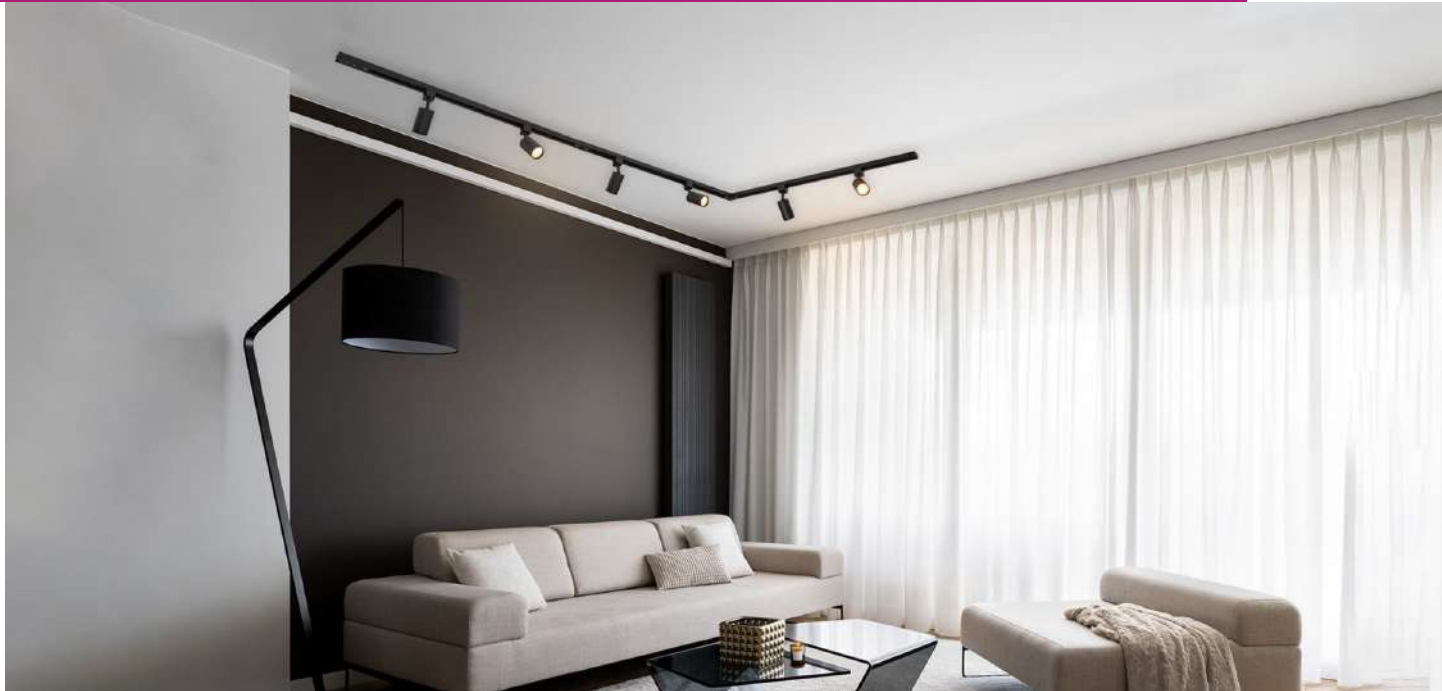


# MANUEL D'ÉCLAIRAGE SUR RAIL



FR

## 1. Connecter le rail



### Étape 1

Ouvrez le couvercle de l'alimentation électrique en dévissant avec un tournevis.



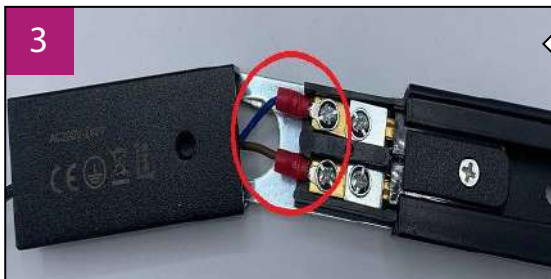
### Étape 2

Les points de connexion pour le fil de phase (marron) et le fil neutre (bleu) deviennent visibles. Insérez vos câbles dans les deux points de connexion de manière à ce qu'ils entrent en contact avec les fils de cuivre du rail.

