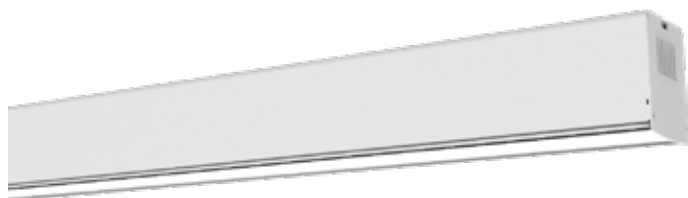


# MANUEL D'INSTALLATION

## ARMATURE LINÉAIRE AREX ECO

Document exclusivement pour l'installation et l'assemblage des produits



### 1. PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



#### ATTENTION

L'équipement doit être installé par un technicien certifié.

L'installation électrique doit respecter les règles techniques.

Installer uniquement à l'intérieur.

Coupez l'alimentation électrique avant d'effectuer toute connexion.

Respectez la tension indiquée et la procédure d'installation.

**Fin de vie:** Ne pas jeter avec les déchets non triés. Envoyer à un DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques désaffectés).

### 2. ACCESSOIRES



Union



Support



Câble en acier

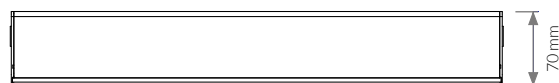
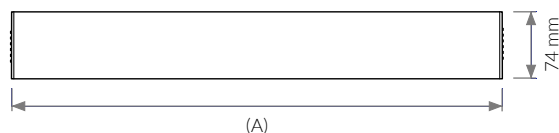


Double borne pour câble en acier (2x M5/6 avec base)



Borne pour câble en acier (2x M5/6 avec base)

### 3. DIMENSIONS (mm)



#### TAILLE A

TAILLE	A
250	258
375	382
500	508
625	633
750	758
875	883

#### TAILLE A

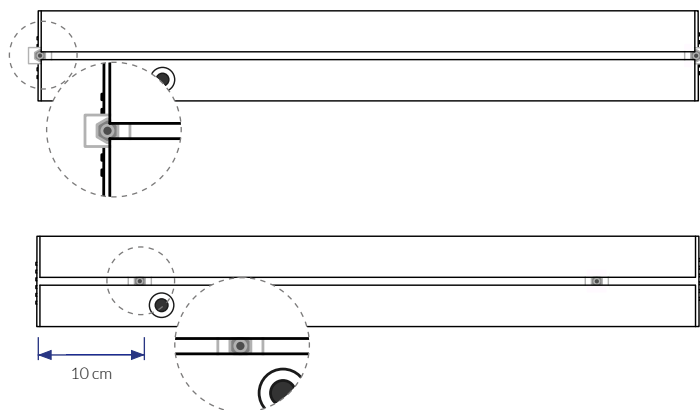
TAILLE	A
1000	1008
1125	1133
1250	1258
1375	1384
1500	1508

### 4. PROCÉDURE D'INSTALLATION

#### 4.1. FIXATION SUSPENDUE - INSTALLATION INDIVIDUELLE

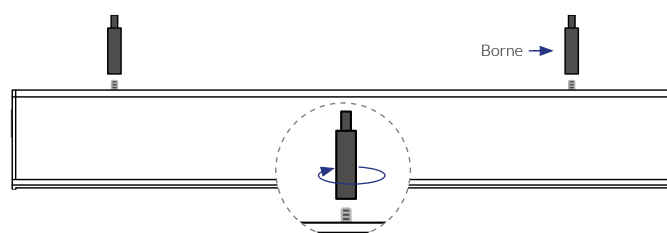
##### 4.1.1. INSTALLER LES VIS DE SUPPORT

Placez une vis à chaque extrémité et faites glisser la vis de 10 cm vers le centre de l'appareil.

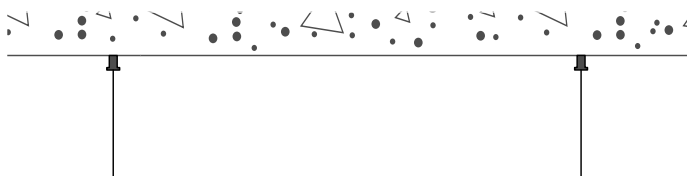


##### 4.1.2. PLACER LES BORNES

Fixez un terminal à chacune des vis.

