

The logo for 'Park'n Plug' features a stylized green icon of a car with a charging cable plugged into its front. Below the icon, the text 'Park'n Plug' is written in a green, sans-serif font.

Park'n Plug



Solutions de gestion des points de recharge
des véhicules électriques



Park 'n Plug



Comelit[®]
Immotec



Décret du 25 juillet 2011

- Bâtiments concernés : - Logements collectifs - Bâtiments à usage tertiaire et immeubles de bureaux .Dans le neuf, depuis le 1er juillet 2012
- Au moins 10 % des places de parking doivent être desservies
- Système de mesure obligatoire pour facturation individuelle des consommations
- Tout occupant d'une habitation collective existante peut faire valoir son "droit à la prise". Obligation pour la copropriété de respecter la loi (janvier 2015)

Dans l'ancien, application janvier 2015.

Pratique et sûre, la solution **Park'n'plug de Comelit Immotec** apporte une réponse à la gestion des infrastructures des bornes de recharges des véhicules électriques dans les parkings résidentiel et Hlm. L'utilisation de lecteur de badges vigik, intégré au système VIP de Comelit garantit une simplicité d'utilisation, ainsi qu'une répartition personnalisée des consommations consultable sur moniteur vidéo, pc, tablette.



- Environnement :
 - A lui seul, le secteur des transports (regroupant la circulation automobile et le transport routier) représente en 2011 environ 20% des émissions de gaz à effet de serre (GES).
 - Augmentation forte du prix des carburants « fossiles »
- Prévision d'ici 2020 :
 - 2 millions de véhicules électriques.
 - 4 millions de points de charge privés
- Grenelle et Pouvoir Public - Mise en application du décret du 25 juillet 2011
 - Aide financière de l'ADEME
 - Bonus de 7 000 euros pour l'achat d'une voiture électrique - Programme investissement d'avenir (PIA)
 - Mission Hirtzman : Budget de 50 M € pour promouvoir le véhicule électrique



Park'n Plug

- Adaptation simple et rapide des bornes de recharges sur le compteur électrique des communs sans frais de raccordement ERDF, ni d'abonnement supplémentaire
- Consommation des bornes individualisée avec accès sécurisé du résident à sa borne
- Utilisation du badge existant VIGIK Comelit-Immotec pour recharger le véhicule
- Consommations consultables sur le portail WEB
- L'automate Park'n'plug accepte tous les types, modes et marques de bornes
- Park'n'Plug peut réaliser pour le compte de la copropriété la répartition des coûts de recharge



LE MEME BADGE PERMET DE:



VIA LE LOGICIEL DE GESTION RESIDORPRO, IDENTIFIER ET GÉRER LES INFOS UTILISATEURS



DÉCLENCHER L'ALIMENTATION DE LA BORNE DE RECHARGE DU VÉHICULE ELECTRIQUE



ACCEDER À L'IMMEUBLE / PARKING



POSSIBILITÉ DE RELIER N'IMPORTE QUELLE PRISE DU MARCHÉ SUR L'AUTOMATE PNP . D'UN SIMPLE GESTE SUR UN LECTEUR VIGIK COMELIT IMMOTEC, ACTIVEZ ET GÉREZ LA RECHARGE DE VOTRE VÉHICULE.



L'AUTOMATE DE GESTION PNP PERMET UNE GESTION UNIQUE ET COMPLÈTE (ACCÈS + FACTURATION) DES DROITS D'ACCÈS AUX BORNES DE RECHARGES DES VEHICULES ELECTRIQUES.



VISUALISATION DE L'ETAT DE CHARGE DU VEHICULE ET DE L'ENERGIE CONSOMMEE



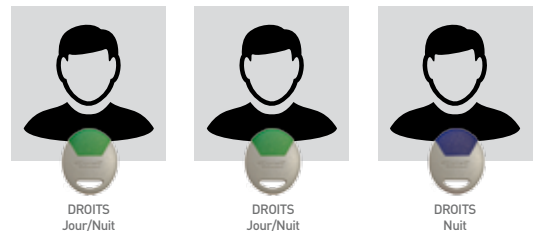
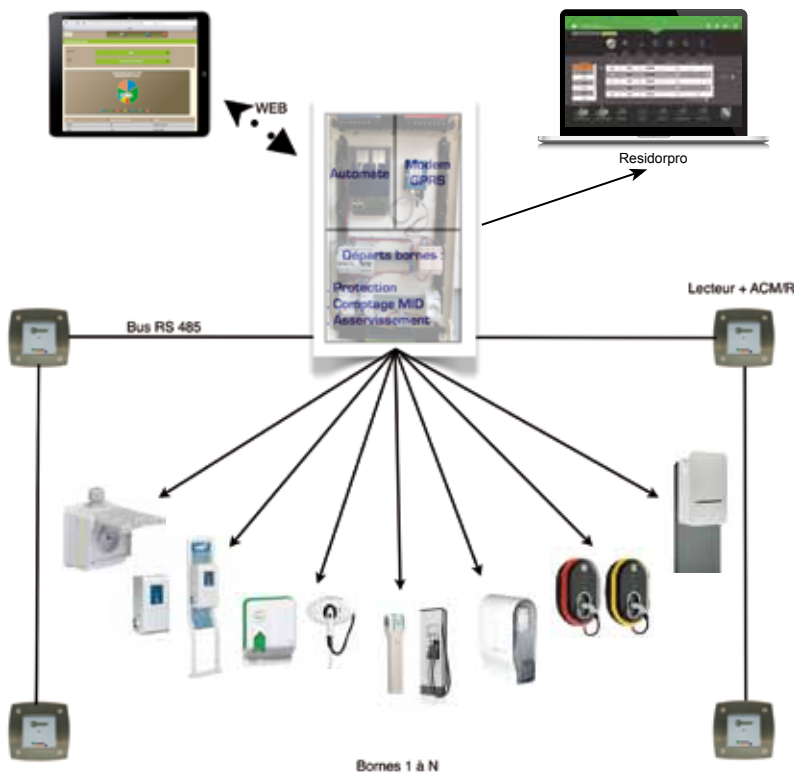
ACCES GESTIONNAIRE ET USAGER POUR VISUALISATION DES CONSOMMATIONS