Conseil : il est préférable d'utiliser des serre-câbles à anneaux. Ceux-ci sont inclus gratuitement dans votre kit.



Pour l'étape 2, utiliser une pince à sertir



### Étape 3

Refermez les attaches et revissez le couvercle sur l'alimentation.

## Information complémentaire

Remarque : lorsque vous retirez l'alimentation du rail et que vous voulez la remettre en place, veillez toujours à maintenir les circuits imprimés en cuivre enfoncés. Si ce n'est pas le cas, les pièces de cuivre pousseront contre les conducteurs de cuivre.



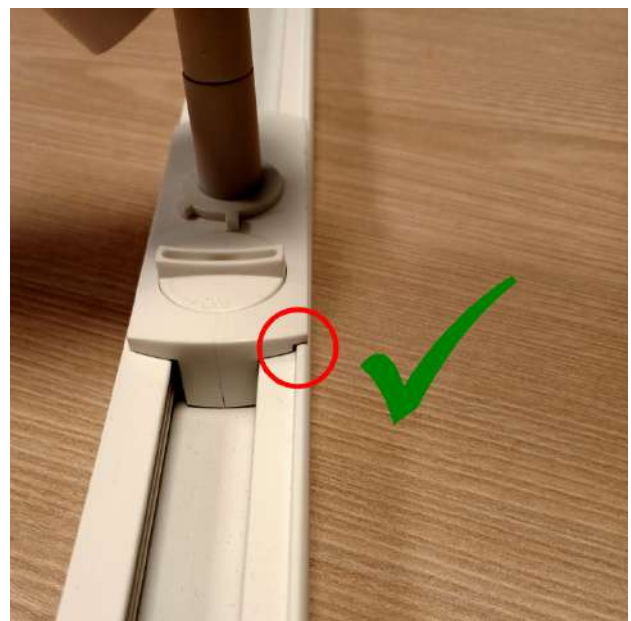
## 2. Montage des spots de rail sur le rail

### 2.1 Spots sur rail avec adaptateur plat et bouton rotatif

Les spots sur rail avec l'adaptateur illustré ci-dessous se connectent de la manière suivante : Assurez-vous que le bouton rotatif soit tourné vers la longueur du rail lorsque vous voulez fixer le spot dans le rail. Ceci est illustré ci-dessous par l'icône de verrouillage ouvert. Après avoir placé le spot dans le rail, tournez le bouton d'un quart de tour pour qu'il soit perpendiculaire au rail. Le spot est maintenant connecté au rail.



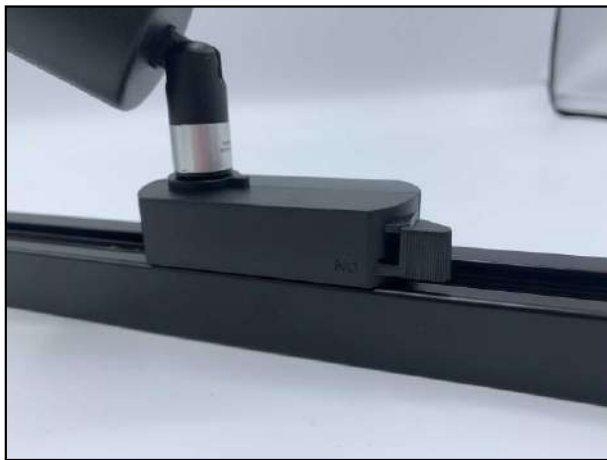
Remarque : l'adaptateur ne s'insère dans le rail que d'une seule manière. Le rail est en effet doté d'un petit rebord sur le côté. Ci-dessous, vous pouvez voir la bonne façon de connecter le spot. Si le spot n'est pas connecté correctement, il n'entrera pas en contact avec le rail.



## 2. Montage des spots de rail sur le rail

### 2.2 Installer les spots à l'aide d'un adaptateur et d'un interrupteur

Avant de placer le spot dans le rail, assurez-vous que l'interrupteur est réglé sur "Off". Ensuite, vous pouvez placer le spot dans le rail et mettre l'interrupteur sur "On". Cela permet de fixer le spot dans le rail. Les spots peuvent être placés n'importe où dans le rail et entrent automatiquement en contact dès qu'ils sont fixés dans le rail.



