



SANILOISIRS

PLANS

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



SOMMAIRE

1	PLANS STRATIFIÉ COMPACT	3
1.1	HAUTEURS DE POSE	3
1.2	LÉXIQUE DE PLANS	3
1.3	PRÉMONTAGE D'UN PLAN ET DE SA RETOMBÉE	4
1.4	PRÉMONTAGE DU MATÉRIEL SANITAIRE À COLLER PAR-DESSOUS.....	5
1.5	MISE EN PLACE DES PLANS.....	6
1.6	FIXATION DU FOND D'UN PLAN SUR UN MUR MAÇONNÉ.....	7
1.7	FIXATION DU FOND D'UN PLAN SUR UNE CLOISON STRATIFIÉ COMPACT.....	7
1.8	INSTALLATION D'UN EL	8
1.9	INSTALLATION D'UNE CS SUR PIED.....	8
1.10	INSTALLATION D'UNE CS SUSPENDUE.....	8
1.11	FIXATION LATÉRALE TERMINAL D'UN PLAN UNE CLOISON TERMINALE MAÇONNÉE	8
1.12	FIXATION LATÉRALE TERMINALE D'UN PLAN SUR UN EL TERMINAL OU UNE CLOISON EN STRATIFIÉ COMPACT.....	8
1.13	FIXATION LATÉRALE DE PLANS DOS À DOS SUR UNE CS, UN EL INTERMÉDIAIRE OU UNE CLOISON EN STRATIFIÉ COMPACT.....	8
2	PLANS MONOBLOC.....	9
2.1	HAUTEURS DE POSE	9
2.1	PRINCIPE DE POSE D'UN PLAN MONOBLOC	9

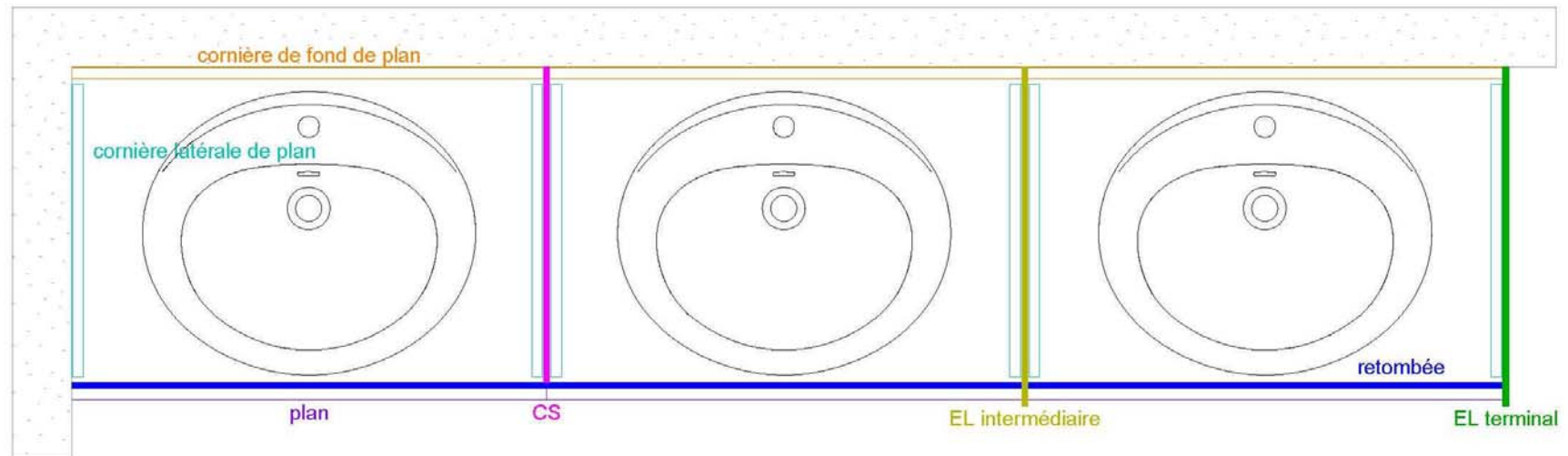
1 PLANS STRATIFIÉ COMPACT

1.1 HAUTEURS DE POSE

La hauteur de pose des plans sont à prendre entre le dessus du plateau de plan jusqu'au sol.

