

Alimentez tous vos appareils avec le Tesla Powerwall



Powerwall
Certified Installer

Aperçu du produit

Le Powerwall est une batterie domestique puissante et compacte dotée d'un onduleur solaire intégré qui stocke l'énergie produite par l'installation solaire ou par le réseau.

Utilisez l'énergie stockée pour alimenter votre foyer 24 h/24, 7 j/7, même en cas de coupure de courant. Grâce aux modes d'alimentation personnalisables, vous pouvez optimiser l'énergie stockée pour faire des économies sur vos factures d'électricité, vous protéger contre les coupures de courant et plus encore.



Isolation parfaite



Extension facile du système



Résistant aux intempéries



Connecté en permanence

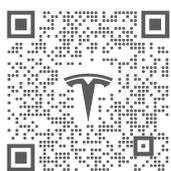


Un seul écosystème

Le Powerwall est capable de répondre aux besoins de recharge des VE à domicile, avec des paramètres personnalisés permettant de recharger le véhicule avec de l'énergie solaire et de réaliser des économies sur le coût de l'énergie.

Recharge par énergie solaire

Permet de recharger les véhicules Tesla en utilisant l'excédent d'énergie solaire, optimisant ainsi l'auto-consommation.



En savoir plus

**Plus d'économies.
Plus de puissance.
Plus d'alimentation
de secours.**

Le Powerwall stocke votre énergie solaire pour pouvoir l'utiliser 24 h/24 et 7 j/7, lorsque les tarifs de l'énergie augmentent ou lorsque le réseau est en panne.

Un système Powerwall peut alimenter l'ensemble de votre domicile, y compris votre chauffage ou votre climatisation, ainsi que d'autres gros appareils électroménagers. Solution conçue pour étendre facilement le système, avec la possibilité d'ajouter jusqu'à 4 Powerwalls.

Principales caractéristiques

Une batterie domestique puissante et compacte avec onduleur solaire intégré, permettant de réaliser plus d'économies sur vos factures d'électricité et d'étendre facilement le système. Le Powerwall continue de recevoir de nouvelles fonctionnalités et des améliorations grâce aux mises à jour logicielles.



Onduleur solaire intégré

Un onduleur solaire intégré convertit efficacement l'énergie solaire en électricité stockée, permettant au système de capter davantage d'énergie solaire au cours du processus.



Meilleur rendement avec des économies

Produisez davantage d'énergie solaire et personnalisez les paramètres de consommation pour augmenter le rendement et faire baisser vos factures d'électricité.



Une conception fiable et durable

Solution conçue et fabriquée dans une optique de fiabilité et de durabilité. Capable de résister aux conditions climatiques difficiles, la solution peut être installée à l'intérieur comme à l'extérieur.



Protection de secours pour toute la maison

L'alimentation de secours accrue vous permet d'alimenter plus d'appareils en même temps grâce à une puissance continue de 11,4 kW.



