

# Fiche technique

## GREEN\_E GRF451C

Chargeur universel USB-C 45 W



**Marque :** GREEN\_E France

**Référence :** GRF451C

**Couleur :** Blanc

### Présentation

Le GRF451C est un chargeur secteur compact doté d'un port USB-C et d'une puissance maximale de **45 W**. Il est conçu pour recharger les smartphones, tablettes, écouteurs, batteries externes et ordinateurs portables compatibles avec la charge USB-C Power Delivery.

Certifié **Origine France Garantie**, il valorise une fabrication française contrôlée et une conception orientée vers la durabilité.

## Caractéristiques principales

| Caractéristique         | Spécification                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Référence               | GRF451C                                             |
| Type de produit         | Chargeur secteur USB-C                              |
| Puissance maximale      | 45 W                                                |
| Nombre de ports         | 1                                                   |
| Connectique de sortie   | 1 × USB-C                                           |
| Technologies de charge  | USB Power Delivery 3.0, PPS                         |
| Prise secteur           | Prise européenne 2 broches                          |
| Couleur                 | Blanc                                               |
| Poids                   | 71 g                                                |
| Dimensions              | 80 × 38 × 30 mm                                     |
| Certification d'origine | Origine France Garantie                             |
| Garantie commerciale    | Garantie à vie, selon les conditions GREEN_E France |
| Câble fourni            | Non, sauf mention contraire sur l'offre             |

## Technologies de charge

### Power Delivery 3.0

La technologie USB Power Delivery adapte la puissance transmise aux besoins de l'appareil connecté, dans la limite de la puissance maximale de 45 W.

### PPS — Programmable Power Supply

La technologie PPS permet un ajustement dynamique de la tension et du courant pendant la charge. Elle est notamment utilisée par certains smartphones Samsung, Google, Xiaomi et d'autres appareils Android compatibles. (Green e Pro)

Cette régulation permet notamment :

- Une charge mieux adaptée à l'appareil ;
- Une limitation des pertes d'énergie ;
- Une réduction de l'échauffement ;
- Une meilleure gestion de la batterie.

## Performances de charge

Avec un appareil et un câble compatible, le GRF451C peut permettre :

- Jusqu'à **50 % de batterie en environ 30 minutes** pour certains iPhone compatibles ;
- Jusqu'à **50 % de batterie en environ 26 minutes** pour certains Samsung Galaxy compatibles. ([Green\\_e Pro](#))

Les performances réelles varient selon l'appareil, l'état de la batterie, le câble utilisé et les conditions d'utilisation.

## Compatibilité

Le chargeur est compatible avec les appareils USB-C prenant en charge Power Delivery et/ou PPS, notamment :

- iPhone équipés d'un port USB-C ;
- Samsung Galaxy ;
- Google Pixel ;
- Xiaomi, OPPO, Motorola, Huawei et Vivo ;
- iPad USB-C ;
- Samsung Galaxy Tab ;
- MacBook Air ;
- Certains MacBook Pro 13 pouces ;
- Chromebook et ultrabooks USB-C jusqu'à 45 W ;
- AirPods USB-C ;
- Batteries externes ;
- Consoles portables et accessoires USB-C. ([Green\\_e Pro](#))

## Conception et fabrication

- Fabrication française ;
- Certification Origine France Garantie ;
- Format compact adapté au bureau, aux déplacements et à un usage domestique ;
- Conception destinée à un usage quotidien et prolongé.

## Contenu de l'emballage

- 1 chargeur USB-C 45 W GRF451C ;
- 1 notice d'utilisation imprimée sur la cale intérieure.

Le câble USB-C est vendu séparément, sauf indication contraire sur le conditionnement.

## Logistique

### EAN

|                |               |
|----------------|---------------|
| EAN13 Unitaire | 3760259018474 |
| Carton S/PCB   | 3760259018795 |
| Carton PCB     | 3760259019099 |

### Quantité

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emballage               | 1  |
| Dimensions carton S/PCB | 5  |
| Dimensions carton PCB   | 40 |

### Dimensions

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Emballage (mm)               | 150 x 60 x 30 |
| Dimensions carton S/PCB (cm) | 32 x 7 x 20,3 |
| Dimensions carton PCB (cm)   | 59 x 42 x 34  |

### Poids

|                   |      |
|-------------------|------|
| Chargeur (g)      | 71   |
| Emballage (g)     | 95   |
| Carton S/PCB (kg) | 0,55 |
| Carton PCB (kg)   | 2,78 |