



castorama -
je réalise

Installer un sèche-serviettes électrique



DIFFICULTÉ



PERSONNES CONSEILLÉES



BUDGET

RETROUVEZ LES CONDITIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION SUR [CASTORAMA.FR](https://www.castorama.fr)

Gants

Outils et matériaux

Dans l'ordre d'apparition

Étape 1 : Poser les fixations murales

niveau à bulle
crayon
mètre
sèche-serviettes électrique
tournevis
détecteur de matériaux
adhésif de masquage
perceuse
foret
chevilles
marteau

Étape 2 : Réaliser le branchement électrique

tournevis d'électricien
tournevis testeur
ruban adhésif d'isolation

Étape 3 : Fixer le sèche-serviettes

collier de serrage
pince coupante

Étape 1 : Poser les fixations murales

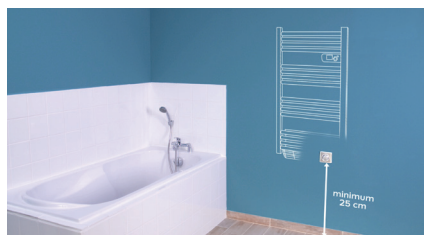
AVANT DE COMMENCER

Pour sécuriser l'installation de votre sèche-serviettes électrique, installez-le en respectant les distances et volumes définis par la norme NF C 15-100 relative aux installations électriques des salles de bains.



Avant toute intervention sur le réseau électrique, coupez le courant au compteur général.

Pour une bonne convection, le sèche-serviettes doit être placé à minimum 15 cm d'un angle et 20 cm du sol.



Pour définir l'emplacement de votre sèche-serviettes, prenez également en compte l'emplacement de la sortie de câble électrique afin de la cacher.

La norme NF C 15-100 précise qu'un sèche-serviettes électrique doit être alimenté par une boîte de connexion située au minimum à 25 cm du sol.



Pour repérer l'emplacement du sèche-serviettes, commencez par définir à quelle hauteur ses fixations murales basses seront situées.

Reportez-vous à la notice de montage et tracez un axe horizontal à la hauteur souhaitée.



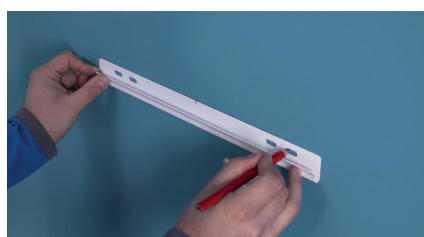
Déterminez ensuite la position du sèche-serviettes sur le mur.

Dans notre cas, nous marquons un repère qui correspond à l'extrémité gauche du futur sèche-serviettes.



Mesurez ensuite la largeur de votre sèche-serviettes.

Reportez cette mesure à droite du repère que vous venez de tracer afin de déterminer où se situera le centre de votre appareil sur le mur.



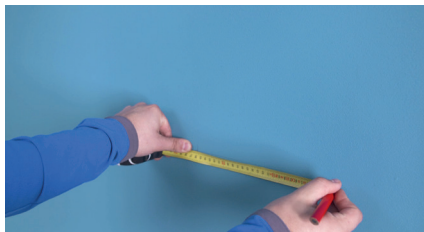
La fixation basse de notre appareil est un rail. Pour le placer correctement sur le mur, marquez tout d'abord son centre.

Alignez ensuite le centre du rail avec le centre du sèche-serviettes puis marquez les points de perçage.

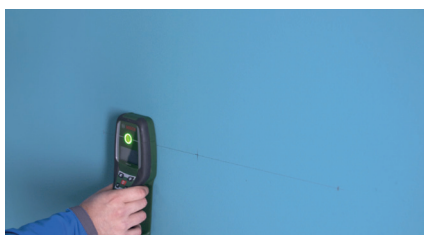


Nous allons maintenant définir la position des fixations hautes du sèche-serviettes sur le mur. Installez les fixations hautes sur le sèche-serviettes, puis mesurez la distance qui sépare les fixations basses des fixations hautes.

Reportez cette mesure sur le mur en partant de l'axe central des fixations basses. Vérifiez l'alignement à l'aide d'un niveau à bulle.



Tracez l'axe horizontal des fixations hautes et marquez les repères de fixation de part et d'autre du centre en vous référant à votre notice de montage.



