

# Gestion de la charge domestique



NRGkick est capable de prendre en compte la consommation électrique totale de la maison lors de la recharge du véhicule électrique, afin de prévenir les coupures de courant.

En se connectant à un compteur intelligent communicant (Smart Meter), NRGkick ajuste automatiquement le courant de charge et empêche une surcharge de l'installation électrique domestique. Dans l'application NRGkick, il est possible de définir une limite maximale (en ampères) sous le menu « Gestion de la charge domestique ».

## Réduction des pics de puissance

NRGkick propose également une fonction appelée « Peak Shaving » (réduction des pointes de charge). Elle permet d'éviter ou d'atténuer les pics de consommation momentanés en réduisant la charge.

- » Concrètement, pour la recharge des véhicules électriques, cela signifie que la **puissance de charge est automatiquement réduite** lorsque la consommation électrique totale (par exemple sur un site, un bâtiment ou une entreprise) atteint une limite définie.
- » Cette limitation aide à réduire la **puissance maximale appelée (kW)** afin d'éviter des **pics de consommation coûteux**, qui peuvent avoir un impact sur la facture d'électricité.
- » Le système surveille en continu la **consommation énergétique globale** et gère intelligemment les **sessions de charge**, par exemple en les retardant, en les limitant ou en les décalant dans le temps.

## Activation des fonctions dans l'application NRGkick



**Étape 1:** Appuyez sur « Avancé » et faites défiler jusqu'à « Gestion de la charge domestique ».



**Étape 2:** Appuyez sur « Démarrer la configuration », puis configurez un compteur intelligent (Smart Meter).



**Étape 3:** Définissez les limites dans « Protection contre la surcharge » ou « Peak Shaving », puis appuyez sur « Enregistrer » pour continuer.



**Étape 4:** Terminez la configuration et activez la gestion de la charge domestique.