

NOTICE D'INSTALLATION / UTILISATION

Cette notice d'installation / utilisation est à laisser en totalité à disposition de l'utilisateur final.

NOTA :

La mise en œuvre doit être effectuée en respect des règles, normes et DTU en vigueur, par un professionnel habilité

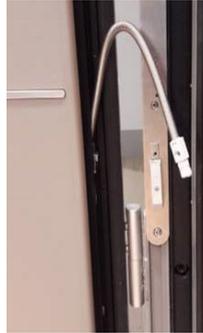
Un réglage final des menuiseries avant réception est obligatoire. Pour le bon fonctionnement et la bonne étanchéité du châssis, il est impératif que la mise en œuvre du dormant soit parfaite. En particulier, les montants doivent être d'aplomb et les traverses de niveau. **Dans ces deux cas, un écart de +/- 1mm sur l'aplomb et le niveau est un maximum.**

- 1 – DÉGONDAGE DE LA PORTE et POINTS D'ATTENTION
- 2 – CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES DU TRANSFORMATEUR 230V
- 3 – RACCORDEMENT ELECTRIQUE DU BANDEAU LED
- 4 – MODES DE PILOTAGE DU BANDEAU LED
 - 4.1 Pilotage par inverseur on/off (pilotage de base)
 - 4.2 Option pilotage du bandeau LED via l'appli K•LINE Smart Home
 - 4.3 Option pilotage du bandeau LED par détecteur de mouvement et capteur de luminosité
- 5 – CHANGEMENT DE COULEUR DU BANDEAU LED
- 6 – REMPLACEMENT DU BANDEAU LED

1 **Dégondage de la porte et points d'attention**

Un passe-câble est intégré au système de la LED, côté paumelles, pour assurer la liaison entre la LED et l'alimentation 24 Vcc. Pour dégondrer l'ouvrant :

- Couper l'alimentation électrique sur le tableau (si la LED est raccordée).
- Enlever la vis qui maintient le passe-câble sur le dormant (cf. photo 1).
- Déclipper la connectique grise supérieure.



POINTS D'ATTENTION :

Instructions importantes de sécurité :

- ✓ L'installation doit être réalisée par un professionnel habilité.
- ✓ Installer visiblement les dispositifs de commande fixes.

RAPPEL : Le point de commande doit être installé à une hauteur comprise entre 0,9 et 1,3 m.

- ✓ Protéger le câble d'alimentation par une gaine isolante pour traverser une huisserie métallique.
- ✓ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- ✓ **Couper l'alimentation électrique avant de raccorder l'ensemble des éléments : bandeau LED, son point de commande et le transformateur.**
 - ⇒ Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la destruction du transformateur.
- ✓ Prévoir dans l'installation électrique un moyen de déconnexion conformément aux règles d'installation en vigueur.
- ✓ Tout fil non connecté doit être obligatoirement isolé (bornier type Wago).

2 *Caractéristiques électriques du transformateur 230 V*

Prévoir une alimentation électrique 230V Phase, Neutre et Terre à environ 50 cm du sol coté paumelles, selon les caractéristiques suivantes :

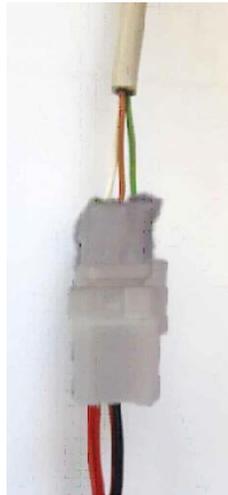
- 230 VAC.
- 100 mA.
- Section des fils : 0.75 mm² mini.

3 *Raccordement électrique du bandeau LED*

1/ Vérifier la bonne connexion du plug sous le joint de l'ouvrant, entre le bandeau LED et l'alimentation. Pour cela :

- Déclipper le joint périphérique de l'ouvrant, côté serrure,
- Vérifier la connectique (les prises doivent être emboîtées)
- Repositionner le joint.

