

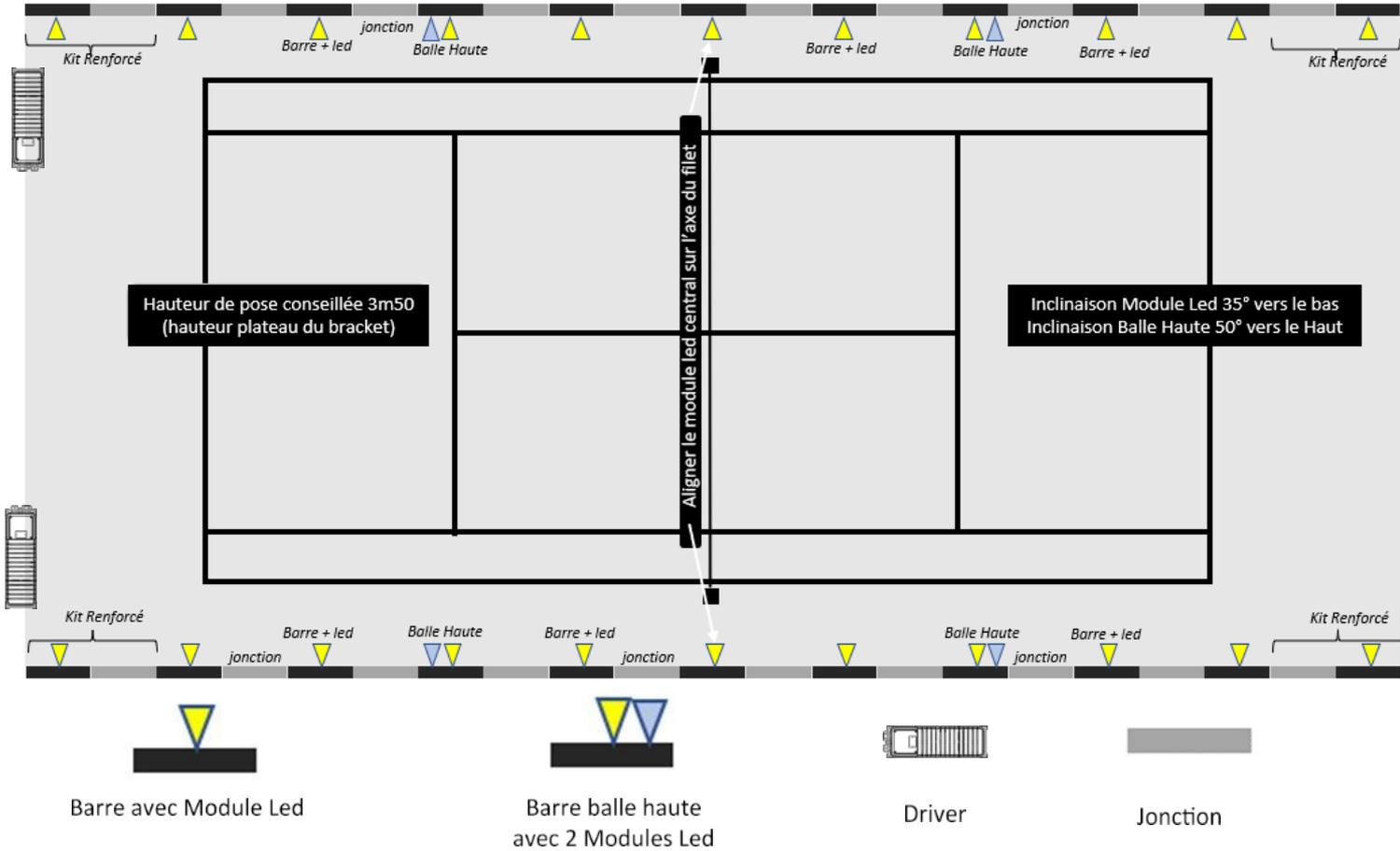
LumiSET

Notice d'installation

Précaution d'installation et d'utilisation :

- Ne pas mettre sous tension avant que la rampe ne soit complètement **raccordée** avec 9 ou 11 modules sur la lignes
- **Attention dans le cas où 3 modules led ou plus seraient éteints**, veuillez couper le courant de la ligne complète et appeler le SAV au 01.60.86.73.55. – **risque d'abîmer le reste des modules led.**
- Une installation de la ligne à une hauteur inférieure à 3m25, ne pourra garantir un éclairage selon les normes de la FFT.
- Les supports se montent sur des poteaux de diamètre compris entre $\varnothing 60$ et $\varnothing 110$ mm. Assurer vous que les poteaux soit correctement scellés dans le sol et qu'il n'y est aucun risque de casse ou de chute.
- Assurez-vous que l'installation et le raccordement électrique soit réalisée par un électricien professionnel qualifié.
- L'écartement maximum entre 2 supports (bracket) qui maintient la ligne d'éclairage doit être de 4 m maximum

Vue globale de l'installation :



**Le Kit renforcé est une option complémentaire de la version standard.*

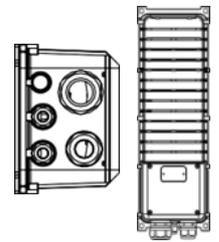
Détails des pièces :