### 2.3 Installer les spots à l'aide d'un adaptateur carré

Tirez l'enveloppe extérieure de l'adaptateur carré vers le haut ou vers le spot et placez le spot dans le rail avec les bornes en cuivre tournées vers le rail. Tournez ensuite le spot d'un quart de tour. Le spot s'enclenche alors dans le rail. Relâchez l'enveloppe de l'adaptateur carré.



### 3. Installer le spot GU10

La plupart des spots de rail contiennent une douille GU10. Avec la plupart des spots de piste, vous devez d'abord dévisser l'anneau extérieur avant de connecter la source lumineuse GU10. Les instructions suivantes expliquent comment placer la lampe GU10 dans le spot Jill.

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>Étape 1 et 2 Desserrer la bague extérieure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.</p>
<p>3</p> 	<p>Étape 3 Connectez l'ampoule GU10 à la douille en la tournant d'un quart de tour.</p>	
<p>4</p> 	<p>Étape 4 Serrer la bague extérieure dans le sens des aiguilles d'une montre.</p>	

### 3. Installer le spot GU10

Notez que dans certains spots de rail, l'anneau que vous devez retirer se trouve à l'intérieur du spot. Par exemple, pour le spot Juno.

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>Étape 1 et 2 Desserrer la bague intérieure dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.</p>
<p>3</p> 	<p>Étape 3 Connectez l'ampoule GU10 à la douille en la tournant d'un quart de tour.</p>	
<p>4</p> 	<p>Étape 4 Serrer la bague extérieure dans le sens des aiguilles d'une montre.</p>	