ACCES INSTALLATEUR ET GESTIONNAIRE POUR GESTION DES DROITS D'ACCES



FONCTIONNEMENT



UTILISATEUR 1 à N

	UTILISATEUR 1	UTILISATEUR 2	UTILISATEUR 3	UTILISATEUR 4	UTILISATEUR N
	DROITS Jour/Nuit	DROITS Jour/Nuit	DROITS Jour/Nuit	DROITS Nuit	DROITS Nuit
BORNE 1	●	●	●	●	●
BORNE 2		●			
BORNE 3				●	
BORNE 4			●		
BORNE N					●



ARMOIRES



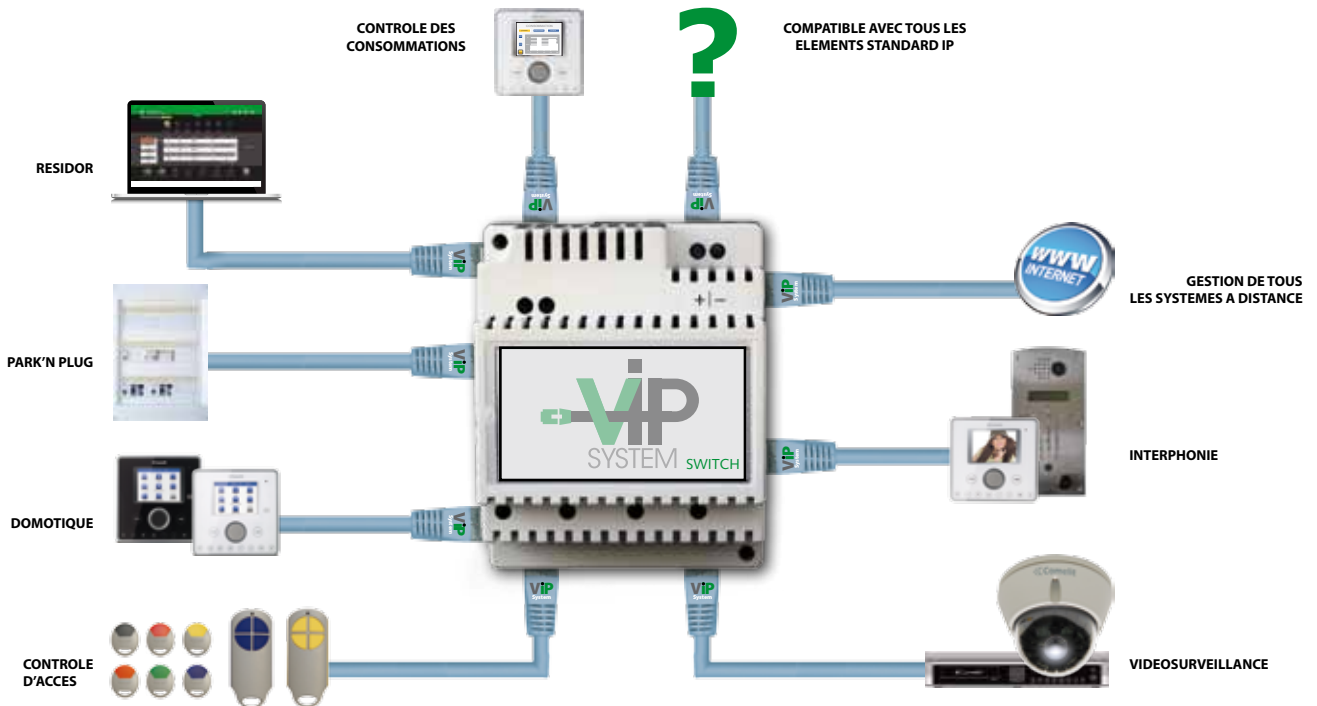
Référence	Désignation	Commentaires
Armoire de gestion AVEC MODEM 3G • livrée avec centrale+ tête • ACMR/BE		
100M2-MOD	Armoire Catalyst 100M plastique et comptage cablée 2 bornes VE 3,6 kW, avec Modem	Extension possible avec armoire de la série 200S
200M1-MOD	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 1 départ borne 3,6KVA, avec modem.	A compléter avec 7 pack 200mono
200M2-MOD	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 2 départs bornes 3,6KVA, avec modem.	A compléter avec 6 pack 200mono
200M3-MOD	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 3 départs bornes 3,6KVA, avec modem.	A compléter avec 5 pack 200mono
200M4-MOD	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 4 départs bornes 3,6KVA, avec modem.	A compléter avec 4 pack 200mono
200M5-MOD	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 5 départs bornes 3,6KVA, avec modem.	A compléter avec 3 pack 200mono
200M6-MOD	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 6 départs bornes 3,6KVA, avec modem.	A compléter avec 2 pack 200mono
200M7-MOD	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 7 départs bornes 3,6KVA, avec modem.	A compléter avec 1 pack 200mono
200M8-MOD	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 8 départs bornes 3,6KVA, avec modem.	Complet