M5x12 (Qté 168)

M6x12 (Qté 44)

M8x20 (Qté 4)

Brides (Qté 44)



Driver (Qté 2)

M8x120 (Qté 80)

M8 (Qté 160)

Brides driver (Qté 4)

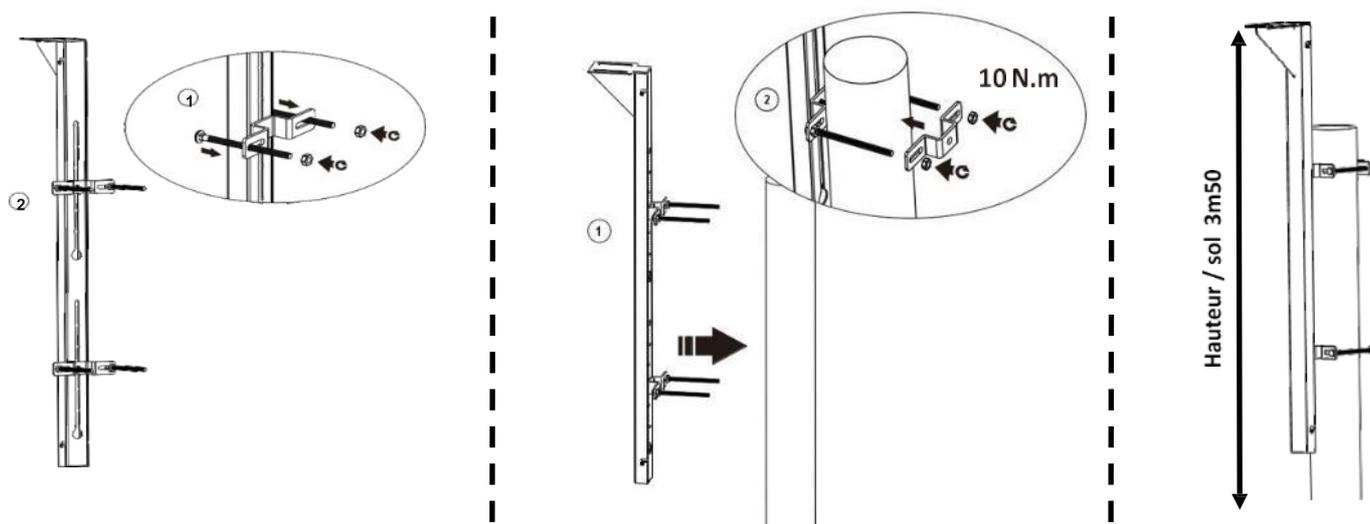
Jonction (Qté 16 pour le kit std + 4 pour le kit renforcé)

Barre + Module led (Qté 14 pour le kit std + 4 pour le kit renforcé)

Barre balle haute avec 2 Modules led (Qté 4)

Supports
(Qté 22 pour le kit standard + 4 pour le kit renforcé)

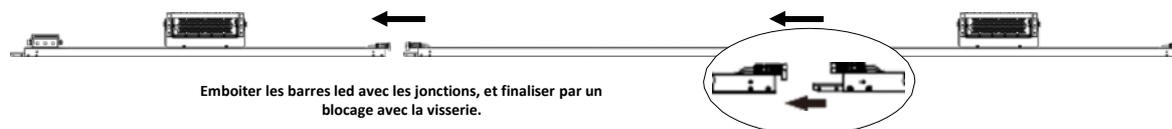
Mise en place des supports sur les poteaux de grillage :



Attention, il est nécessaire que le haut du support (plateau) soit à une hauteur minimum de 3m25, voir idéalement à 3m50 (cela améliore l'uniformité du rendu lumineux). Nous vous conseillons pour une installation plus rapide, d'utiliser un gabarit (non fourni) d'une hauteur de 3m50.

1. Placer chaque kit de support sur le sol face à chaque poteau.
2. Vérifier que le diamètre du Poteau est bien compris entre $\varnothing 60$ et $\varnothing 110$ mm
3. Utiliser un gabarit de pose d'une hauteur de 3m50 afin que tous les supports soient à la même hauteur.
4. Fixer tous les supports sur les poteaux à la même hauteur avec les brides prévues à cet effet.

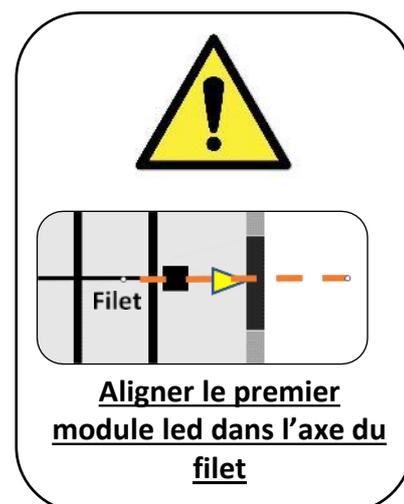
Assemblage de la ligne d'éclairage :



Emboîter les barres led avec les jonctions, et finaliser par un blocage avec la visserie.

