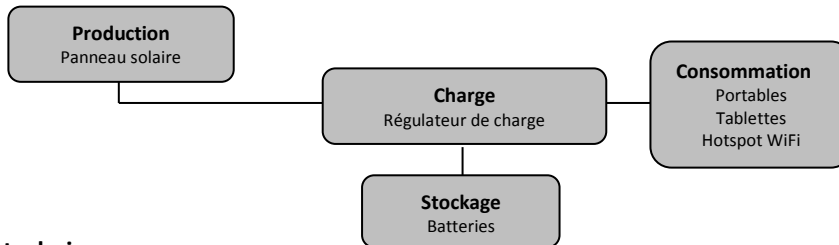


- **Usage :**
  - Recharge de téléphones portables et de tablettes
    - recharge jusqu'à **4 appareils à la fois**
    - soit portable : **96h** de recharge **par jour**
    - soit tablette : **40h** de recharge **par jour**
  - Fonctionnalité **hotspot** : émission d'un signal **WiFi**
  - **Personnalisable** - logotypable
  - Utilisation **extérieure** ou intérieure
  - **Mobile et déplaçable**
- **Norme et sécurité :**
  - **Electrique**
    - Coffret électrique normé **IP 65**
    - Composants électriques **classe II**
    - **Double isolation** des parties actives
    - Tension en continu **inférieure à 60V**, ne représentant aucun risque pour le corps humain
  - **Mécanique**
    - **Stabilité** et **résistance**
    - **Matériaux et traitements** adéquats à un usage extérieur
- **Eco-conception :**
  - Analyse du Cycle de Vie (**ACV**) du produit
  - Favorise les **sous-traitants locaux**
- **Caractéristiques physiques :**
  - Volume : environ **3,5m<sup>3</sup>**
  - Poids : environ **250 kg**
  - Déplaçable avec un transpalette



Le SunPod® Nomad bénéficie de protection à l'INPI.

**Schéma de principe :**



**Spécifications techniques**

<b>Production : Panneau solaire</b>	<b>SunPower E20 - 245 Wc</b>	Vmpp : 40.5V
		Impp : 6.05
		Voc : 48.8V
		Isc : 6.43
<b>Charge : Régulateur</b>	<b>Victron Blue Solar MPPT 75/15</b>	Régulation charge et décharge
		MPPT : maximisation de la production
		Voc max : 75V
		Courant charge batteries : 15A
<b>Stockage : 2 Batteries</b>	<b>Victron Energy - 12V Deep Cycle</b>	Technologie AGM
		Capacité 110Ah
		Tension : 12V
		Durée de vie : 900 cycles à décharge 30%
<b>Conversion : Convertisseur DC/DC</b>	<b>Convertisseur 24V/12V</b>	Plage de tension d'entrée : 20V - 32V
		Tension de sortie : 12V
		Courant de sortie : 6A
<b>Connectique : Prise</b>	<b>Prises USB</b>	Indice de protection : IP65
		Tension : 5V
<b>Telecom : Routeur</b>	<b>Routeur 4G/WiFi</b>	> 20 connections simultanées
		Redirection de l'utilisateur vers une page d'accueil
		Obligation de fournir adresse email valide
		Possibilité de gérer la durée de connexion par client
		Débit : 100 Mbps max.

Les informations techniques fournies sont destinées à présenter les caractéristiques du produit et peuvent être modifiées sans préavis.