

# Guide

## TESTER UN RACCORDEMENT EN LIGNE

**Objectif** : pour un site identifié, avoir une première idée de la faisabilité du raccordement au réseau électrique. Cette évaluation est indicative et doit être confirmée et complétée plus tard (lors de la demande de raccordement), mais elle permet de prioriser les sites sur lesquels engager des démarches et études payantes. L'outil fonctionne pour des puissances jusqu'à 250 kWc.

### Prérequis :

- L'outil fonctionne uniquement avec le navigateur Internet [Firefox](#). Avec Chrome, Internet Explorer ou Edge, le fonctionnement n'est pas garanti.
- Il faut un compte personnel sur [enedis.fr](#), associé à un numéro de compteur personnel. La localisation de votre compteur personnel n'a aucune incidence sur la localisation des sites testables. Si vous avez déjà un compte personnel sur [enedis.fr](#), passez directement au [Accès à l'interface](#).

### 0. Créer un compte sur [enedis.fr](#)

- a. Vous aurez besoin de votre numéro de compteur (ou n° de Point De Livraison). C'est un n° à 14 chiffres. Vous pouvez trouver celui-ci, au choix :
  - en haut de votre facture d'électricité, quelque soit le fournisseur.
  - sur votre compteur Linky, en appuyant 5 à 7 fois sur la touche *flèche droite*, jusqu'au n°PRM.
- b. Rendez-vous sur <https://espace-client-particuliers.enedis.fr/group/espace-particuliers/accueil>
- c. Laissez sélectionné *Ma consommation d'électricité* puis cliquez sur *Créer mon compte* :



**Particuliers**

**JE SOUHAITE ACCÉDER À MON COMPTE**

Adresse e-mail

Mot de passe

ACCÉDER À MON COMPTE

*Je n'arrive pas à m'identifier*

**JE SOUHAITE CRÉER MON COMPTE**

Pour visualiser :

Ma consommation d'électricité

Ma production d'électricité

CRÉER MON COMPTE

- d. Remplissez toutes les informations demandées, puis cliquez sur *Valider* :  
- **JE CREE MON COMPTE EN SAISISSANT MES INFORMATIONS PERSONNELLES**

\* Champ obligatoire

Civilité  Monsieur  Madame \*

Prénom \* i

Nom \* i

Adresse e-mail de connexion \* i

Confirmation de l'adresse e-mail \*

Téléphone (de préférence le téléphone portable) \* i

Numéro de PDL (14 chiffres) \* i

Je choisis une option parmi les deux ci-dessous :

J'ajoute un justificatif (facture, attestation de contrat, ...) et je reçois un lien d'activation par e-mail. i

## 1. Accès à l'interface

- Rendez-vous sur <https://espace-client-particuliers.enedis.fr/group/espace-particuliers/accueil>
- Renseignez votre adresse mail et votre mot de passe (cf [0. Créer un compte sur enedis.fr](#)), puis cliquez sur *Accéder à mon compte*.
- Dans le bandeau de haut de page, survolez *Raccordement* puis cliquez sur *Simulation* :

