



Guides d'installation



Guides d'installation

Comment monter un plafonnier « ciel étoilé » encastré ?.....	3
Comment monter un plafonnier « ciel étoilé » affleurant ?.....	4
Comment monter une applique « fond étoilé » affleurant ?.....	5
Fonctionnement de la télécommande Radio Fréquence.....	6
Comment installer un plafonnier virtuel décoratif « trompe l'œil » ?.....	7
Comment installer une fenêtre virtuelle décorative « trompe l'œil » ?.....	8
Comment installer des dalles décoratives « trompe l'œil » en modules ?.....	9
Comment bien choisir une image pour dalle décorative « trompe l'œil » ?.....	10



Comment monter un plafonnier « ciel étoilé » encastré ?

Matériel requis pour le montage :

- ✓ Perceuse
- ✓ Forets D6 et D8 (ordinaires ou pour béton selon le type de matériau de votre plafond)
- ✓ Tournevis cruciformes et plats moyens
- ✓ Mètre ruban
- ✓ Crayon
- ✓ Petit marteau
- ✓ Équerre
- ✓ Chevilles crampons, vis et rondelles fournies pour les plafonds en matériaux durs (pour les plafonds en placoplâtre selon leur qualité, préférer des chevilles à extension de type Molly)

Étape 1 : Fixation au plafond du pré-cadre

- Positionner au plafond le très léger pré-cadre, sachant qu'il peut se centrer même si les sorties de fils existants ne le sont pas. Veiller simplement à ce que les sorties de fils se situent à l'intérieur du pré-cadre
- Marquer le plafond dans un trou « d'angle » du pré-cadre
- Percer, cheviller et engager une vis et sa rondelle sans la bloquer (éviter la visseuse)
- Vérifier la parallèle du pré-cadre avec un des murs
- Percer directement dans le trou diamétralement opposé
- Cheviller et engager la 2ème vis et sa rondelle sans la bloquer
- Percer directement à travers les 2 ou 4 trous restants
- Cheviller et engager ces dernières vis et leurs rondelles
- Serrer l'ensemble des vis (éviter la visseuse)

Nota : Les perçages supplémentaires ne sont à utiliser que pour pouvoir échapper à la présence d'une poutrelle ou d'un rail.

Étape 2 : Fixation du plafonnier sur le pré-cadre

La fixation du plafonnier sur le pré-cadre peut se faire sans « lève-plaque », à deux personnes (une troisième personne peut aider).

- Poser le plafonnier sur une table ou des tréteaux protégés
- Brancher les connecteurs automatiques du câble d'alimentation, situé à l'intérieur du pré-cadre, avec les 2 ou 3 fils d'arrivée du plafond (respecter les couleurs)
- Faire des essais de bon fonctionnement avec l'interrupteur et la télécommande fournie et/ou l'application pour smartphone (en option)
- Ranger le câble à l'intérieur tout en levant le plafonnier pour le positionner sur le pré-cadre
- Engager provisoirement 1 aiguille (pointe) de chaque côté pour soulager le poids du plafonnier
- Engager les 4 ou 6 vis M4
- Enlever les 2 aiguilles pour les remplacer par des vis
- Visser et serrer toutes les vis sans les bloquer
- Régler l'équerrage des supports spots avec une équerre

Comment monter un plafonnier « ciel étoilé » affleurant ?

Matériel requis pour le montage :

- ✓ Perceuse
- ✓ Forets D6 et D8 (ordinaires ou pour béton selon le type de matériau de votre plafond)
- ✓ Tournevis cruciformes et plats moyens
- ✓ Mètre ruban
- ✓ Crayon
- ✓ Petit marteau
- ✓ Équerre
- ✓ Chevilles crampons, vis et rondelles fournies

Étape 1 : Fixation au plafond du pré-cadre :

- Positionner au plafond le très léger pré-cadre, sachant qu'il peut se centrer même si les sorties de fils existants ne le sont pas. Veiller simplement à ce que les sorties de fils se situent à l'intérieur du pré-cadre
- Marquer le plafond dans un trou « d'angle » du pré-cadre
- Percer, cheviller et engager une vis et sa rondelle sans la bloquer (éviter la visseuse)
- Vérifier la parallèle du pré-cadre avec un des murs
- Percer directement dans le trou diamétralement opposé
- Cheviller et engager la 2ème vis et sa rondelle sans la bloquer
- Percer directement à travers les 2 ou 4 trous restants
- Cheviller et engager ces dernières vis et leurs rondelles
- Serrer l'ensemble des vis (éviter la visseuse)

Nota : Les perçages supplémentaires ne sont à utiliser que pour pouvoir échapper à la présence d'une poutrelle ou d'un rail.

