

Notice PixPOWER™ Boitier Pile

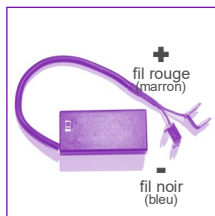
PixPOWER™ est une marque de la société PIXLUM®

25.07.2018

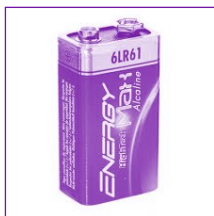
A lire avant installation

Cette notice est un complément d'information aux notices des fabricants des boitiers piles pour être correctement utilisés avec les panneaux et luminaires de la collection **PIXLUM®**.

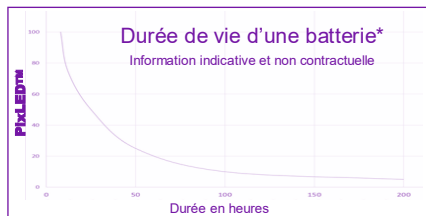
La collection



Les **PixLED™** peuvent être alimentées par boitier pile dès 9 Volts*.



Exemple de pile 9 Volts de type 6LR61.
NB: Pile non fournie



* Pour des **PixLED™** de 0.1 watt

NB: Pour augmenter l'autonomie de votre création, vous pouvez brancher plusieurs boitiers piles sur un même panneau **PixBOARD™** (attention à la polarité).

Attention



- ▶ Seules les **PixLED™** de la collection **PIXLUM®** peuvent fonctionner dès 9 Volts.
- ▶ Pour éviter toute décharge accidentelle, avant toute manipulation, positionnez l'interrupteur du boitier pile sur la position **OFF**.

Présentation du boitier pile 9 Volts

- ▶ Le boitier pile 9 volts se compose de 3 parties:

- 1 Un boitier plastique de couleur noire servant à loger une pile 9 Volts de type 6LR61 et équipé d'un petit interrupteur sur glissière (**ON/OFF**).
- 2 Un câble double isolation de coloris noir et de 20 cm de long environ.
- 3 Deux mini-clips de connexion reliés pour l'un à un fil de couleur rouge (ou marron) symbolisant le positif « + » et pour l'autre à un fil de couleur noire (ou bleu) symbolisant le négatif « - ».



Installation du boitier pile



- ▶ Insérez les deux mini-clips à cheval sur chacune des deux feuilles aluminium visibles sur la tranche de votre panneau **PixBOARD™** et en respectant la polarité comme décrit ci-après sans se toucher l'un l'autre.

- Reliez le clip (fil rouge, le « + ») du boitier à la seconde feuille aluminium du panneau **PixBOARD™**. On entend par « seconde feuille » celle qui est à l'arrière du panneau.

- Reliez le clip (fil noir, le « - ») du boitier à la première feuille aluminium du panneau **PixBOARD™**. On entend par première feuille celle qui est à l'avant du panneau, côté piquage des **PixLED™**.



- ▶ Insérez ensuite la pile dans son logement.
- ▶ Positionnez alors l'interrupteur du boitier pile sur **ON**.
- ▶ Punaisez enfin vos **PixLED™** là ou vous le souhaitez sur la face avant du panneau **PixBOARD™**.

En cas de dysfonctionnement



- ▶ Si la batterie chauffe anormalement c'est que vous avez réalisé un petit court-circuit dans votre décor **PIXLUM®**. Positionnez immédiatement sur **OFF** l'interrupteur du boitier pile pour ne pas plus la décharger et supprimez le court-circuit (cela peut provenir d'un mauvais montage de vos mini-clips; revoyez leur installation).
- ▶ Rien ne s'allume: peut-être avez-vous branché vos mini-clips dans le mauvais sens. Revoyez leur montage, ou bien alors votre batterie est déchargée.