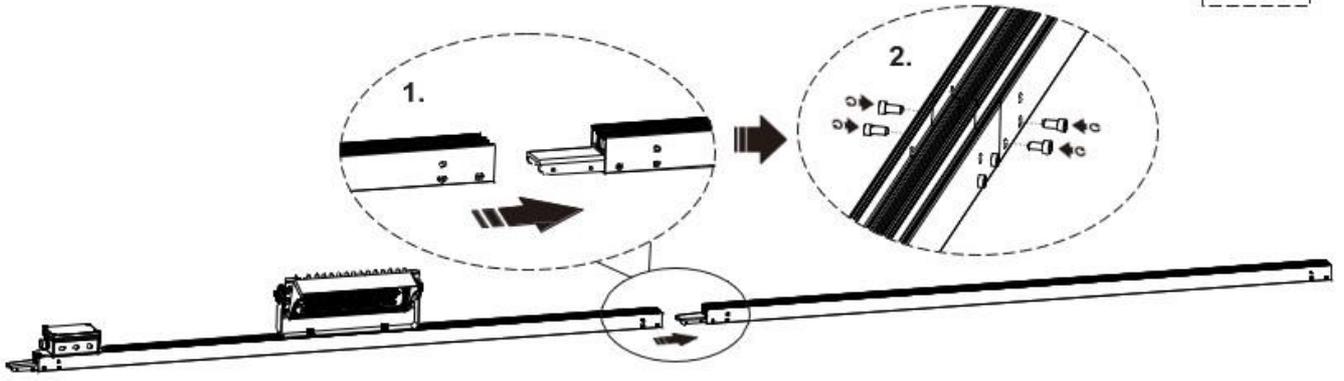
Etapes d'installations :

1. Préparer au sol les barres selon la vue générale (page 2)
2. Assembler et fixer à l'aide de la visserie fournie, la barre centrale composée d'un module led et 2 jonctions de part et d'autre.
3. Poser cet assemblage sur les supports précédemment installés
4. Positionner le module led pour qu'il soit dans l'axe du filet, et fixer l'ensemble sur les supports.
5. Assembler et visser (entre elles et sur les supports) les barres les une après les autres vers chaque extrémités de terrain.
6. Une fois la ligne complète mis en place, raccorder les connecteurs électriques entre eux, et orienter les modules led à 25° vers le bas.
7. Repositionner les modules " balle haute " si nécessaire selon la vue générale (page 2), les raccorder sur le boîtier de connection de la barre, et les orienter à 40° vers le haut.
8. Fixer avec un collier (type riselan) chaque extrémités de ligne sur le grillage afin de maintenir la barre alignée avec le sol .
9. Une fois la ligne montée et raccordée, vous pouvez installer le driver.