Étape 2 : Fixation du plafonnier sur le pré-cadre :

La fixation du plafonnier sur le pré-cadre peut se faire sans « lève-plaque », à deux personnes (une troisième personne peut aider).

- Poser le plafonnier sur une table ou des tréteaux protégés
- Brancher les connecteurs automatiques du câble d'alimentation, situé à l'intérieur du pré-cadre, avec les 2 ou 3 fils d'arrivée du plafond (respecter les couleurs)
- Brancher la partie mâle de la prise automatique à broches du plafonnier dans la partie femelle située à l'extérieur du pré-cadre
- Faire des essais de bon fonctionnement avec l'interrupteur et la télécommande fournie et/ou l'application pour smartphone (en option)
- Ranger le câble à l'intérieur tout en levant le plafonnier sur son pré-cadre
- Serrer d'abord les 4 ou 6 vis du haut
- Serrer les 4 vis du bas, tout en plaquant bien le plafonnier vers le plafond

Comment monter une applique « fond étoilé » affleurant ?

Matériel requis pour le montage :

- ✓ Perceuse
- ✓ Forets D5 et D6 (ordinaires ou pour béton selon le type de matériau du mur)
- ✓ Tournevis cruciformes et plats moyens
- ✓ Niveau
- ✓ Mètre ruban
- ✓ Crayon
- ✓ Petit marteau
- ✓ Équerre
- ✓ Chevilles crampons, vis et rondelles fournies pour les plafonds en matériaux durs (pour les plafonds en placo-plâtre selon leur qualité, préférer des chevilles à extension de type Molly)

Étape 1 : Fixation au mur du pré-cadre :

- Positionner au mur le pré-cadre, sachant qu'il peut se centrer même si les sorties de fils existants ne le sont pas. Veiller simplement à ce que les sorties de fils se situent à l'intérieur du pré-cadre
- Marquer le mur à travers un des trous « d'angle » du pré-cadre
- Percer, cheviller et engager une vis et sa rondelle sans la bloquer (éviter la visseuse)
- Vérifier l'horizontalité du pré-cadre avec un niveau
- Percer directement à travers le trou diamétralement opposé
- Cheviller et engager la 2ème vis et sa rondelle sans la bloquer
- Vérifier à nouveau le niveau et serrer les 2 vis (éviter la visseuse)

Nota : Les perçages supplémentaires ne sont à utiliser que pour pouvoir échapper à la présence d'une poutrelle ou d'un rail.

Étape 2 : Fixation de l'applique sur le pré-cadre :

- Brancher les connecteurs automatiques du câble d'alimentation, situé à l'intérieur du pré-cadre, avec les 2 ou 3 fils d'arrivée du mur (respecter les couleurs)
- Brancher la partie mâle de la prise automatique à broches de l'applique dans la partie femelle située à l'extérieur du pré-cadre
- Faire des essais de bon fonctionnement avec l'interrupteur et la télécommande fournie et/ou l'application pour smartphone (en option)
- Ranger le câble à l'intérieur tout en positionnant l'applique murale sur son pré-cadre
- Serrer d'abord les 2 vis les plus proches du mur
- Serrer les 2 autres vis, tout en plaquant bien l'applique vers le mur
- Vérifier l'équerrage des supports spots avec une équerre

Fonctionnement de la télécommande Radio Fréquence

Particularités :

- Peut contrôler de nombreux spots et rubans LED RGB+W + CCT*
- Longue portée : 30 m sans avoir à pointer sur l'ampoule
- Contrôle jusqu'à 8 zones d'éclairage RGBW + CCT*, exemple 1 à 2 plafonniers multi-éclairage + plusieurs spots multi-éclairage contigus (hall d'entrée, pied d'escalier...)
- RGB+W = Toutes les couleurs de l'arc-en-ciel (vives à pastelles) + Blanc véritable
- CCT* = « *Correcting Change ment Température* » : Modulation de la température de 2700 K à 6500 K soit l'obtention de plusieurs nuances de blanc (du blanc chaud au blanc froid en passant par la lumière naturelle du jour...)

Fonctionnement :

- Fonctionne avec 2 piles type AAA (fournies)
- Marche/Arrêt de toutes les zones d'éclairages : Touche ON/OFF
- Marche/Arrêt individualisé des différentes zones d'éclairages : Touches On/ Off « I 1 O », « I 2 O »... « I 8 O »
- Obtention et changement des couleurs : Anneau tactile
- Obtention de couleurs vives à pastelles : Curseur tactile horizontal multicolore
- Variation des nuances de blanc de toutes les zones : Le même curseur tactile horizontal multicolore
- Pour sortir des couleurs d'une seule zone d'éclairage : Touche W
- Pour sortir des couleurs de toutes les zones 1 à 8 : Touche ON + W
- Variation de la puissance lumineuse : Curseur horizontal bleu à points blancs
- Défilements automatiques et aléatoires des couleurs : Touche M puis touche S- pour les ralentir ou S+ pour les accélérer
- Zones d'éclairages individualisées (spots et ou rubans LED) : Touches On Off « I 1 O », « I 2 O »... « I 8 O »

Comment installer un plafonnier virtuel décoratif « trompe l'œil » ?