Référence



| Désignation | Référence | L x l | Ep. | Poids | Tension | Qté |
|--|-----------|------------|-------|--------|---------|-----|
| Boitier Pile 9 Volts Avec mini clips | 21030001 | 68 x 33 mm | 22 mm | 30 grs | 9V | x 1 |

* Pile non fournie

PIXLUM

97, chemin de Massotté
85300 SOULLANS - FRANCE

Téléphone: +33 (0)9 67 39 63 67

Email: contact@pixlum.com

Site Web: www.pixlum.com

PixPOWER™ battery case instructions for use

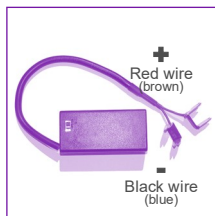
PixPOWER™ is an exclusive trademark of the **PIXLUM®** company.

Read before use

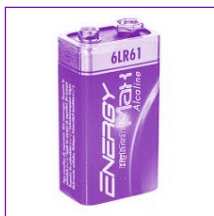
25.07.2018

As **PIXLUM®** is not an LED Drivers manufacturer, these instructions for use cannot replace but only complement the information given by the manufacturers for this kind of equipment. Please only see these instructions as such provided for the products to be used correctly with **PIXLUM®** boards and lights.

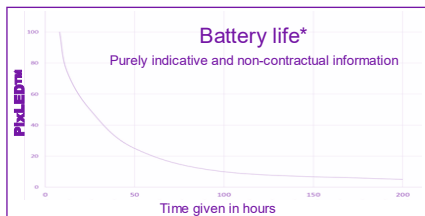
The collection



PixLED™ can be powered by a 9 Volts battery*.



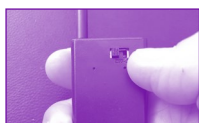
Example of a 9 Volts 6LR61 - type Battery (not included)



*For **PixLED™** of over 0.1 watt.

NB: In order to increase the autonomy of your project, you may connect several battery cases to a same **PixBOARD™**. (observe the polarity).

Caution



- ▶ Only **PixLED™** of the **PIXLUM®** collection can function starting at 9 Volts.
- ▶ In order to avoid any accidental discharge, and before manipulating the products, set the switch of your battery case to the “ **off** ” position.

Description of the 9 Volts Battery Case



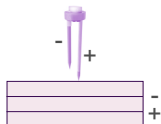
▶ The 9 volts battery case includes 3 parts:

- ① A black plastic case to be used to lodge a 9 Volts 6LR61 type battery equipped with a slide switch (**ON/OFF**).
- ② A 20 cm (approximately) black double insulated cable.
- ③ Two miniature connection clips connected to two cables: one for the positive polarity (+: Red or Brown) and one for the negative polarity (-: Black or Blue).

Battery Case setup



▶ Insert the two miniature clips astride each of the aluminum foils that can be seen on the edge of your **PixBOARD™** panels while observing the polarity as described below without touching each other.



■ Connect the “+” clip (red wire) of your case to the second aluminum foil of your **PixBOARD™** panel. The second foil is the one located at the back of the panel when inserting the **PixLED™**.

■ Connect the “-” clip (black wire) to the first foil of your **PixBOARD™** panel. The first foil is the one located at the front of the panel when inserting the **PixLED™**.



- ▶ Insert the battery into the case.
- ▶ Switch the case to the **ON** position.
- ▶ Insert your **PixLED™** wherever you wish on the front side of your **PixBOARD™** panel.

In case of malfunction



- ▶ Should the battery be abnormally warm, you have created a small short circuit in your **PIXLUM®** installation. Switch your battery case **OFF** so that the battery won't be discharging anymore and get rid of all short circuits (they may come from a faulty installation of your miniature clips. Review the installation.
- ▶ Nothing lights up: you may have installed your clips without observing the polarity of the installation or your battery is empty.

Reference



| Description | Reference | L x l | Ep. | Weight | Tension | Qty |
|--|-----------|------------|-------|--------|---------|-----|
| 9Volts battery case With miniature clips | 21030001 | 68 x 33 mm | 22 mm | 30 grs | 9V | x 1 |

* Battery not included

PIXLUM

97, chemin de Massotté
85300 SOULLANS - FRANCE

Telephone: +33 (0)9 67 39 63 67

Email: contact@pixlum.com

Website: www.pixlum.com