

Découvrez les bornes de recharge witty

Solutions de recharge witty la simplicité



:hager

Hager.

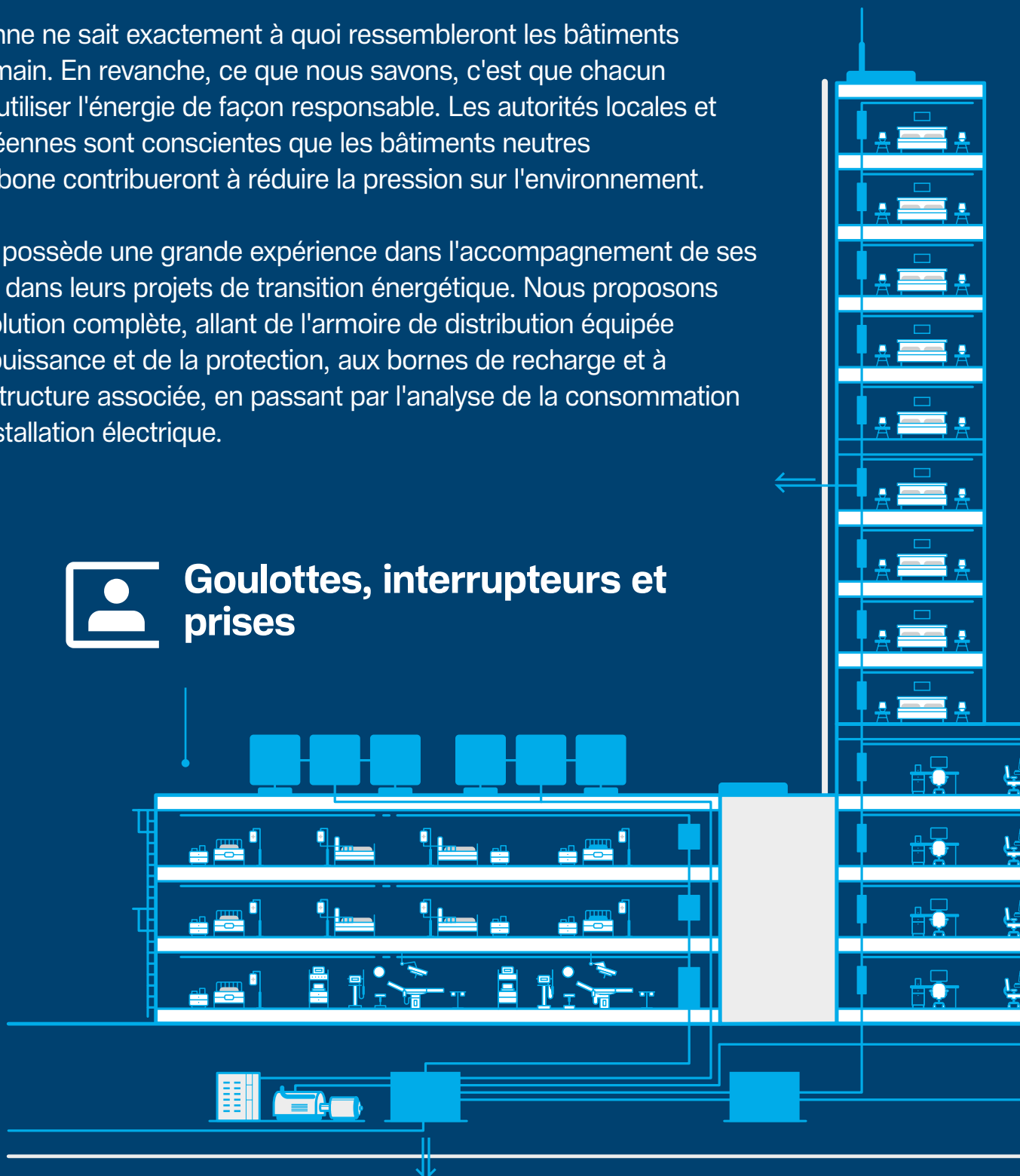
Votre partenaire

Personne ne sait exactement à quoi ressembleront les bâtiments de demain. En revanche, ce que nous savons, c'est que chacun devra utiliser l'énergie de façon responsable. Les autorités locales et européennes sont conscientes que les bâtiments neutres en carbone contribueront à réduire la pression sur l'environnement.

