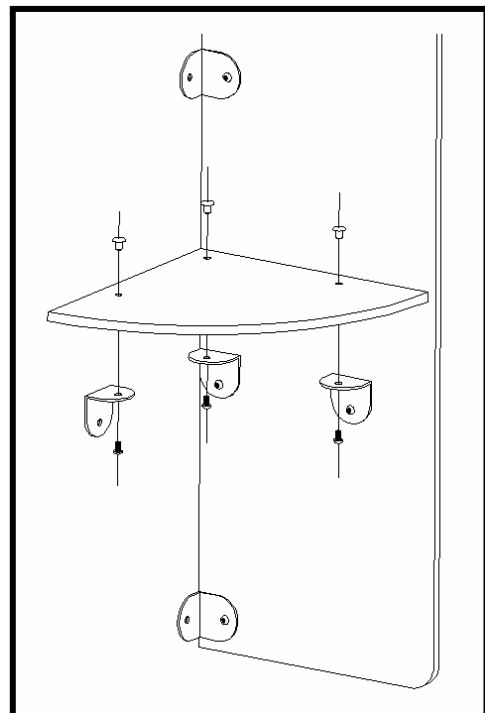
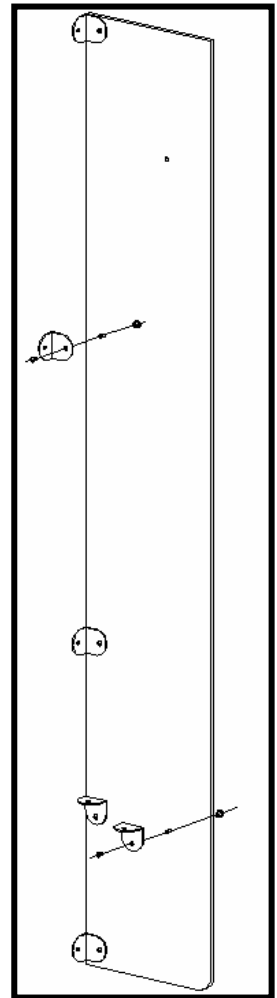
Il existe des cas relatifs à l'implantation où le raidisseur vertical n'est pas nécessaire, par exemple lorsqu'un pare douche est fixé sur le meneau ou que la cloison d'une autre cabine y est ferrée.

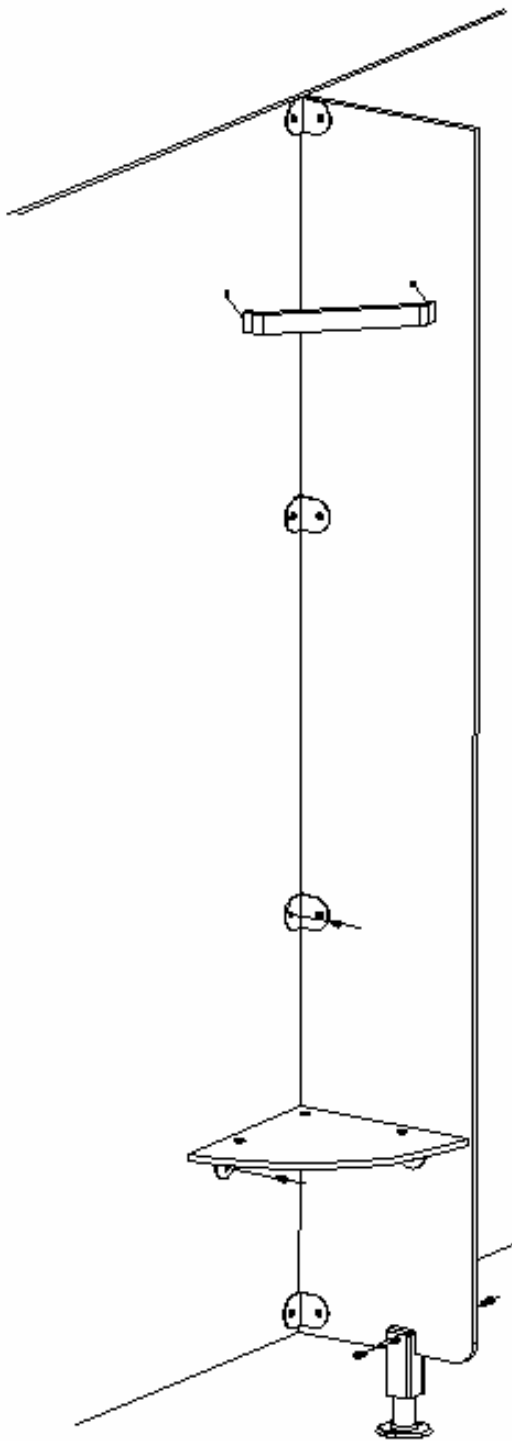


**10 / Montage de la séparation douche et du banc ¼ de rond (options) :**  
Utilisation du kit de fixation pare douche panneau (90.50.13033).

