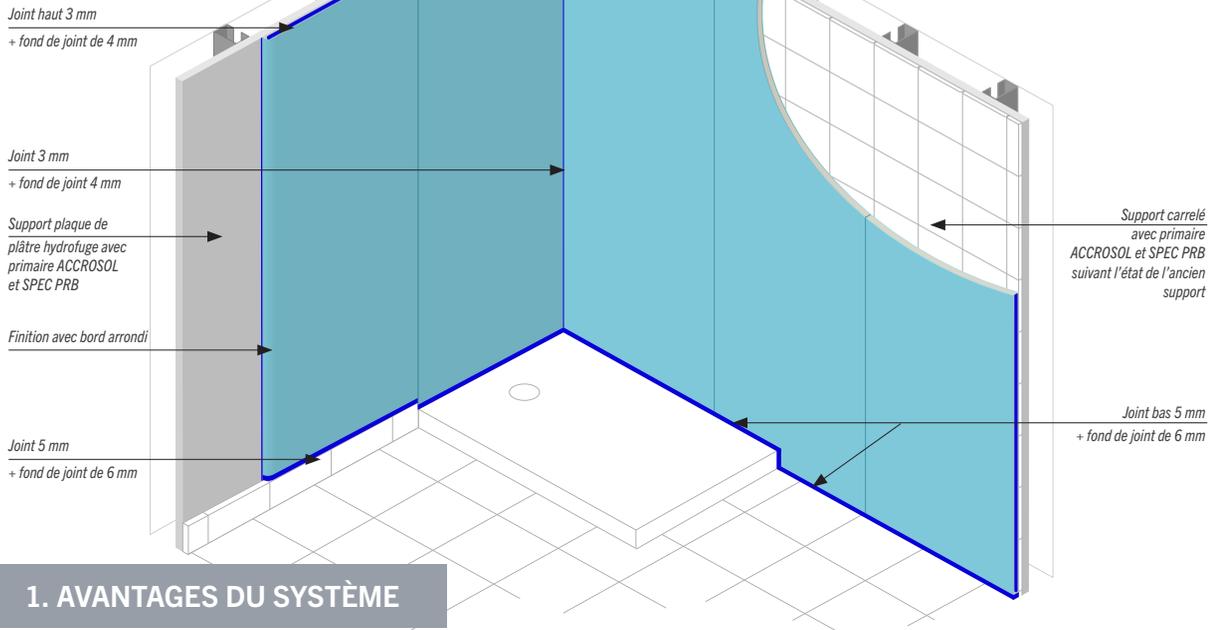




Wetwall nuance

SYSTÈME DE PANNEAUX ÉTANCHE pour habillage mural de pièces humides



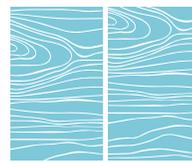
1. AVANTAGES DU SYSTÈME

Idéal en neuf et en rénovation

Nuance est **une solution brevetée** d'habillage mural, idéale pour les **pièces humides neuves** ou pour les **rénovations**. Elle peut s'utiliser en **remplacement** ou en **recouvrement du carrelage**, sur plaque de plâtre hydrofuge et sur tout support adapté en zone humide.

Design

- Pose de pleins panneaux de grande surface
- Joint presque invisible : assemblage vertical facilité par un système breveté rainure languette et le joint d'étanchéité Complete
- Aucun profilé de jonction
- Terminaison des extrémités d'habillage avec un panneau à bord arrondi



Assemblage de deux panneaux Nuance

Chaque panneau est différent pour un rendu naturel et réaliste. Aucune continuité n'est assurée d'un panneau à un autre. Pour minimiser cet effet, préférez des décors unis ou à petite échelle.

Panneaux optimisés

- Format adapté aux standards de la construction
- Largeur de panneau optimisée de 600 à 1200 mm
- Épaisseur de panneau de 11,7 mm assurant une bonne tenue et rigidité
- S'adapte à toutes les configurations de pièces humides (calepinage)
- Traitement de la zone de bain et de douche de façon indépendante ou en une seule fois

Gain de temps

- Mise en œuvre directe sur chantier ou en construction hors-site, temps d'immobilisation de la pièce courte et douche accessible 24h après la pose.
- Mise en œuvre propre : pose sèche
- Pas de poussière durant l'application
- Traitement des joints verticaux et singuliers immédiatement après le collage des panneaux
- Facile à couper sur chantier avec des outils standards pour le travail du bois
- Collage immédiat permettant l'habillage mural en une seule fois
- 3 types de panneaux pour répondre à toutes les configurations
- Matériau léger
- Système d'assemblage Safe&Connect rapide à mettre en œuvre.

Hygiénique

- Surface résistante à l'eau, grand format, plane et sans profilés, qui réduit considérablement le développement de moisissures
- Surface antibactérienne
- Joint d'étanchéité Complete de qualité sanitaire conforme aux exigences du SNJF, antibactérien et antifongique, sans solvant, sans silicone

Facile d'entretien

- Nettoyage facile à l'aide d'une éponge par pulvérisation de produits nettoyants ou détartrants quotidiens
- Résiste aux produits de désinfection usuels et professionnels (voir Fiche d'entretien)
- Rinçage à l'eau et possibilité de sécher avec une raclette souple
- Essuyage avec chiffon microfibras pour éviter la formation de traces résiduelles

2. APPLICATIONS

- **Habillage mural zone humide de douche et baignoire**
- **Habillage mural zone sèche de salle de bain**
- **Tablier de baignoire**
- **Habillage mural fond de toilette à mi-hauteur ou toute hauteur**
- **Dosseret pour lavabo** (mise en œuvre par habillage mural classique)