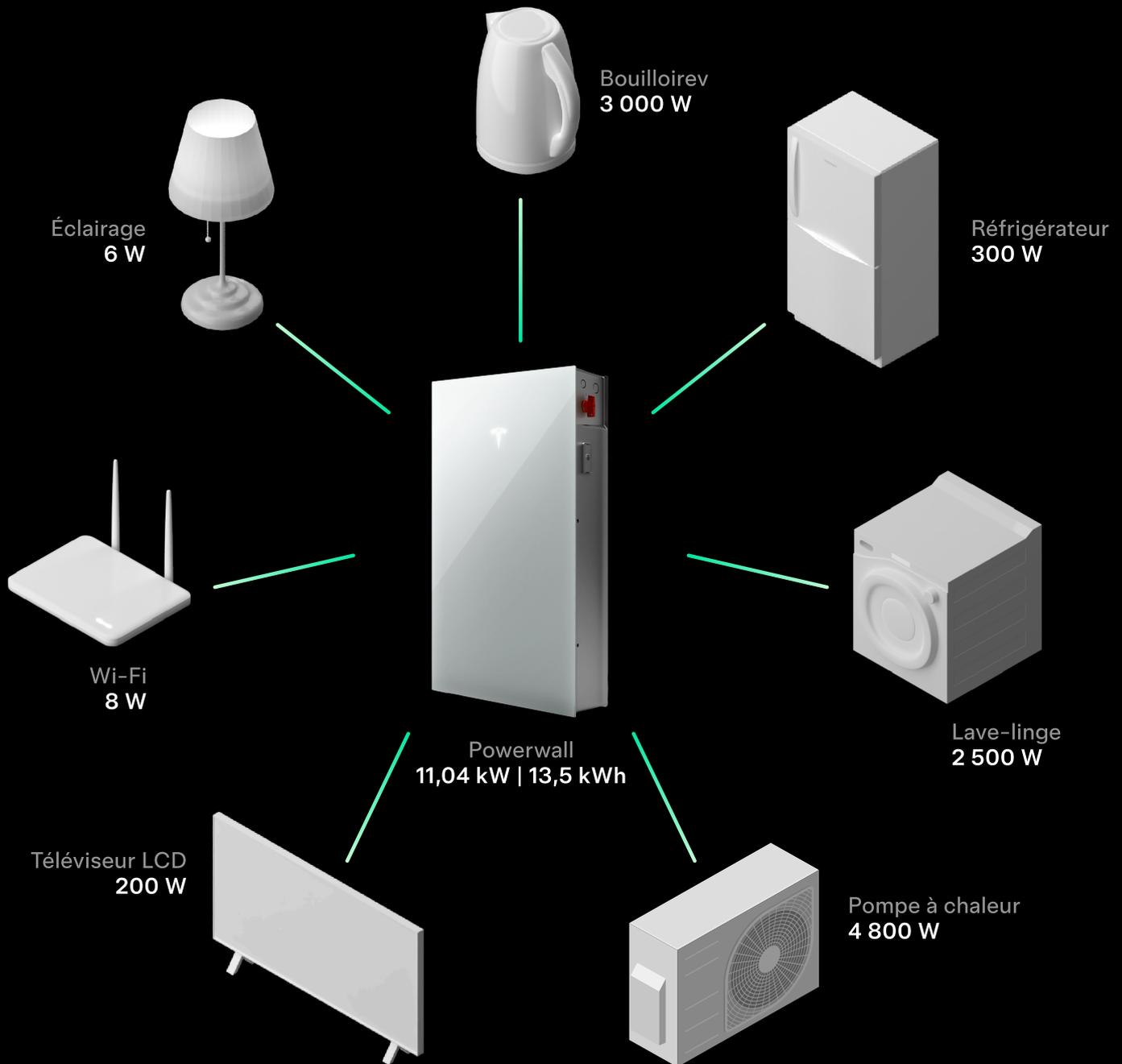
Extension facile du système

Solution conçue pour permettre d'empiler facilement jusqu'à quatre unités en fonction de l'augmentation des besoins énergétiques du domicile. Vous pouvez ajouter trois packs CC supplémentaires à chaque Powerwall.

