Pose d'un receveur de douche

avec modification des réseaux et étanchéité sous carrelage

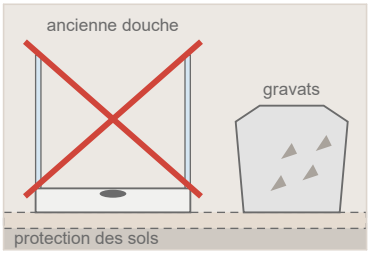
Une douche étanche ne se voit pas : tout se joue sous le carrelage. Cette fiche décrit, étape par étape, comment nous réalisons votre douche et ce que vous pouvez vérifier à chaque stade.

Les étapes de votre chantier

1 Protection et dépose

- Protection des sols, des meubles et des parties communes.
- Coupure de l'eau, dépose de l'ancienne douche ou baignoire, évacuation des gravats.
- Contrôle du support : solidité du plancher, planéité, absence d'humidité.

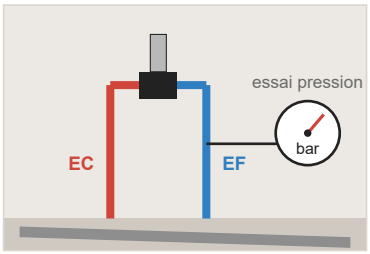
→ Un support sain est la condition d'une douche durable : tout défaut constaté vous est signalé avant d'aller plus loin.

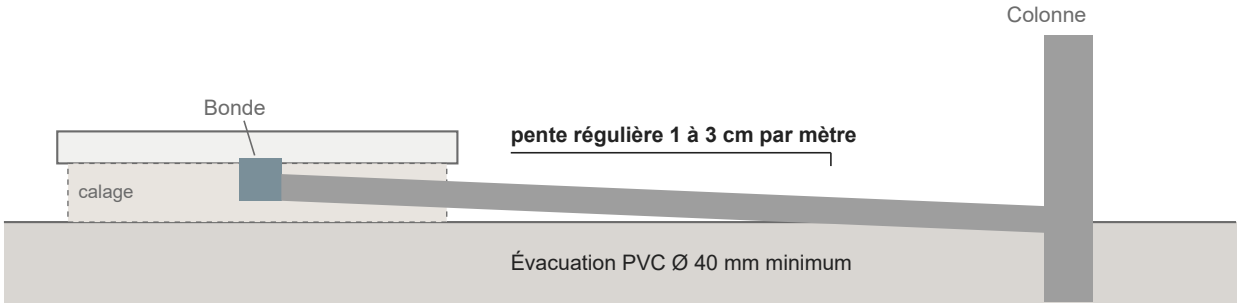


2 Modification des réseaux d'eau

- Alimentations eau chaude / eau froide en multicouche ou PER, raccords sertis, repositionnées à la hauteur du mitigeur.
- Évacuation en PVC Ø 40 mm minimum, avec une pente régulière de 1 à 3 cm par mètre jusqu'à la colonne.
- Essai de mise en pression des alimentations et essai d'écoulement de l'évacuation, avant de refermer.

→ Point d'arrêt : les réseaux et les essais sont contrôlés avant d'être refermés.



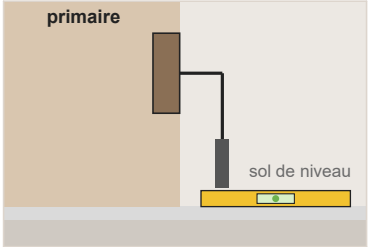


L'évacuation : une pente régulière jusqu'à la colonne, pour que l'eau ne stagne jamais.

3 Préparation des murs et du sol

- Murs en plaques hydrofuges (H1) ou maçonnerie saine, plans et propres.
- Primaire d'accrochage adapté au support.
- Ragréage ou mise à niveau du sol si nécessaire, pour un receveur parfaitement calé.

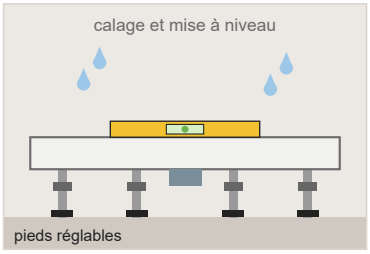
→ Le primaire assure l'adhérence des couches suivantes : il n'est jamais supprimé pour gagner du temps.



4 Pose du receveur

- Calage sur lit de mortier ou pieds réglables : le receveur ne doit ni bouger ni sonner creux.
- Réglage au niveau (la pente vers la bonde est intégrée au receveur).
- Raccordement de la bonde, puis test d'écoulement à grande eau.

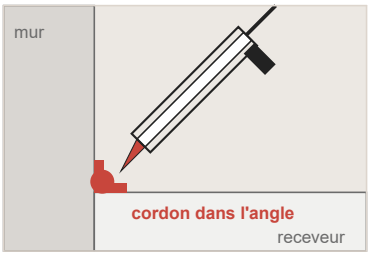
→ *Vous pouvez marcher sur le receveur : aucun mouvement, aucune eau stagnante.*



5 Premier joint d'étanchéité (avant carrelage)

- Cordon de mastic sanitaire à la jonction receveur / mur, sous le système d'étanchéité.
- Il constitue une première barrière, invisible une fois le carrelage posé.