- Plan vasque Adulte = à 850 et 900mm du sol environ
- Plan vasque P.M.R. = à 850mm du sol exactement (**norme obligatoire**)
- Plan vasque enfant 1^{er} âge = à 550mm du sol environ
- Plan vasque enfant 2^{ème} âge = à 700mm du sol environ
- Plan nurserie = à 850 et 900mm du sol environ
- Plan bacs (vaisselle ou linge) = à 850 et 900mm du sol environ
- Plan bacs P.M.R. = à 850mm du sol exactement (**norme obligatoire**)

1.2 LÉXIQUE DE PLANS



- Plan : Plateau de plan posé de façon horizontale (différentes profondeur suivant les fonctions)
- Retombée : Façade de plan posée en dessous de plan de façon verticale (différentes hauteurs suivant les fonctions)
- CS : Console de plan, faisant la liaison entre 2 plans et 2 retombées par liaison invisible au-dessus du plan
- EL intermédiaire : Ecran séparant 2 plans et 2 retombées (peut permettre la pose de plans et de retombées à différentes hauteurs)
- EL terminal : Ecran terminant un plan et une retombée sans mur latéral de terminaison
- Cornière de fond de plan : Cornière 20x20 servant de soutien à l'arrière de chaque plan
- Cornière latéral de plan : Cornière 20x20 servant de fixation de chaque côté de chaque plan (différentes dimensions suivant les différentes profondeurs de plans)

1.3 PRÉMONTAGE D'UN PLAN ET DE SA RETOMBÉE

Dans un premier temps, la mise en œuvre de plans en stratifié compact commence par le prémontage du plan avec sa retombée (même n° sur les étiquettes des panneaux).

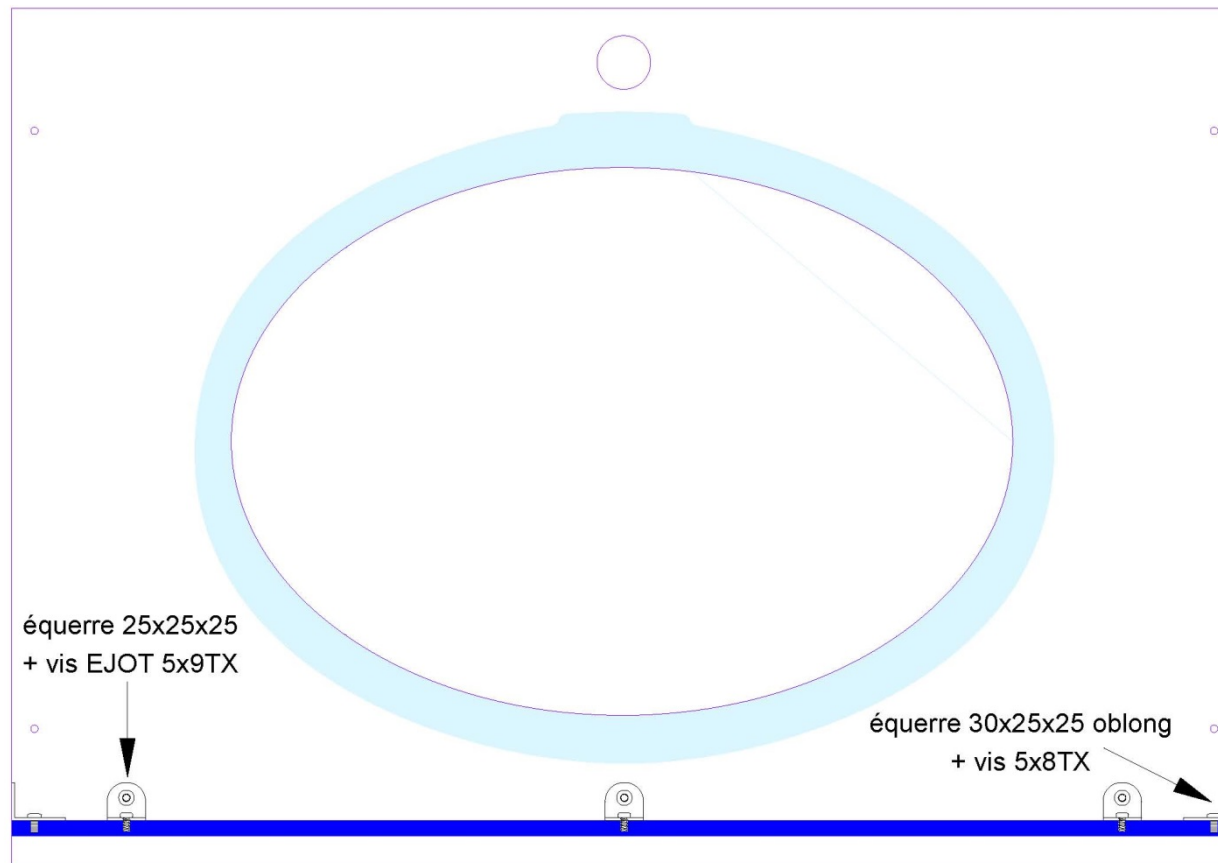
La liaison d'un plan avec sa retombée se fait à l'aide d'équerres 25x25x25 et de vis EJOT 5x9TX.