Hager possède une grande expérience dans l'accompagnement de ses clients dans leurs projets de transition énergétique. Nous proposons une solution complète, allant de l'armoire de distribution équipée de la puissance et de la protection, aux bornes de recharge et à l'infrastructure associée, en passant par l'analyse de la consommation de l'installation électrique.



Goulottes, interrupteurs et prises

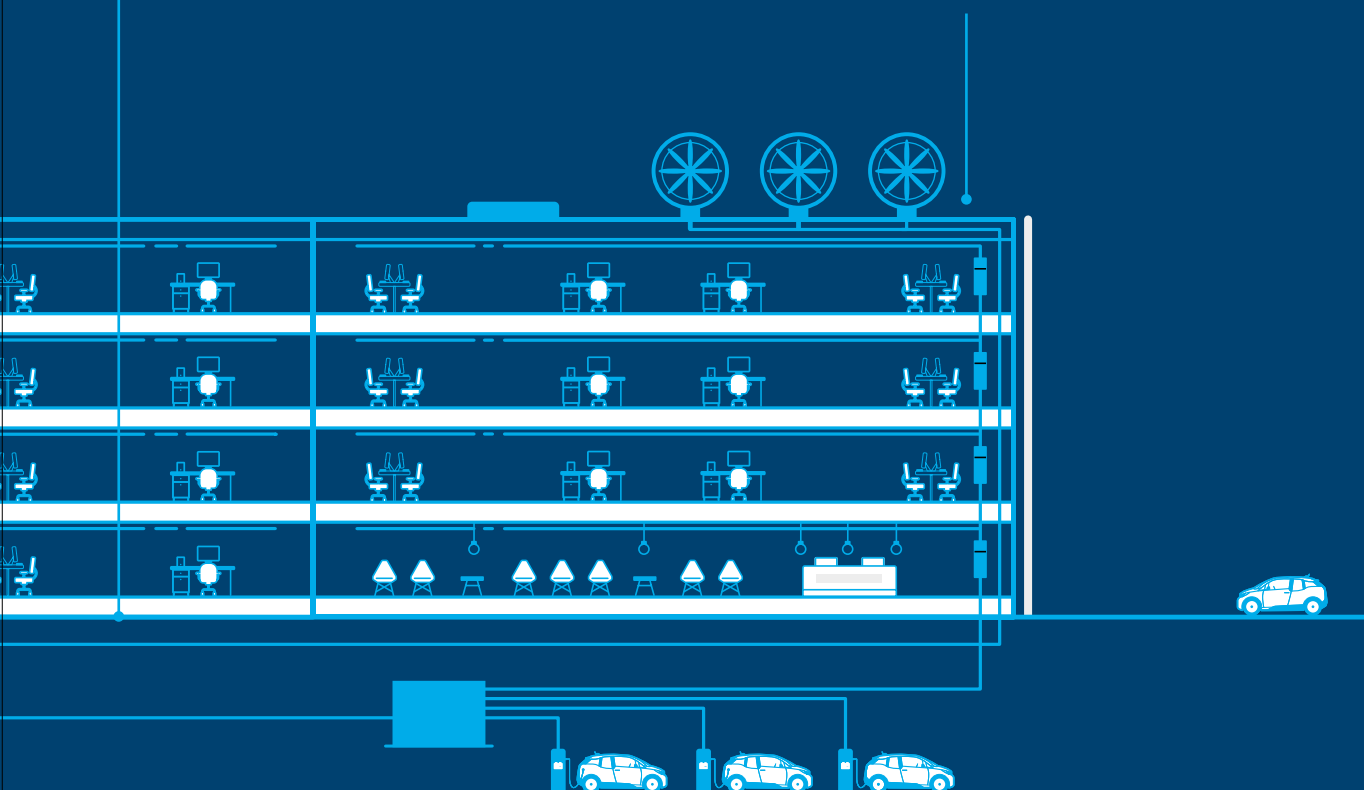




Gestion de
l'énergie



Infrastructure
électrique



Davantage d'e-mobilité, cela signifie...