3. NOS SOLUTIONS PRODUITS

	PANNEAUX MURAUX HYDROFUGES			Colle	Joint d'étanchéité
	NUANCE			COMPLETE	COMPLETE
ÉPAISSEURS	11,7 mm			-	-
FORMATS / QUANTITÉS	260 x 120 cm	260 x 60 cm		290 ml	290 ml
TYPE	Bord arrondi & languette	Languette & rainure	Languette & rainure	Résistante à l'humidité Excellente adhésion Prise rapide de la colle < 30 min Valeur d'arrachement ≥ 1 N/mm ² Sans solvant, ni odeur Maintien du panneau immédiat Validée pour le système Nuance Durée de stockage : 12 mois à partir de la date de fabrication	Qualité Sanitaire Étanche à l'eau de ruissellement sous pression < 6 bars Résistante à l'humidité Excellente durée de vie Prise de la colle joint : 55 min Sans solvant, ni odeur Antibactérien et antifongique Durée de stockage : 18 mois à partir de la date de fabrication
POIDS	28 Kg	28 Kg	14 Kg	-	-
QUALITÉ FEU	M3			-	-
COMPOSITION	Stratifié Haute Pression (HPL) + Support composite hydrophobe + colle très résistante à l'eau et aux températures élevées			MS polymère (haute capacité d'adhérence)	MS polymère (haute capacité d'adhérence, pas de jaunissement)
STRUCTURES	Se référer à la sélection Nuance			-	-
DÉCORS	Se référer à la sélection Nuance			Blanche	Coloris adaptés aux différents décors de la gamme Se référer à la brochure.

4. PRINCIPES FONDAMENTAUX

L'objet de la présente notice est de synthétiser les points principaux de mise en œuvre du produit. Pour plus d'informations, nous consulter.

Stockage en entrepôt

Panneaux : stockage horizontal dans l'emballage d'origine dans un local clos, sec et tempéré dont l'humidité n'excède pas 60%. Le cerclage peut endommager les panneaux.

Colle : 12 mois maximum, à partir de la date de fabrication.

- Dans un entrepôt fermé dans des conditions climatiques intérieures normales (10 à 20°C et 40 à 60 % d'humidité relative).
- Dans son emballage d'origine.

Joint : 18 mois maximum, à partir de la date de fabrication.

- Le joint d'étanchéité Complete doit être stocké dans un entrepôt fermé dans des conditions climatiques intérieures normales (10 à 20°C et 40 à 60 % d'humidité relative).
- Dans son emballage d'origine.

Comment lire la date de fabrication de nos colles et joint Complete ?

Vous trouverez un code à quatre nombres sur les cartouches, le premier nombre correspond à l'année de production et le 3^{ème} nombre correspond à la semaine de production. Avec ces deux nombres, vous pouvez déterminer le mois de fabrication de votre cartouche.

Entreposage et conditionnement sur chantier

- Stockage des panneaux à l'horizontale en température et hygrométrie proche des conditions d'usage (18-20°C et 40-60% HR) et dans l'emballage d'origine
- Stockage de la colle et joint à une température recommandée de 18 à 20°C
- Au moins 24h avant l'utilisation, déballez et stockez les produits dans la zone où ils seront mis en œuvre
- Ouvrir l'emballage manuellement, sans outil tranchant (la face décorative du panneau est positionnée face vers l'ouverture de l'emballage)
- Une fois déballé, entreposage horizontal face décor vers le haut, maximum 24h

Le Conseil de l'expert

Lors de mise en œuvre des colles et joints, s'assurer d'une température minimale de 15° en hiver et en été, ne pas les entreposer en plein soleil et dans un lieu dont la température est > 25°C pour préserver toutes leurs qualités et faciliter l'application.

Restez serein grâce à notre garantie 15 ans

La Garantie 15 ans est une garantie Produit. Elle couvre exclusivement les défauts de fabrication des panneaux Nuance. Sa validité est soumise à l'application des recommandations de mise en œuvre incluant l'utilisation de la colle et du joint Complete et au strict respect des recommandations d'entretien (documents disponibles sur polyrey.com).

La colle et le joint Complete ont été développés et testés spécifiquement pour les panneaux Nuance.

Utilisez la colle et les joints d'étanchéité Complete pour valider la Garantie 15 ans.

5. MATÉRIEL

Cette opération permet la préparation du chantier, la découpe et la pose des panneaux.



Panneaux Nuance (nombre et type à définir selon le projet), colle Complete (2,5 cartouches pour un panneau de 260 x 120 cm) et joint d'étanchéité Complete de la couleur adaptée au décor du panneau (1 cartouche pour 10 mètres linéaires)

Ventouses à pistons (type ventouses de vitrier)

Une scie circulaire avec rail de guidage équipée d'une lame traitée au carbure avec un minimum de 44 dents de formes trapézoïdales ; afin de couper les panneaux aux dimensions souhaitées

Une scie sauteuse pour la mise en forme avec lames petites dentures traitées carbure pour métaux

Une perceuse équipée : mèche fer de diamètre 6 mm minimum, mèche trépan de diamètre 35-40 mm (ou scie cloche)

Un pistolet à colle mécanique ou à batterie pour l'application de la colle et du joint d'étanchéité Complete

Un tournevis, un mètre ruban, un cutter (pour la réalisation de la forme en V de 7 x 7 mm de la canule pour l'application des cordons de colle), un crayon à papier et du scotch de masquage

