



ÉTUDE DE CAS

Wallbox, Thomas Home & Garden Inspiration, Carbomat et Smeysters Automations collaborent pour faire de l'énergie verte une réalité.

L'énergie florale, l'énergie solaire et l'énergie verte sont synonymes d'énergie électrique propre: La durabilité va bien au-delà de l'efficacité, il s'agit d'une responsabilité vis-à-vis de l'environnement, de l'économie et, bien sûr, de la société. Investir dans l'énergie propre nous encourage à changer.





André Thomas et Michel Smeysters avec le chargeur Wallbox Commander 2

Qui est Thomas Home & Garden Inspiration?

Thomas Home & Garden est un important fleuriste spécialisé situé à Hasselt, en Belgique. Cette entreprise est très intéressée par l'utilisation de l'énergie propre. Afin d'atteindre cet objectif, elle s'est adressée à trois entreprises de premier plan : Wallbox en tant que fournisseur de chargeurs pour véhicules électriques, Carbomat en tant que partenaire de Wallbox en Belgique et Smeysters Automations en tant qu'installateur de chargeurs Wallbox.

« Nous avons choisi Wallbox car nous voulions que les points de charge soient faciles à utiliser pour nos clients. »
- André Thomas, le propriétaire, THGI



Le défi

Avec l'expansion et la demande de véhicules électriques, Thomas Home & Garden Inspiration devait proposer une solution de charge des VE à ses clients. L'entreprise avait besoin d'une solution fiable, conviviale et dotée d'une source d'énergie propre. Elle a décidé d'utiliser la technologie et les chargeurs pour VE Wallbox. Pour ce faire, elle a contacté Smeysters en tant qu'installateur et a acheté les produits auprès de Carbotmat, partenaire de Wallbox en Belgique.

On estime que 150 000 points de charge seront nécessaires en Belgique d'ici 2030. Aujourd'hui, le pays en compte à peine plus de 8 000. Smeysters est l'un des rares acteurs, sinon le seul de la région, en mesure de les installer.

« La situation a considérablement évolué récemment. À partir de 2026, chaque employeur devra acheter des voitures électriques. Les statistiques indiquent que nous aurons besoin d'environ 1 000 % de stations de charge supplémentaires dans notre région. Je suis également l'un des seuls à le proposer actuellement. Les voitures rouleront davantage à l'électricité. L'infrastructure de charge doit donc s'adapter. » - Michel Smeysters, Smeysters Automations

La solution

Dans le parking de Thomas Home Garden, 14 points de charge ont été installés, dont 10 Commander 2 et 4 Copper SB, tous deux fournis par Wallbox. Ces points de charge communiquent dans un réseau dans lequel ils reçoivent des quantités égales d'énergie, améliorant ainsi leurs performances avec les véhicules connectés en répartissant l'énergie uniformément dans toutes les stations. L'énergie du réseau de charge est mesurée à tout moment et distribuée dynamiquement à tous les chargeurs grâce au dispositif Dynamic Power Sharing.

Désormais, Thomas Home & Garden Inspiration propose à ses clients la possibilité de charger leur véhicule électrique avec un point de charge convivial, sans même devoir utiliser ou apporter leur propre câble. Grâce à l'installation de ces stations de charge écologiques, THGI peut optimiser son utilisation des panneaux solaires avec la technologie Eco-Smart.



Chargeur Wallbox installé dans le parking de Thomas Home & Garden Inspiration



Le résultat

Thomas Home & Garden Inspiration peut désormais proposer une solution de charge des VE à ses clients. Dans un avenir proche, l'entreprise pourra la convertir en source de recettes supplémentaires en proposant un service de paiement à la charge.

Après la première semaine, le propriétaire de THGI, André Thomas, a constaté que les stations de charge étaient bien accueillies par ses clients. Il est également très satisfait de cette collaboration. «Les points de charge sont faciles à utiliser : le client n'a même pas besoin d'utiliser son propre câble. Nous remarquons déjà que les gens vont également charger leur voiture pendant des arrêts de courte durée.»

«Nous avons prévu d'équiper notre magasin de 14 points de charge afin d'être prêts pour l'avenir. Nous avons choisi Wallbox car nous voulions que les points de charge soient faciles à utiliser pour nos clients. Avec Wallbox Commander, le client n'a pas besoin d'utiliser son propre câble et je constate déjà après une semaine de service que les clients vont également brancher leur voiture pendant les arrêts de courte durée.», précise André Thomas, Thomas Home & Garden Inspiration

Thomas Home & Garden a saisi l'occasion de travailler avec Wallbox et l'entreprise bénéficie désormais d'une longueur d'avance. Elle espère être un exemple en matière d'entreprise durable.



Chargeurs Wallbox Commander 2 dans le parking de Thomas Home & Garden Inspiration



Pour plus d'informations sur Wallbox, consultez
wallbox.com

Pour plus d'informations sur Thomas Garden, Smeysters
Automations et Carbomat, consultez
thomas.be
smeysters.com
carbomat.be