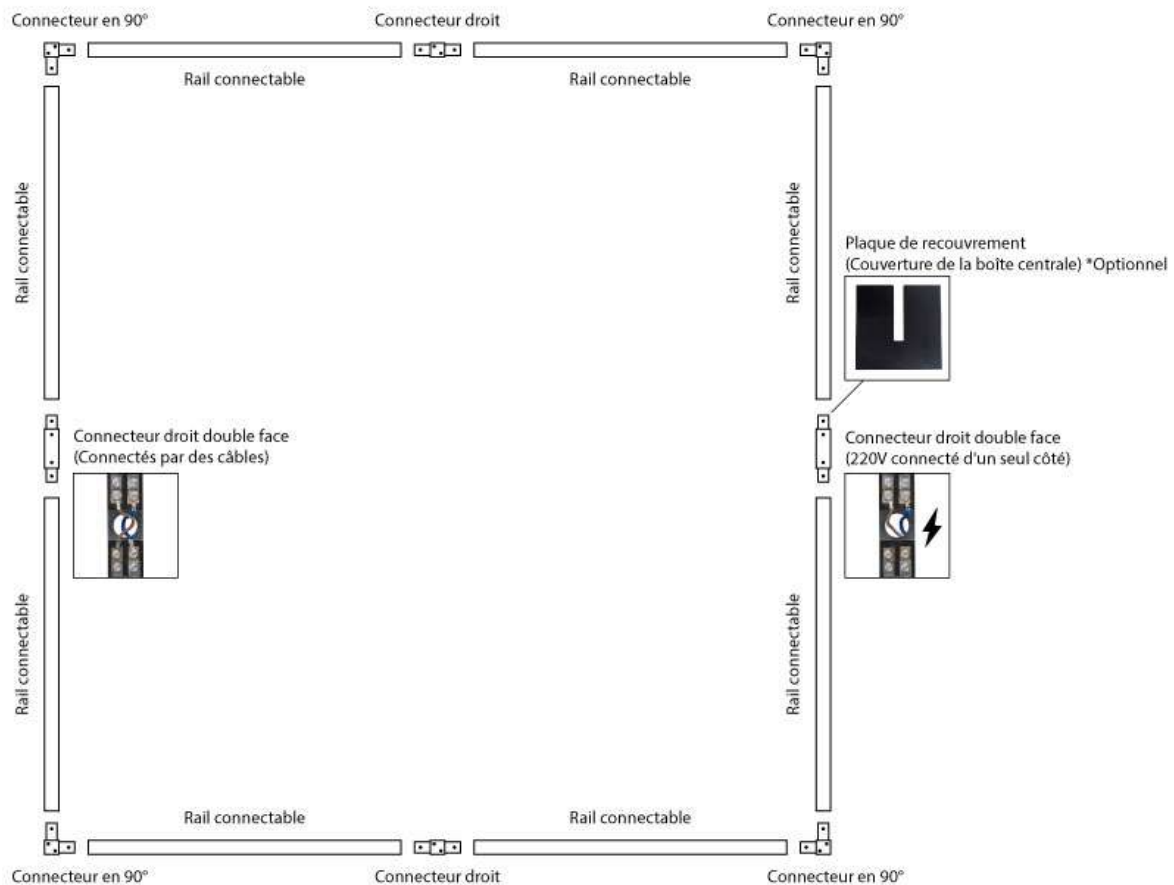


## 4. Réalisation d'un carré, d'un rectangle ou d'un U

Notre éclairage sur rail est un système modulaire. Vous pouvez connecter les projecteurs n'importe où sur le rail. Grâce aux nombreux connecteurs, vous pouvez créer différentes formes autres qu'une ligne droite. Ci-dessous, nous expliquons quelques formes courantes.

### 4.1 Carré

Voici la représentation schématique d'un aménagement en carré. A droite, un un connecteur double face. Il est livré en standard avec un court fil bleu et marron reliant les deux côtés. Il faut les enlever pour éviter les