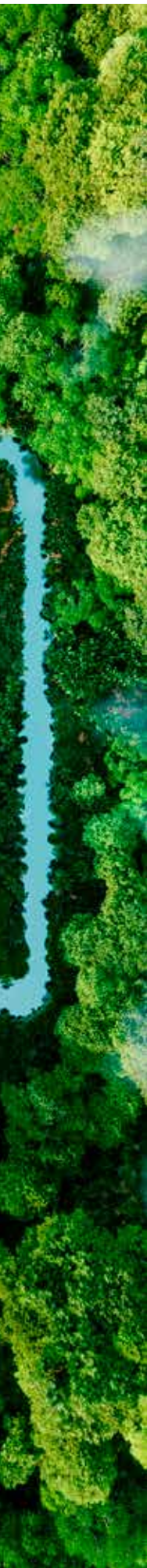
Réduction des
émissions de
CO₂

Réduction des
nuisances
sonores

Transport-
plus
efficace
sur le plan

Meilleure
qualité de l'air
en ville

Plus grande
autonomie-
énergétique



La transition vers l'e-mobilité bat son plein ! Prenez en main votre transition, avec Hager.

L'e-mobilité est l'avenir. Le succès des véhicules électriques se traduit également par une augmentation de la demande de bornes de recharge.

Notre gamme de **bornes de recharge witty** pour espaces résidentiels, semi-publics et publics vous offre toutes les possibilités pour devenir acteur de la transition vers l'e-mobilité.

En tant que partenaire solide pour tous les produits et services électrotechniques liés aux propriétés résidentielles, commerciales et industrielles, nous plaçons l'électromobilité en tête de nos priorités. Avec la famille witty, nous avons développé **des solutions d'avenir pour l'infrastructure de recharge dans le secteur privé et (semi-) public.**

Qu'il s'agisse de maisons individuelles, d'immeubles d'appartements ou de flottes commerciales, ou encore de petites installations photovoltaïques ou de grands systèmes avec gestion de la recharge, les produits de la gamme witty vous offrent la solution adaptée pour chaque client.

Tableau d'aide au choix Bornes de recharge

Choisissez ici la borne de recharge la mieux adaptée à votre projet. Vous pouvez également découvrir les produits au format numérique à l'adresse suivante : www.hager.com/fr-be.



✓ = disponible • = en option – = non disponible	witty one	witty plus
Puissance de charge maximale	11kW	22kW
Prise T2S/câble fixe	✓/✓	✓/✓
BLUETOOTH/WIFI/ETHERNET/4G	✓	✓/✓/✓/•
Gestion des accès	✓ (RFID)	✓ (RFID)
Connexion CPO (via OCPP 1.6 Json)	–	✓
Mesure MID	–	✓
Recharge PV	•	•
Conversion monophasé/triphasé automatique (PV)	–	✓
Charge dynamique	•	•
Compatible avec LLM (Local Load Manager)	–	–
Interface utilisateur	Application Hager Charge	Application Hager Charge
Réf. avec câble fixe	XVR111C	XVL122C
Réf. avec prise	XVR111S	XVL122S
Réf. lot P1 (carte RF + passerelle) avec câble	–	XVL122CPI
Réf. lot P1 (carte RF + passerelle) avec prise	–	XVL122SPI



witty pro	witty park II
22kW	2 x 22kW
✓/✓	✓/-
✓/✓/✓/•	-/✓/✓/✓
✓ (RFID)	✓ (RFID)
✓	✓
✓	✓
• (via LLM)	• (via LLM)
-	-
• (via LLM)	• (via LLM)
✓	✓
Application web Hager Charge ou application web LLM	Application web Hager Charge ou application web LLM
XVL122CLM	-
XVL122SLM	XVP222S (sans support) & / XVG222S (avec support)
-	-
-	-



