

## Le branchement de luminaire au plafond pas à pas.

---

- 1) Coupez l'électricité dans la pièce où vous allez installer le luminaire !
- 2) Selon le type de luminaire veuillez le fixer en cohérence avec son type de fixation :

### Installer un luminaire sur une plaque de plafond :

1. Fixez une plaque en bois au plafond, marquez les points où vous allez faire les trous.
2. Drillez un trou dans la plaque en bois, filez les fils allant du plafond afin de les connecter aux fils de luminaire
3. Attachez la plaque de plafond de luminaire par les vices à la plaque en bois.

### Installer un luminaire sur un crochet :

1. Avant toute installation fixez un crochet d'encrage au plafond .
2. Enlevez les fils à travers le trou dans votre plafond.
3. Utilisez le domino afin de connecter les fils allant de plafond aux fils de luminaire même.
4. Utilisez le cache-fils afin de cacher les fils et le trou dans le plafond.
5. Attachez la base de fixation de votre luminaire au crochet d'encrage comme indiqué sur la photo sous la description.

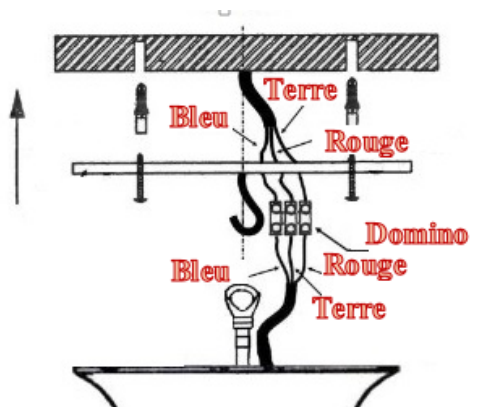


**Attention !** Avant le marquage il faut prendre en compte l'emplacement du câblage afin de ne pas commettre son endommagement lors de la perce.

Drillez les trous dans le plafond en concordance avec le marquage. Fixez les chevilles de fixation dans les trous. Ensuite fixez la plaque de plafond par les vices.

NB ! Il est interdit de serrer très fort le câblage par la plaque de plafond afin d'éviter l'endommagement du câblage.

- 3) Connectez les fils de luminaire aux fils allant du plafond à travers un domino électrique comme indiqué sur le schéma ci-dessous





- 4) Veuillez fixer le cache-fils décoratif en le suspendant sur un petit crochet allant de la plaque de plafond. Veuillez bien cacher le câblage avec le domino dans le cache-fils.
- 5) Ajustez le cache-fils et fixez-le avec un fixateur destiné pour ce but.
- 6) Les globes.

Dévissez l'écrou de fixation du globe fixé sur la douille.  
 Mettez le globe en verre sur la douille.  
 Fixez le globe en verre par le même écrou de fixation.

Attention ! Ne faites pas trop d'efforts lorsque vous serrez les écrous de fixation !

- 7) Mettez une ampoule et fixez la dans le socle. Faites le même pour tous les bras de luminaire comportant les socles.

Faites attention à la puissance des ampoules :

Avant j'achetais une ampoule classique	Maintenant je choisis une ampoule* :		
	ECO ENERGIE	ECO HALOGENE	ECO LED
jusqu'à 25w	5 à 7w	18w	1 à 4w
40w	8 à 9w	28w	7w
60w	11 à 13w	42w	
75w	15w	53w	
100w	20w	70w	
 Ampoule classique Consommation élevée	 Consommation -70% Durée de vie environ 8000h	 Consommation -25% Durée de vie environ 2000h	 Consommation -85% Durée de vie environ 25000h

- 8) Remettez le courant d'électricité.

## Installation de luminaire. Partie mécanique

Déballez le contenu de votre carton et enlevez tous les parties.



Attention! Avant l'installation de luminaire, veuillez-vous assurez que toutes les pièces sont bien présentes en quantité nécessaire.  
Assurez-vous de la complétude des pièces avant tout montage puisque ce sera difficile de garder le luminaire tout en pièces détachées car certains détails peuvent se casser / se perdre en attendant l'arrivée des détails manquants.