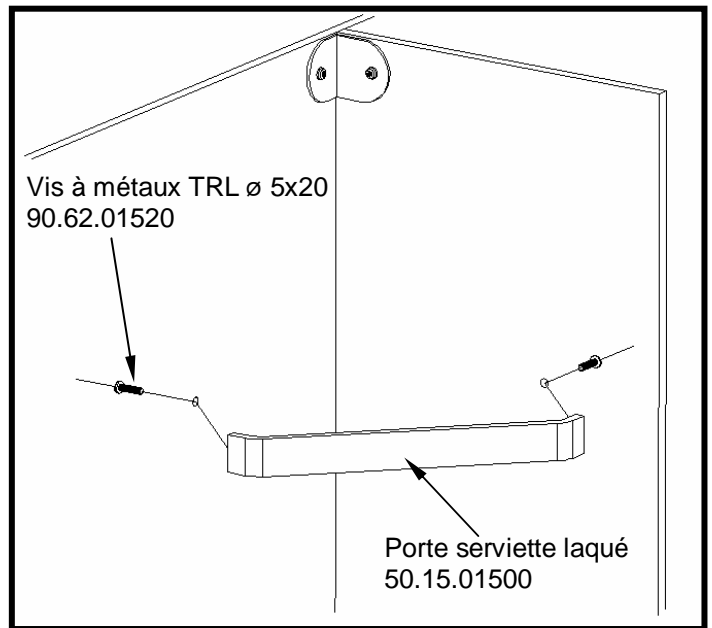


Fixer l'ensemble des équerres sur la séparation de douche au moyen des vis et reliures fournies dans le kit et placer ensuite le banc quart de rond (en option dans la commande).



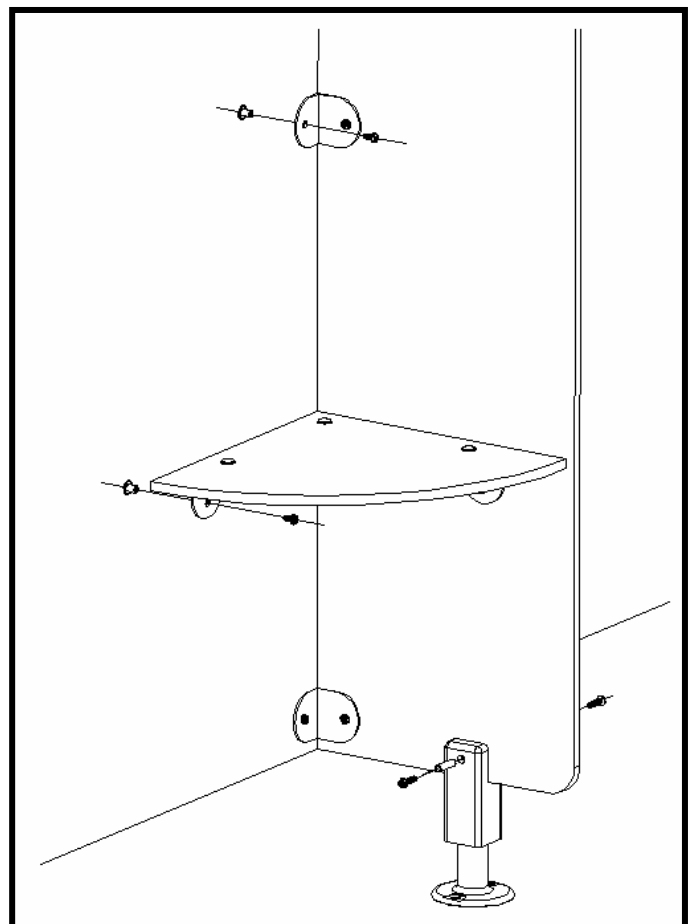


Placer et fixer le pied vérin à la base du par douche.



