



Nom produit : SMART METER 120A - ECOFLOW  
Code Rav : 31021223

[www.ravate.com](http://www.ravate.com)



## Description :

Le **compteur communicant EcoFlow** est l'élément central de votre écosystème énergétique intelligent. Il vous permet de **surveiller votre consommation électrique en temps réel** dans toute la maison et d'**optimiser l'utilisation de l'énergie solaire** sans injecter dans le réseau. Indispensable pour les utilisateurs du système **EcoFlow PowerStream** ou **STREAM AC Pro**, il facilite la gestion de votre production et stockage d'énergie.

Grâce à l'**algorithme intelligent OASIS**, ce compteur transforme vos données électriques en informations exploitables : détection automatique des surplus, équilibre de la charge, prédictions IA et planification intelligente de l'alimentation.

---

## Avantages principaux :

- **Suivi énergétique complet** de toute la maison, au-delà des prises plug-and-play
- **Optimisation de l'autoconsommation** solaire sans injection réseau
- **Compatible avec STREAM AC Pro** : détermine automatiquement les moments de charge et de décharge
- **Installation simple** et rapide, sans modification du circuit existant
- **Intégration avec la plateforme IA OASIS** : données en temps réel, équilibre de charge, prédictions intelligentes
- Transforme votre système solaire en **écosystème énergétique intelligent en boucle fermée**

---

## Pourquoi l'adopter :

Ce **compteur intelligent** n'est pas un simple accessoire, mais une **pièce maîtresse** pour faire évoluer votre système EcoFlow vers une gestion énergétique automatisée et performante. Il vous aide à tirer le **meilleur rendement de votre installation photovoltaïque** et à rendre votre maison **plus autonome et éco-efficente**.

## Caractéristiques

Couleur principale :	Noir
Retrait en magasin :	oui
Dimensions (cm) :	21.8 x 16.2 x 7.8
Poids (kg) :	0.42
Fixation :	rail DIN 35 mm
• Phases supportées :	mono ou triphasé
• Connexion :	Bluetooth (configuration) + Wi-Fi (transmission des données)



Nom produit : SMART METER 120A - ECOFLOW  
Code Rav : 31021223

- Fonction de stockage : jusqu'à 60 jours à 1 min d'intervalle
  - Tension mesurée : jusqu'à 400 V (triphase)
  - Courant mesuré : via 3 transformateurs de courant fournis
  - Température de fonctionnement : de -25 °C à +70 °C
- Humidité : Humidité relative de 30 à 70 %  
Plage de température de fonctionnement : De -20°C à +40°C