Les trous de fixation des équerres 25x25x25 sont réalisés en usine et sont non traversant.

Le nombre d'équerres est déterminé en usine suivant la largeur des plans.

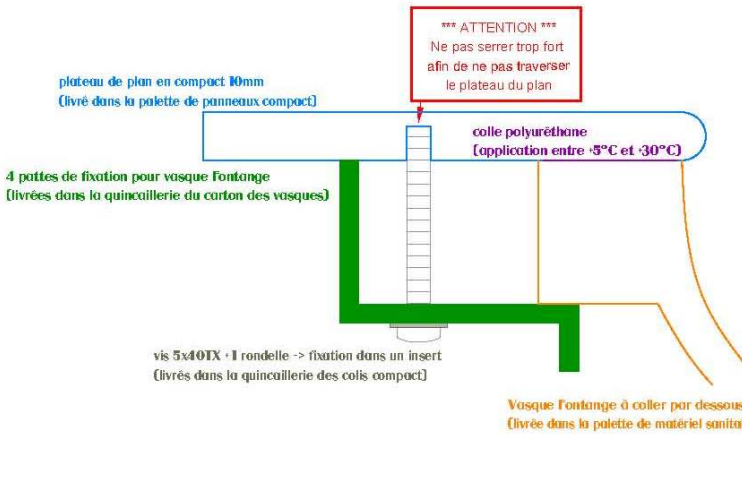
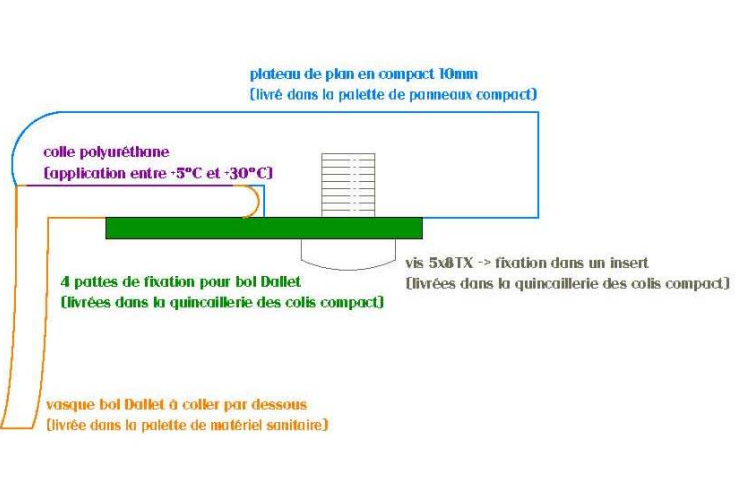
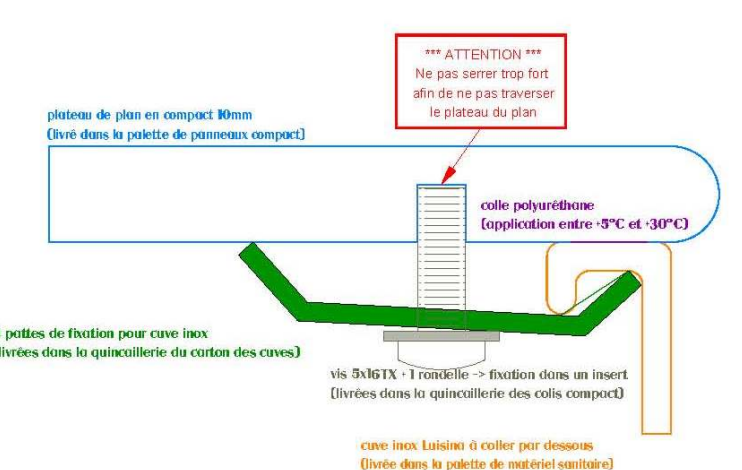
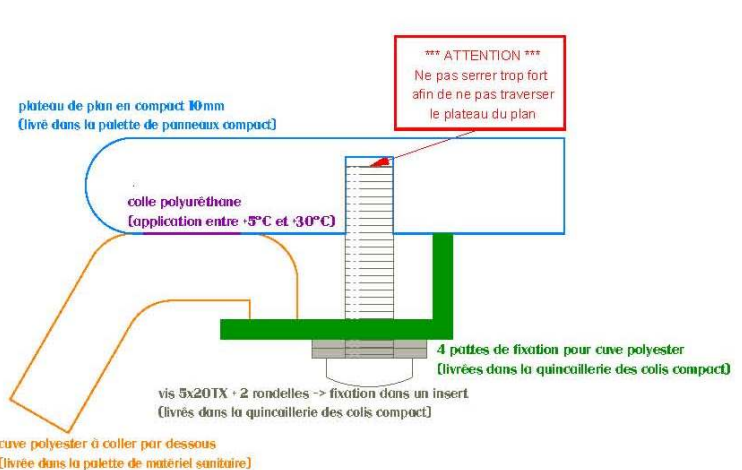
Une fois montée, l'avant de la retombée se retrouve à 20mm du bord du plan.

Enfin en bas de la retombée, 2 équerres 30x25x25 à trou oblong sont à visser dans l'insert de la retombée à l'aide de vis 5x8TX

