



GRAND Circuit

NOS COMMUNAUTÉS AMÉLIORENT LA VILLE

**Recharger ma voiture électrique
dans ma copropriété**

enedis

Recharger ma voiture électrique dans ma copropriété ? Enedis accompagne toutes les solutions collectives

Isabelle Deleuze

Projet Infrastructures de Recharge de Véhicules Electriques en Résidentiel Collectif - Enedis

Grand Circuit Copro - 24 novembre 2022

An aerial night view of a city, likely Nice, France, with its lights reflecting on the water. Overlaid on the image are several colorful, wavy lines in shades of blue, green, and yellow, creating a dynamic, abstract pattern across the scene.

ENEDIS



Quiz - Question

Les véhicules électriques peuvent être rechargés dans différents lieux :

- à domicile
- sur le lieu de travail
- sur des bornes accessibles au public.

Pour les résidents d'immeuble, la recharge dans le parking représente quelle proportion ?

- A. 25%
- B. 50 %
- C. 75 %
- D. 90 %



Réponse B :

50%

des recharges de véhicules électriques
s'effectuent au domicile en résidentiel collectif
vs 88% en maison individuelle



Source : Utilisation et recharge – Enquête comportementale auprès de possesseurs de véhicules électriques, BVA Enedis, octobre 2022

Cette étude a été réalisée par téléphone du 19 mai au 2 juin 2022, auprès de plus de 1 000 possesseurs de véhicules électriques ou hybrides.

Les enjeux de la recharge en résidentiel collectif pour la mobilité électrique



45%

des Français habitent dans le résidentiel collectif

Près de la moitié des Français vit en immeuble, soit **14 millions de logements**

Source : Insee, estimations annuelles du parc de logements au 1^{er} janvier 2021

180 000

copropriétés en France de plus de 10 logements et disposant d'un parking

Un taux de résidences équipées très faible
=> **7 millions de places de parking à équiper**

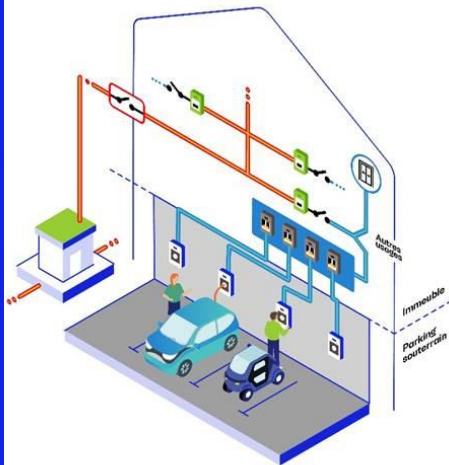
Source : Insee, 2021

Quelles solutions ?

Acteur de service public, Enedis favorise la transition écologique et accompagne toutes les démarches

1

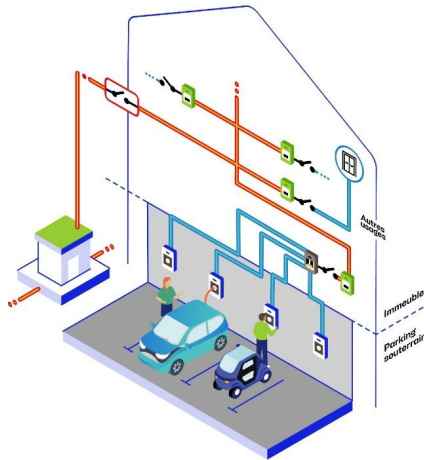
La connexion aux services généraux



Alimentation en aval de services généraux (compteur commun).
La solution est **limitée** en nombre de places équipées

2

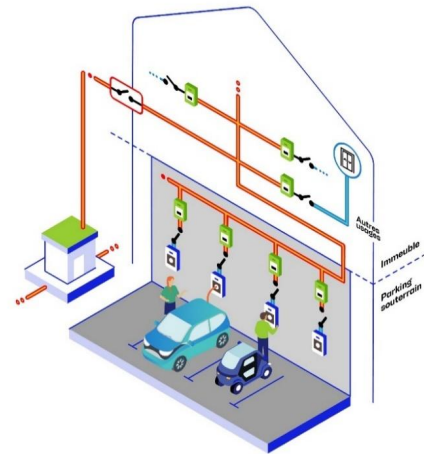
La solution des opérateurs de recharge



Service de recharge offert par un opérateur spécialisé. Enedis **installe le point de livraison** et l'opérateur privé le reste de l'installation

3

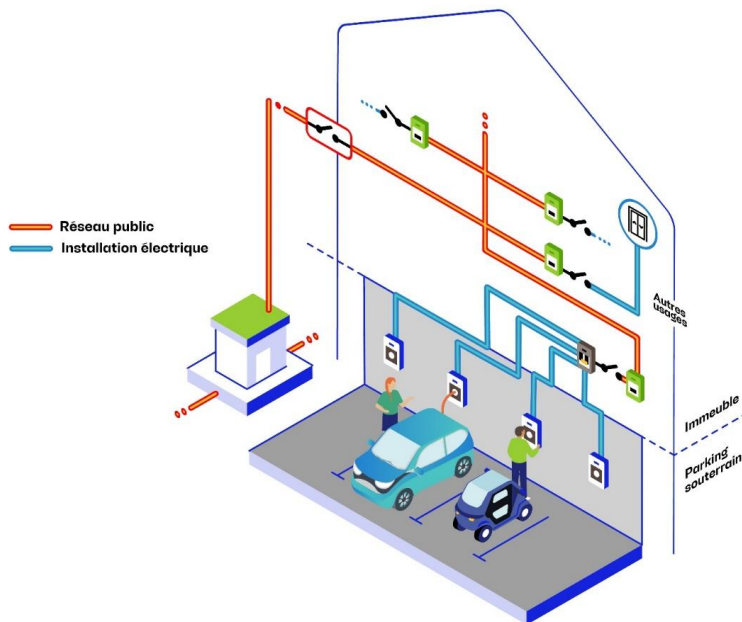
La solution « publique »