Besoin d'assistance pour
 la programmation
 de votre premier projet de bornes de
 recharge ?
<https://go.hager.com/be-lancement-witty>

Borne de recharge simple pour une habitation privée

witty one

Le modèle d'entrée de gamme





Avantages pour les propriétaires



Gestion par une application intuitive



Longue durée de vie grâce à une construction robuste (IP55, IK10, résistance aux UV)



Puissance de recharge jusqu'à 11 kW



Possibilité d'extension en option pour la charge dynamique et l'utilisation de l'énergie solaire

Tout dans une seule application

L'application intuitive Hager Charge vous permet de surveiller tous les paramètres - de la capacité de la batterie à la puissance de charge.

Bornes pour les maisons unifamiliales

witty plus

Pour la recharge via panneaux solaires.





Vos clients sont propriétaires d'une maison individuelle et disposent d'un système photovoltaïque sur le toit ? C'est la situation idéale pour opter pour le **witty plus**.

Recharge avec des panneaux solaires

L'énergie solaire excédentaire peut être utilisée pour la charge via un compteur Modbus externe dans les installations électriques équipées d'un compteur mécanique ou via le port P1 d'un compteur numérique. La gestion de ces fonctions est possible via l'application Hager Charge. La recharge avec l'énergie solaire peut être encore optimisée : les bornes de recharge witty plus sont équipées de série d'un convertisseur monophasé/triphasé.

Un produit polyvalent

Le même compteur externe ou le même port P1 peut être utilisé en même temps pour une charge dynamique. La gestion dynamique de la charge permet d'éviter toute surcharge de l'installation.

Si vous disposez d'une voiture de société et que vous souhaitez transmettre les coûts de manière transparente à votre employeur, witty plus vous facilite la tâche. Grâce au standard OCPP, les données peuvent être échangées en toute sécurité avec la comptabilité..



Avantages de witty plus



Recharge à l'énergie solaire possible (avec le port P1 ou un compteur externe)



Puissance de charge jusqu'à 22 kW



Gestion simple via l'application intuitive



Conversion monophasé/triphasé pour l'optimisation de la puissance photovoltaïque



Les modes de charge (Boost, Solar et Eco) peuvent être configurés via l'app



Longue durée de vie grâce à une finition robuste (IP55, IK10, résistance aux UV)



Conformité MID et interface OCPP pour la facturation dans le cas des véhicules de société



Borne de recharge witty plus : capot blanc disponible en option

Recharge pour les complexes d'appartements et immeubles commerciaux

witty pro

Connexion de plusieurs bornes de recharge.