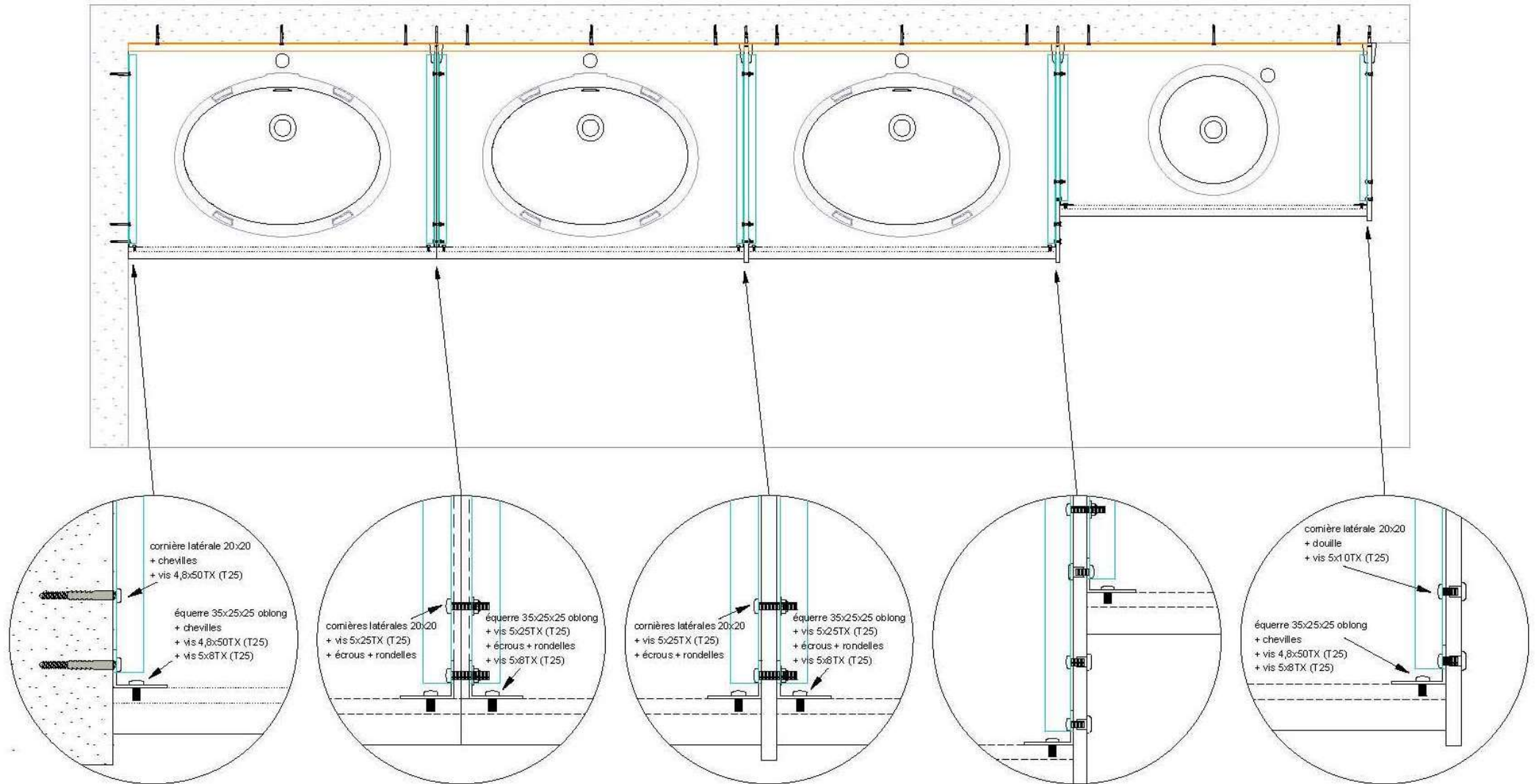


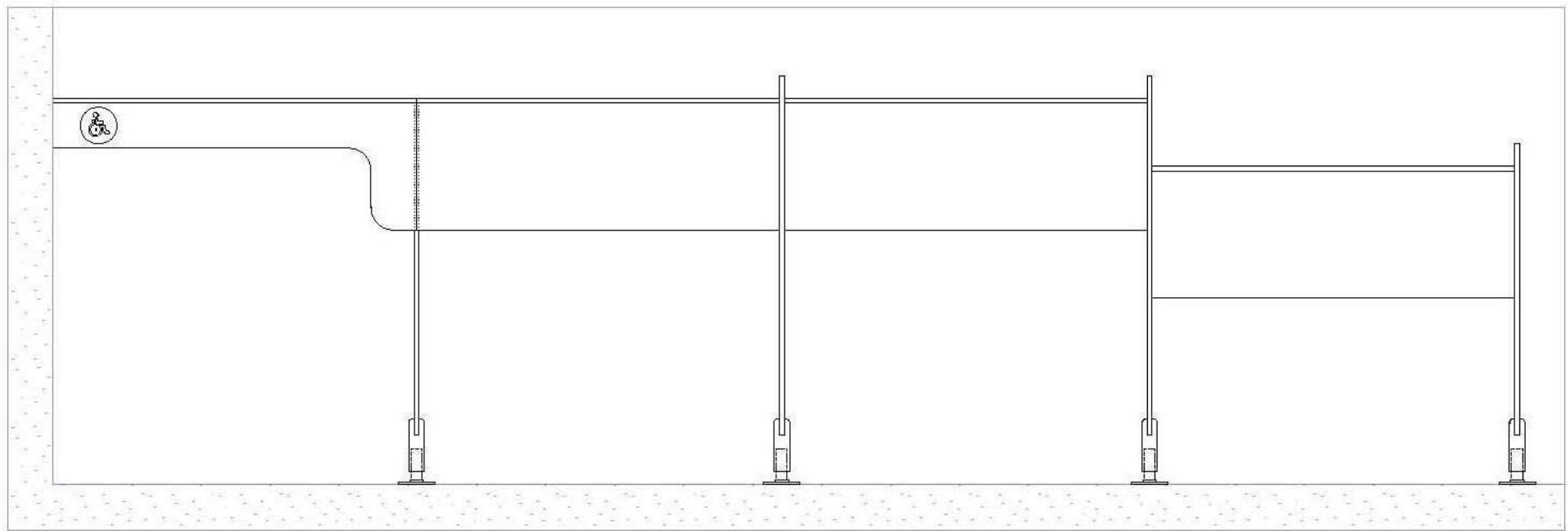
1.4 PRÉMONTAGE DU MATÉRIEL SANITAIRE À COLLER PAR-DESSOUS

Dans le but de faciliter la pose des éléments à coller par-dessous (certaines vasques, certains bol, certaines cuves, certaines baignoires), il est conseillé de coller ces éléments avant la mise en place. Pour cela, mettre l'ensemble « plan + retombée » à plat sur une surface propre et lisse (un carton, un tapis, etc ...), puis mettre en œuvre les solutions ci-dessous. Il est conseillé de laisser prendre la colle PU quelques heures avant de mettre en place les plans.

vasque à coller par-dessous	 <p>*** ATTENTION *** Ne pas serrer trop fort afin de ne pas traverser le plateau du plan</p> <p>plateau de plan en compact 10mm (livré dans la palette de panneaux compact)</p> <p>colle polyuréthane (application entre -5°C et +30°C)</p> <p>4 pattes de fixation pour vasque