



**artlux**  
LA LUMIERE SOLAIRE

# NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION **GLPRO**



Références :

**GLPRO 30 - GLPRO 40 - GLPRO 60 - GLPRO 80 - GLPRO 100 - GLPRO DUAL 50**



Nous vous remercions de votre choix et de votre confiance.

La fabrication et le fonctionnement de ce produit répondent aux directives européennes et nationales en vigueur. Le marquage CE prouve la conformité du produit avec toutes les prescriptions européennes légales qui prévoient la pose de ce marquage.

Les luminaires LED solaires GLPRO ont été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité et vous apporter une entière satisfaction.

#### COMPOSITION DU LUMINAIRE :

Carton 1 :  
1 x éclairage LED

Carton 2 :  
1 x ensemble panneau-batterie  
1 x connecteur de jonction (+ avis)  
2 x clés Torx creuse

Carton 3 (pour GLPRO DUAL50) :  
1 x éclairage LED

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

REFERENCE	GLPRO 30	GLPRO 40	GLPRO 60	GLPRO 80	GLPRO 100	GLPRO DUAL 50
Code	110 030	110 040	110 060	110 080	110 100	110 050
Puissance LED	30 W	40 W	60 W	80 W	100 W	2 x 50 W
Flux lumineux	4500 lm	6 000 lm	9 000 lm	12 000 lm	15 000 lm	2 x 7 500 lm
Température de couleur	3000 K*	3000 K*	3000 K*	3000 K*	3000 K*	3000 K*
<b>CARACTÉRISTIQUES ECLAIRAGE LED</b>						
Dimensions L x l x h	590 x 230 x 170 mm	590 x 230 x 170 mm	660 x 260 x 170 mm	660 x 260 x 170 mm	800 x 320 x 190 mm	660 x 260 x 170 mm
Poids	3.6 kg	3.6 kg	4.5 kg	4.5 kg	7.6 kg	2x 4.5kg
Diamètre console	Ø50 mm	Ø50 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm	Ø60 mm
<b>CARACTÉRISTIQUES PANNEAU + BATTERIE</b>						
Batterie	Lithium Fer Phosphate LiFePO4					
Capacité	36 Ah/12.8V	49 Ah/12.8V	72 Ah/12.8V	90 Ah/12.8V	58,5 Ah/25.6V	58,5 Ah/25.6V
Dimensions L x l x h	1410 x 560 x 150 mm	1410 x 560 x 150 mm	1560 x 725 x 150 mm	1560 x 725 x 150 mm	1770 x 1060 x 150 mm	1770 x 1060 x 150 mm
Poids	23 kg	24 kg	32 kg	32 kg	48 kg	48 kg
<b>CARACTÉRISTIQUES MAT CYLINDRO-CONIQUE</b>						
Hauteur de feu conseillé	3.5 à 4.5 m	3.5 à 5.5 m	4.5 à 5.5 m	5.5 à 7.5 m	5.5 à 7.5 m	3.5 à 7.5m
Diamètre console	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 60 mm
Diamètre top mât	Ø 89mm	Ø 89mm	Ø 89mm	Ø 89mm	Ø 89mm**	Ø 89 mm**

\*Existe avec d'autres températures de couleur avec une référence différente  
\*\*Mât Ø 89 mm Renforcé

## MODE DE FONCTIONNEMENT

Le capteur détecte automatiquement l'aube et se met en mode « off » et « on » dès le crépuscule. Par conséquent, le luminaire ne doit pas être installé à proximité d'une autre source lumineuse. Un capteur de mouvement, intégré au panneau solaire, permet de détecter toute présence et d'allumer la lumière à pleine puissance.

Paramétrage usine :

COUCHER DU SOLEIL

LEVER DU SOLEIL



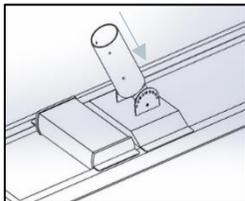
80% du flux lumineux et 100% si détection de présence  30% du flux lumineux et 100% si détection de présence

Une programmation personnalisée est disponible en option (code 920 001). Votre luminaire peut donc fonctionner sous un autre mode si une programmation autre a été effectuée précédemment.