Produits de préparation des supports de chez PRB: ACCROSOL, SPEC PRESERFOND, bandes d'étanchéité pour jonctions sol/mur et angles de murs, renfort étanches autour des entrées d'eau

Une règle et un niveau à bulle

Des cales d'épaisseurs différentes pour créer les écartements nécessaires (cales de menuisier de 5 et 3 mm minimum)

Equipements de protection : masque, lunettes, gants, bouchons d'oreilles

Fond de joint 4 et 6 mm (mousse EPDM)

Produits associés PRB pour préparation du support : primaire d'accroche (Accrosol AG ou Accrosol Express), résine de protection à l'eau sous carrelage (Preserfond ou Monocel), bandes de renforts d'angles et renforts entrée d'eau et mortier colle de rebouchage et dressage (COL FLEX, MONOFLEX HP, COL SPID HP, COL TOP)

Rouleau applicateur

Chiffon microfibras

Râcles de joints en silicone

White Spirit ou Essence F

Pulvérisateur d'eau savonneuse

Adhésif de masquage

Chevilles plastiques de longueur 40 mm minimum

6. MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME

conformément à ATEx CSTB N° 2977

1. PRÉPARATION DU SUPPORT

Vérification du support

Vérifiez l'état du support (neuf ou ancien) :

- Planéité
- Equerrage
- Porosité
- Rebouchage des trous éventuels avec du mortier colle (PRB)
- Enlèvement des carreaux défectueux si pose sur faïence

Préparation du support

Préparez le support à recevoir le panneau Nuance conformément au DTU 52.2 (Pose collée des revêtements céramiques et assimilés) :

- Appliquez un primaire d'accroche
- Appliquez un système de protection à l'eau (spec) sous carrelage

Le conseil de l'expert

Pour les opérations de rattrapage d'épaisseur, utilisez le mortier colle de ragréage de chez PRB. Utilisez le primaire d'accroche Accrosol de chez PRB et le système de protection à l'eau sous carrelage (spec) Preserfond ou Monocel de chez PRB.

2. PRISE DE MESURES

- Commencez par bien déterminer la zone qui sera habillée avec le système Nuance.
- Définir l'implantation des panneaux en tenant compte du joint de dilatation (espace vide à respecter dans les angles).

Hauteur :

- Mesurez la hauteur receveur-plafond (ou plafond-dessus de baignoire)
- Retirez 3 mm pour le joint avec le plafond et 5 mm pour le joint avec le receveur

Largeur :

- Mesurez la longueur/largeur du receveur (ou de la baignoire)
- Pour l'angle entrant
 - entre le panneau A et le mur : 5 mm de joint de dilatation au minimum suivant la longueur d'habillage à réaliser
 - entre le panneau B et le panneau A : 3 mm de joint étanche avec joint Complete et fond de joint de 4 mm

Arrivée d'eau :

- Mesurez et repérez le positionnement des arrivées d'eau sur le panneau (repères a, b, c et d)

Le conseil de l'expert

Dans vos prises de mesures, pensez au fait que le panneau vient toujours se poser au dessus du receveur de douche, de la baignoire ou du sol fini.

Dans le cas d'application entre deux murs, pensez à respecter les dilatations préconisées :

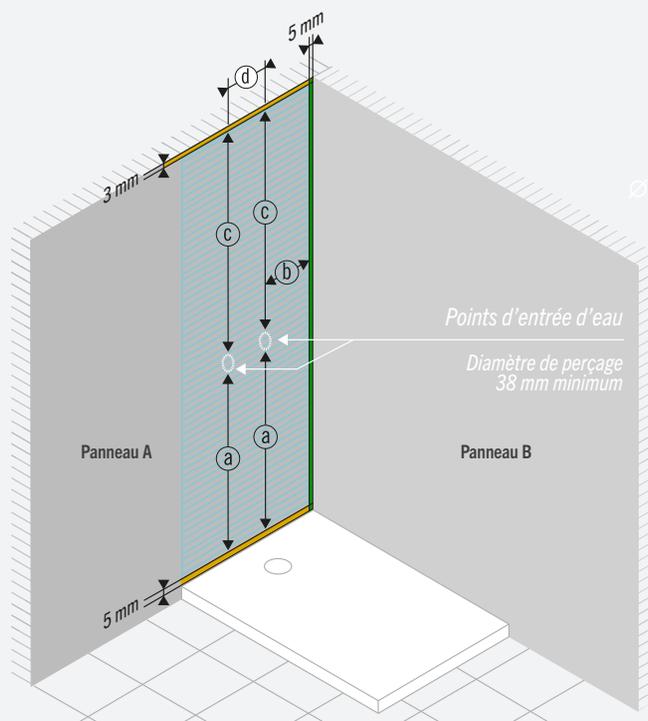
Dans le cas «standard», le joint de dilatation d'angle doit être de 5 mm : entre murs de longueur de 2,40 m maximum.

Autres cas, le joint de dilatation doit être de 7 mm: entre murs de longueur de 3 m maximum.

Si la longueur à habiller est en zone humide et > 3 m, prévoyez un joint de dilatation complémentaire de 4 mm entre les panneaux.

2. PRISE DE MESURES

Schéma 1 : Repérage des points d'entrée d'eau et réserves concernant les joints et découpes



3. DÉCOUPE

- Posez le panneau sur un support stable (face décor vers le bas)
- Tracez les traits de coupe
- Positionnez un rail de guidage
- Coupez avec une scie circulaire (lame traitée carbure)
- Pour découper la languette, vous pouvez utiliser un cutter

Le conseil de l'expert

Pour une découpe propre et nette, utilisez des outils destinés au travail du stratifié HPL ainsi que des lames et des mèches traitées au carbure.



