



SOLUTIONS IRVE EN COPROPRIÉTÉ

Présentation d'IZI by EDF

2024

CONFIDENTIEL

01

PRÉSENTATION DES SOLUTIONS



SITUATION DE L'IRVE EN COPROPRIÉTÉ EN FRANCE



326k

Copropriétés en France

3,1%

Déjà équipées

90%

Des usagers se rechargent à domicile

**Paysage concurrentiel en construction
= des opportunités à prendre**

Acteurs majeurs actuels sur les
solutions existantes :

- Colonne Horizontale :
 - IZI by EDF
- Solution Opérateurs :
 - WAAT
 - Zeplug

2030

Source : ENEDIS 2023

98% des copropriétés
auront fait une demande
de raccordement

Soit **400 000** bornes à
poser par an

2 SOLUTIONS ÉVOLUTIVES POUR RÉPONDRE À UN BESOIN



Colonne Horizontale



Nouvelle colonne électrique couvrant l'intégralité des parkings et installée par le Gestionnaire du Réseau de Distribution

Caractéristiques principales :

- Infrastructure modulaire (ajout de points de charges possible)
- Linky individuel (liberté de choix de son fournisseur d'électricité)
- Liberté de choix du modèle de borne



Modèle Opérateur



Grappe de bornes couvrant les emplacements recensés du parking et installée par IZI by EDF

Caractéristiques principales :

- Infrastructure collective avec compteur commun et pilotage dynamique et local de la recharge
- Bornes supervisées et connectées
- Souscription mensuelle individuelle au service de recharge

LES MODES DE FINANCEMENT

Le décret n°2022-1249 paru en juin 2023, permet aux copropriétés de **faire préfinancer et réaliser les infrastructures collectives de la colonne horizontale par le Gestionnaire du Réseau de Distribution (GRD).**

01

Préfinancement

Un organisme préfinance les installations collectives

Pour le Client :

La copropriété ne paie rien, seuls les copropriétaires souhaitant se brancher à l'infrastructure paieront un droit de connexion ou quote part unique défini par l'organisme en question sur une durée donnée.

Pour l'installateur :

Les travaux annexes et l'installation principales reviennent au GRD, les travaux complémentaires reviennent à l'installateur IZI by EDF.

OU

02

Financement classique

La copropriété finance les installations collectives

Pour le Client :

Les copropriétaires paient au tantième les frais d'installation de l'infrastructure collective et des travaux associés.

Pour l'installateur :

L'installation principale revient au GRD, les travaux complémentaires et annexes reviennent à l'installateur IZI by EDF

02

REJOINDRE LE RÉSEAU IZI BY EDF



TRAVAILLER AVEC IZI BY EDF

Travailler au sein du réseau IZI by EDF, c'est rejoindre le réseau d'un leader de la mobilité électrique en France !



01

Bénéficier de la notoriété d'IZI by EDF

Grâce à la notoriété de notre Groupe et notre gage de qualité, les clients nous font confiance !

Bénéficiez d'un apport d'interventions régulièrement et ce, partout en France !



02

Construire une relation de confiance

Avec IZI by EDF vous n'êtes jamais seul ! Nos équipes vous accompagnent tout au long des chantiers.

Vous échangez régulièrement avec votre responsable réseau et avec l'équipe de Chargés d'Affaires et de Coordinateurs de Travaux !



03

Profiter d'une formation continue

Restez informé de l'actualité, des nouvelles réglementations et méthodes en vigueur ou des nouveautés produits lancées sur le marché de l'IRVE grâce à nos nombreux partenaires !

Soyez l'avant-garde du développement de ce marché sur le territoire.



04

Rejoindre une communauté

IZI by EDF a su créer **une véritable communauté de professionnels** issues des travaux de l'habitat et nous continuons de tisser des relations privilégiées avec tous nos partenaires (artisans, fabricants, distributeurs).

CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ

Afin de garantir la meilleure collaboration possible avec nos techniciens, nous sommes attentifs aux qualités suivantes :



Compétences Techniques

- ✓ Qualification **QUALIFELEC**
- ✓ Savoir-faire en **installation d'IRVE** (pose, tests, opérabilité, paramétrage...)
- ✓ **Génie civil** (tranchée, massif béton, carottage, pose de supports...)
- ✓ **Respect des normes** en vigueur (NF C 15-100, 14-100, etc.)
- ✓ Maîtrise des notes de calcul (pour l'offre connectée) + logiciel certifié



Capacités logistiques

- ✓ Couverture d'une zone de besoin IZI by EDF
- ✓ Gestion des **process en copropriété** (*affichage, communication de travaux...*)
- ✓ Gestion des demandes et suivi des **attestations de conformité Consuel** (AC Jaune)
- ✓ Zone de stockage ou entrepôt (avec accès palettes)



Capacités de collaboration

- ✓ **Pédagogie** et écoute du client
- ✓ **Réactivité**
- ✓ **Adaptabilité**
- ✓ **Respect des délais**

PARCOURS D'INTÉGRATION

Les grandes étapes vers l'intégration au réseau d'installateur IZI by EDF et la documentation nécessaire à celle-ci

01 Premier contact

Un Chargé de Réseau IZI by EDF vous contacte et s'entretient avec vous pour **étudier votre candidature** et recevoir davantage d'informations sur votre structure.