Installation du réseau public d'électricité dans le parking.
Enedis installe **l'ensemble** de la structure collective

2

Un service de recharge « clés en main », proposé par un opérateur de recharge

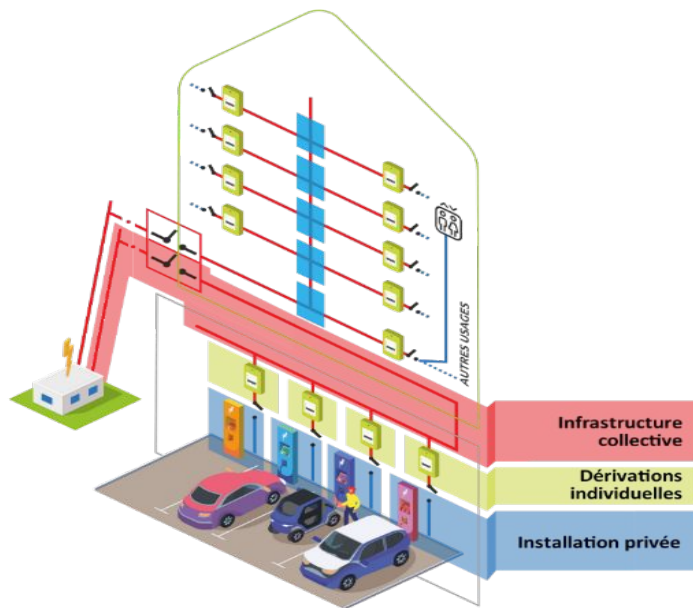


La structure collective proposée par l'opérateur est composée de :

- un Point De Livraison dédié, réalisé par Enedis, à la demande de l'opérateur
- en aval du PDL, l'opérateur installe une structure collective
 - **contrat de service** entre la copropriété et l'opérateur, sur l'ensemble de la prestation d'installation, de gestion et de maintenance de l'IRVE + recharge

3

L'installation par Enedis d'un réseau public de distribution dans le parking

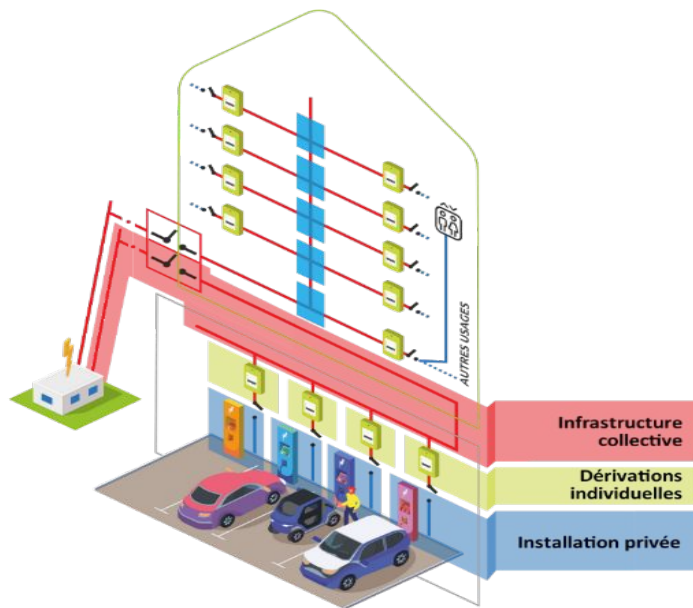


L'installation de la solution publique comprend :

- le réseau public de distribution, réalisé et maintenu par Enedis
- une dérivation individuelle, connectant le réseau à votre place de parking
- un point de recharge, **prise** ou **borne**, sur votre place de parking, installé par un électricien agréé

3

L'installation par Enedis d'un réseau public de distribution dans le parking et le nouveau dispositif de préfinancement



L'installation de la solution publique comprend :

- le réseau public de distribution, réalisé et maintenu par Enedis
- une dérivation individuelle, connectant le réseau à votre place de parking
- un point de recharge, **prise** ou **borne**, sur votre place de parking, installé par un électricien agréé



Un nouveau dispositif de préfinancement

- Publication du décret, le 21 septembre 2022
- En attente de 2 arrêtés pour l'entrée en vigueur

- Avance de financement par Enedis
- **Le reste à charge pour la copropriété est nul**
- L'intéressé paie une quote-part de la structure collective, son raccordement individuel, son installation du point de recharge et sa facture d'électricité

L'installation par Enedis d'un réseau public de distribution dans votre parking en intérieur

Installation au sein d'une copropriété de 200 places en parking souterrain



Réseau public de distribution, installé dans l'allée du parking

Dérivation individuelle vers la place de stationnement



Installation individuelle pour un emplacement ouvert non boxé : coffret électrique, compteur, disjoncteur, prise ou borne

L'installation par Enedis d'un réseau public de distribution dans votre parking en extérieur

Installation au sein d'une copropriété de 21 places attribuées
(box fermés, places ouvertes avec mur, places ouvertes sans mur)



Pose du réseau sur façade



Pose du réseau souterrain pour box



Pose du réseau souterrain pour places ouvertes avec Totem





Isabelle Deleuze

Projet IRVE en résidentiel collectif