Schéma 2 : Découpe sur la partie mâle (languette)

4. PERÇAGE

- Posez le panneau sur un support stable (face décor vers le haut)
- Reportez les entrées d'eau sur la surface décorative du panneau
- Utilisez une scie cloche (mèche trépan) tous matériaux avec des dents carbure ou diamant de diamètre adapté
- Percez

Le conseil de l'expert

Travaillez toujours avec la face décorative vers le haut pour le perçage (scie cloche ou trépan adaptée à la découpe de matériaux composites.) Pour les entrées d'eau, nous conseillons d'utiliser une scie cloche de diamètre 38 ou 40 mm.

5. RÉGLAGE À SEC

- Calez le panneau en utilisant les cales adaptées
 - Laissez de l'espace pour :
 - Le joint étanche de 3 mm avec le plafond
 - Le joint de dilatation d'angle de 5 mm entre le panneau A et le mur (cas « standard »)
 - Laissez 5 mm pour le joint avec le receveur
 - Ajustez l'aplomb, le niveau, l'équerrage et les planéités, Si vous rencontrez des difficultés à imbriquer les panneaux entre eux, assurez-vous de l'aplomb et du niveau du panneau.
- «Standard» : Joint de dilatation de 5 mm : entre murs de longueur de 2,4 m maximum (schéma A)
 - Autres cas : Joint de dilatation de 7 mm : entre murs de longueur de 3 m maximum (schéma B)
Si longueur à habiller en zone humide > 3 m, prévoir un joint de dilatation de 4 mm entre les panneaux

Schéma 3 : joint de dilatation
angle de mur rentrant

Schéma A

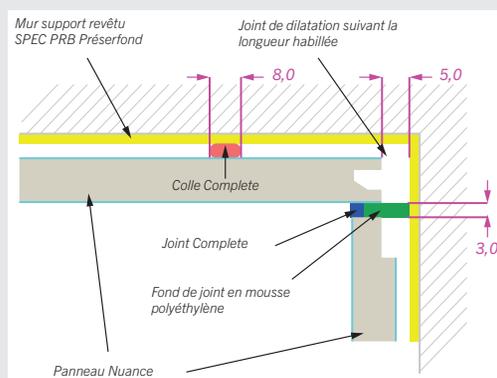
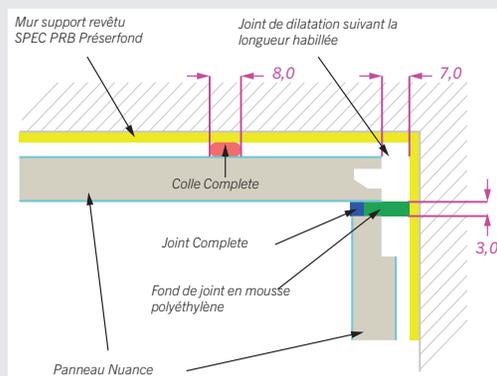


Schéma B



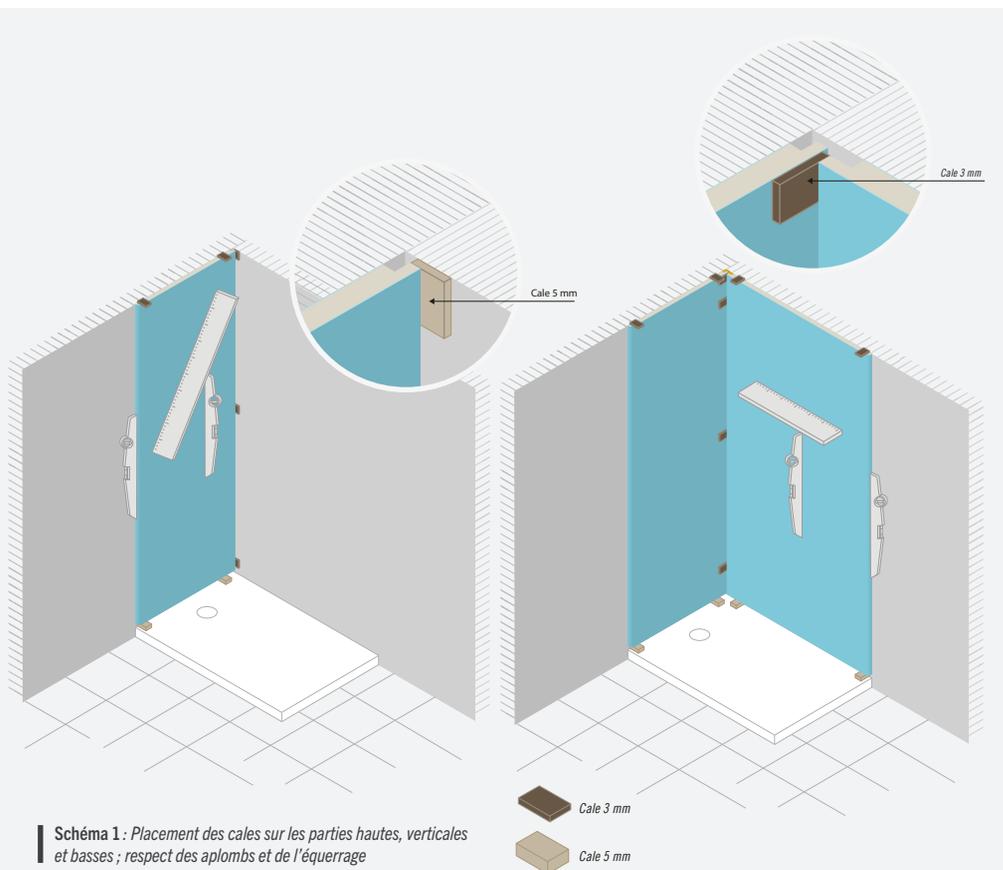
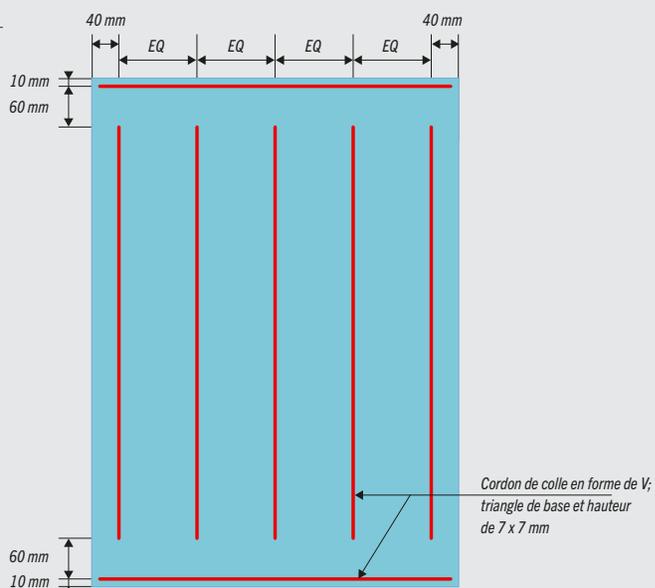