courts-circuits. Le câblage 220V du plafond doit être connecté d'un seul côté. Lequel n'a pas d'importance. Sur le connecteur gauche vous devez laisser ces courts fils bleu et marron pour connecter le courant.



Vous pouvez agrandir ou réduire la disposition ci-dessus à votre convenance. Pour l'éclairage illustré ci-dessus, vous aurez besoin des éléments suivants :

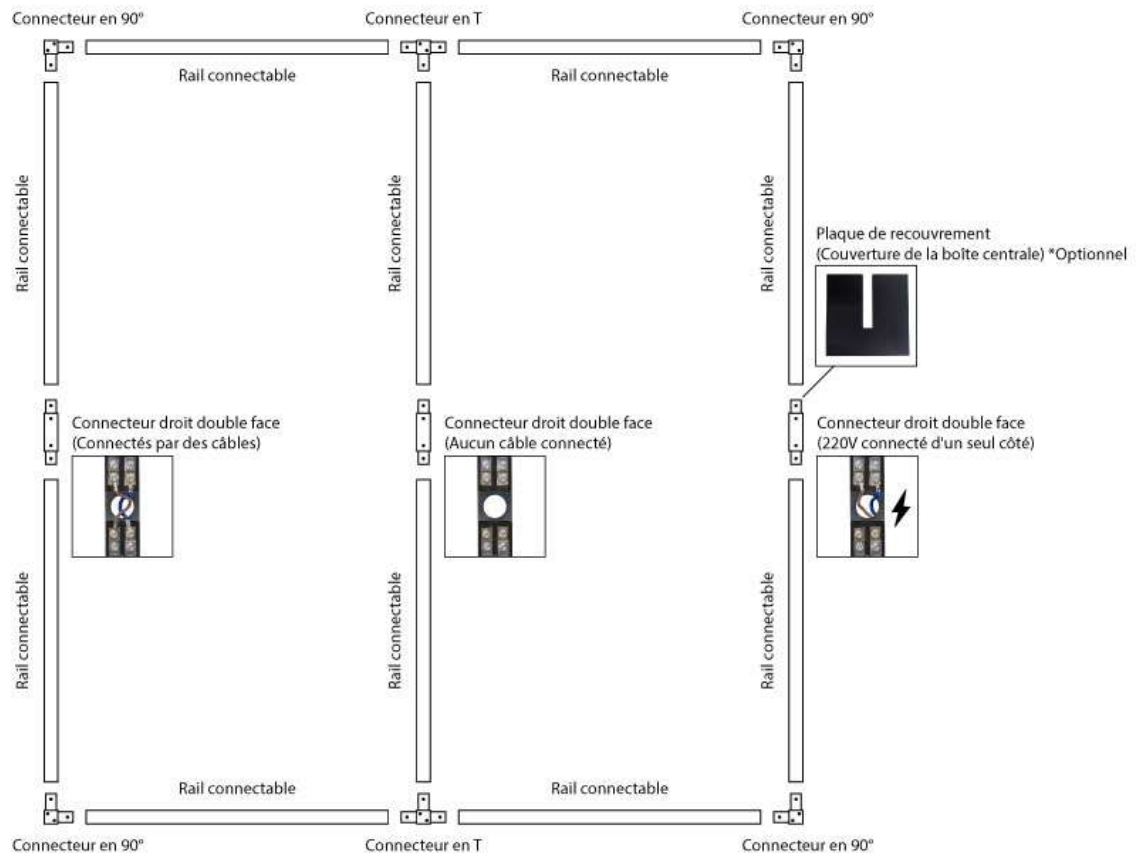
- 8 x rail sans bornier ni embout
- 2 x connecteur double face
- 4 x connecteurs à angle de 90 degrés
- 2 x connecteurs droits
- Facultatif : plaque de recouvrement carrée pour couvrir le boîtier central.