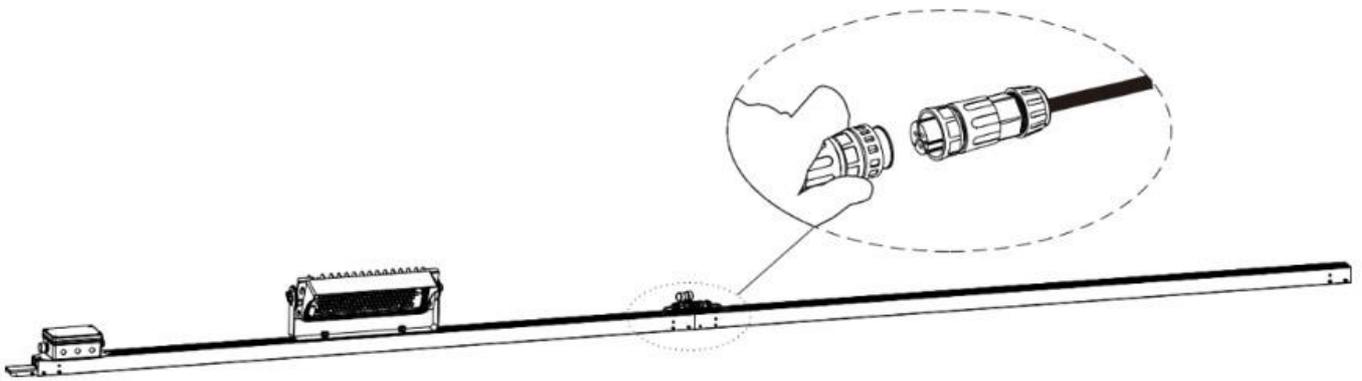


1

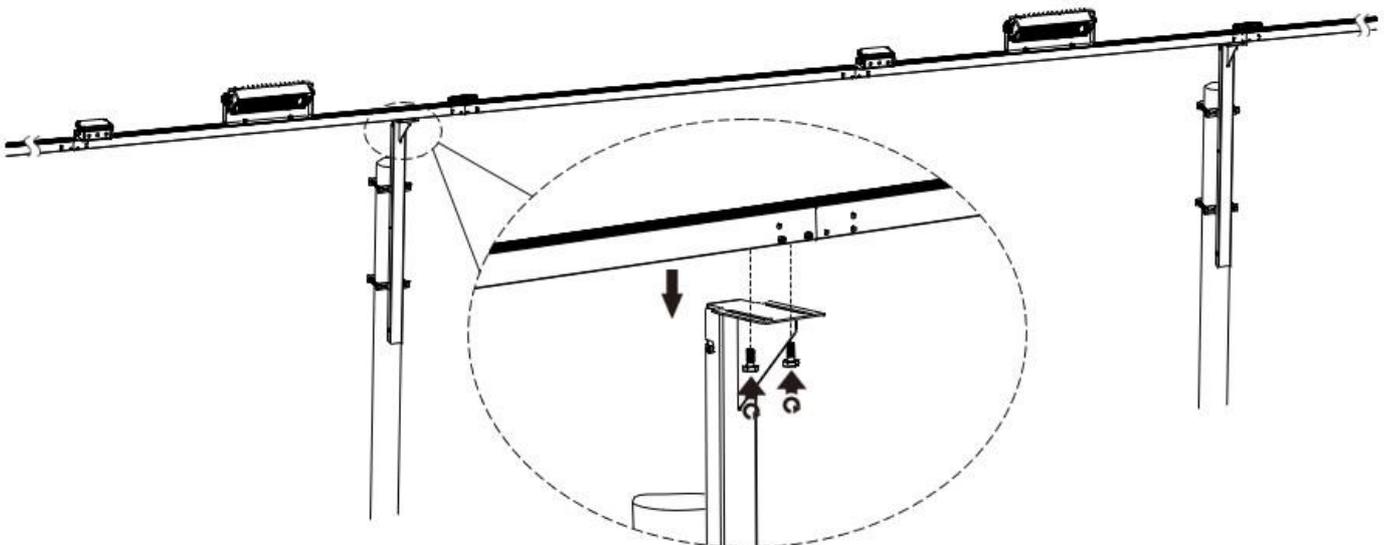
M5
4PCS
2.0Nm



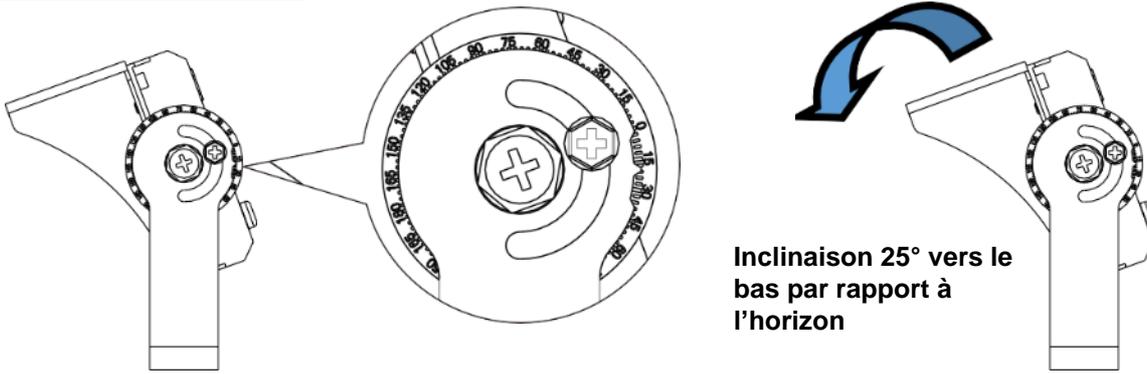
2



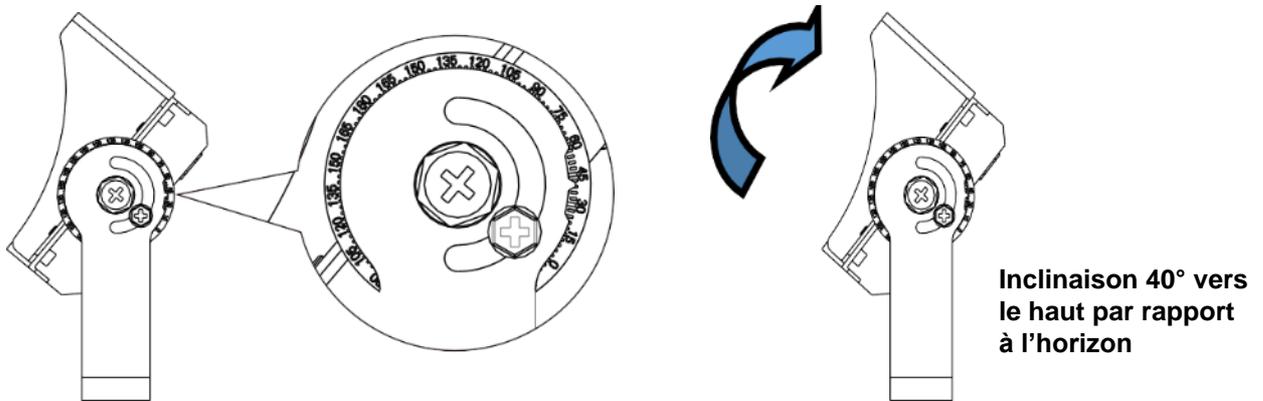
3



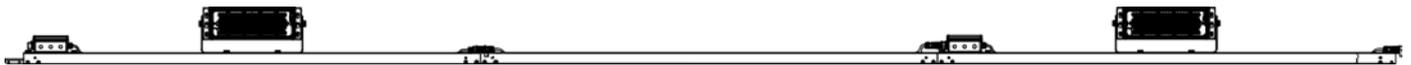
Réglage module Led :