## ACCUEIL

## CONSOMMATION

## RACCORDEMENT

## ASSISTANCE COMPTEUR

## COMPTEUR LIN

 Espace raccordement  
Simulation

Historique des simulations

## Ma consommation d'électricité


 4  
kwh  
hier

 147  
kwh  
le mois dernier

&gt; Accéder au détail



## Mes informations co

 N1 rue JEAN MARI  
69007 LYON 07

 Puissance sousci  
6 kVA

&gt; Accéder à l'ensem

## 2. Sélection d'un site

## a. Dans la carte, recherchez le site à tester :

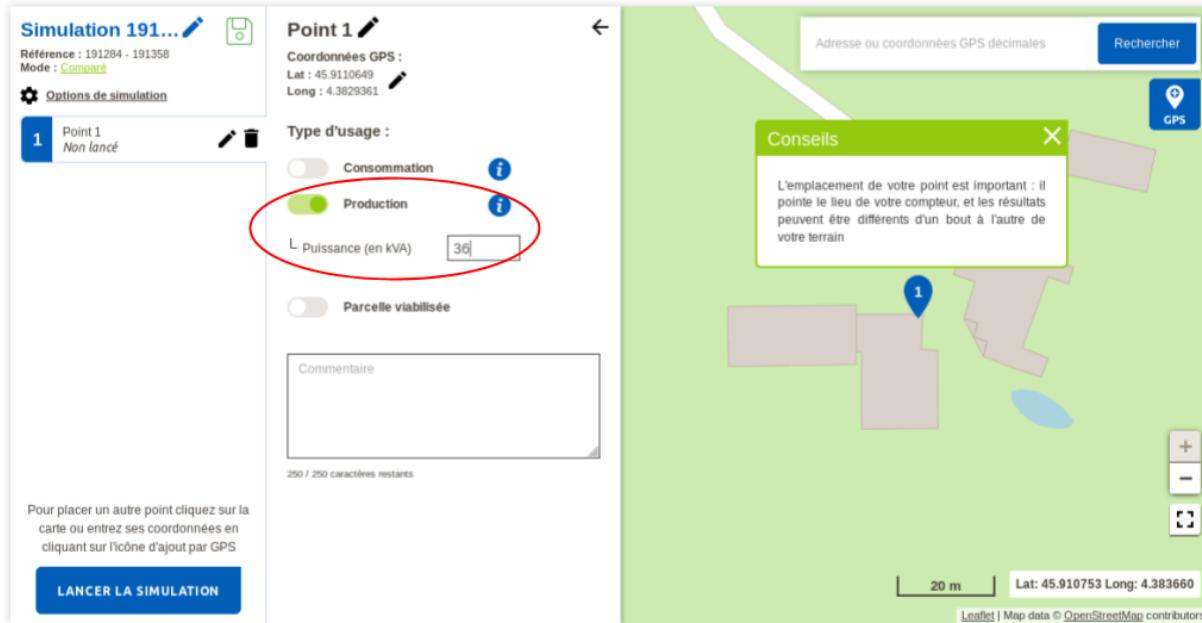
- soit avec la molette de la souris et le "glisser-déposer"
- soit en entrant l'adresse postale ou les coordonnées GPS

&lt; Retour à la liste des simulations



## b. Cliquez sur le point susceptible d'accueillir le futur compteur. Il peut s'agir de la localisation du compteur actuel, ou de la limite cadastrale (pour minimiser les travaux du gestionnaire de réseau), ou du point du bâtiment le plus proche de la voie publique.

Dans la nouvelle zone qui apparaît aussitôt, cliquez sur *Production* puis entrez la puissance envisagée (vous pourrez en tester plusieurs) :



The screenshot shows the 'Simulation 191...' screen. On the left, 'Point 1' is selected with coordinates Lat: 45.9110649 and Long: 4.3829361. The 'Type d'usage' section has 'Production' selected (radio button is green) and a power input field set to 36 kVA. A red oval highlights this section. On the right, a map shows a property boundary with a blue dot at the center labeled '1'. A 'Conseils' box says: 'L'emplacement de votre point est important : il pointe le lieu de votre compteur, et les résultats peuvent être différents d'un bout à l'autre de votre terrain'. Below the map are zoom controls and coordinates (Lat: 45.910753 Long: 4.383660).

- c. Vous pouvez ensuite éventuellement ajouter d'autres points :
  - soit pour tester le meilleur emplacement du compteur d'une même toiture.
  - soit pour tester en même temps plusieurs toitures.
- Vous pouvez copier les caractéristiques d'un point précédent.
- d. Cliquez ensuite sur *Lancer la simulation*
- e. Une fenêtre apparaît, indiquant le temps de calcul estimé (une dizaine de secondes par point).

### 3. Résultats

Les résultats sont classés en quatres couleurs :

- **Raccordement simple** : il suffit de se brancher au réseau existant. Dans ce cas, si la puissance est inférieure ou égale à 36 kWc, il indique le coût forfaitaire du raccordement (1293 € TTC, soit 1078 € HT).

#### Prolongement de réseau

Le raccordement de ce point nécessite un prolongement de réseau en plus de votre branchement. La longueur d'extension de réseau sera calculée lors du traitement de la demande de raccordement.

■ Longueur de raccordement : 27.4 mètres

[Faire une demande de raccordement](#)

#### Raccordement simple

Les travaux nécessaires consistent au branchement de votre installation au réseau existant.

- Longueur de raccordement : 15 mètres
- Coût de raccordement estimé : 1293 € TTC

[Faire une demande de raccordement](#)

- **Prolongement de réseau** : le réseau existant n'est pas en bordure de parcelle, une prolongation est à prévoir. La faisabilité dépendra de plusieurs critères (distance, puissance, tranchée en pleine terre ou sous bitume...)

- **Création de réseau** : le réseau nécessitera d'importants travaux (création d'un poste de distribution, renforcement important, etc).

### Etude complémentaire

Le raccordement de ce point peut engendrer des travaux sur le réseau. La longueur d'extension de réseau et les travaux à réaliser seront déterminés lors du traitement de la demande de raccordement.