Joint à déclipper



2/ Raccorder le transformateur intégré au dormant de la porte au 230 V.

4 Modes de pilotage du bandeau LED (choix à la commande – non modifiable par la suite)

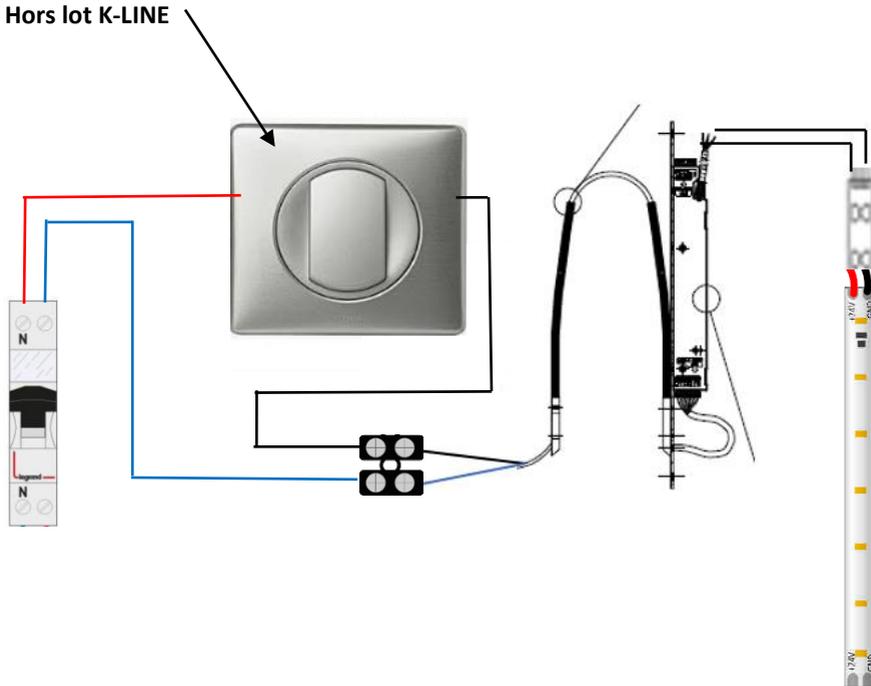
3 modes de pilotage sont possibles pour cette option LED :

- Pilotage par interrupteur ON/OFF (hors lot K•LINE) – modèle de base
- Pilotage via K•LINE Smart Home et nanomodules Delta Dore (et éventuel interrupteur ON/OFF hors lot K•LINE)
- Pilotage par détecteur de mouvement et capteur de luminosité.

4.1 Pilotage par inverseur on/off (pilotage de base)

Il s'agit de piloter le bandeau LED par un interrupteur ON/OFF, simple ou double va-et-vient (interrupteur ON/OFF hors lot K-LINE).

