

La plomberie constitue un élément essentiel dans toute maison, qu'elle soit en béton, en brique ou en bois. Toutefois, les maisons en bois ont des particularités qui demandent une attention particulière lors de l'installation. Dans le cadre de la construction d'une maison en bois ou de la rénovation du système de plomberie, il est alors important de connaître les bases des travaux de plomberie. Une bonne maîtrise des différentes tâches garantit la réussite du projet. Découvrez dans cet article comment réaliser les principaux travaux de plomberie dans une maison en bois.

Sommaire



- [Les spécificités de plomberie dans une maison en bois](#)
- [Le choix du type de canalisation pour une maison en bois](#)
 - [Les canalisations en cuivre](#)
 - [Les canalisations en PER](#)
 - [Les canalisations multicouches](#)
- [L'installation de tuyaux](#)
 - [Planifier l'emplacement des tuyaux](#)
 - [Percer des trous pour les tuyaux](#)
 - [Installer les tuyaux](#)
 - [Isoler les tuyaux](#)
- [L'installation de robinets et d'appareils de plomberie](#)
 - [Installer des éviers et des robinets](#)
 - [Installer des toilettes, des douches et des baignoires](#)
- [Les précautions à prendre pour entretenir la plomberie](#)
 - [La prévention des fuites](#)
 - [La protection contre le gel](#)
 - [L'entretien des appareils sanitaires](#)

Les spécificités de plomberie dans une maison en bois

Avant de vous lancer dans les travaux de plomberie, il est essentiel de considérer les spécificités de la maison en bois. Vous devez savoir que le bois est un matériau vivant pouvant se dilater ou se rétracter selon les variations de température et

d'humidité. Il est alors crucial de choisir des matériaux adaptés et de prévoir des marges de manœuvre afin d'éviter les déformations.

Les maisons en bois sont généralement construites sur pilotis ou sur un vide sanitaire. À ce titre, il est crucial de prévoir des canalisations adaptées afin d'éviter les risques de gel en hiver. Ce type de maison est soumis à des règles d'urbanisme spécifiques qui concernent entre autres l'évacuation des eaux usées. Dans le cadre de travaux de plomberie pour une maison en bois, vous devez donc vous renseigner auprès de la municipalité avant de commencer les travaux. N'hésitez pas à solliciter les services d'un expert dans le domaine comme plombier-lyon-imc.fr pour garantir la réalisation de votre projet.

Le choix du type de canalisation pour une maison en bois

Il existe différents types de canalisations pour une maison en bois. Chacun d'entre eux présente des avantages et des inconvénients à considérer avant de faire un choix.

Les canalisations en cuivre

Les canalisations en cuivre sont le type le plus populaire pour les installations de plomberie. Elles sont reconnues pour leur résistance, leur durabilité et leur facilité de cintrage. Toutefois, ces canalisations sont plus chères que les autres types sur le marché et peuvent subir la corrosion au contact d'une eau acide.

Les canalisations en PER

Les canalisations en polyéthylène réticulé (PER) sont de plus en plus adoptées dans les maisons en bois. Légères, flexibles et résistantes à la corrosion, elles sont moins chères que les canalisations en cuivre. Toutefois, ce type de canalisation est plus difficile à cintrer et peut se dilater sous l'effet de la chaleur.

Les canalisations multicouches

Les canalisations multicouches sont constituées d'une couche d'aluminium prise en sandwich entre deux couches de PER. Alliant les avantages des canalisations en cuivre et en PER, ce type de canalisation est résistant, durable, flexible et facile à

cintrer. Toutefois, les canalisations multicouches sont plus chères que les canalisations en PER.



L'installation de tuyaux

L'installation de tuyaux dans une maison en bois peut être plus complexe que dans une maison classique. Dans ce cas précis, il est nécessaire de percer des trous dans les murs et les planchers en bois. Toutefois, vous pouvez réussir cette étape en suivant les étapes essentielles.

Planifier l'emplacement des tuyaux

Il est essentiel de planifier l'emplacement des tuyaux avant de commencer le perçage des trous dans les murs et les planchers. Cela implique de déterminer la position des appareils de plomberie, tels que les toilettes, les douches et les éviers. Vous devrez aussi prévoir la position des vannes d'arrêt et des raccords de

tuyauterie.

Percer des trous pour les tuyaux

Après la planification de l'emplacement des tuyaux, vous pouvez commencer à percer des trous dans les murs et les planchers en bois. Il faudra utiliser une scie à métaux ou une perceuse avec une mèche à bois pour percer des trous impeccables.

Installer les tuyaux

Une fois que vous avez percé les trous, vous pouvez commencer à installer les tuyaux. Vous devez utiliser des raccords de tuyauterie adaptés afin de connecter les tuyaux ensemble et veiller à ce que tous les raccords soient correctement scellés avec du ruban d'étanchéité ou du mastic d'étanchéité.

Isoler les tuyaux

Il est primordial de réaliser l'isolation des tuyaux afin d'éviter des pertes de chaleur et des dommages causés par le gel. Vous pouvez utiliser un isolant de tuyau en mousse ou en caoutchouc pour la protection des tuyaux.

L'installation de robinets et d'appareils de plomberie

L'installation de robinets et d'appareils de plomberie dans une maison en bois est similaire à celle dans une maison classique. Cela dit, il existe quelques considérations supplémentaires à prendre en compte.

Installer des éviers et des robinets

Lors de l'installation d'évier et d'un robinet dans votre maison en bois, il est essentiel de veiller à ce que le comptoir ou le meuble-lavabo soit suffisamment solide pour supporter le poids des équipements. Il est préconisé de renforcer le comptoir ou le meuble-lavabo avec des supports supplémentaires.

Installer des toilettes, des douches et des baignoires

Pendant l'installation des toilettes, des douches et baignoires dans votre maison en

bois, il est crucial de veiller à ce que le plancher soit assez solide pour supporter le poids des équipements. N'hésitez pas aussi à renforcer le plancher au besoin.

Les précautions à prendre pour entretenir la plomberie

L'entretien de la plomberie dans une maison en bois demande quelques précautions particulières. Avec les bons gestes, vous pourrez éviter les fuites et les dommages.

La prévention des fuites

Les fuites d'eau peuvent engendrer des dégâts importants dans une maison en bois. Il est donc crucial de prévenir les fuites en vérifiant régulièrement l'état des canalisations et des [raccordements](#). Vous pouvez également installer des détecteurs de fuites d'eau afin de détecter rapidement les fuites.

La protection contre le gel

Les maisons en bois étant conçues sur pilotis ou vide sanitaire, il est essentiel de protéger les canalisations contre le gel en période hivernale. À cet effet, vous devez prévoir un système de chauffage adapté.

L'entretien des appareils sanitaires

Les appareils sanitaires requièrent un entretien régulier pour assurer leur bon fonctionnement et leur durabilité. De ce fait, vous devez nettoyer régulièrement les filtres et les grilles d'évacuation, et suivre l'état des joints et des raccordements.

En somme, les travaux de plomberie dans une maison en bois peuvent sembler intimidants, mais avec une bonne planification et un respect des différentes étapes, l'installation de votre plomberie est réalisable. Vous pouvez faire appel à un professionnel pour vous accompagner pendant le processus au besoin.