## INSTALLATION

### MOYENS :

- 1 x clé plate 13 ou 14 suivant modèle
- 1 x clé 6 pans ou Allen N°6
- 1 x nacelle
- 2 x personnes (conseillé)

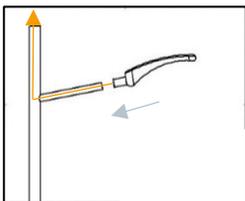


#### 1ère étape :

Poser l'ensemble panneau-batterie, face panneau vers le bas, sur une surface plane.

Installer le connecteur de jonction sur l'ensemble panneau-batterie à l'aide des vis fournies (pour l'inclinaison cf. rubrique « orientation du panneau solaire »).

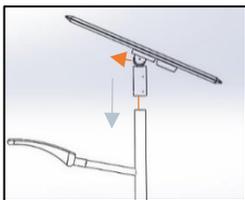
Desserrer les vis au niveau du tube afin de faciliter l'emboîtement ultérieur sur le mât (cf. 3<sup>ème</sup> étape).



#### 2ème étape :

Passer le câble de l'éclairage LED à travers la crosse et le mât pour le faire ressortir en haut du mât.

Positionner l'éclairage LED sur la crosse, face LED en direction de la zone à éclairer et horizontalement. Serrer avec les vis présentes sur l'éclairage LED et bloquer les vis à l'aide des contre-écrous.



#### 3ème étape :

Installer l'ensemble panneau-batterie, en venant emboîter le connecteur de jonction tout en haut du mât, tout en passant le câble d'alimentation à travers le connecteur de jonction.

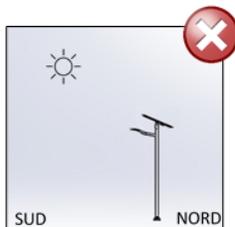
Orienter le panneau idéalement plein sud avec une inclinaison comprise entre 30° et 60° (cf. rubrique « orientation du panneau solaire »), puis serrer les vis et les contre-écrous pour le maintenir en place.



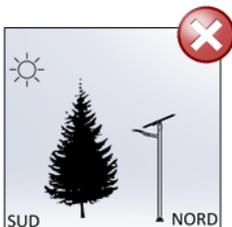
#### 4ème étape :

Brancher le câble d'alimentation de l'éclairage LED (noté LED) grâce à la prise étanche et le cordon de la batterie (noté BAT). Appuyer sur le bouton poussoir situé au milieu du luminaire pour finaliser la mise en service. L'appareil est prêt à fonctionner.

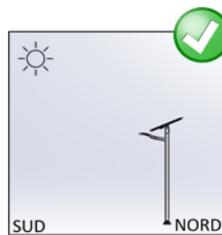
## ORIENTATION DU PANNEAU SOLAIRE



Ne pas orienter le panneau solaire vers le nord.



Ne pas installer le lampadaire derrière ou sous un obstacle pouvant apporter de l'ombre (arbre, bâtiment...).



Orienter le panneau solaire idéalement plein sud, avec une inclinaison comprise entre 30° et 60°.

## ENTRETIEN

Pour le nettoyage du panneau, tous les produits détergents et abrasifs sont à exclure. Utiliser exclusivement de l'eau claire.

Lors d'un stockage de longue durée, la batterie doit être rechargée tous les 6 mois afin de garder toutes ses qualités.

## FIN DE VIE

Déposer le produit dans un point de collecte adapté en vue de son recyclage.

## CERTIFICAT DE GARANTIE

A CONSERVER PAR L'UTILISATEUR DU LUMINAIRE.

**DUREE DE GARANTIE : 5 ans.**

- Le remplacement d'un composant ou d'un produit ne peut en aucun cas prolonger la durée initiale de la garantie.
- Notre responsabilité ne saurait être engagée pour des dommages causés par une mauvaise installation ou par le non-respect des instructions se trouvant dans le document.

ATTENTION : un produit présumé à l'origine d'un sinistre doit rester sur site à la disposition des experts d'assurance et le sinistré doit en informer son assureur. Tout remplacement doit se faire en accord avec l'assurance.

DATE D'ACHAT : ...../...../.....

NOM ET ADRESSE DU CLIENT :

.....  
.....

MODÈLE ET NUMERO DE SÉRIE : .....

À relever sur l'étiquette signalétique du luminaire

ARTLUX  
Route de l'Ancien Circuit BP 16  
31800 Saint-Gaudens  
Tél. 05 33 00 33 32  
servicetechnique@artlux.fr  
www.artlux.fr

CACHET DU REVENDEUR :