Schéma 1: Placement des cales sur les parties hautes, verticales et basses ; respect des aplombs et de l'équerrage

- Posez le panneau sur un support stable (face décor en dessous)
- Nettoyez la face arrière à l'aide d'un chiffon humide et propre puis sécher
- Découpez la canule de la cartouche de colle au diamètre du cordon (largeur minimale de 7 mm).
- Appliquez la colle Complete au dos du panneau selon le plan

Le cordon de colle doit faire 7 mm de large sur 7 mm de haut, la découpe en V de la buse de la cartouche vous permet d'être précis.



6. ENCOLLAGE

Le conseil de l'expert

Consommation de 2,5 cartouches de colle de 290 ml pour un panneau de 260 x 120 cm. Utiliser un pistolet à colle avec batterie pour faciliter l'application.

7. POSE DES PANNEAUX

- Prévoyez de toujours commencer la pose des panneaux par un angle. Prenez en compte les épaisseurs des joints bas, haut et d'angles.
- Positionnez les cales en partie basse.
- Affichez le panneau à l'aide de ventouses
- Positionnez les cales dans les angles côté mur pour les joints de dilatation
- Ajustez le panneau
- Finalisez le collage en appuyant fermement (sans taper) avec une règle sur toute la surface du panneau.
- Pour assembler 2 panneaux, une fois le premier posé, il faut positionner le second avec un angle d'approche de 5 à 10° par rapport au mur.
- Avant la pose, il faut appliquer le joint de manière homogène en filet léger de 1 à 2 mm sur la languette et le plat de la rainure de chaque panneau.
- Enfin, serrez l'assemblage jusqu'à ce que le joint d'étanchéité ressorte de façon homogène sur toute la hauteur et nettoyez l'excédent de joints (avec un chiffon imbibé de White Spirit)

Le conseil de l'expert

Laissez la cale d'épaisseur du joint de dilatation entre le panneau et le mur : elle permet de caler le panneau pendant la prise de la colle et évite le déplacement du premier panneau lors du serrage du joint entre panneau.

Schéma d'assemblage des panneaux et positionnement des cordons de colle et joint COMPLETE

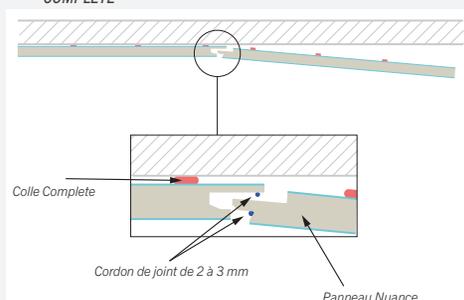
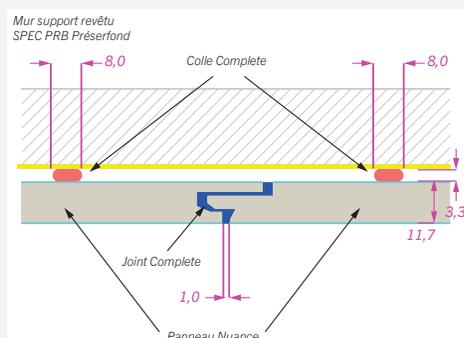


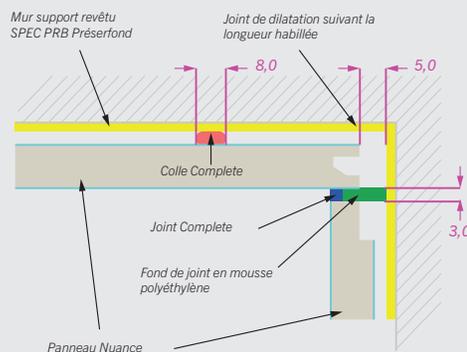
Schéma de jonction entre les panneaux



8. POSE DU FOND DE JOINT

- Appliquez le fond de joint :
 - de 6 mm pour jonction sol/panneaux NUANCE
 - De 4 mm pour les angles de mur et pour les jonctions panneaux NUANCE/plafond