Hors lot K-LINE

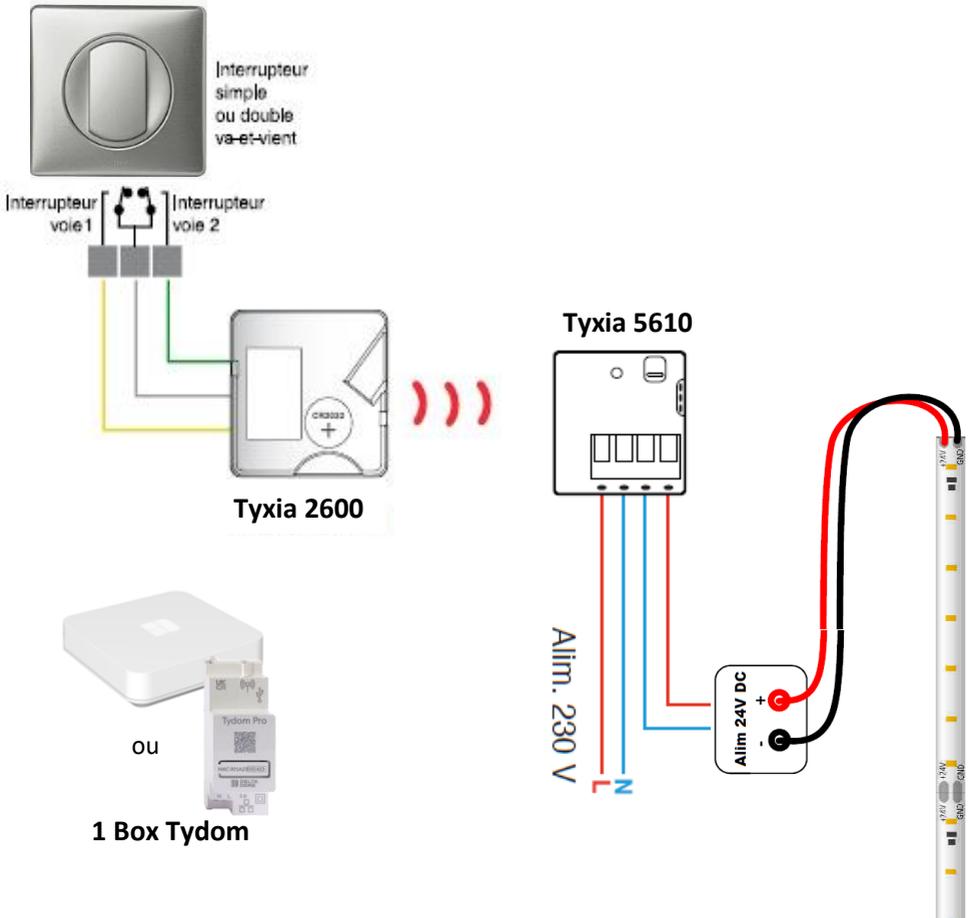


4.2 Option pilotage du bandeau LED via l'appli K•LINE Smart Home

(Fourniture des nanomodules Tyxia 2600 et 5610 – interrupteur ON/OFF hors lot K•LINE)

Il s'agit de piloter le bandeau LED grâce à 2 nanomodules Tyxia, émetteur et récepteur radio X3D fournis, permettant un pilotage via l'appli K•LINE Smart Home.

Schéma de principe :



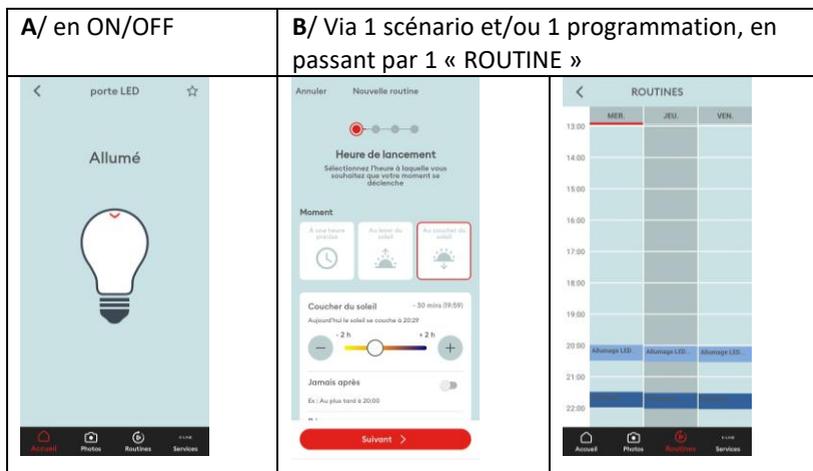
Etape 1 : Raccordements électriques

Etape 2 : Associer les nanomodules Tyxia 2600 et Tyxia 5610

Etape 3 : Associer le Tyxia 2600 à la box domotique Tydom

⇒ Pour cela, se reporter aux notices fournies avec les nanomodules.