Référence	Désignation	Commentaires
Armoire Maître de gestion SANS MODEM 3G • livrée avec ACMR/BE (dans le cas d'une ligne ADSL)		
100M2	Armoire Catalyst 100M plastique et comptage cablée 2 bornes VE 3,6 kW	Extension possible avec armoire de la série 200S
200M1	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 1 départ borne 3,6KVA, sans modem.	A compléter avec 7 pack 200mono
200M2	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 2 départs bornes 3,6KVA, sans modem.	A compléter avec 6 pack 200mono
200M3	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 3 départs bornes 3,6KVA, sans modem.	A compléter avec 5 pack 200mono
200M4	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 4 départs bornes 3,6KVA, sans modem.	A compléter avec 4 pack 200mono
200M5	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 5 départs bornes 3,6KVA, sans modem.	A compléter avec 3 pack 200mono
200M6	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 6 départs bornes 3,6KVA, sans modem.	A compléter avec 2 pack 200mono
200M7	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 7 départs bornes 3,6KVA, sans modem.	A compléter avec 1 pack 200mono
200M8	Armoire Catalyst 200M métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 8 départs bornes 3,6KVA, sans modem.	Complet

Référence	Désignation	Commentaires
ARMOIRES D'EXTENSION (à installer au-delà de 8 bornes)		
200S0	Armoire Catalyst 200S métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, sans départ cablé	chaque propriétaire prendra son pack de connection (pack 200mono + borne au choix (legrand, schneider...)
200S1	Armoire Catalyst 200S métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 1 départ borne 3,6KVA	A compléter avec 7 pack 200mono
200S2	Armoire Catalyst 200S métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 2 départs bornes 3,6KVA	A compléter avec 6 pack 200mono
200S3	Armoire Catalyst 200S métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 3 départs bornes 3,6KVA	A compléter avec 5 pack 200mono
200S4	Armoire Catalyst 200S métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 4 départs bornes 3,6KVA	A compléter avec 4 pack 200mono
200S5	Armoire Catalyst 200S métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 5 départs bornes 3,6KVA	A compléter avec 3 pack 200mono
200S6	Armoire Catalyst 200S métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 6 départs bornes 3,6KVA	A compléter avec 2 pack 200mono
200S7	Armoire Catalyst 200S métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 7 départs bornes 3,6KVA	A compléter avec 1 pack 200mono
200S8	Armoire Catalyst 200S métallique et comptage capacité 8 bornes VE 3,6 kW, cablée 8 départs bornes 3,6KVA	Complet
PACK200MONO	Pack électrique des armoires Catalyst 200 : adjonction comptage et protection individuels (maximum 8 par armoire)	par résident; pas obligatoire si armoire déjà équipée de 8 départs.

OPTION

Référence	Désignation	Commentaires
200M2M	Option : Liaison GPRS : modem 3G M2M avec antenne déportée L=25m (non compris abonnement M2M)	Pour armoire sans 3G
BOIT/SAILLIE/VIGI	Boitier inox saillie façade 115x115 mm	Pour pose de la tête Vigik livrée avec l'armoire
BOIT/ENC/T25	Boitier inox encastré façade 120x120x68	



LE SYSTEME VIP DE COMELIT - IMMOTEC : UN ENSEMBLE DE SOLUTIONS ADAPTEES A TOUS TYPES DE BATIMENTS.

- Adapté au réseau propriétaire ou existant (LAN, fibre, etc..)
- Système vidéophonie interactif
- Intercommunication entre appartements / Platines / standard conciergerie
- Contrôle d'accès Residorpro
- Affichage des consommations RT 2012
- Affichage charge véhicule électrique
- Solution évolutive vidéosurveillance
- Communication de messages Gestionnaire / Résidents
- Renvoi d'appel vers Téléphonie
- Gestion à distance multi-site illimitée