## 4. Réalisation d'un carré, d'un rectangle ou d'un U

### 4.2 Rectangle

L'image ci-dessous montre un croquis d'un (double) rectangle. Sur le côté droit, vous pouvez voir un connecteur double face. Celui-ci est livré en standard avec un court fil bleu et un fil marron reliant les deux côtés. Il faut les enlever pour éviter les courts-circuits. Le câblage 220V du plafond ne doit être connecté que d'un seul côté. Lequel n'a pas d'importance. Vous devez également retirer les fils courts sur le connecteur central à double face. Sur le connecteur de gauche, vous devez laisser les fils courts bleu et marron pour relier les deux côtés.



Vous pouvez agrandir ou réduire le schéma ci-dessus à votre convenance. Pour la forme illustrée ci-dessus, vous aurez besoin des composants suivants :

10 x Rail sans bornier ni embout

3 x Connecteur double face

4 x Connecteur en L à 90 degrés

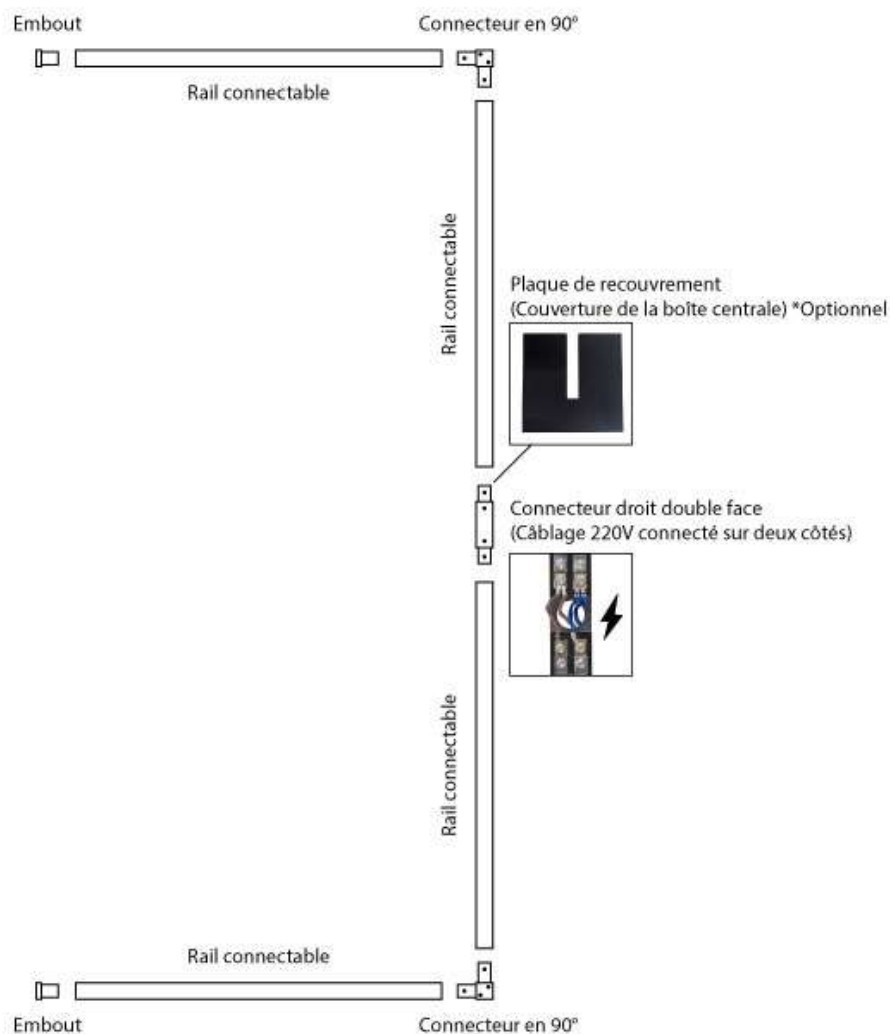
2 x connecteur en T

En option : plaque de recouvrement carrée pour couvrir la prise électrique.

## 4. Réalisation d'un carré, d'un rectangle ou d'un U

### 4.3 Forme en "U"

Vous trouverez ci-dessous la représentation schématique d'une installation en "U". Un connecteur double face est représenté à droite. Il est livré en standard avec un court fil bleu et marron reliant les deux côtés. Dans une installation comme celle présentée ci-dessous, vous devez laisser ces fils sur le connecteur. Vous ne devez connecter le câblage 220V du plafond que d'un seul côté. Le côté n'a pas d'importance.



Vous pouvez agrandir ou réduire la disposition ci-dessus à votre guise. Pour le plan d'éclairage illustré ci-dessus, vous aurez besoin des éléments suivants :

- 4 x rail sans bornier ni embout
- 1 x connecteur double face
- 2 x Connecteur d'angle à 90 degrés
- 2 x capuchon d'extrémité
- En option : plaque de recouvrement carrée pour couvrir le boîtier central

## 5. Raccourcir les rails

Il est très facile de raccourcir le rail. Vous aurez besoin des éléments suivants :

- - Boîte à onglets
- - Scie à onglet (adaptée au métal)
- - Lime à métaux
- - Facultatif : tournevis avec perceuse à métaux 8

### Étape par étape

1. Placez le rail dans la boîte à onglets
2. Coupez le rail à la longueur souhaitée à l'aide de la scie à onglet
3. Limez les bords du rail pour qu'ils ne soient plus tranchants
4. Retirez l'embout de la partie sciée et le remettez en place sur le rail coupé



Veillez noter qu'à l'extrémité du rail, il y a un petit renforcement en forme de U (numéro 2 sur l'image) pour les pièces d'accouplement. Cela est dû au fait que chaque coupleur comporte une goupille saillante qui sert de support (numéro 1 sur la photo). Lorsque vous raccourcissez le rail, vous coupez cette encoche en forme de U. Le remplacement de l'embout ne pose alors aucun problème, mais un coupleur n'est plus adapté. Pour adapter un connecteur, vous pouvez utiliser une entretoise de 8 m. Pour adapter un connecteur vous pouvez utiliser un foret métallique de 8 mm pour faire l'encoche dans le rail.



### 1. Comment raccorder le connecteur double face au 220V ?

---

Le connecteur double face est livré avec 2 cosses annulaires libres. Pour raccorder plus facilement le câblage 220V au connecteur, fixez les cosses à anneau au câblage 220V du plafond. Le connecteur contient un fil marron et un fil bleu qui relie les deux côtés. Dévissez-le d'un côté et raccordez-y le câblage du plafond. Grâce aux fils de connexion, les deux côtés sont maintenant alimentés.

### 2. Puis-je utiliser un connecteur simple face si je ne le connecte pas au 220V ?

---

Oui, vous pouvez utiliser le connecteur uniface pour terminer le rail. Si nécessaire, vous pouvez utiliser un embout séparé à cet effet. Celui-ci peut être commandé sur le site de la boutique en ligne.

### 3. Quelle est la longueur et la puissance maximales du rail ?

---

Nous recommandons une longueur maximale de 15 mètres pour une puissance totale de 1000W.