Ceci permet d'optimiser la mise en œuvre du joint Complete (quantité + fonctionnement)



9. JOINTEMENT

- Remplissez les joints d'étanchéité, de manière homogène, avec le joint d'étanchéité Complete de couleur
- La jonction entre panneau doit être bien serrée à l'aide de ventouses, positionnées respectivement de face sur chaque panneau. Effectuez le serrage à l'aide d'un serre joint mécanique, permettant d'extruder l'excédent de joint entre panneaux : enlevez l'excédent de joint avec les racles de forme en silicone ou caoutchouc
- Nettoyez avec un chiffon microfibras imbibé de white spirit ou d'essence F

Le conseil de l'expert

Utilisez un adhésif de masquage avant d'appliquer le joint puis une fois appliqué, pulvérisez le joint avec une eau savonneuse avant le raclage. Vous pouvez réaliser 10 mètres linéaires de joint avec une cartouche 290 ml

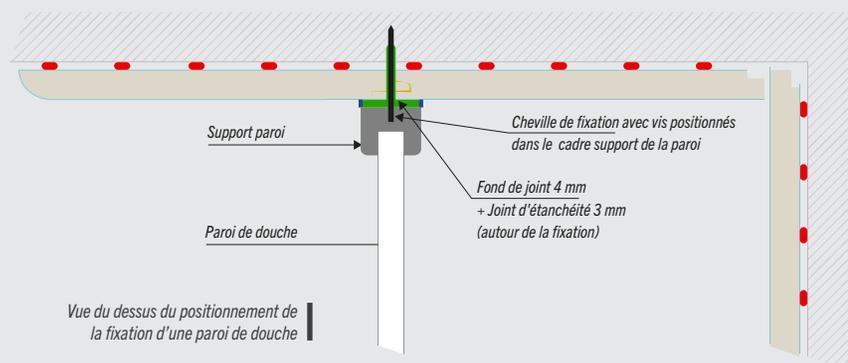
- Fixez directement sur le mur support. Ne jamais fixer sur le panneau NUANCE
 - Pré-percez le panneau avec une mèche fer HSS de diamètre 8 mm pour cheville plastique de diamètre 6 mm afin d'assurer la dilatation du panneau en sens travers puis utilisez une mèche adaptée au mur support (carrelage, brique, plaque de plâtre..) pour le percer.
- Pensez à inclure la dilatation du panneau soit 2 à 3 mm de diamètre supplémentaires par rapport au diamètre de la cheville.
- Étanchez le pourtour des perçages et fixations avec le fond de joint et le joint d'étanchéité, prenez garde à ne pas serrer trop fort pour ne pas bloquer le panneau contre le mur avec l'accessoire.

Le conseil de l'expert

Utilisez des chevilles plastiques pour matériaux pleins ou creux de longueur intégrant l'épaisseur finale du système Nuance de 15 mm. En rénovation sur carrelage, ajoutez l'épaisseur du carrelage.

Fixation de la paroi de douche à travers le panneau Nuance

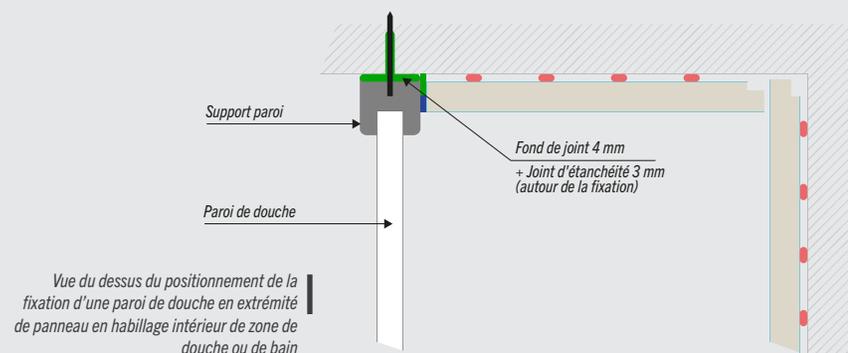
- La fixation de la paroi peut se situer au niveau de la connexion entre panneau.
- Ajoutez le joint d'étanchéité Complete au niveau des perçages et fixation



10. FIXATION DE L'ACCASTILLAGE

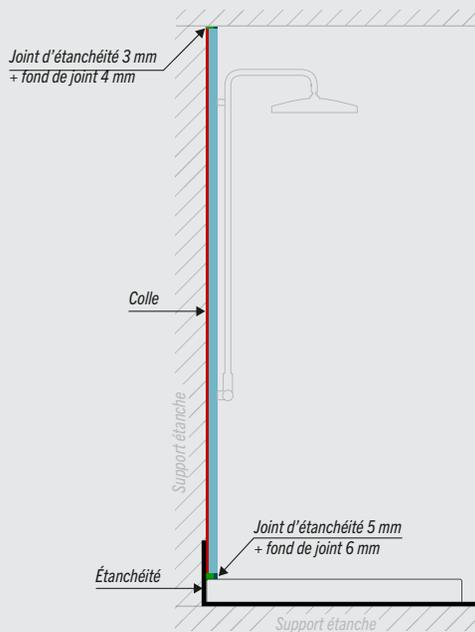
Fixation de la paroi de douche sur le mur support

- Traitez les joints verticaux contre la paroi de douche avec le joint d'étanchéité Complete de couleur de 3 mm