Avant de percer les trous de fixation, utilisez un détecteur de matériaux pour vérifier qu'aucun obstacle n'est présent dans le mur.

Ajustez vos repères de fixation si nécessaire.



ASTUCE

Pour éviter que la poussière ne tombe au sol, collez un morceau d'adhésif de masquage sous le point de perçage.

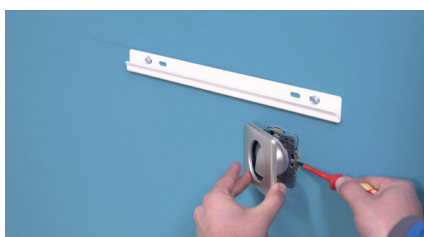
Percez le mur.



Placez ensuite des chevilles adaptées à la nature de votre mur. Vissez les pattes de fixation du sèche-serviettes.

Utilisez un niveau à bulle pour vérifier qu'elles sont bien horizontales. Ajustez-les si nécessaire.

Étape 2 : Réaliser le branchement électrique



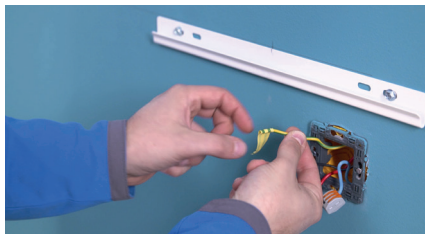
Avant de poser votre sèche-serviettes, réalisez son raccordement électrique.

Insérez un petit tournevis plat dans les encoches de la plaque de finition et ôtez-la délicatement. Démontez la sortie de câble et la patte de maintien.



Sortez les fils et vérifiez l'absence de courant à l'aide d'un tournevis testeur.

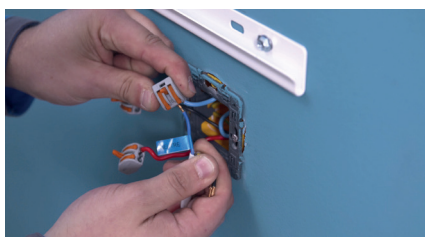
Les fils électriques d'un sèche-serviettes sont souples, si vous utilisez des bornes automatiques, préférez des bornes à levier pour insérer les fils plus facilement.



Les sèche-serviettes de classe 2 sont protégés, ils n'ont pas besoin d'être raccordé à la terre.

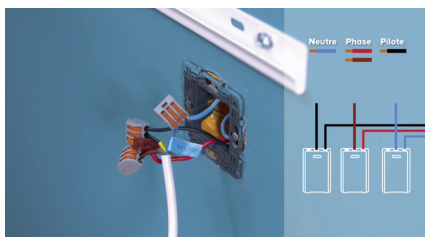
Si votre installation comporte un fil de terre, isolez-le avec du ruban d'isolation électrique couleur terre.

Si votre appareil est de classe 1, il doit obligatoirement être raccordé à la terre. Vous ferez donc le branchement approprié.



Passez le câble d'alimentation du sèche-serviettes à travers la plaque de finition et la patte de maintien de câble de la prise.

Ouvrez les leviers et connectez les fils électriques sur les bornes automatiques.



Dans notre cas, l'installation électrique existante comporte un fil pilote de couleur noir, nous le raccordons au fil pilote noir du sèche-serviettes.

Si l'installation électrique ne comporte pas de fil pilote, isolez le fil pilote du sèche-serviettes afin de ne laisser aucun fil à nu.



Vérifiez que les fils sont bien insérés en tirant légèrement dessus puis placez-les dans la boîte d'encastrement.

Insérez la patte de maintien de câble et vissez-la.
Enfin, clipsez la sortie de câble et la plaque de finition.
Le branchement électrique est terminé.

Étape 3 : Fixer le sèche-serviettes



Placez le sèche-serviettes sur les pattes de fixation murales.
Vissez les fixations sans les serrer.

Vérifiez l'aplomb du sèche-serviettes à l'aide du niveau à bulle, ajoutez si nécessaire, puis serrez les fixations.



Cachez le câble d'alimentation du sèche-serviettes en utilisant un collier de serrage.



Remettez le courant.

Réglez votre sèche-serviettes en vous reportant à sa notice.



Votre sèche-serviettes électrique est maintenant installé, vous pouvez désormais profiter d'un appareil qui diffuse une chaleur agréable tout en maintenant vos serviettes bien chaudes.