Réglage module Led Balle Haute :

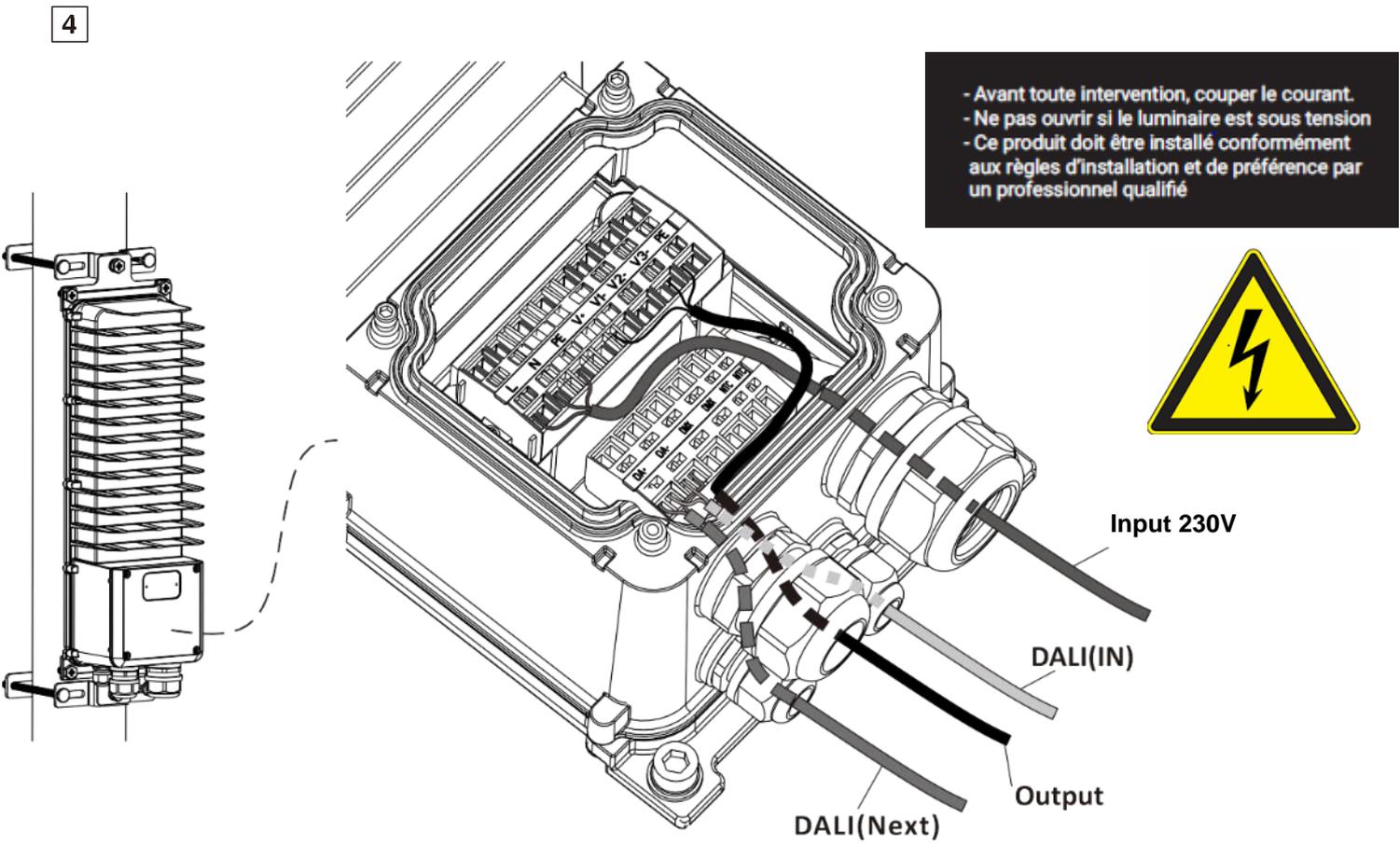
