

Comment encastrer des spots au plafond ?

NIVEAU DE DIFFICULTÉ

DÉBUTANT



CONFIRMÉ



EXPERT



CAISSE À OUTILS

- Un mètre ruban
- Un crayon et un cutter
- Un détecteur de métaux
- Une perceuse et une scie cloche
- Une pince coupante
- Une pince à dénuder
- Un tournevis plat d'électricien
- Un tournevis cruciforme
- Un passe-câbles

MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

- Des spots à encastrer
- Un rouleau adhésif d'électricien
- Des câbles électriques

Avant toute intervention, coupez l'alimentation générale.

INTRO

Les spots encastrés très basse tension dans le faux plafond mettent en valeur votre intérieur en multipliant les sources lumineuses.

VOUS n'êtes jamais seul !

l'assistance

téléphonique 0810 634 634
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

la pose

et l'installation à domicile

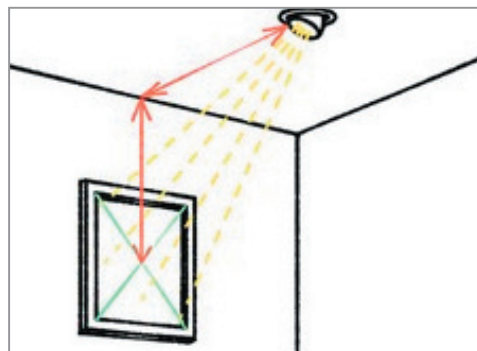
LEROYMERLIN
...et vos envies prennent Vie!

Votre réalisation en 3 étapes

ÉTAPE 1

Définir l'implantation

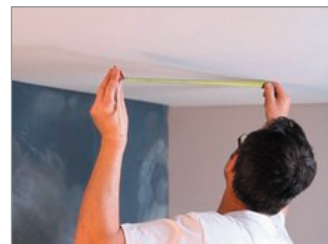
Pour éclairer des tableaux au mur, choisissez des spots orientables à 45° et placez-les à une distance égale à celle mesurée entre le centre du cadre et la lisière du plafond.



Utilisez un détecteur de métaux pour repérer l'emplacement des fourrures du faux plafond.



Marquez ensuite les points d'implantation des spots sur le plafond.



Dans la salle de bains, la réglementation électrique impose des règles particulières de sécurité.

Les spots TBT utilisés doivent être doublement isolés.

Ils doivent être TBT «S».

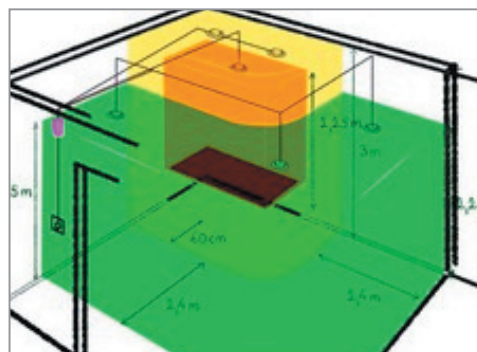
Le volume de la salle de bains est découpé en 4.

Volume 0 : volume intérieur de la baignoire, aucun éclairage n'est permis.

Volume 1 : au droit de la baignoire, les spots de 12 V sont autorisés. Ils doivent avoir un IP de 24 qui garantit la sécurité de l'installation malgré les projections d'eau.

Volume 2 : les spots sont autorisés.

Volume 3 : doivent être placés les transformateurs des spots placés dans les volumes 1 et 2.



VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?



ÉTAPE 2

Réaliser les découpes d'encastrement ?

On trouve des scies cloches correspondant à la plupart des diamètres d'encastrement. Il suffit de pointer le bout du foret de la scie sur la croix de marquage et de percer bien droit.



BON À SAVOIR

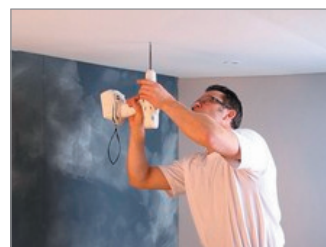
Si vous avez de la laine de verre au-dessus du faux plafond, il faut la découper sur 7,5 cm tout autour du trou afin de laisser de l'espace pour que la chaleur du spot se diffuse.

À défaut de scie cloche adaptée, la découpe s'effectue avec une petite scie à placo.

Marquez le contour de la découpe.

Percez à l'intérieur du trait pour engager la lame.

Puis découpez en suivant la ligne.



ÉTAPE 3

Raccorder des spots TBT

Les spots Très Basse Tension fonctionnent en 12 V et nécessite un transformateur.

Dévissez le capot du transformateur.

Puis raccordez les conducteurs d'alimentation aux borniers.



Connectez le faisceau précâblé au bornier 12 Volts.

Puis installez le faisceau, de trou en trou, en vous aidant d'un fil de fer.



VOUS n'êtes jamais seul !



VOUS n'êtes pas bricoleur ?

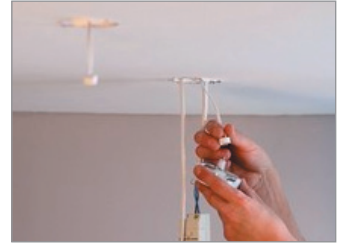


3 Réaliser les découpes d'encastrement ? (suite)

Raccordez la fiche du premier spot au transformateur.

Repoussez-le dans le faux plafond puis installer le spot dans son logement, ressort vers le haut.

Comprimez les ressorts pour faire passer et pousser jusqu'à l'emboîtement.



ÉTAPE

VOUS n'êtes jamais seul !

● l'assistance

téléphonique 0810 634 634
N°Azur (prix d'un appel local), 7j/7 de 8h à 19h.

VOUS n'êtes pas bricoleur ?

● la pose

et l'installation à domicile

LEROY MERLIN
...et vos envies prennent Vie!