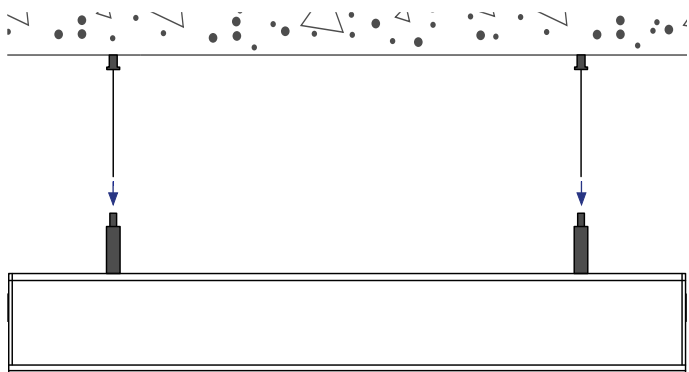


#### 4.1.3. FIXATION DE CÂBLES D'ACIER AU PLAFOND

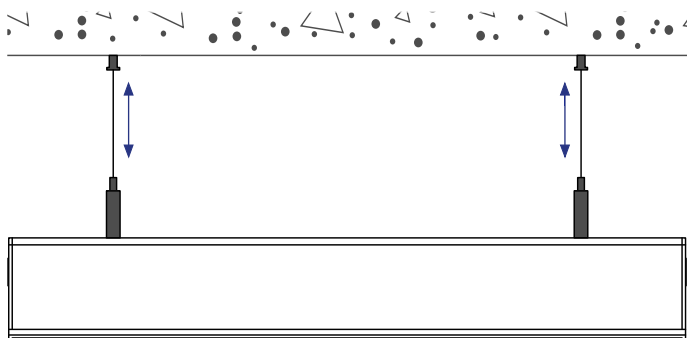


#### 4.1.4. FIXATION DE L'ARMATURE AUX CÂBLES D'ACIER

Attachez les câbles d'acier aux bornes.

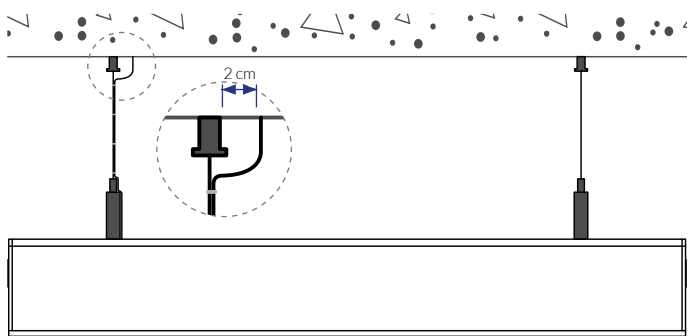


#### 4.1.5. MISE À NIVEAU DE L'ARMATURE



#### 4.1.6. FIXER ET CONNECTER CÂBLE D'ALIMENTATION

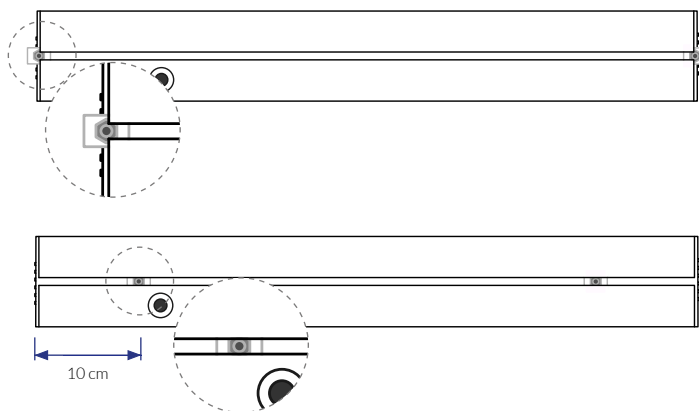
La distance entre le câble d'alimentation et le câble en acier doit être de  $\pm 2$  cm



#### 4.2. FIXATION SUSPENDUE - INSTALLATION EN LIGNE

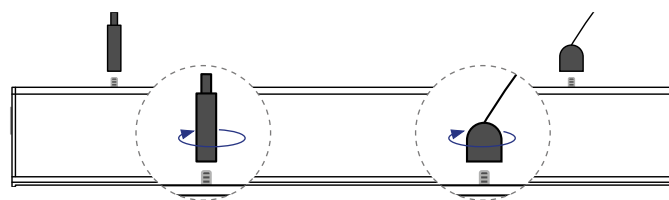
##### 4.2.1. INSTALLER LES VIS DE SUPPORT

Placez une vis à chaque extrémité et faites glisser la vis de 10 cm vers le centre de l'appareil.