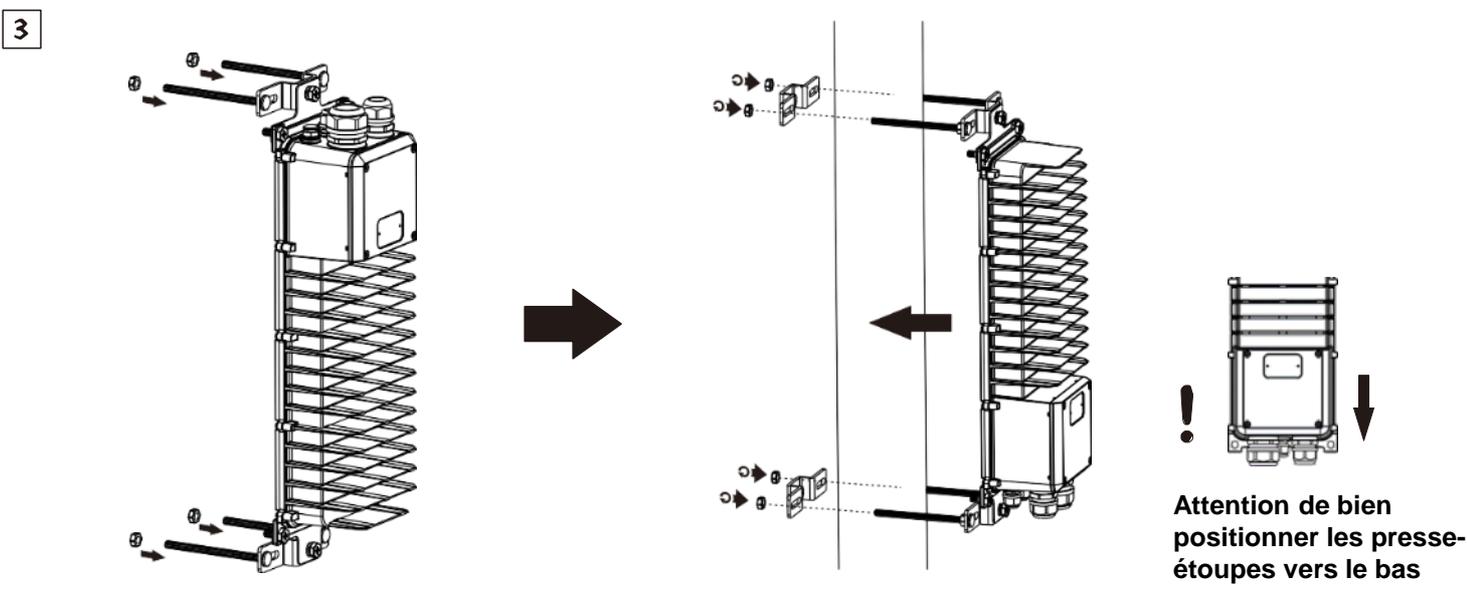
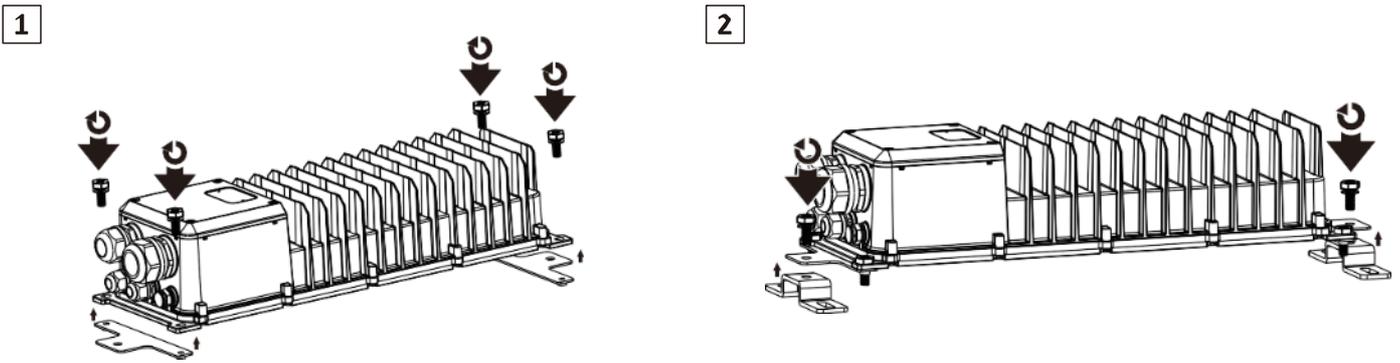