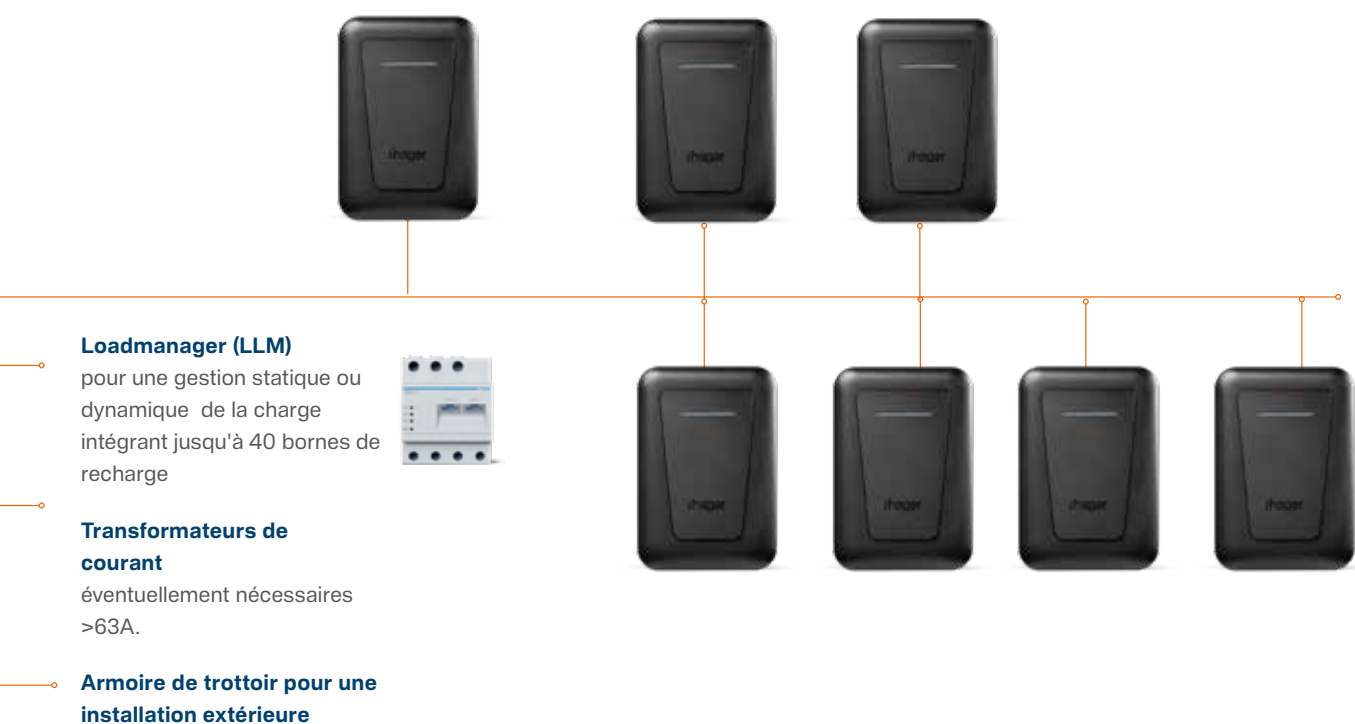
Armoire de distribution univers pour une installation intérieure



Besoin d'assistance pour
la programmation
de votre premier projet de bornes de
recharge ?
<https://go.hager.com/be-lancement-witty>



Puissance maximale, contrôle total ! Avec **witty pro** et le **Local Load Manager**, jusqu'à **40 points de recharge** peuvent être intégrés de manière intelligente et efficace dans le système énergétique – l'idéal pour une utilisation de l'électricité durable et à l'épreuve du temps. Hager propose une solution globale pour l'infrastructure de recharge : armoires de distribution pour l'intérieur et l'extérieur, goulottes, protection et bornes de recharge.



À partir de >1 borne de recharge :



Réglable par LLM (Local Load Manager) pour jusqu'à 40 bornes de recharge



Puissance de recharge jusqu'à 22 kW par borne



Conformité MID et interface OCPP (OCPP 1.6Json). Les bornes de recharge peuvent être équipées en option de l'ISO 15118.



Longue durée de vie, même sous les charges les plus élevées (IP55, IK10, résistance aux UV)

Recharge semi-publique et publique avec des bornes prêtes pour l'avenir

witty park II

En métal avec 2 points de recharge

Borne de recharge robuste avec une longue durée de vie

Ces bornes de recharge permettent de recharger jusqu'à deux véhicules en même temps.

Elles peuvent être utilisées en toutes circonstances car elles sont non seulement robustes, mais également très conviviales et esthétiques.