fontange (livrées dans la quincaillerie du carton des vasques)</p> <p>vis 5x40TX + 1 rondelle -> fixation dans un insert (livrés dans la quincaillerie des colis compact)</p> <p>Vasque fontange à coller par dessous (livrée dans la palette de matériel sanitaire)</p>	 <p>plateau de plan en compact 10mm (livré dans la palette de panneaux compact)</p> <p>colle polyuréthane (application entre -5°C et +30°C)</p> <p>4 pattes de fixation pour bol Dallet (livrées dans la quincaillerie des colis compact)</p> <p>vis 5x8TX -> fixation dans un insert (livrés dans la quincaillerie des colis compact)</p> <p>vasque bol Dallet à coller par dessous (livrée dans la palette de matériel sanitaire)</p>	bol à coller par-dessous
cuve inox à coller par-dessous	 <p>*** ATTENTION *** Ne pas serrer trop fort afin de ne pas traverser le plateau du plan</p> <p>plateau de plan en compact 10mm (livré dans la palette de panneaux compact)</p> <p>colle polyuréthane (application entre -5°C et +30°C)</p> <p>4 pattes de fixation pour cuve inox (livrées dans la quincaillerie du carton des cuves)</p> <p>vis 5x16TX + 1 rondelle -> fixation dans un insert (livrés dans la quincaillerie des colis compact)</p> <p>cuve inox Luisina à coller par dessous (livrée dans la palette de matériel sanitaire)</p>	 <p>*** ATTENTION *** Ne pas serrer trop fort afin de ne pas traverser le plateau du plan</p> <p>plateau de plan en compact 10mm (livré dans la palette de panneaux compact)</p> <p>colle polyuréthane (application entre -5°C et +30°C)</p> <p>4 pattes de fixation pour cuve polyester (livrées dans la quincaillerie des colis compact)</p> <p>vis 5x20TX + 2 rondelles -> fixation dans un insert (livrés dans la quincaillerie des colis compact)</p> <p>cuve polyester à coller par dessous (livrée dans la palette de matériel sanitaire)</p>	cuve polyester à coller par-dessous