Matériel requis pour le montage :

- ✓ Perceuse
- ✓ Forets D6 et D8 (ordinaires ou pour béton selon le type de matériau de votre plafond)
- ✓ Tournevis cruciformes et plats moyens
- ✓ Mètre ruban
- ✓ Crayon
- ✓ Petit marteau
- ✓ Clef 6 pans de 4
- ✓ Chevilles crampons, vis et rondelles fournies pour les plafonds en matériaux durs (pour les plafonds en placo-plâtre selon leur qualité, préférer des chevilles à extension de type Molly)

Étape 1 : Fixation du cadre au plafond :

- Positionner au plafond le très léger pré-cadre, sachant qu'il peut se centrer même si les sorties de fils existants ne le sont pas. Veiller simplement à ce que les sorties de fils se situent à l'intérieur du cadre
- Marquer le plafond à travers un des trous du cadre
- Percer, cheviller et engager une vis et sa rondelle sans la bloquer (éviter la visseuse)
- Vérifier la parallèle du cadre avec un des murs
- Percer directement dans le trou diamétralement opposé
- Cheviller et engager la 2ème vis et sa rondelle sans la bloquer
- Percer directement à travers les 2 trous restants
- Cheviller et engager ces dernières vis et leurs rondelles
- Serrer l'ensemble des vis (éviter la visseuse)

Étape 2 : Mise en place de la dalle lumineuse et du panneau décoratif :

- Brancher les connecteurs automatiques du driver de commande sur les 2 ou 3 fils d'arrivée du plafond
- *1 Dévisser un des côtés du cadre avec une clef 6 pans de 4, à travers les 2 trous des angles
- Engager dans le cadre la dalle lumineuse jusqu'à la moitié en veillant à le faire côté câble en premier et face lisse vers le plafond
- Assembler le connecteur à la broche mâle et femelle
- Engager le driver entre la dalle lumineuse et le plafond
- Glisser entièrement la dalle lumineuse dans le cadre
- *2 Après avoir fait très attention au sens des décors, engager dans le cadre la plaque décorative en dessous de la dalle lumineuse
- *3 Remettre et revisser le côté du cadre (éviter la visseuse)
- Pour changer le visuel : éteindre l'interrupteur, retirer l'ancien visuel et suivre les 3 opérations *

Nota : Il est possible d'installer plusieurs dalles contiguës ; il suffit de le préciser à la commande et de suivre le même processus pour le montage

Comment installer une fenêtre virtuelle décorative « trompe l'œil » ?

Matériel requis pour le montage :

- ✓ Perceuse
- ✓ Forets D6 et D8 (ordinaires ou pour béton selon le type de matériau du mur)
- ✓ Tournevis cruciformes et plats moyens
- ✓ Mètre ruban
- ✓ Crayon
- ✓ Petit marteau
- ✓ Clef 6 pans de 4
- ✓ Chevilles crampons, vis et rondelles fournies pour les murs en matériaux durs (pour les murs en placo-plâtre selon leur qualité, préférer des chevilles à extension de type Molly)

Étape 1 : Fixation du cadre au mur :

- Positionner au mur le très léger pré-cadre, sachant qu'il peut se centrer même si les sorties de fils existants ne le sont pas. Veiller simplement à ce que les sorties de fils se situent à l'intérieur du cadre
- Marquer le mur à travers un des trous du cadre
- Percer, cheviller et engager une vis et sa rondelle sans la bloquer (éviter la visseuse)
- Vérifier l'horizontalité du cadre avec un niveau
- Percer directement dans le trou diamétralement opposé
- Cheviller et engager la 2ème vis et sa rondelle sans la bloquer
- Percer directement à travers les 2 trous restants
- Cheviller et engager ces dernières vis et leurs rondelles
- Serrer l'ensemble des vis (éviter la visseuse)

Étape 2 : Mise en place de la dalle lumineuse et du panneau décoratif :