02 Modalités du partenariat

Un Animateur de Réseau IZI by EDF présente les modalités du partenariat et passe en revue avec vous vos **références chantiers et réalisations en IRVE** afin de valider votre dossier.

03 Entretien technique

Un Coordinateur de Travaux IZI by EDF s'entretiendra avec vous pour évaluer vos compétences et **présenter le fonctionnement technique de nos offres**

03 Création de compte

Vous créez avec l'aide d'un Animateur de Réseau **votre compte professionnel**. Le contrat est validé à ce moment.

04 Téléchargement application

Vous pouvez alors **télécharger l'application pro sur vos appareils** afin d'avoir accès à votre espace lors des visites de chantier et transmettre vos rapports de VT et de pose.

05 Chantiers test

IZI by EDF vous assignera **des chantiers tests** afin de valider votre intégration à notre réseau.

06 Intégration

FÉLICITATIONS !! Vous avez rempli les critères d'IZI by EDF et **faites désormais partie de notre Réseau de Professionnels**.

Documents nécessaires pour l'intégration



Votre extrait de **k-bis de mois de 3 mois**

☐


Votre **assurance décennale**

☐


Votre **attestation Qualifelec** en cours de validité

☐


Votre **attestation régularité fiscale** datant de moins de 2 mois

☐


Votre **attestation URSSAF** datant de moins de 2 mois

☐


Votre **RIB**

☐


Dossier de réalisations (références de chantiers IRVE + dossier illustré)

☐


Une attestation concernant l'emploi (ou non) de travailleurs étrangers hors UE

☐

03

LES MISSIONS DU RÉSEAU IZI BY EDF



PROCESSUS GLOBAL DE GESTION DU PROJET IRVE



ORGANISATION LOGISTIQUE



**Assuré par
IZI by EDF**

Procédures globales

- Gestion de l'ensemble de la relation avec le client
- Gestion des activités commerciales (prospection, devis, négociation)
- Gestion de la commande de gros matériel
- Gestion de la garantie matériel, garantie des travaux et SAV

Matériels travaux individuels

- La borne choisie par le client
- Les protections électriques : disjoncteur, interrupteur différentiel
- Les accessoires : options, câble de recharge, sous-compteur, simulateur de TIC, tableau divisionnaire, armoire IRVE, etc.

Matériels travaux collectifs

- Placards SPCM



**Assuré par
L'installateur**

Procédures globales

- Garantie des bonnes recommandations sur les travaux à venir lors des visites techniques
- Commande des consommables et récupération des matériels fournis par IZI by EDF
- Réalisation de l'ensemble des travaux nécessaires à l'installation des infrastructures individuelles et collectives
- Garantie du bon fonctionnement des installations après travaux

Matériels travaux individuels

- Les consommables (visserie, chevilles, scellement chimique, etc.)
- Le câble téléport TIC
- Les tubes et coudes IRO / IRL PVC

Matériels travaux collectifs

- Les câbles électriques : 3G2, 5, 3G10 ou 5G10
- Outillage

LA VISITE TECHNIQUE

Afin d'établir un devis pour les différents travaux collectifs qu'il aura à réaliser, l'installateur réalise une visite technique (VT) sur site et établit la faisabilité et dresse le coût des prestations nécessaires

1

Etude de la terre

- Analyser la valeur de terre ($< 50\Omega$)
- Prévoir le passage de la colonne de terre le long des parkings (cf. section *Retours de VT*)
- Prévoir l'emplacement des répartiteurs de terre vers les dessertes individuelles

2

Etude des travaux supplémentaires

- Identifier les éléments non réalisés par ENEDIS sur la colonne (percements, carottages, fourreaux, placards de protection...)
- Identifier les postes de réalisation de génie civil (massifs béton, tranchées, enrobé, niches...)

Identifications à réaliser quel que soit le mode de financement

3

Etude de la faisabilité des travaux individuels

- Identifier la configuration des emplacements (box fermé, emplacement ouvert ou emplacement ouvert spécial)*
- Repérer les éventuels obstacles à l'installation de la configuration
- Proposer un schéma de montage pour les cas particuliers identifiés

* Tels que définis dans les présentations techniques fournis par IZI by EDF

4

Retours de VT

A renvoyer sous 5 jours ouvrés

- Dossier technique avec plan des travaux (possibilité d'utiliser le plan de masse ou d'intervention) en format PDF
- Reportage photo avec tracés des réalisations (travaux annexes, colonne de terre...) et exemple de raccordement individuel
- Chiffrage collectif et individuel (faisabilité des forfaits IZI by EDF)

ATTENDUS DE LA VISITE TECHNIQUE

Exemple de retours de VT



Plan d'évacuation annoté avec le passage de la colonne de terre



Photo avec schéma de raccordement individuel annoté

EQUIPE ET CONTACTS



Mon partenariat avec IZI

Un problème avec les modalités du partenariat ou mon compte chez IZI ?

Votre Animateur Réseau vous répond par téléphone ou par email



Mon suivi commercial

Un problème administratif ou une question commerciale ?

Votre Chargé d'Affaires responsable du projet



Mon chantier

Un problème technique lors de la réalisation ?

Le Coordinateur de Travaux associé au projet



MERCI POUR VOTRE CONFIANCE

Nous restons à votre disposition pour tout
renseignement