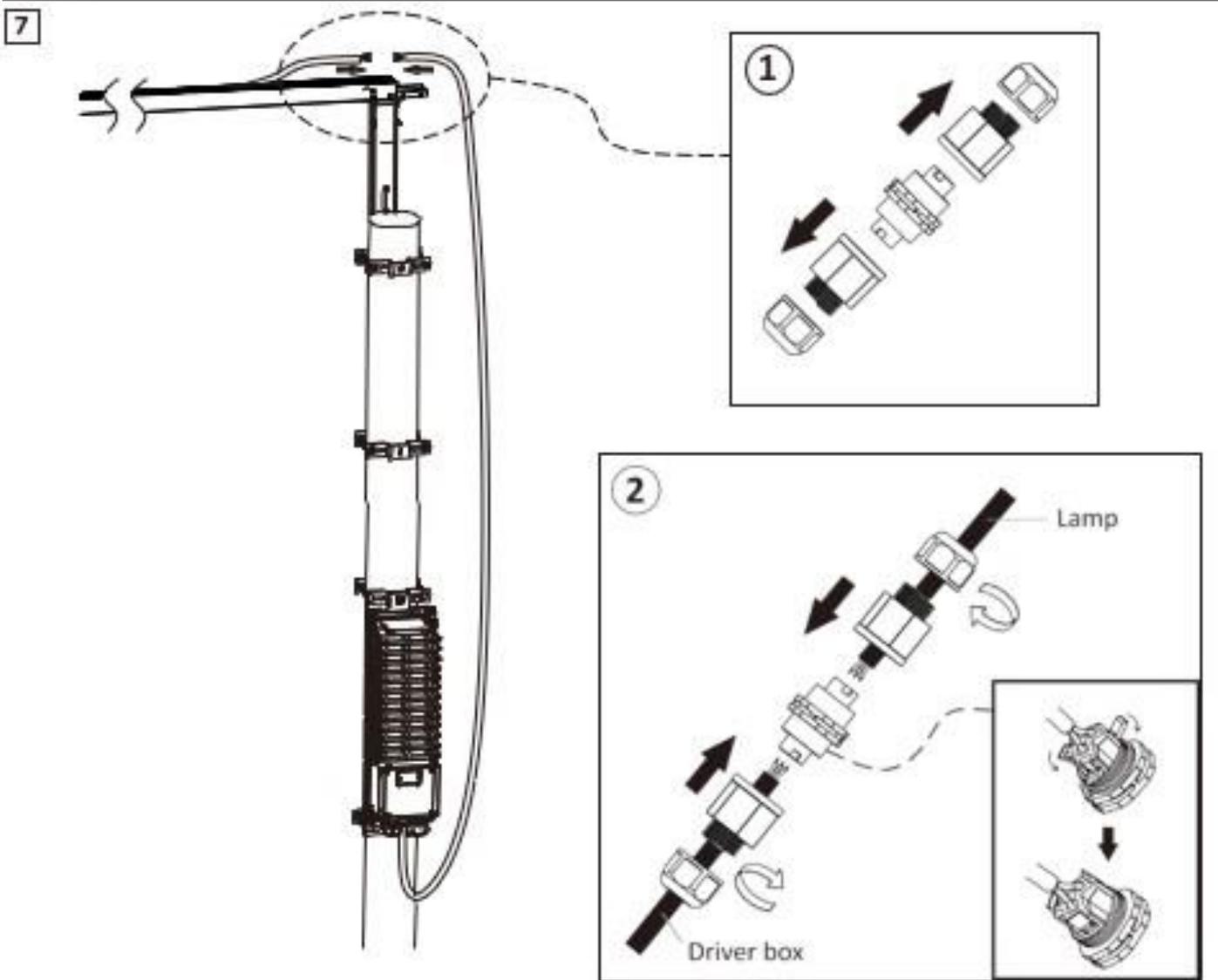
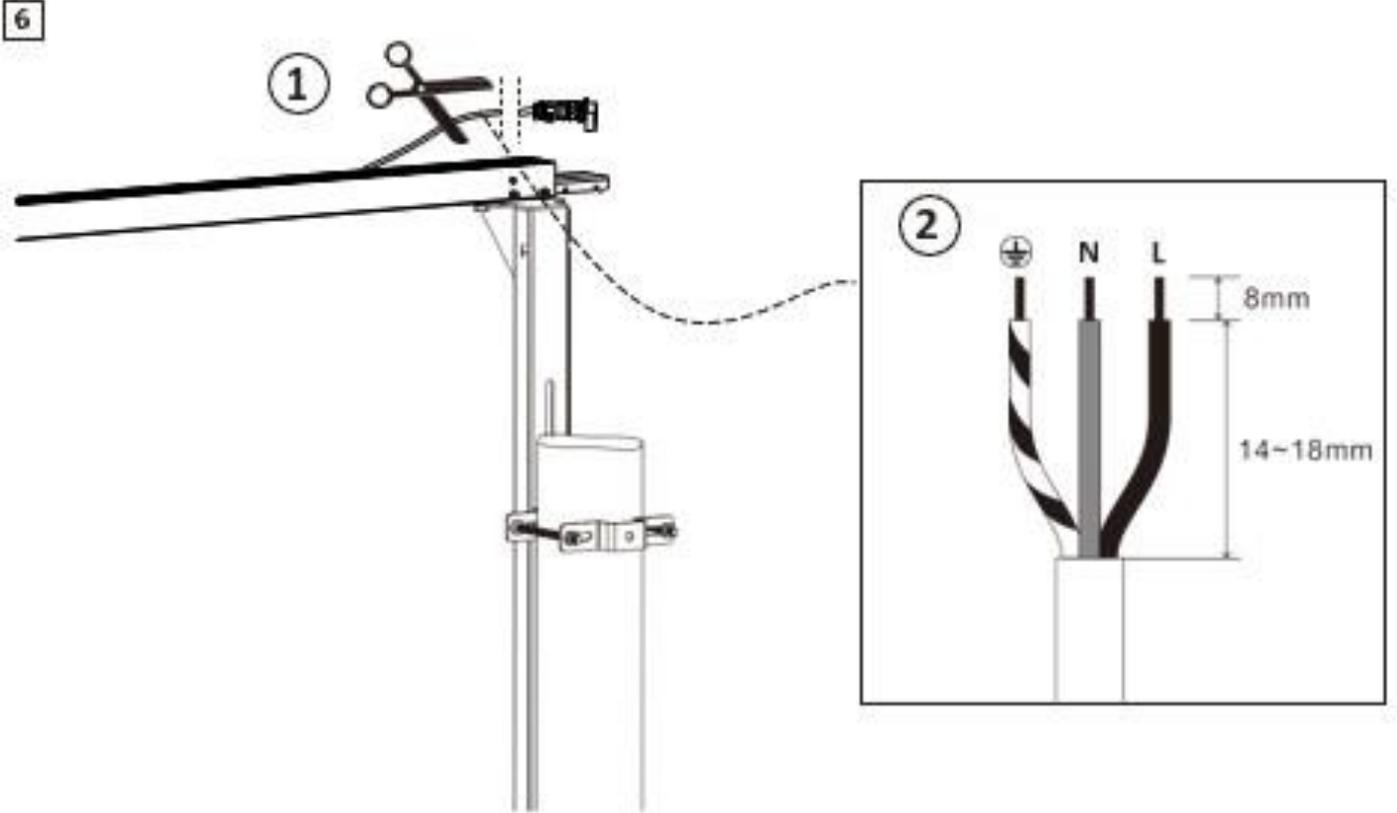
Raccordement électrique :