- Brancher les connecteurs automatiques du driver de commande sur les 2 ou 3 fils d'arrivée du mur
- ***1** Dévisser un des côtés du cadre avec une clef 6 pans de 4, à travers les 2 trous des angles
- Engager dans le cadre la dalle lumineuse jusqu'à la moitié en veillant à le faire côté câble en premier et face lisse vers le mur
- Assembler le connecteur à la broche mâle et femelle
- Engager le driver entre la dalle lumineuse et le mur
- Glisser entièrement la dalle lumineuse dans le cadre
- ***2** Après avoir fait très attention au sens des décors, engager dans le cadre la plaque décorative en dessous de la dalle lumineuse
- ***3** Remettre et revisser le côté du cadre (éviter la visseuse)
- Pour changer le visuel : éteindre l'interrupteur, retirer l'ancien visuel et suivre les 3 opérations *

Nota : Il est possible d'installer plusieurs dalles contiguës ; il suffit de le préciser à la commande et de suivre le même processus pour le montage

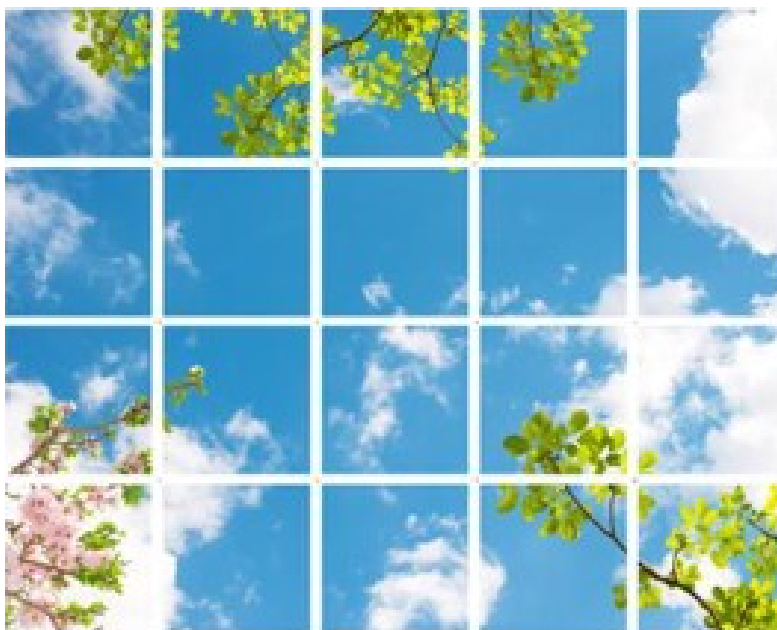
Comment installer des dalles décoratives « trompe l'œil » en modules ?

Matériel requis pour le montage :

- ✓ Tournevis cruciformes et plats moyens
- ✓ Mètre ruban
- ✓ Crayon

Étapes d'installation :

- Enlever les dalles de plafonds existantes, correspondant au nombre et à la configuration choisie (les soulever tout en préservant l'isolation, les tourner en diagonale pour les retirer)
- Couper le courant et connecter les câbles (araignée pré-montée avec connecteurs automatiques fournis selon le nombre de dalles lumineuses décoratives demandé) avec l'arrivée de fils situés dans le plafond suspendu
- Après avoir vérifié le bon sens de l'image décorative, installer chaque dalle lumineuse décorative en la soulevant en diagonale - Brancher son connecteur automatique quart de tour sur celui correspondant de « l'araignée » et la reposer dans son cadre
- Répéter cette même opération en fonction du nombre de dalles demandé
- Brancher le courant et vérifier le bon fonctionnement avec l'interrupteur mural ou configurer l'application sur un téléphone (qui fera office de télécommande) et vérifier à nouveau le bon fonctionnement



Comment bien choisir une image pour dalle décorative « trompe l'œil » ?

Le choix de l'image est déterminant pour un rendu optimal.

Choisir une photo personnelle haute-définition en respectant les conditions et conseils d'impression suivants :



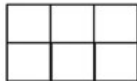
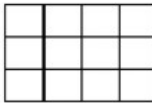
Prérequis pour une impression de qualité

- Choix de l'image lié à la taille du projet (voir tableau ci-dessous)
- Éviter les flous
- Attention aux photos modifiées

Conseils pour un choix optimisé

- Une image chargée en blanc donnera beaucoup de lumière.
- Une image sombre permettra juste de donner une ambiance dans la pièce.
- L'impression laisse passer de 20 à 80% de la lumière.

Visuels 60 cm x 60 cm

Formats	 60cm * 60cm	 120cm * 120cm	 180cm * 120cm	 240cm * 180cm
Taille de l'image	2 500 Px * 2 500 Px	5 000 Px * 5 000 Px	7 500 Px * 5 000 Px	10 000 Px * 7 500 Px

Exemple :

Pour un plafond technique de ciel en 4 dalles, définir l'emplacement idéal, puis choisir l'image :

Image personnelle ou choix dans notre banque d'images « Plafond en 4 Dalles »



A la commande, indiquer la référence de l'image.
Délai de livraison : 10 à 15jours.