Atouts de la borne de recharge witty park II

- Équipée d'un écran personnalisable
- 8 pouces avec code QR dynamique
- Terminal de paiement (disponible au 1er trimestre 2026)
- Communication : Wifi, Ethernet, LTE 4G
- Daisy Chain
- Sécurité 6 mA/DC intégrée
- Sécurité : y compris 1 diff. type A 30mA et 1 disjoncteur par prise T2S
- Gestion externe de l'énergie (statique et dynamique)
- Arrivée du câble d'alimentation : 1 alimentation jusqu'à 25 mm²
- Disponible sans et avec pied intégré (gain de temps lors du montage)
- Possibilité de montage de l'appareillage modulaire dans le socle intégré sans armoire de distribution supplémentaire (IP55), verrouillable par serrure à clé
- Personnalisable en cas de commande de grandes quantités



Jusqu'à 20 bornes de recharge doubles par LLM (Local Load Manager)



Puissance de recharge jusqu'à 2 x 22 kW par borne de recharge. Conformité MID et interface OCPP 1.6 Json - 2.0 Json READY.
Les bornes de recharge peuvent être équipées en option de l'ISO 15118



Longue durée de vie, fabriquée en métal (IP55, IK10, résistante aux UV)



Besoin d'assistance pour la programmation de votre premier projet de bornes de recharge ?

<https://go.hager.com/be-lancement-witty>



Choisissez entre une gestion statique ou dynamique de la charge

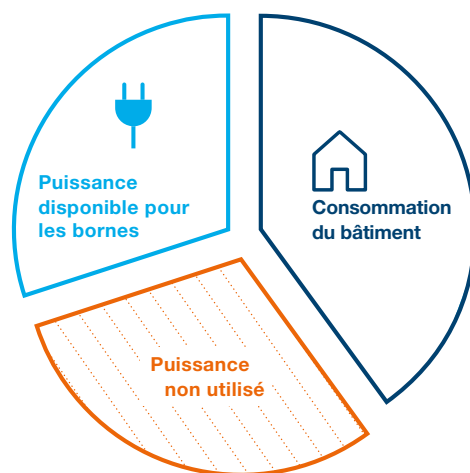
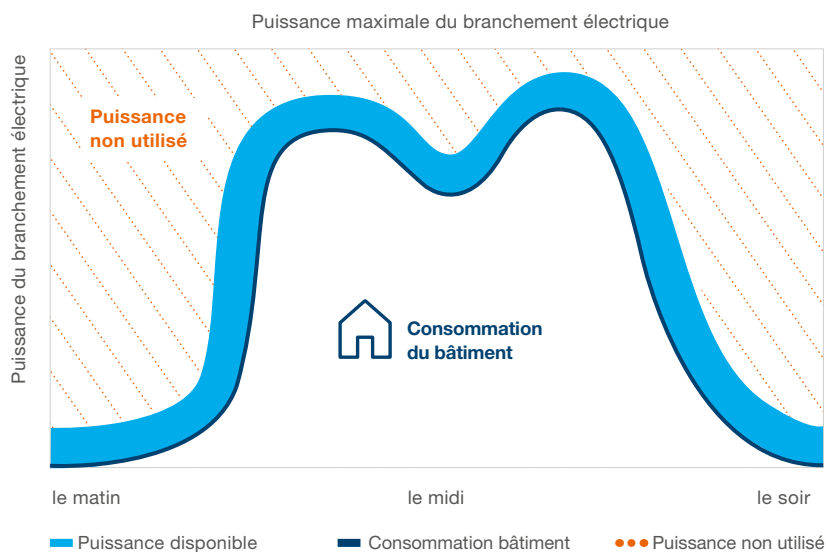
Distribution simple de l'énergie via le local loadmanager

Gestion statique de la charge

La gestion statique de la charge est facile à mettre en œuvre. Une puissance fixe provenant du raccordement électrique est mise à la disposition des bornes de recharge, quelle que soit la consommation du bâtiment. La puissance fournie est répartie entre les bornes de recharge. La gestion statique de la charge est possible avec le modèle witty pro ou park II pour n'importe quel nombre de bornes de recharge si plusieurs gestionnaires de charge sont utilisés.