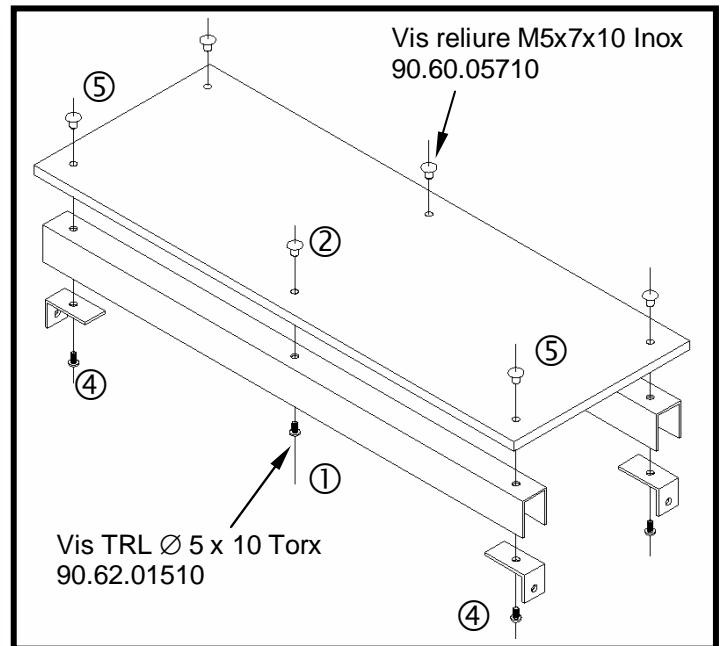
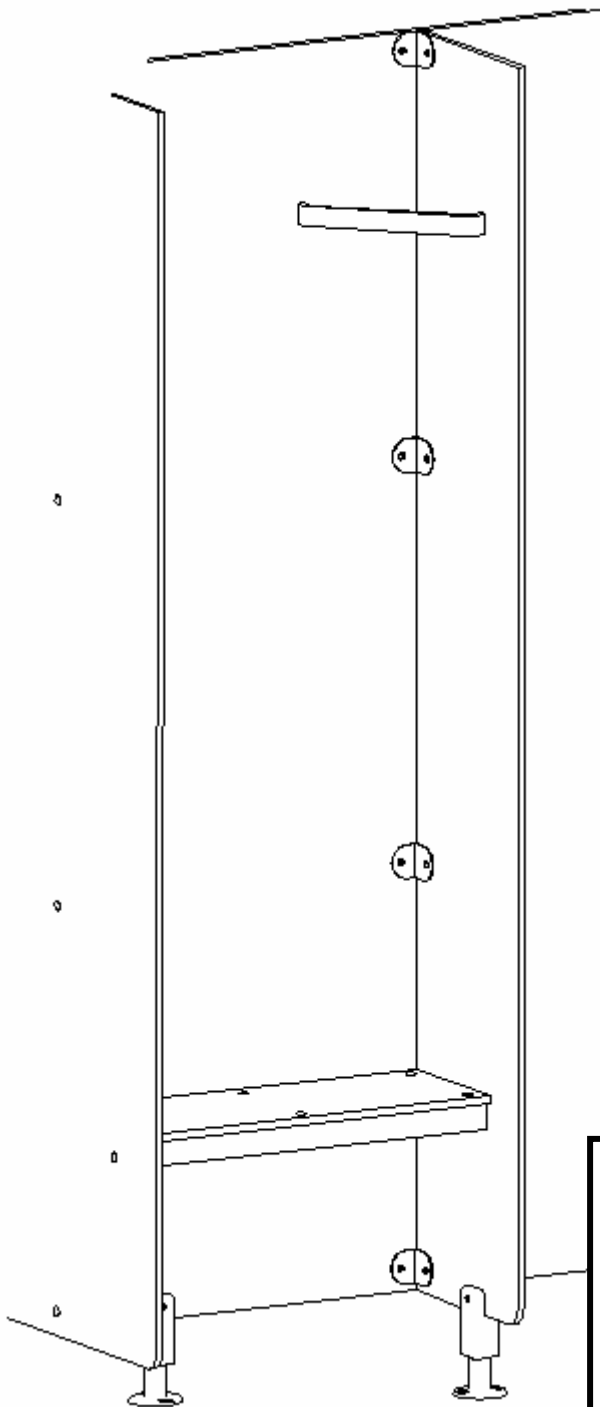
Percez le mur ou le panneau à l'endroit désiré pour la fixation du pare douche.