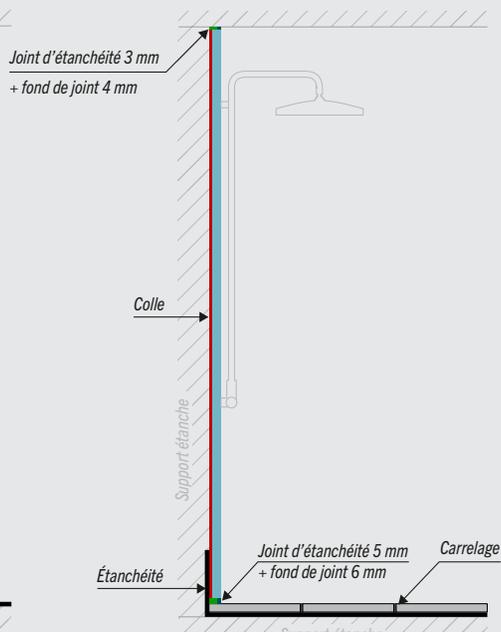


**POINT SINGULIER :
CONNEXIONS AU SOL**

**TRAITEMENT CONNEXION
RECEVEUR ET PLAFOND**



**TRAITEMENT CONNEXION
CARRELAGE AU SOL ET PLAFOND**



TRAITEMENT CONNEXION SOL SOUPLE PVC EN REMONTÉE DE PLINTHE

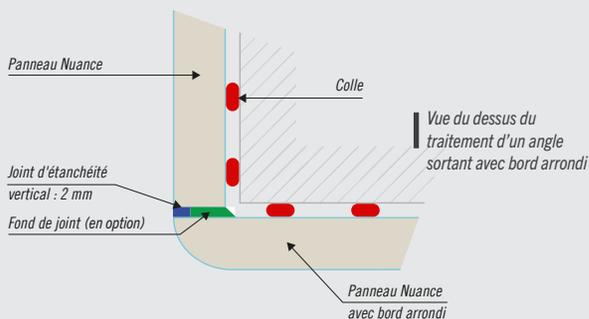
Contactez POLYREY
par téléphone au 05 53 73 56 89

**POINT SINGULIER:
TRAITEMENT ANGLE
SORTANT AVEC BORD
ARRONDI/ POSTFORMÉ**

- Prévoyez un joint d'étanchéité vertical de 2 mm à la connexion des 2 panneaux
- Posez le premier panneau
- Pour le second panneau, prendre en considération l'épaisseur résiduelle de la colle derrière le premier panneau posé

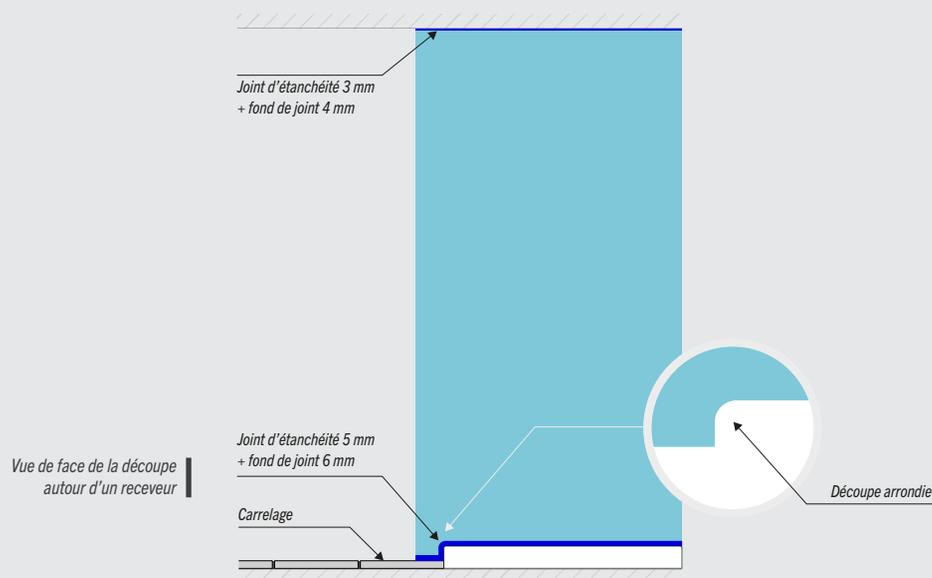
Le conseil de l'expert

Assurez un bon aplomb de l'angle
Serrez bien les deux panneaux avec
un scotch pendant la prise de la colle



POINT SINGULIER : TRAITEMENT DE LA DÉCOUPE AUTOUR DU RECEVEUR

- Comme pour le stratifié HPL, les découpes en angle droit rentrant sont à proscrire
- Percez au niveau de l'angle droit ; privilégier une mèche fer HSS (diamètre 5 mm)
- Terminez la découpe à l'aide d'une scie sauteuse (lame métal)
- Conservez le joint de 5 mm au niveau de la découpe d'angle

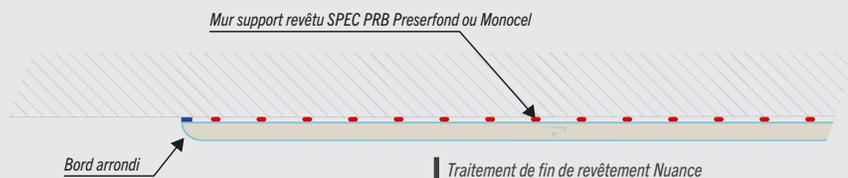


Le conseil de l'expert

Percez toujours du côté de la face décor

- Calepinez l'habillage à réaliser
- Définissez la dimension du panneau à poser en angle afin d'appliquer un panneau plein format à bord arrondi
- Découpez la languette du panneau arrondi en démarrage de mur ou celle du panneau de démarrage
- Réalisez la vérification du positionnement des panneaux sans colle avec les cales
- Tenez compte des joints bas et haut
- Encollez et plaquez les panneaux