- Possible pour un grand nombre de bornes de recharge si plusieurs armoires de distribution sont équipées chacune d'un gestionnaire de charge (LLM)
- Pas besoin de collecte des valeurs de mesure



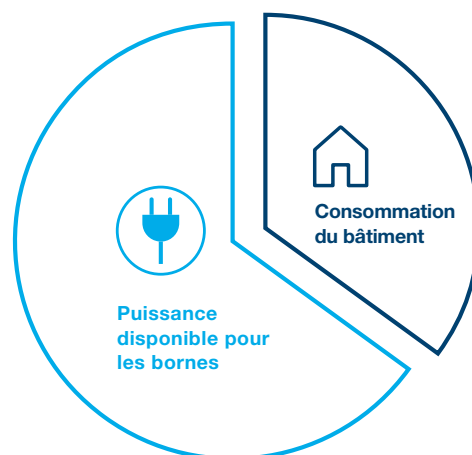
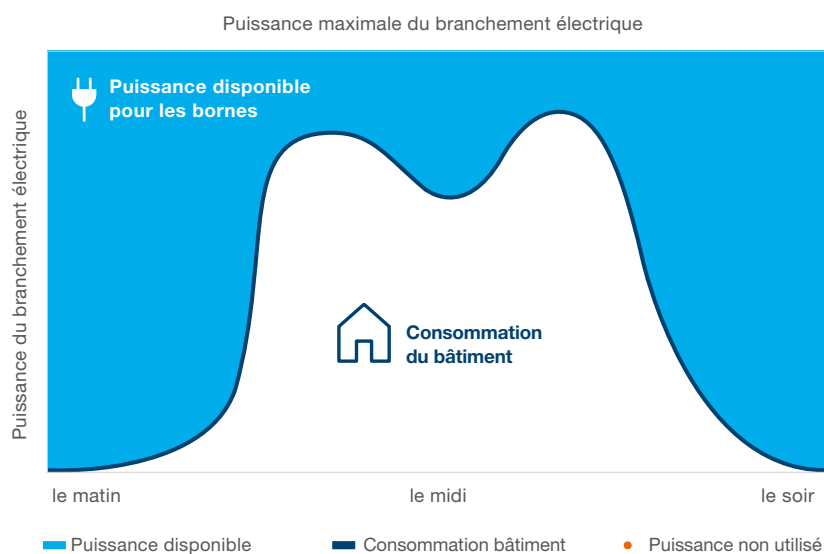


Gestion dynamique de la charge

Grâce à la gestion dynamique de la charge, la puissance réellement disponible est distribuée à toutes les bornes de recharge en service, en fonction de la consommation du bâtiment. L'objectif de la gestion dynamique de la charge est de fournir la puissance de charge maximale sans surcharger le raccordement électrique. La gestion dynamique de la charge est possible pour un système comportant jusqu'à 40 bornes de recharge. Grâce à la gestion dynamique de la charge, la puissance totale disponible est pleinement utilisée et la plus grande quantité possible d'énergie est chargée dans les véhicules.



- Recharge intelligente
- Solution optimale dans les zones urbaines
- Le potentiel de puissance maximal pour les bornes de recharge est pleinement exploité



