

# SOLARBOX

FLASHERIE DE CHANTIER

La SOLARBOX est un dispositif d'alimentation **autonome** pour **signalisation de chantier** équipée de flasherie, rechargeable à **l'énergie solaire**. Elle permet de limiter l'exposition des agents sur chantier.

FABRIQUÉ EN FRANCE

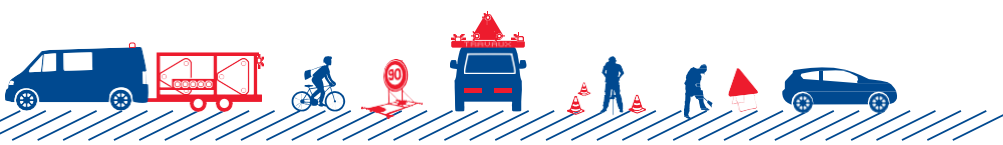


Présenté sous forme de **kit complet intégré**, son panneau photovoltaïque permet de maintenir la batterie en charge constante, et **augmente** ainsi les capacités d'utilisations de la gamme flasherie en **supprimant les temps de recharge**.



## BÉNÉFICES PRODUITS

- **GAIN DE TEMPS ET DE SÉCURITÉ**, rationalisation des déplacements sur chantier.
- **ÉCOLOGIQUE**, grâce à la recharge de la batterie par panneau photovoltaïque.
- **ERGONOMIQUE**, grâce à ses 2 poignées de transport, ses connexions simplifiées « plug & play » et sa double pose, au sol ou sur support.
- **UNIVERSELLE**, compatible avec toute la gamme flasherie et tous les types de connectiques.
- **Coffret 100 % RECYCLABLE**, grâce aux matériaux employés et selon les filières de revalorisation adaptées.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### BOÎTIER

- **STRUCTURE** en aluminium alliage 6061
- **CONNECTEUR** XLR de sortie, prise Bosch de sortie et recharge
- **FUSIBLE** alimentation batterie (7,5A maxi)
- **FUSIBLE** alimentation sortie (3A maxi)
- **RÉGULATEUR DE CHARGE** (convertisseur 12/14V, intensité de sortie : 1-10A)
- **2 POIGNÉES**
- **RAILS DE FIXATION identiques aux panneaux**, facilitant la pose sur le support.
- **LED** indiquant le niveau de charge



	Vert clignotant	Vert fixe	Jaune fixe	Rouge fixe	Rouge clignotant
	100%	99% à 40%	39% à 15%	14% à 5%	>5%

#### BATTERIE

- **ÉTANCHE**, sans entretien au gel 12V, 14Ah



#### PANNEAU SOLAIRE

- **PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE** (rigide, monocristallin, 50Wc, 12V)



- **POIDS KIT COMPLET** : 15 kg

#### INSTALLATION

##### POSE SUR SUPPORT FIXE



##### POSE AU SOL



#### AUTONOMIE

Gamme flasherie CRAPIE	Mode auto (utilisation continue avec cellule jour/nuit)
Rampe de feu	100 % autonome
Triflash	100 % autonome
Biflash	100 % autonome

Les produits de flasherie CRAPIE sont conçus pour une basse consommation permettant d'afficher les données de ce tableau.

L'utilisation de la Solarbox avec des produits concurrents plus énergivores permet également de garantir ces autonomies.

