



## Skid Panneau solaire 85 à 1000 W/m<sup>2</sup>

### Mode de protection coffret Ex d:

Type de protection: II 2 GD Ex d IIB+H2 Ex tD A21  
 II 2 GD Ex d [ia] IIB+H2 / Ex tD [iaD] A21  
 Classe de température: T6-T3  
 Indice de protection: IP66  
 Température ambiante: -20 / +40°C  
 Zones : 1-2-21-22

### Mode de protection coffret batterie:

Type de protection: II 2G EEx e II T6  
 Classe de température: T6  
 Température ambiante : -20/+50°C  
 Zones : 1-2



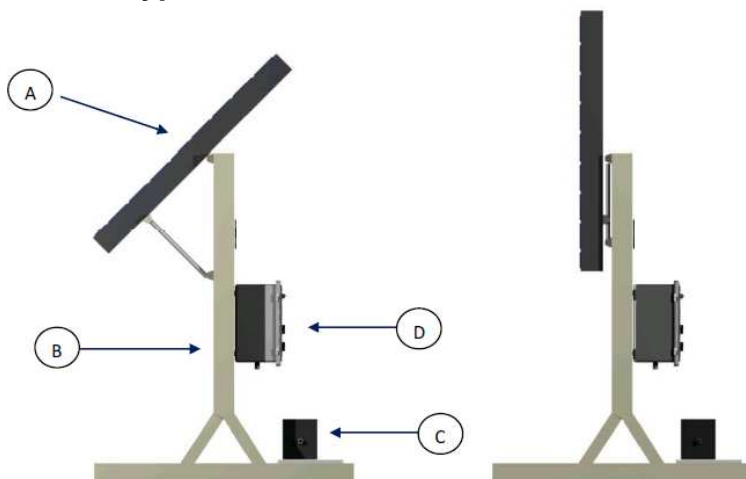
### Description type:

Applicatif constitué :

- 1 châssis aluminium.
  - 1 x panneau solaire 1206x539x66mm ATEX zone 1.
  - 1 x coffret régulateur fonte aluminium ATEX Ex d IIB Zone 1 + peinture epoxy.
  - 1 x coffret batterie au plomb AISI316 12V / 7.2Ah C20, autre capacité sur demande.
- Poids global estimatif: 100 Kg

*(Fourniture et montage de votre application à fixer sur le châssis à définir selon votre cahier des charges)*

### Schéma type :



### Spécifications techniques à définir

- Facteur variation météo
- Coordonnées GPS
- Puissance 85W minimal ou multiple
- Tension batterie 12V / 24V / 48V / ou autre
- Capacité batterie 7.2Ah à 400Ah, ou autre sur demande
- Batterie au plomb, Ni-cd sur demande
- Autonomie en jours : à définir
- Facteur décharge batterie K=1.5

Panneau type 85W / 7.2Ah C20 / 12V	
<b>A</b>	Panneau solaire (1206x539x66mm)
<b>B</b>	Châssis aluminium
<b>C</b>	Coffret régulateur ATEX Ex d IIB
<b>D</b>	Coffret batterie AISI316