Nom du produit	Mesures	N° d'article
witty one borne de charge 11kW, prise T2S	370 mm x 250 mm x 150 mm	XVR111S
witty one borne de charge 11kW, câble fixe T2S	370 mm x 250 mm x 150 mm	XVR111C
witty plus borne de charge 22kW, prise T2S	370 mm x 250 mm x 150 mm	XVL122S
witty plus borne de charge 22kW, câble fixe T2S	370 mm x 250 mm x 150 mm	XVL122C
witty plus borne de charge 22kW, prise, lot P1 (incl. XVA205 + TRPS220)	370 mm x 250 mm x 150 mm	XVL122SPI
witty plus borne de charge 22kW, câble fixe, lot P1 (incl. XVA205 + TRPS220)	370 mm x 250 mm x 150 mm	XVL122CPI
witty pro borne de charge 22kW, prise T2S	370 mm x 250 mm x 150 mm	XVL122SLM
witty pro borne de charge 22kW, câble fixe T2S	370 mm x 250 mm x 150 mm	XVL122CLM
witty park II borne de charge 2 x 22kW + code QR dynamique	680 mm x 320 mm x 150 mm	XVP222S
witty park II borne de charge 2 x 22kW avec pied + code QR dynamique	1480 mm x 320 mm x 150 mm	XVG222S
witty park II borne de charge 2 x 22kW + terminal de paiement (Q1/2026)	680 mm x 320 mm x 150 mm	XVP222SY0
witty park II borne de charge 2 x 22kW avec pied + terminal de paiement (Q1/2026)	1480 mm x 320 mm x 150 mm	XVG222SY0



01

witty one
witty plus
witty pro
version murale
ou sur pied



02

witty park II
version murale
ou sur pied



Nom du produit	N° d'article
Pied, simple, borne de charge witty one/plus/pro	XVA130
Pied, double, borne de charge witty one/plus/pro	XVA135
Extension pour pied XVA130 et XVA135, pour panneau de signalisation	XVA137
Socle d'ancrage dans le béton pour pied XVA130 et XVA135	XEVA140
witty one/plus - RF/carte P1 pour charge dynamique et PV	XVA205
witty one/plus - passerelle P1	TRPS220
witty one - carte Modbus RS485 pour charge dynamique et PV	XVA245
witty plus/pro - dongle 4G	XVA280
Compteur d'énergie monophasé 80A Modbus - charge dynamique	XVA610
Compteur d'énergie triphasé 80A Modbus - charge dynamique	XVA630
Local Load Manager pour 10 prises T2S	XEM510
Local Load Manager pour 40 prises T2S + CPO	XEM520
Câble de charge M3T2/T2 32A 1Ph 5m	XEVA713
Câble de charge M3T2/T2 32A 1Ph 7,5m	XEVA714
Câble de charge M3T2/T2 32A 3Ph 5m	XEVA733
Câble de charge M3T2/T2 32A 3Ph 7,5m	XEVA734
Set de 3 porte-clés RFID	XVA400
Set de 3 badges RFID	XVA410
Set de 10 badges RFID	XVA420
Plaque de montage pour witty one/plus/pro	XVS140
Prise M3T2S comme pièce de rechange pour witty one/plus/pro	XVS200
Set d'accessoires d'installation witty one/plus/pro	XVS000
Couv. d'étanchéité pr witty one/plus/pro version prise + carte IHM	XVS110
Couv. d'étanchéité pr witty one/plus/pro version câble fixe + carte IHM	XVS111
Carte d'interface IHM (LED et RFID) pour witty one	XVS115
Carte d'interface IHM (LED et RFID) pour witty plus/pro	XVS116
Cadre de finition noir RAL9011 pr version prise witty one/plus/pro	XVS120
Cadre de finition noir RAL9011 pr version câble witty one/plus/pro	XVS121
Cadre de finition blanc RAL9016 pr version prise witty one/plus/pro	XVS130
Cadre de finition blanc RAL9016 pr version câble fixe witty one/plus/pro	XVS131
Câble de rechange pour witty one long. 6,5 m - 11kw	XVS201
Câble de rechange pour witty plus/pro long. 6,5 m - 22kw	XVS202



Hager Modulec
Noordkustlaan 16C
1702 Grand-Bigard
hager.be

**Besoin d'assistance pour
la programmation
de votre premier projet de
bornes de recharge ?**
<https://go.hager.com/be-lancement-witty>