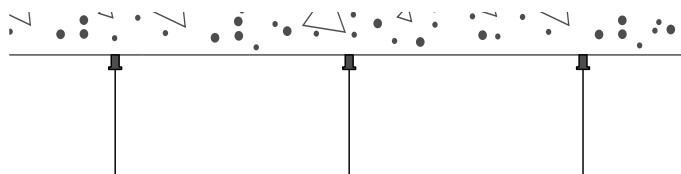


##### 4.2.2. PLACER LES BORNES SUR L'ARMATURE 1

Fixer une borne et une borne double aux vis de l'armature 1.

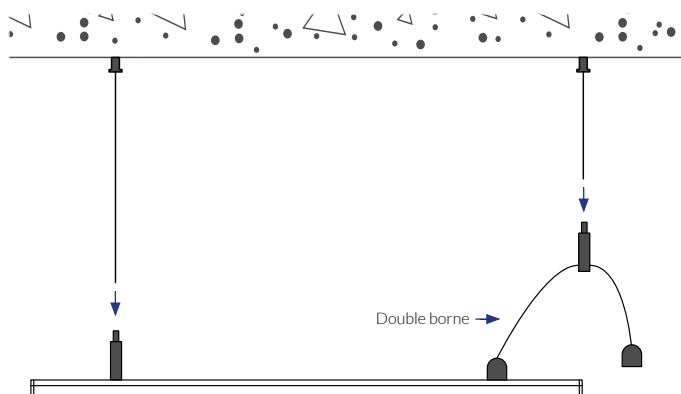


##### 4.2.3. FIXATION DES CÂBLES D'ACIER AU PLAFOND

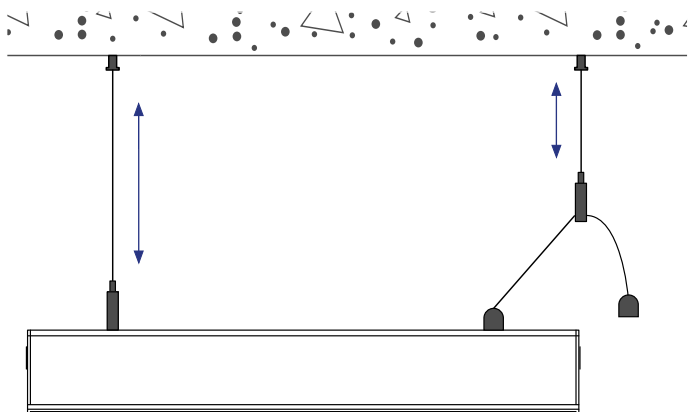


##### 4.2.4. FIXER L'ARMATURE 1 AUX CÂBLES D'ACIER

Attachez les câbles d'acier aux bornes.

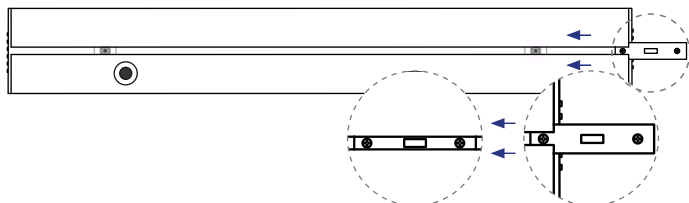


#### 4.2.5. MISE À NIVEAU DE L'ARMATURE 1



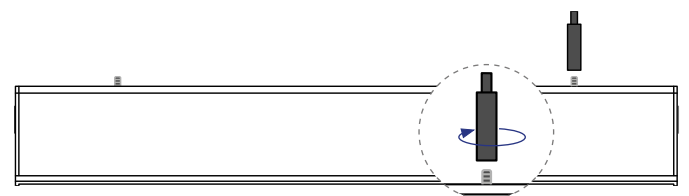
#### 4.2.6. PLACER LE RACCORD SUR L'ARMATURE 1

Insérez le raccord dans l'extrémité où la borne double est installée.