Possibilités de pilotage via l'appli K•LINE Smart Home :



D/ pilotage possible également via une Télécommande Mini (dans ce cas, se reporter à la notice spécifique de cette télécommande Mini)



4.3 Option pilotage du bandeau LED par détecteur de mouvement et capteur de luminosité

Nota :

- si la porte est en version Porte à Ouverture à Distance, ce mode de pilotage du bandeau LED est le seul scénario possible.
- solution de pilotage non compatible avec un interrupteur de type ON/OFF

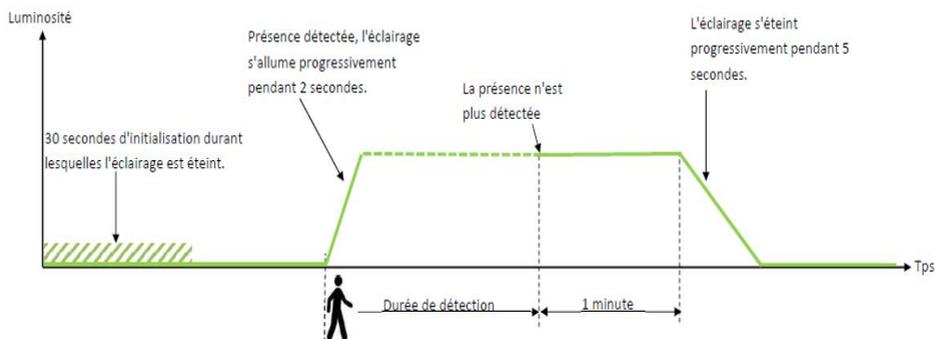
✓ Description :



Raccorder électriquement le transformateur au 230 V.

✓ Fonctionnement :

Le détecteur de mouvement (ou détecteur de présence) n'est actif que pendant la nuit

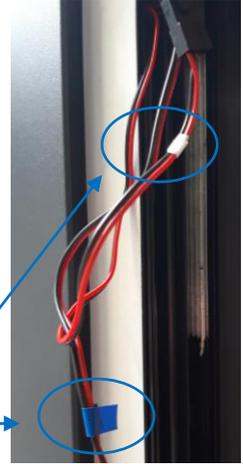


5 **Changement de couleur du bandeau LED**

Par défaut, une couleur a été choisie lors de la commande. Cependant, nos bandeaux LED sont bicolores : soit bleu, soit blanc.

Au besoin, il est donc possible de modifier la couleur effectivement raccordée en usine. Pour cela :

1. Accéder au plug de connexion sous le joint de l'ouvrant (cf. §3)
2. L'extrémité du bandeau LED est composée de 2 fils, comme ceci
3. Débrocher le fil connecté (entouré de scotch bleu par exemple), et le remplacer par l'autre fil (entouré de scotch blanc par exemple).

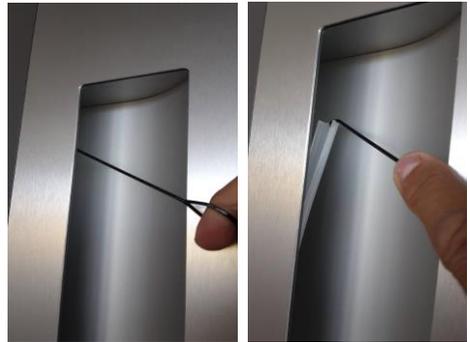


6 **Remplacement du bandeau LED**

Pour cela, prévoir :

- 1 crochet pour pouvoir retirer le diffuseur ;
- 1 aiguille pour faciliter le remplacement du câble.

1. Positionner le crochet pour déclipper le diffuseur complètement et accéder au bandeau LED.
2. Retirer le joint noir sur la tranche de



l'ouvrant pour défaire la connectique entre le bandeau LED et le plug de connexion (cf. § 3)

3. Retirer le bandeau LED défectueux et le remplacer par le nouveau bandeau LED fonctionnel.
4. Aiguiller le fil d'alimentation du bandeau LED dans la goulotte passe-câble prévue à cet effet (pour passer au travers du cadre ouvrant)
5. Reclipper le plug de connexion du bandeau LED au câble du transformateur, et repositionner le joint de l'ouvrant pour masquer la connectique.
6. Reclipper le diffuseur.