[Trouver la puissance maximale permettant un raccordement simple en utilisant les options de simulation](#)

Longueur de raccordement : 33 mètres

[\*\*Faire une demande de raccordement\*\*](#)

### Création de réseau

Le raccordement de ce point nécessite la création d'une infrastructure importante (construction d'un poste de distribution publique, renforcement important,...). Les travaux à réaliser seront déterminés lors du traitement de la demande de raccordement.

Longueur de raccordement : 0.0 mètres

[\*\*Faire une demande de raccordement\*\*](#)

- **Etude complémentaire** : des travaux sur le réseau sont nécessaires, pour un coût encore inconnu. Il y a un lien pour lancer un calcul de la puissance raccordable sans travaux sur le réseau. Mais le calcul réclame plusieurs dizaines de secondes, voire plusieurs minutes, il peut être plus rapide de faire plusieurs essais successifs, en baissant la puissance jusqu'à ce que le résultat soit vert.

Pour la suite, les sites **verts** doivent bien sûr être privilégiés.

Les sites **jaunes** ne sont en principe pas problématiques, surtout si le câble peut être fixé à un mur ou passé dans une tranchée en pleine terre, et que la puissance permet de rentabiliser ces travaux (ce sera plus facilement le cas pour 36 ou 100 kWc que pour 9 kWc).

Les sites **oranges** peuvent être conservés, mais en prenant compte de l'incertitude qui ne sera levée que lors de la demande de raccordement.

Les sites **gris** sont à laisser de côté.



**Simulation 191...**  
  
Référence : 191284 - 191432  
Mode : [Comparer](#)

**Point 1** 
  
Coordonnées GPS :  
Lat : 45.8951158  
Long : 4.4360733

**1 Point 1 Raccordement simple**  

**2 Point 2 Etude complémentaire**  

**3 Point 3 Crédit de réseau**  

**Raccordement simple**

Les travaux nécessaires consistent au branchement de votre installation au réseau existant.

Longueur de raccordement : 10.5 mètres

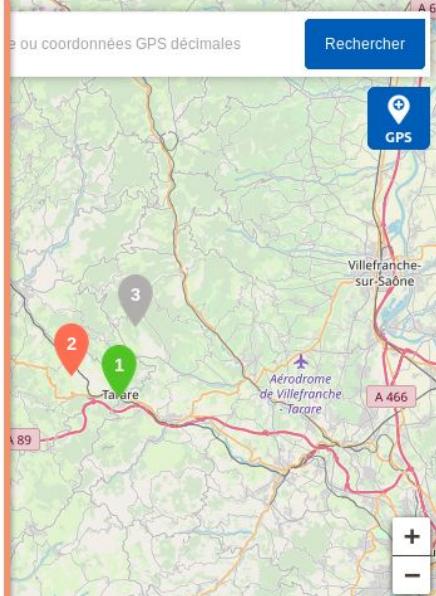
[Faire une demande de raccordement](#)

**Type d'usage :**

Consommation 

Production 

Puissance (en kVA)



Chaque point peut ensuite être modifié (sa puissance et/ou son emplacement), en cliquant sur *Modifier les points*, puis en sélectionnant le point à modifier.

Les simulations sont automatiquement sauvegardées. Vous pouvez nommer les points et les simulations pour les retrouver plus facilement.

Pour accéder à la liste des simulations, cliquez sur *Retour à la liste des simulations*, en haut à gauche.

**Simulation 220...**  
  
Référence : 220308 - 221192  
Mode : [Comparé](#)

**1 Point 1 Etude complémentaire**  

**Retour à la liste des simulations** 



Sur cette page, vous pouvez télécharger le résultat d'une simulation au format pdf en cliquant sur le bouton à droite de la ligne voulue (si le bouton est grisé, c'est que la simulation n'a pas été lancée après la définition ou la modification des points).



Document sous licence Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions CC BY-SA

page 6/6

## Historique des simulations de raccordement

Seules les simulations des six derniers mois sont conservées

[CRÉER UNE SIMULATION +](#)

Nom, référence, date



| Nom de la simulation | Référence | Date                | Actions   |
|----------------------|-----------|---------------------|---|
| chez Roger           | 220655    | 29/11/2018<br>11:44 | <a href="#">Faire une demande de raccordement</a>   |
| chez Marcel          | 221026    | 29/11/2018<br>11:40 | <a href="#">Faire une demande de raccordement</a>   |
| Simulation 220654    | 220654    | 29/11/2018<br>10:54 | <a href="#">Faire une demande de raccordement</a>   |
| Simulation 220308    | 220308    | 29/11/2018<br>09:59 | <a href="#">Faire une demande de raccordement</a> <span style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span> |



Document sous licence Creative Commons **Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions CC BY-SA**