1.5 MISE EN PLACE DES PLANS





1.6 FIXATION DU FOND D'UN PLAN SUR UN MUR MAÇONNÉ

Tracer une ligne horizontale sur le fond et sur les cloisons latérales maçonnées à la « hauteur de pose » (cf. 25.1) – 10mm.

Cette horizontale représente le dessus des cornières de fond et des cornières latérales.

Repérez les trous de fixation sur le mur et les cloisons puis percez en $\varnothing 6$ mm

Fixez les cornières de fond de plan et les cornières latérales de plan à l'aide de vis 4,8x50TX et de chevilles de 6.

Siliconez, éventuellement, le dessus des cornières.

Puis, vissez le plan aux cornières latérales de plan à l'aide de vis EJOT 5x9TX.

Enfin, fixer les équerres « oblong » en bas des retombées sur les cloisons latérales maçonnées à l'aide de vis 4,8x50TX et de chevilles de 6.

1.7 FIXATION DU FOND D'UN PLAN SUR UNE CLOISON STRATIFIÉ COMPACT

Tracer une ligne horizontale sur le fond et sur les cloisons latérales en stratifié compact à la « hauteur de pose » (cf. 25.1) – 10mm.

Cette horizontale représente le dessus des cornières de fond et des cornières latérales.

Repérez les trous de fixation sur le mur et les cloisons puis percez en $\varnothing 7$.

Fixez les cornières de fond de plan et les cornières latérales de plan à l'aide de vis 5x10TX et douilles.

Siliconez, éventuellement, le dessus des cornières.

Puis, vissez le plan aux cornières latérales de plan à l'aide de vis EJOT 5x9TX.

Enfin, fixer les équerres « oblong » en bas des retombées sur les cloisons latérales maçonnées à l'aide de vis 5x10TX et douilles.



1.8 INSTALLATION D'UN EL

Aux extrémités du plan, tracez une ligne verticale à 5mm de ou des parties recevant un écran EL.

Repérez les trous de fixation pour les étriers (réservations prévues).

- Si la fixation se fait sur un mur maçonné, percez en $\varnothing 6$, puis fixez les étriers à l'aide de vis 4,8x50TX et de chevilles de 6.
- Si la fixation se fait sur un fond ou une cloison en stratifié compact, percez en $\varnothing 7$, puis fixer les étriers à l'aide de vis 5x10TX et de douilles.

Présentez l'EL dans les étriers et sur un pied.

Enfin fixez l'EL dans l'étrier (cf. « Ossature de Cabines »).

1.9 INSTALLATION D'UNE CS SUR PIED

ATTENTION

Une CS se trouve sous le plan et ne doit plus être visible au-dessus du plan.

Tracez une verticale à l'aplomb de la jonction des 2 plans.

Repérez les trous de fixation pour les étriers (réservations prévues).

- Si la fixation se fait sur un mur maçonné, percez en $\varnothing 6$, puis fixez les étriers à l'aide de vis 4,8x50TX et de chevilles de 6.
- Si la fixation se fait sur un fond ou une cloison en stratifié compact, percez en $\varnothing 7$, puis fixer les étriers à l'aide de vis 5x10TX et de douilles.