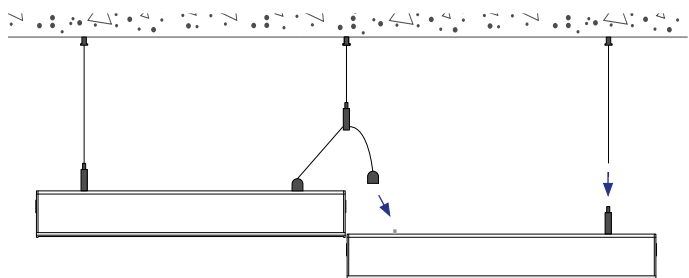
#### 4.2.7. PLACER LE TERMINAL SUR LE L'ARMATURE 2

Fixez une borne à la vis à la fin de l'installation.

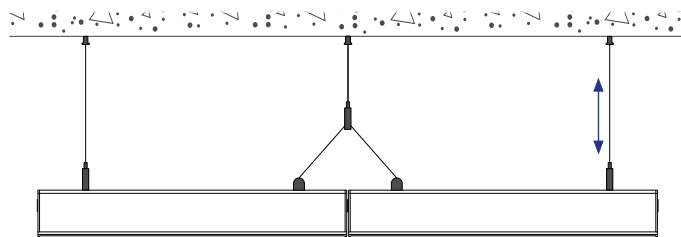


#### 4.2.8. FIXER L'ARMATURE 2 AUX CÂBLES EN ACIER

Fixez le borne placée à l'étape précédente au câble en acier à la fin de l'installation. Fixez ensuite le câble détaché à la double borne.

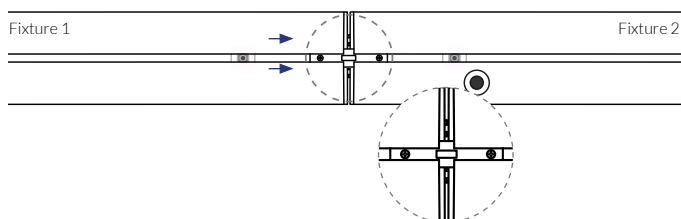


#### 4.2.9. MISE À NIVEAU DE L'ARMATURE 2



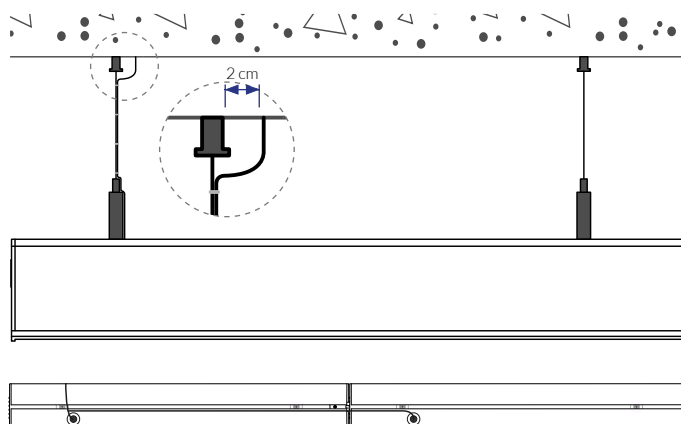
#### 4.2.10. RACCORD À VIS

Faites glisser le raccord jusqu'au centre du joint des luminaires et serrez



#### 4.2.11. FIXER ET CONNECTER CÂBLE D'ALIMENTATION

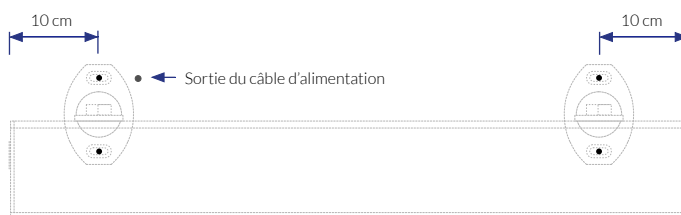
La distance entre le câble d'alimentation et le câble en acier doit être de  $\pm 2$  cm



### 4.3. FIXATION AVEC SUPPORT

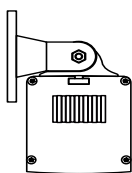
#### 4.3.1. PERCER DES TROUS POUR LE SUPPORT

Percez des trous dans la surface où sera installé le luminaire. Les trous doivent être réalisés à 10 cm de l'extrémité du luminaire, vers son centre.



