



MANUEL DE DÉMONTAGE AVEC UNE FINALITÉ DE RÉEMPLOI



1



10 min

LUMINAIRES
ET ACCESSOIRES



Outils et équipement de
protection individuelle



lampe de poche



tournevis testeur



tournevis plat
et en croix



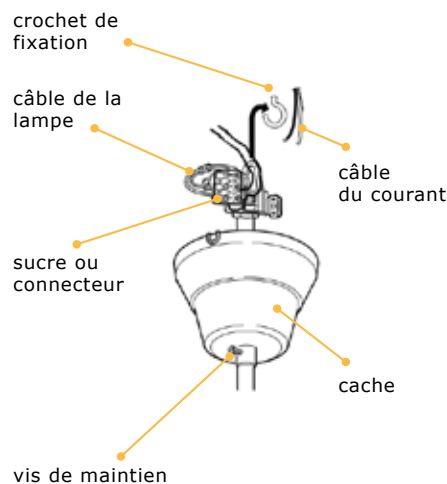
gants de
protection



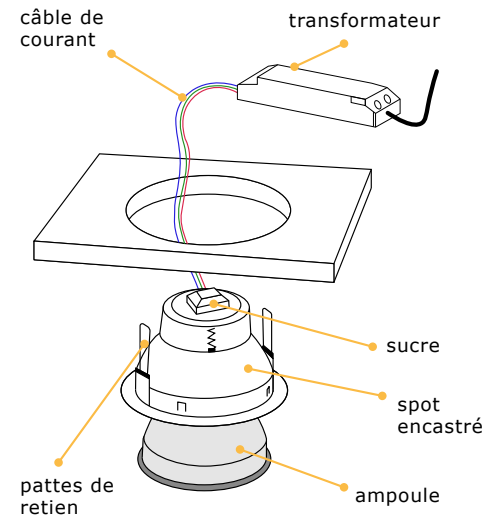
Dénomination des matériaux

Il existe une grande variété de modèles de lampes, avec leurs modes d'emploi spécifiques.

Lampe à suspension



Lampe encastrée



Contrôle avant démontage

Avant de récupérer un luminaire, assurez-vous que :

- ▶ Le luminaire ne soit pas endommagé : fêlé, rouillé, ...
- ▶ Vous jugez la valeur des luminaires suffisante, sachant que :
 - Il est très difficile d'établir un prix de revente. Le prix des luminaires peut fortement varier d'un modèle et d'une marque à l'autre.
 - La valeur des spots encastrés neufs est comprise entre 8 et 70€
 - La valeur des luminaires à suspension est comprise entre une dizaine et une centaine d'euros.

Plus d'information quant au prix et points de revente sur :
<http://opalis.be/fr/materiaux> et <http://www.2ememain.be>



MANUEL DE DÉMONTAGE AVEC UNE FINALITÉ DE RÉEMPLOI

Démontage



Coupez le courant avant toute manipulation.

A. LAMPES DE SUSPENSION



Dévissez l'ampoule et gardez-la soigneusement.



Dévissez la vis de maintien du cache pour avoir accès au sucre ou connecteur. Vérifiez l'absence effective de courant. Placez le tournevis testeur ou le voltmètre sur les bornes du sucre ou dans le connecteur et faites contact.



Dévissez les vis du sucre et retirez les câbles de courant de la lampe. Si vous êtes en présence d'un connecteur, relever le levier et retirez le câble. ATTENTION de ne pas laisser les câbles du plafond dénudés, au cas où le courant serait remis. Veillez à laisser le sucre ou connecteur en place sur les câbles du plafond.



Décrochez l'ensemble du luminaire du crochet de fixation. En fonction du modèle, lors du conditionnement, vous aurez parfois intérêt à démonter les différents éléments du luminaire pour ne pas risquer de l'abîmer.

B. SPOTS ENCASTRÉS



Désencastrer le spot du plafond. Extrayez le spot par un mouvement de balancement ou par un mouvement rotatif (en fonction du modèle), tout en le tirant vers le bas.



Une fois le spot désencastré, vérifiez l'absence effective de courant. Placez le tournevis testeur ou le voltmètre sur les bornes du sucre ou dans le connecteur et faites contact.



Ensuite, dévissez les vis du sucre et retirez les câbles de courant du plafond. Si vous êtes en présence d'un connecteur, relevez le levier et retirez le câble. ATTENTION de ne pas laisser les fils dénudés, au cas où le courant serait remis. Placez des bornes de connexion ou un sucre sur les câbles de courant du plafond.



Retirez l'ampoule, et gardez-la soigneusement. Pour ce faire, retirez ou dévissez la bague de maintien de l'ampoule. Puis désencastrer l'ensemble lampe-socket du spot. S'il s'agit d'une ampoule basse tension, tirez sur l'ampoule pour retirer les deux pines du socket. Dans le cas contraire, tournez un quart de tour pour déclipser l'ampoule du socket.

MANUEL DE DÉMONTAGE AVEC UNE FINALITÉ DE RÉEMPLOI



Conditionnement et remontage

Nettoyage et entretien

- ▶ Torchon doux avec eau savonneuse. Evitez les produits abrasifs

Transport

- ▶ Les ampoules sont fragiles. Enveloppez celles-ci dans du papier journal, ou placez-les dans leurs boîtes d'origine.
- ▶ Si d'autres éléments de la lampe sont aussi fragiles (réflecteur en verre, lustre, ...) faites de même.

Entreposage

- ▶ Prévoyez une boîte en carton de taille adaptée rassemblant tous les éléments du luminaire.
- ▶ A l'abri de la lumière, de la poussière et de l'humidité

Remontage

- ▶ Normes
 - Les règles de l'art des installations électriques, reprises dans le RGIE, imposent notamment l'alimentation en basse tension de tous les appareils électriques (et donc les luminaires) situés dans un rayon de moins de 60 cm d'une douche ou bain
http://www.belor.be/documents/pdf/DOC_TE302_REXEL-BOUDET.pdf
 - La puissance maximale de l'ampoule est généralement déterminée par le modèle de lampe au moyen d'un petit sticker.
 - Privilégiez les ampoules LED, moins énergivores que les autres systèmes.

Pour plus d'informations sur le montage

- Luminaire suspendu :
https://www.youtube.com/watch?v=-Oj_A61mN7E
- Spot encastrable :
<https://www.youtube.com/watch?v=3BdTvo-qtIc>



N'hésitez pas à faire part de vos questions ou remarques. Nous nous ferons un plaisir de vous répondre le plus rapidement possible.



Bravo ! Suite à votre action de récupération vous participez à la réduction des déchets de construction, qui représentent **un tiers des déchets non ménagers** à Bruxelles. Vous participez également à la préservation d'énergie et de matières premières nécessaires à la fabrication d'un nouveau matériau.

Autres manuels disponibles

- ▶ Prises et interrupteurs
- ▶ Lavabos et robinetterie
- ▶ Portes et accessoires
- ▶ Radiateurs et vannes thermostatiques
- ▶ Meubles intégrés
- ▶ Cabines de douche et accessoires
- ▶ Chassis et seuil de fenêtres
- ▶ Parquets et planchers
- ▶ Carrelages
- ▶ Briques



Sièges d'activités

Avenue François Malherbe 42
B-1070 Bruxelles

Rue des Faïnes 245 bis
B-1120 Neder-Over-Heembeek

Siège social

Chaussée de Vilvorde 66
B-1120 Neder-Over-Heembeek

+32 (0)2 528 88 88
+32 (0)2 524 00 06

www.cdr-brc.be
info@cdr-brc.be