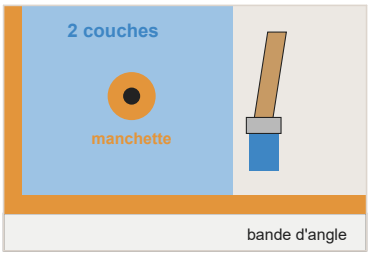
→ *C'est la sécurité cachée : même si le joint visible vieillit, l'eau ne passe pas derrière.*



6 Étanchéité sous carrelage (SPEC)

- Bandes d'angle armées dans tous les angles et à la jonction receveur / mur.
- Manchettes d'étanchéité autour de chaque sortie d'eau (mitigeur, douchette).
- Membrane liquide appliquée en deux couches croisées sur toute la zone exposée aux projections, temps de séchage respectés.
- Procédé sous Avis Technique ou Document Technique d'Application, mis en œuvre selon la notice du fabricant.

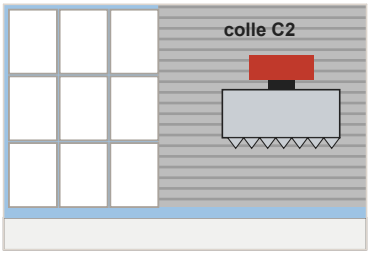
→ *Point d'arrêt : l'étanchéité complète est contrôlée avant la pose du carrelage.*



7 Pose du carrelage

- Colle ciment améliorée (C2), compatible avec l'étanchéité, double encollage pour les grands formats.
- Faïence arrêtée à quelques millimètres du receveur pour laisser la place au joint souple.
- Joints de carrelage ciment ou époxy selon votre choix.

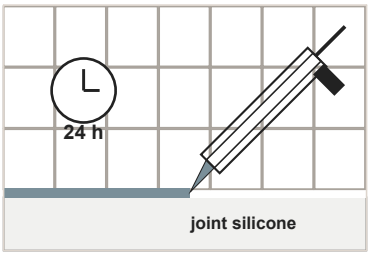
→ *Carreaux alignés, joints réguliers, aucun carreau qui sonne creux.*

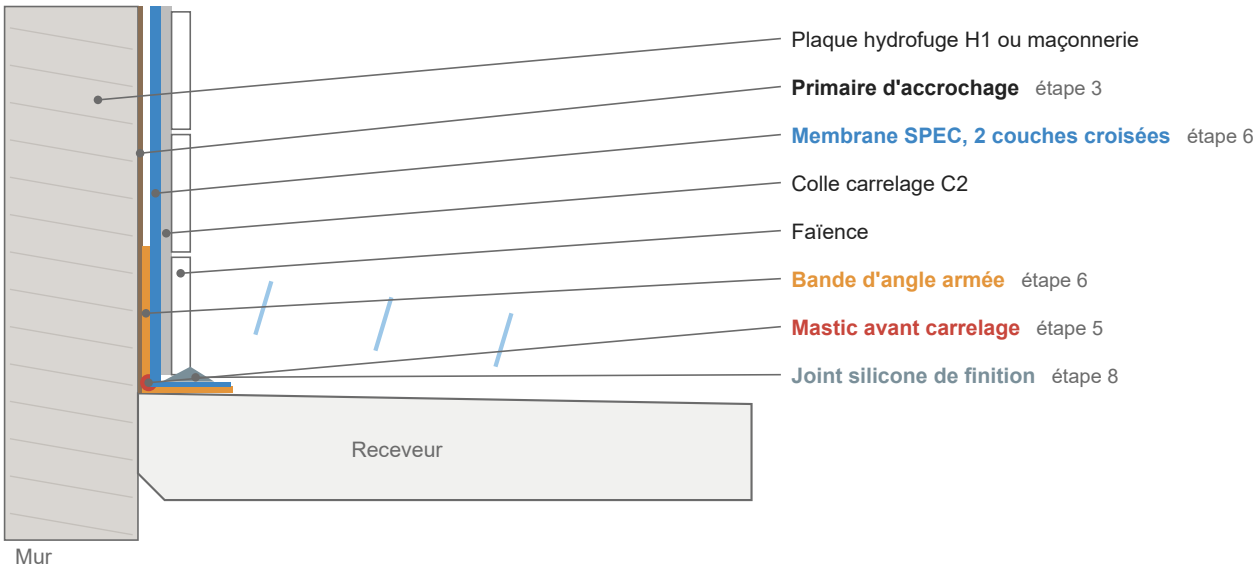


8 Joint silicone de finition (après carrelage)

- Joint silicone sanitaire anti-moisissures entre carrelage et receveur, et dans les angles verticaux.
- Lissage soigné, puis 24 heures de séchage avant la première douche.
- Test complet, nettoyage et remise des consignes d'entretien.

→ *Deuxième barrière, visible : c'est elle que vous entretenez.*





Ce qu'il y a derrière votre carrelage : la jonction receveur / mur, protégée par deux joints et la membrane d'étanchéité.

Normes et règles de l'art

Travaux réalisés selon les règles de l'art : NF DTU 60.1 (plomberie sanitaire), NF DTU 52.2 (pose collée de carrelage), NF DTU 25.41 (plaques de plâtre en pièce humide) et procédés d'étanchéité sous Avis Technique.

Entretien de votre douche

- Nettoyer avec un produit doux, non abrasif ; éviter les produits chlorés purs sur les joints.
- Retirer régulièrement les cheveux de la bonde.
- Aérer après chaque douche pour limiter la condensation.
- Refaire le joint silicone dès qu'il noircit ou se décolle (en moyenne tous les 3 à 5 ans).