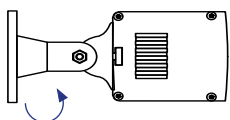
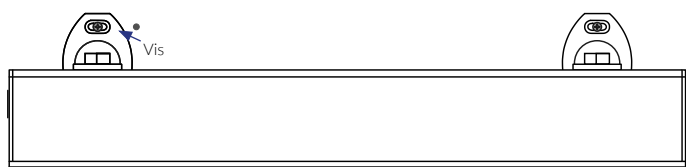
### 4.3.2. FIXER LE SUPPORT SUR L'ARMATURE

Placez le support sur le luminaire en le faisant glisser par l'extrémité et vissez-le.



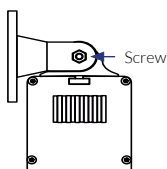
### 4.3.3. FIXER LE SUPPORT À LA SURFACE

Fixez la partie supérieure du support sur la surface. Ensuite, faites pivoter le support et la fixation pour fixer la partie inférieure du support.



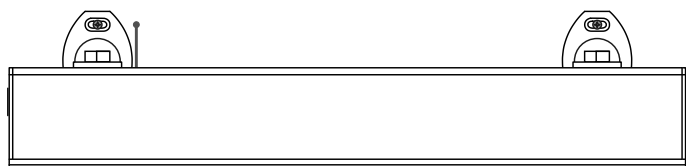
### 4.3.4. FIXER LA POSITION DE L'ARMATURE

Placez l'armature dans la position souhaitée et serrez la vis de support.



### 4.3.5. BRANCHER LE CÂBLE D'ALIMENTATION

Connectez le câble d'alimentation à l'armature



## 5. CONNEXIONS

Connectez l'alimentation 230 V AC 50 Hz aux conducteurs neutre (bleu), phase (marron) et terre (vert/jaune).



## INFORMATIONS GÉNÉRALES



### Marquage CE

Produit conforme à la directive 2004/108/CE du Conseil concernant la compatibilité électromagnétique et à la directive 2006/95/CE du Conseil relative aux équipements basse tension.



### UE 2011/65/EU

Le produit est conforme à la directive qui limite l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.



Procédure de test pour LED visant à déterminer la dépréciation du flux lumineux au cours du temps.



Le produit ne doit pas être éliminé comme un déchet non trié, il doit être envoyé vers des installations de collecte séparées pour être valorisé et recyclé.



Équipement adapté à une utilisation en intérieur.



Équipement adapté à une utilisation en extérieur.



Courant continu 24 V



Courant alternatif



Safety Extra-Low Voltage. Le circuit est conçu et protégé de manière à ce que, lors d'un fonctionnement correct ou en cas de panne unique, les tensions ne dépassent pas les valeurs considérées comme sûres.

## Classes d'appareils

Protection contre les chocs électriques dus au contact physique avec la partie électrique de l'équipement.



### Classe I

L'équipement doit être relié à la terre par l'intermédiaire d'un conducteur de protection (PE), généralement de couleur verte ou verte et jaune.



### Classe II

L'équipement dispose d'une double isolation, éliminant ainsi la nécessité du conducteur de protection (PE).



### Classe III

L'équipement utilise un niveau de tension réduit et il n'y a aucun risque de choc électrique dans des conditions normales.

## Code IP

Évalue le degré de protection contre l'intrusion, la poussière, le contact accidentel et l'eau selon la norme IEC 60529.



Le code IP est composé de 2 chiffres, le premier relatif aux particules solides et le second à la présence d'eau.

<b>IP0X</b>	Non protégé
<b>IP1X</b>	Solides $\geq 50$ mm de diamètre
<b>IP2X</b>	Solides $\geq 12,5$ mm de diamètre
<b>IP3X</b>	Solides $\geq 2,5$ mm de diamètre
<b>IP4X</b>	Solides $\geq 1$ mm de diamètre
<b>IP5X</b>	Poussière
<b>IP6X</b>	Étanche à la poussière
<b>IPX0</b>	Non protégé
<b>IPX1</b>	Eau qui goutte
<b>IPX2</b>	Eau qui goutte lorsque incliné jusqu'à 15°
<b>IPX3</b>	Eau pulvérisée
<b>IPX4</b>	Eau éclaboussée
<b>IPX5</b>	Jets d'eau
<b>IPX6</b>	Jets d'eau puissants
<b>IPX7</b>	Immersion jusqu'à 1 m pendant 30 min
<b>IPX8</b>	Immersion continue dans l'eau