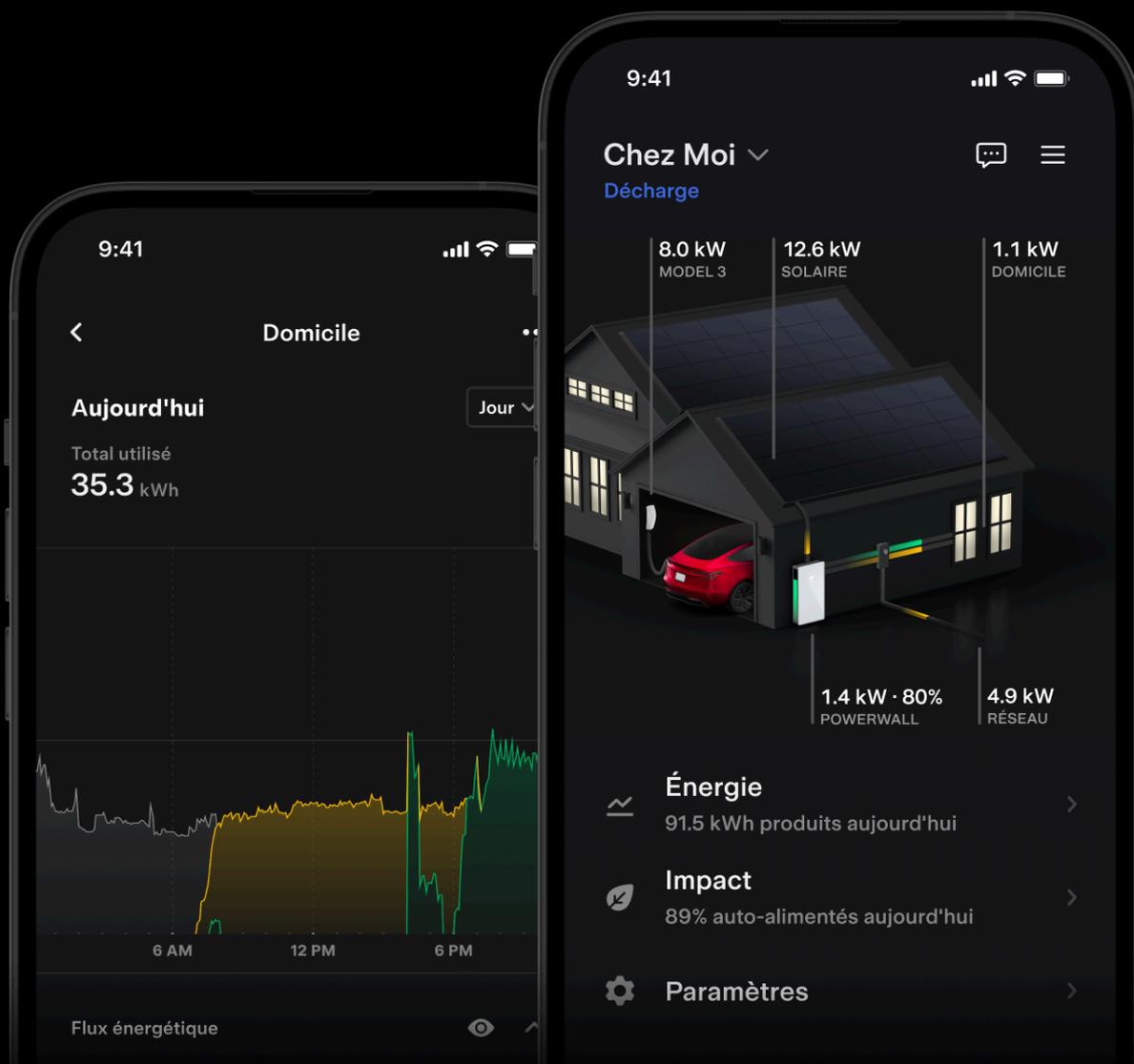


Une batterie pour alimenter tous vos appareils

La puissance de 11,04 kW* du Powerwall lui permet d'alimenter simultanément la plupart des appareils de votre domicile ou de votre entreprise.

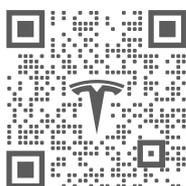


Surveillez et contrôlez votre énergie en temps réel



Surveillez et optimisez le stockage et la consommation d'énergie de votre foyer à distance 24 h/24 et 7 j/7 via l'application Tesla.

Contrôlez votre production d'énergie et gérez votre système grâce à l'application Tesla, qui inclut des mises à jour régulières pour améliorer les fonctionnalités. Téléchargez l'application et découvrez comment le Powerwall stocke votre énergie solaire et protège votre maison, quelle que soit la météo.



Scannez le code pour télécharger et visionner une démo Powerwall dans l'application Tesla.

Une fois le téléchargement terminé, sélectionnez « Poursuivre en tant qu'invité » et faites défiler la page vers le bas pour commencer.

Tesla Gateway

Le Gateway est un matériel qui est acheté et installé avec le Tesla Powerwall.

Il assure la gestion et la surveillance de l'énergie pour l'application Tesla.

Le Backup Gateway contrôle également la connexion au réseau, détecte automatiquement les coupures de courant et permet de basculer sur l'alimentation de secours lorsque cela est nécessaire.

Spécifications

Taille et poids

H x l x P
660 x 411 x 149 mm
20,4 kg

Options de montage

Installation murale
Montage semi-affleurant

- ① Compteur d'énergie
- ② Gateway
- ③ Tableau de distribution
- ④ Powerwall



Wall Connector Tesla



Le chargeur domestique universel le plus pratique



Le Wall Connector est la solution de recharge la plus pratique pour les maisons, les appartements, les établissements hôteliers et les lieux de travail.



Lorsque le Wall Connector est branché à un réseau Wi-Fi local, il peut recevoir les mises à jour du micrologiciel à distance et des contrôles d'accès, et bénéficier d'un accès au diagnostic à distance et au suivi des données de consommation.



Garantie de 4 ans pour les installations de particuliers, 1 an pour les installations professionnelles.

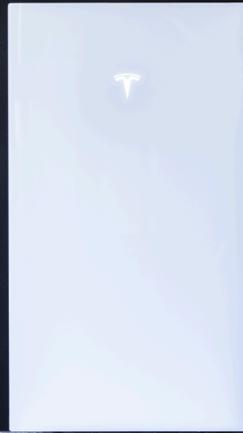


Le Wall Connector est compatible avec tous les VE et peut fournir jusqu'à 75 km d'autonomie par heure de recharge, avec une puissance maximale de 11 kW / 32 A.



La solution la plus économique et la plus polyvalente du marché.

Caractéristiques du Powerwall



Puissance

Capacité énergétique

13,5 kWh

Alimentation en réseau

Jusqu'à 11,04 kW,
en fonction des
installations locales

Alimentation de secours

Jusqu'à 11,04 kW,
en fonction des
installations locales
Démarrage de moteur 185 A
Transition rapide vers
l'alimentation de secours

Onduleur

Rendement énergie solaire
vers réseau 97,5 %
3 entrées solaires avec
suivi de point de
puissance maximale

Caractéristiques

Taille et poids

H x l x P
1 105 x 609 x 193 mm
130 kg

Flexibilité

Jusqu'à 4 unités
Extension du système
disponible prochainement
40,5 kWh supplémentaires
max. par unité

Installation

De -20 °C à 50 °C
Résistance aux inondations
et à la poussière*
Onduleur intégré et
contrôleur de système

*Résistance aux inondations jusqu'à 0,6 m

Certification

Conforme aux normes de
sécurité locales et aux
normes relatives aux
interférences
électromagnétiques (EMI)

Garantie

Durée

10 ans