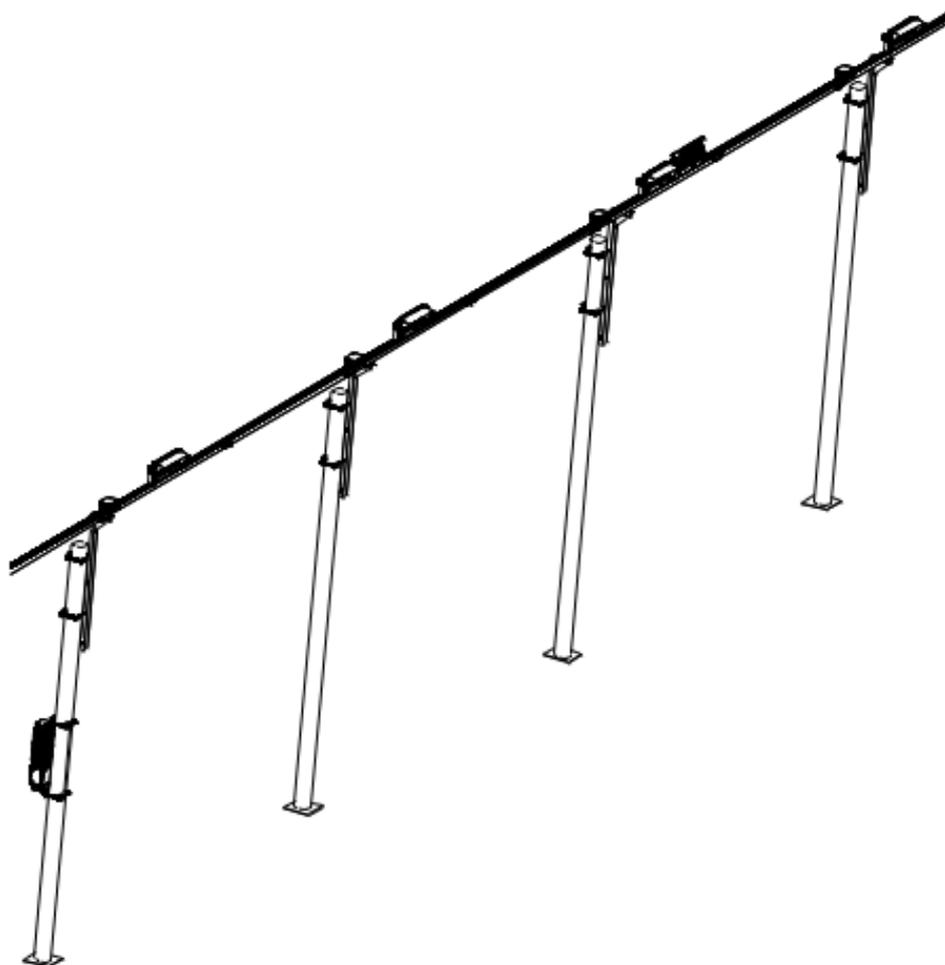


1. Fixer le driver, presse étoupe vers le bas, sur le poteau le plus proche de l'extrémité de la ligne avec les brides de fixation fournies.
2. Passer les cable par les presse étoupe.
3. Préconisation 1,5mm² pour l'alimentation et 1,5mm² pour le Bus de variation Dali ou 0-10V.
4. Raccordement électrique selon le schema de branchement.







**Rappel de la norme FFT :**

Le niveau d'éclairage pour un court de tennis extérieur est de 300 Lux à maintenir. Ce niveau d'éclairement est obtenu par le calcul de la moyenne arithmétique de 15 points de mesure. Le coefficient d'uniformité doit être supérieur à 0,7.



Fiche Relevé FFT

Fin d'installation :

A la fin d'une installation, il est fortement conseillé de faire un relevé photométrique, afin de vérifier et valider que les réglages des luminaires soit bien en adéquation avec le résultat attendu.