🖐️ **ATTENTION !!!** Prévoir une distance suffisamment éloignée de la façade intérieure pour permettre, si possible une ouverture de porte sans obstacle.



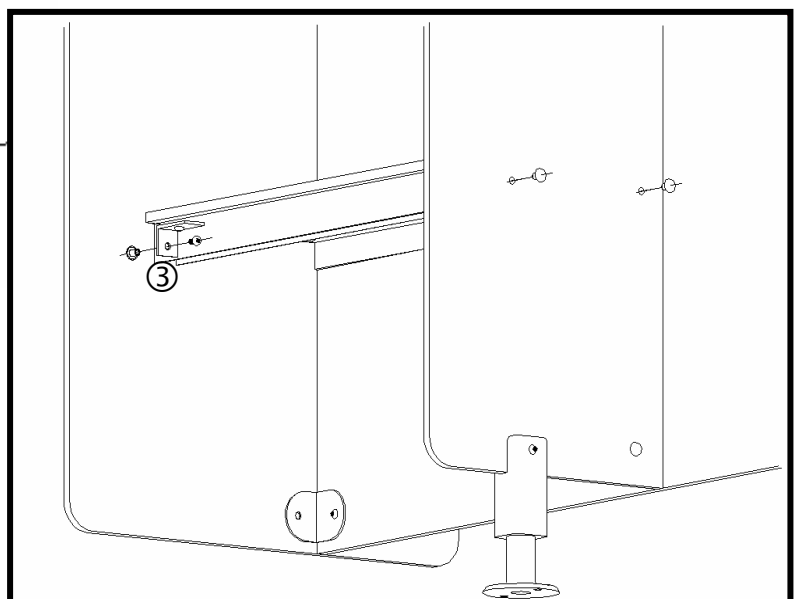
## 11 / Montage de la séparation douche et du banc droit (option):

Utilisation du kit de fixation pare douche panneau (90.50.00033) + kit fixation banc droit (90.50.00020).



Fixer l'ensemble pare douche comme précisé dans le chapitre précédent. Assembler les U aluminium à l'aide d'une vis ① et d'une reliure ② en partie centrale sous le panneau rectangulaire.

Après avoir pris note des entraxes, percer les panneaux sur lesquels vont venir se fixer les équerres aluminium ③. Appliquer l'ensemble précédent sur les 4 équerres et le maintenir grâce aux vis ④ et reliures ⑤



## **12/ Conseils de stockage et de manipulation des panneaux à base de fibres végétales**

Tous les panneaux à base de fibres végétales (bois massif, médium, mélaminé, contreplaqué...), **dont le stratifié massif fait partie**, peuvent dans certaines conditions extrêmes, avoir tendance à cintrer.

Par ailleurs, tous les panneaux avec décor peuvent se rayer si l'on ne prend pas quelques précautions lorsqu'on les manipule.

**Ainsi afin d'éviter ces désagréments qui restent rares, vous trouverez ci-dessous quelques conseils élémentaires et simples à mettre en oeuvre.**

### **1 STOCKAGE**

Pour éviter tout risque de cintrage les panneaux doivent de préférence être stockés :

- à l'horizontal*
- sans porte-à-faux*
- dans un endroit couvert à l'abri de l'humidité*
- à température comprise entre 5 et 30°*

Quoiqu'il en soit, plus le temps sera court entre la réception de la commande et le montage, plus les risques seront faibles.

Durant le montage, vous pouvez stocker les panneaux à la verticale durant une courte durée (moins d'une journée). Dans ce cas, essayez de les plaquer le plus possible contre le mur.

**Enfin dans la majorité des cas (90%), les panneaux légèrement voilés se redressent en quelques jours une fois installés.**

### **2 MANIPULATION**

Dans la mesure du possible, les panneaux doivent être manipulés avec soin pour éviter toute rayure sur le décor.

Pour cela il suffit simplement de les soulever un par un en évitant de les faire glisser sur le chant ou de les tirer brusquement.

Si vous avez besoin d'autres conseils n'hésitez pas à nous contacter, nos équipes se tiennent à votre entière disposition pour vous répondre.

**Nous vous conseillons de transmettre ces informations à votre personnel devant installer ou manipuler des panneaux.**

*Pour information la norme acceptable en matière de cintrage est de 0.85 cm maximum par mètre. Pour le vérifier, il suffit de poser une règle à plat sur le panneau et de mesurer l'écart.*

