



Contrôle l'installation d'un plancher chauffant hydraulique

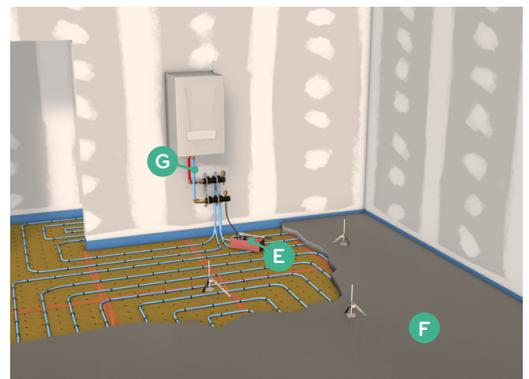
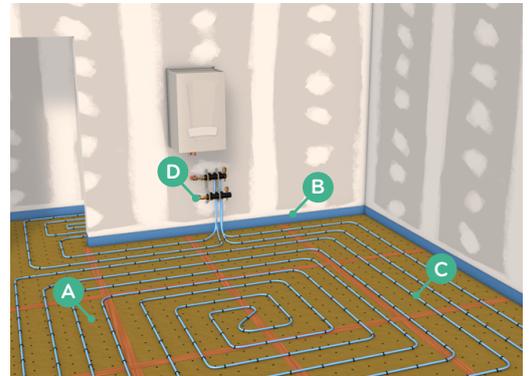
checklist Voici les différents points à vérifier lors de l'installation d'un plancher chauffant hydraulique

Précautions avant les travaux

- Vérifier la réalisation du dossier d'étude indispensable pour la réalisation du plancher chauffant : bilan thermique pièce par pièce, étude de dimensionnement et plans de calepinage des tuyauteries.
- Vérifier la faisabilité du projet avec l'existant : hauteur des portes, présence de baies vitrées/portes fenêtres au ras du sol avant travaux, porte palière ...
- Archiver le devis validé et les attestations d'assurance du professionnel.

Points de contrôle de la mise en oeuvre

- Vérification de l'horizontalité du sol et pose d'un ragréage si nécessaire.
- Pose des panneaux d'isolant **A** et de la bande de désolidarisation **B** (obligatoires).
- Pose des tuyaux en respectant le plan de calepinage et les entraxes des tuyaux **C**.
- Pose des nourrices de distribution (départs/retours de zones de chauffage) **D**.
- Tests de circulation et de mise sous pression **E** avant la pose de la chape.
- Pose de la chape (fluide ou sèche) **F**.
- Raccordement des nourrices de distribution au générateur de chauffage **G**.
- Equilibrage et mise en service du système : vérification du bon fonctionnement de chaque zone.



Réception des travaux

- Vérification du bon fonctionnement de chaque zone (idéalement avec une caméra thermique) avec une répartition homogène de la chaleur **H**.
- Livraison du Dossier d'Ouvrage Executé (DOE).
- Faire le PV de réception et noter les éventuelles réserves.
- Si besoin, traitement des réserves par l'entreprise et PV de levée des réserves.
- Archiver toute la documentation (plans, notices, attestations d'assurance, PV de réception et factures...).



Entretien après travaux

- Faire contrôler le fluide caloporteur et nettoyer le pot à boues tous les ans.
- Faire déboucher tous les 5 à 7 ans chaque zone de plancher chauffant pour optimiser le fonctionnement et éviter la formation de bouchons.



Pensez à prendre des photos à chaque étape.