POINT SINGULIER : ARRÊT D'HABILLAGE ARRONDI SUR MUR SUPPORT



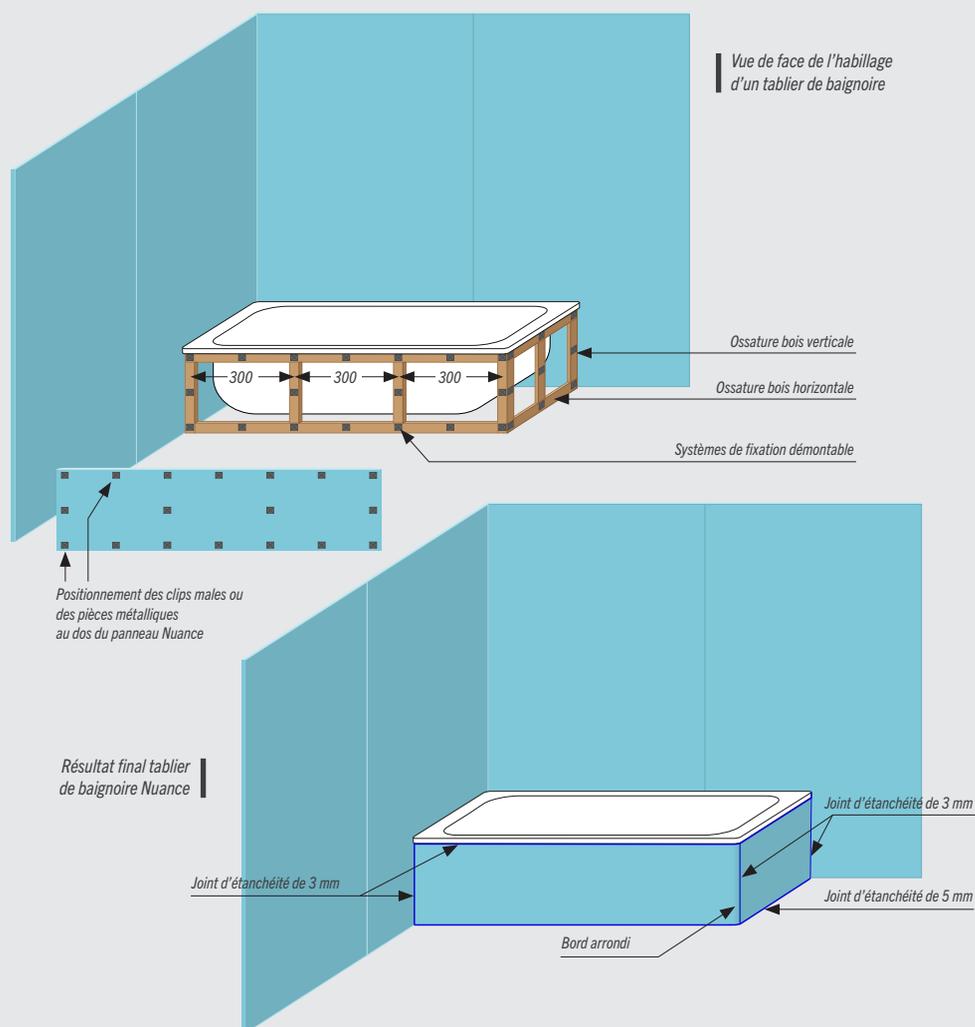
Le conseil de l'expert

Dans le cas de bac de dimension supérieur à 120 cm penser à utiliser des panneaux avec rainures en 260 x 120 cm

7. MISES EN ŒUVRE SPÉCIFIQUES

POINT SINGULIER: TRAITEMENT D'HABILLAGE DE TABLIER DE BAIGNOIRE AMOVIBLE

- **OPTION 1** : Comme pour du carrelage, réalisez un support maçonné (plaques de plâtre, carreau de plâtre, Siporex) puis collez les panneaux Nuance
Ajoutez une trappe d'accès.
Le système ne sera pas démontable, mais l'accès aux tuyauteries est préservé grâce à la trappe d'accès.
- **OPTION 2** : réalisation d'une ossature verticale et horizontale métallique ou bois de classe 3 minimum : hêtre, chêne. . .
 - Positionnement et fixation par vissage d'accessoires adaptés sur l'ossature à intervalle régulier sur l'ossature horizontale basse et haute, ainsi que sur l'ossature verticale
 - Si vous souhaitez utiliser des systèmes de fixation démontable tels que des clips, contactez POLYREY au 05 53 73 56 89 ou par mail support.technique@polyrey.com



Le conseil de l'expert

Si pose sur ossature, l'entraxe maximale entre les tasseaux doit être de 300 mm. La réduction des entre axes des ossatures à 300 mm améliore la tenue mécanique au choc. Le panneau Nuance doit toujours être encollé en cordons et pas en plots.

POINT SINGULIER : HABILLAGE DE TOILETTES ET DOSSERETS DE LAVABO

- Utilisez un panneau avec bord arrondi (postformé) pour réaliser un angle sortant.
- Tournez le panneau à 90 °C. Cela permet de créer une remontée pour dossier de lavabo ou mur (max 1200 mm de haut) avec le bord arrondi.
- Les chants latéraux étant bruts, cette pose n'est possible qu'en utilisant des baguettes de carreleur en aluminium ou PVC adapté à l'épaisseur du produit NUANCE minimum recommandé de 12,5 mm.
- Suivez les instructions générales détaillées plus haut dans la fiche.