Présentez la CS dans les étriers et sur un pied.

Enfin fixez la CS dans l'étrier (cf. « Ossature de Cabines »).

1.10 INSTALLATION D'UNE CS SUSPENDUE

ATTENTION

Une CS se trouve sous le plan et ne doit plus être visible au-dessus du plan.

Il est possible que l'option « Console suspendue » ai été sélectionnée sur votre commande. Dans ce cas, les consoles CS sont fixées au mur sans pied au sol.

Tracez une verticale à l'aplomb de la jonction des 2 plans.

Prémontez les 2 x 2 équerres 45x45x35 avec l'aide de vis 5x25TX, de rondelles et d'écrous.

Repérez les trous de fixation pour les équerres 45x45x35.

- Si la fixation se fait sur un mur maçonné, percez en $\varnothing 6$, puis fixez les équerres à l'aide de vis 4,8x50TX et de chevilles de 6.
- Si la fixation se fait sur un fond ou une cloison en stratifié compact, percez en $\varnothing 7$, puis fixer les équerres à l'aide de vis 5x10TX et de douilles.

1.11 FIXATION LATÉRALE TERMINAL D'UN PLAN UNE CLOISON TERMINALE MAÇONNÉE

Repérez les trous de fixation de la cornière latérale et de l'équerre « oblong » en bas de la retombée.

Percez le mur en $\varnothing 6$, puis fixer la cornière latérale et l'équerre « oblong » à l'aide de vis 4,8x50TX et de chevilles de 6.

1.12 FIXATION LATÉRALE TERMINALE D'UN PLAN SUR UN EL TERMINAL OU UNE CLOISON EN STRATIFIÉ COMPACT

Repérez les trous de fixation de la cornière latérale et de l'équerre « oblong » en bas de la retombée.

Percez le mur en $\varnothing 7$, puis fixer la cornière latérale et l'équerre « oblong » à l'aide de vis 5x10TX et de douilles

1.13 FIXATION LATÉRALE DE PLANS DOS À DOS SUR UNE CS, UN EL INTERMÉDIAIRE OU UNE CLOISON EN STRATIFIÉ COMPACT

Repérez les trous de fixation des cornières latérales « dos à dos » et des équerres « oblong » « dos à dos » en bas des retombées.

Percez le stratifié compact en $\varnothing 5$, puis fixer les cornières et des équerres « oblong » à l'aide de vis 5x25TX, de rondelles et d'écrous.

2 PLANS MONOBLOC

2.1 HAUTEURS DE POSE

La hauteur de pose des plans sont à prendre entre le dessus du plateau de plan jusqu'au sol.

- Plan vasque Adulte = à 850 et 900mm du sol environ
- Plan vasque P.M.R. = à 850mm du sol exactement (**norme obligatoire**)
- Plan vasque enfant 1^{er} âge = à 550mm du sol environ
- Plan vasque enfant 2^{ème} âge = à 700mm du sol environ
- Plan nurserie = à 850 et 900mm du sol environ
- Plan bacs (vaisselle ou linge) = à 850 et 900mm du sol environ
- Plan bacs P.M.R. = à 850mm du sol exactement (**norme obligatoire**)

2.1 PRINCIPE DE POSE D'UN PLAN MONOBLOC

Les plans monobloc seront posés sur le même principe que les plans en stratifié compact.

Un cadre en **cornières 30x30** (dans le cas des plans monobloc) viendra en support de ce plan.

Au lieu de visser le plan par-dessous à travers les cornières (comme pour les plans en stratifié compact), la préconisation du fabricant est une **fixation du plan par colle PU sur les cornières**.

Des EL intermédiaires peuvent être mise en œuvre pour lier plusieurs plans en dos à dos.

Des EL terminaux peuvent être mise en œuvre pour terminer un plan sans mur latéral terminal.