**Tout luminaire s'installe en 3 étapes essentielles :**

***1. Installer la plaque de plafond au plafond selon votre type de plafond.***

- Pour une suspension préférer un crochet
- Pour un plafonnier utiliser la plaque de plafond et fixer le bien avec 3-4 vis.
- Si le plafond est en bois on peut utiliser les vis
- Si le plafond est fait en béton, utiliser les vis spéciales pour béton / les chevilles
- Pour le plafond en plaque de plâtre cartonné préférer les chevilles qui tiennent le poids jusqu'au 15kg.

***2. Monter la carcasse de luminaire, connecter les fils, installer les parties décoratives. Vérifier avant le montage au plafond si le luminaire fonctionne.***

***3. Installer la carcasse montée à la plaque de plafond, faire une connexion des fils au boîte de raccordement des fils, installer les ampoules. Remettre le courant.***

**NB :** Le plus important c'est de monter correctement le bloc central de montage qui supporte les bras de luminaire et qui cache les fils connectés !

## **Montage du bloc central de montage qui soutient les bras**

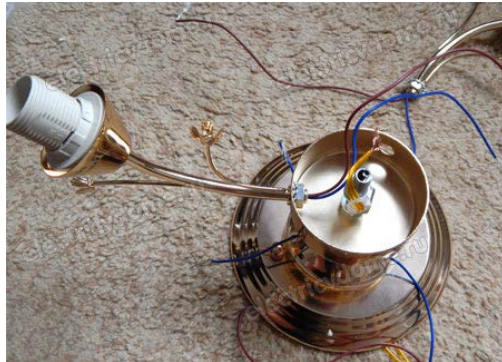
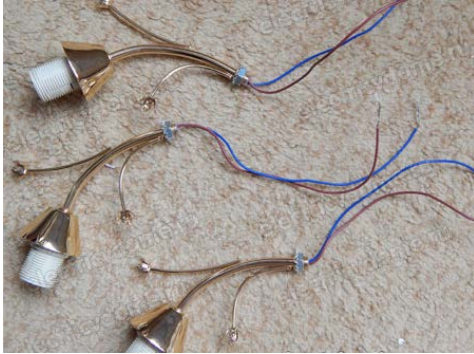
---

Selon le type et la construction de luminaire, la quantité des bras peut être différente. Le schéma de d'installation est quasiment ne change pas.

Dévissez l'écrou décoratif (si tel existe) et le couvercle qui protège et termine le bloc de montage central supportant les bras.



Prenez un bras, enlevez l'écrou et le contre-écrou, fixez le bras au bloc de montage avec les mêmes écrou et contre-écrou. Faites le même avec les autres bras.



Avant la fixation finale des bras vérifiez la symétrie d'emplacement des bras l'un par rapport à l'autre. Si besoin veuillez corriger leur emplacement.

Veuillez vérifier la fixation de tous les écrous. Ne faites pas trop d'efforts lorsque vous serrez les écrous afin de ne pas briser la ciselure des écrous.

## La partie électrique – connexion des fils de luminaire

---

Chaque bras possède à un des extrémités par les deux fils des couleurs différentes. Un fil bleu – est un fil neutre. Un fil rouge et un fil de phase.

NB ! Si vous trouvez que les fils sont très longs et ne rentrent pas dans le bloc central de montage vous êtes libre de raccourcir les fils en les coupant avec des pinces spéciales à une taille convenable pour le branchement des fils.

### Branchement des fils dans le luminaire



Séparez les fils bleus des fils rouges.

Veillez vérifier que les extrémités des fils sont dénudées à 1-2cm. Connectez (torsadez) à part tous les fils rouges entre eux avec le fil allant du bloc de montage. Faites le même avec les fils bleus.

Dans le kit d'installation vous trouverez les deux bouchons plastiques – les isolateurs.

Veillez fixer par tournant le bouchon les extrémités des fils rouges torsadées à cet isolateur électrique comme indiqué sur le schéma ci-dessous. Ainsi les connecteurs protègent les fils.



Veillez cacher les fils dans le bloc central de montage si possible de façon tourner les fils dans le sens horlogique



Les globes en verre et les éléments décoratifs de luminaire se fixent *après l'installation du luminaire mais avant le branchement au courant électrique.*

