

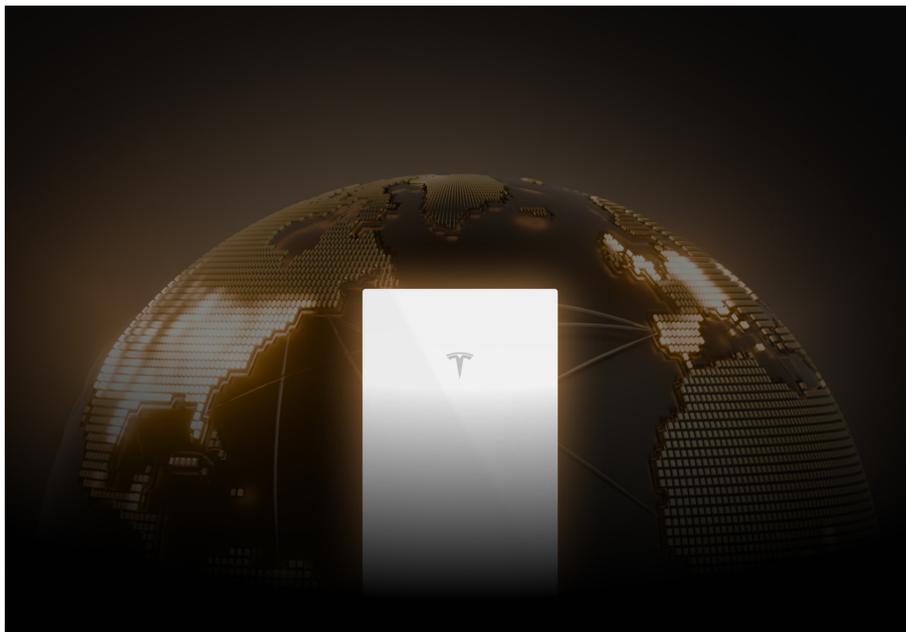


## **Tesla a annoncé qu'un million de Powerwalls ont été installés à travers le monde**

Depuis sa création en 2003, Tesla s'est donné pour mission d'accélérer la transition mondiale vers les énergies durables.

En fabriquant des produits concrets à grande échelle, Tesla travaille sans relâche à poser les bases d'une renaissance technologique grâce au développement de véhicules électriques, de solutions énergétiques et de robots humanoïdes.

Aujourd'hui, Tesla a annoncé qu'un million de Powerwalls ont été installés à travers le monde.



### **Alimenter les foyers, générer des économies**

Powerwall est une batterie domestique compacte qui stocke l'énergie produite par le soleil ou provenant du réseau électrique. Capable d'alimenter la plupart des foyers européens à l'aide d'une seule unité, elle aide les ménages à faire des économies en stockant l'énergie solaire excédentaire pendant la journée afin de l'utiliser la nuit, lorsque les prix de l'électricité sont plus élevés.

Des modes d'alimentation personnalisables optimisent l'énergie stockée pour la protection contre les coupures de courant et facilitent les économies réalisées sur les factures d'électricité, et plus encore. Entièrement intégré à l'écosystème des produits Tesla, Powerwall peut être géré via l'application Tesla et adapté à différents besoins.

Associé aux véhicules Tesla, Powerwall débloque des fonctionnalités de recharge supplémentaires telles que Charge on Solar. Cette fonctionnalité gratuite permet aux propriétaires de Tesla équipés d'un Powerwall et d'un système solaire de recharger leurs véhicules en utilisant uniquement l'énergie solaire excédentaire. La recharge hors réseau est également prise en charge, ce qui réduit encore le coût de la recharge à domicile avec une énergie durable.

### **En route vers le million de Powerwalls**

2015 – Le premier Powerwall est installé en mai en Californie.

2016 – Le Powerwall 2 est dévoilé le 28 octobre à Los Angeles, en Californie.

2017 – Le Powerwall entre en production de masse à la Gigafactory du Nevada, intégrant un onduleur CC-CA conçu par Tesla.

2023 – Le Powerwall 3 est dévoilé en septembre, avec une puissance de sortie plus de deux fois supérieure à celle du Powerwall 2 et intégrant un onduleur solaire.

2025 – Le millionième Powerwall est installé chez un propriétaire aux États-Unis le 4 septembre.

### **Énergie durable, à l'échelle mondiale**

Puissance des batteries de la flotte : 6,7 GW, soit suffisamment pour alimenter tout Singapour.

Énergie fournie par la flotte : 17,3 TWh, soit l'équivalent de la consommation énergétique annuelle de 1,6 million de foyers américains moyens.

Rémunérations du programme Tesla Virtual Power Plan : plus de 60 millions de dollars — 1 propriétaire de Powerwall sur 4 est inscrit à ce programme.

Autonomie de secours de la flotte : 16 317 années, soit une durée moyenne d'environ 6 jours par Powerwall. Les Powerwalls ont aidé les clients à éviter plus de 21 millions de coupures de courant dans le monde entier, quelles que soient les conditions météorologiques.