

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 [1. Accès à l'interface](#).

0. Créer un compte sur enedis.fr

- 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.
- Rendez-vous sur <https://espace-client-particuliers.enedis.fr/group/espace-particuliers/accueil>
- Laissez sélectionné *Ma consommation d'électricité* puis cliquez sur *Créer mon compte* :



The screenshot shows the Enedis 'Particuliers' interface. On the left, there is a login section titled 'JE SOUHAITE ACCÉDER À MON COMPTE' with fields for 'Adresse e-mail' and 'Mot de passe', and a button 'ACCÉDER À MON COMPTE'. Below this is a link 'Je n'arrive pas à m'identifier'. On the right, there is a registration section titled 'JE SOUHAITE CRÉER MON COMPTE'. It includes a 'Pour visualiser :' section with two radio buttons: 'Ma consommation d'électricité' (selected) and 'Ma production d'électricité'. At the bottom of this section, the button 'CRÉER MON COMPTE' is highlighted with a red circle.

d. Remplissez toutes les informations demandées, puis cliquez sur *Valider* :

JE CREE MON COMPTE EN SAISSANT MES INFORMATIONS PERSONNELLES

* Champ obligatoire

Civilité ☒ Monsieur ☐ Madame *

Prénom *

Nom *

Adresse e-mail de connexion *

Confirmation de l'adresse e-mail *

Téléphone (de préférence le téléphone portable) *

Numéro de PDL (14 chiffres) *

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.

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* :

The screenshot shows the Enedis website interface. At the top, the Enedis logo is on the left, and 'AIDE & CONTACT' is in the center. On the right, there's a user profile icon. Below the header, a navigation bar contains 'ACCUEIL', 'CONSUMMATION', 'RACCORDEMENT', 'ASSISTANCE COMPTEUR', and 'COMPTEUR LIN'. Under 'RACCORDEMENT', a dropdown menu is open, showing 'Espace raccordement' and 'Simulation' (which is circled in red). Below the navigation bar, there are two main sections. The left section, 'Ma consommation d'électricité', shows a bar chart and two values: '4 kwh hier' and '147 kwh le mois dernier'. The right section, 'Mes informations co', shows a document icon and address details: 'N1 rue JEAN MARIE 69007 LYON 07' and 'Puissance souscrite 6 kVA'.

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

The screenshot shows the Enedis simulation interface. On the left, there's a sidebar with 'Simulation 191...' and 'Référence : 191284 - 191358'. Below this, there's a 'Options de simulation' section. The main area is a map with a green background and brown buildings. A blue location pin is placed on the map. At the bottom left, there's a 'LANCER LA SIMULATION' button. On the right, there's a search bar with 'Adresse ou coordonnées GPS décimales' and a 'Rechercher' button. Below the search bar, there's a 'GPS' button. At the bottom right, there's a scale bar (20 m) and coordinates (Lat: 45.911537 Long: 4.384401).

- 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...' interface. On the left, under 'Point 1', the 'Type d'usage' section has 'Production' selected (highlighted with a red circle) and 'Puissance (en kVA)' set to 36. Below this is a 'Parcèle viabilisée' toggle and a 'Commentaire' text area. On the right, a map shows a point marker with a 'Conseils' pop-up box containing the text: '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'. The map also shows a search bar, a 'Rechercher' button, and a 'GPS' button.

- 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 quatre 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

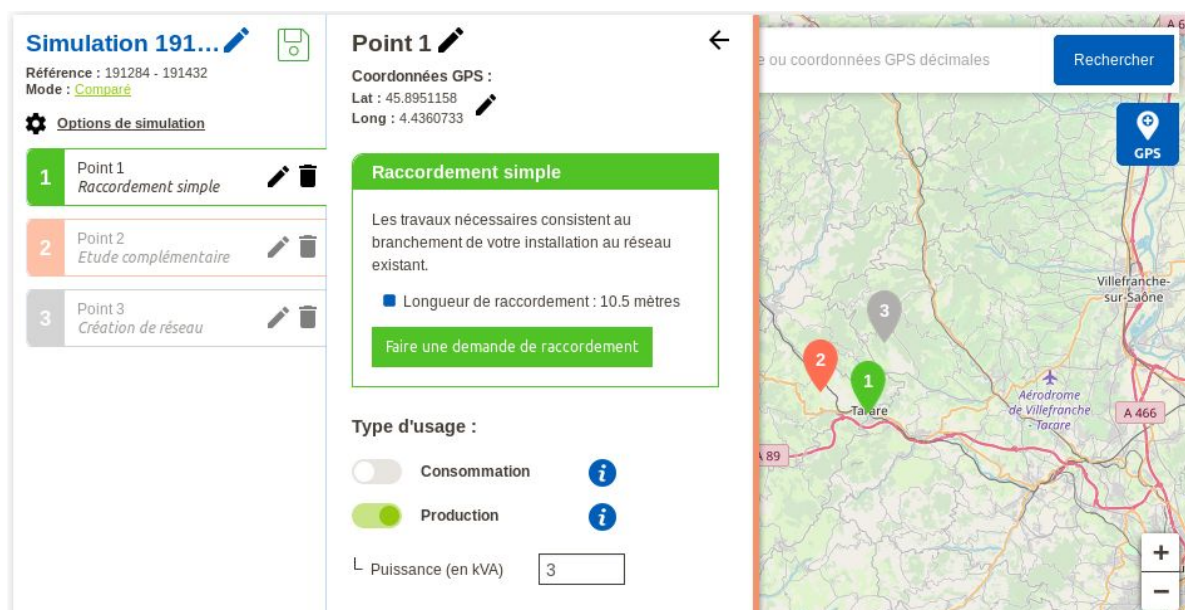
- **Etude complémentaire** : des travaux sur le réseau sont nécessaires, pour un coût encore inconnu. Il y a un lien pour lancer un calcul de la puissance raccordable sans travaux sur le réseau. Mais le calcul réclame plusieurs dizaines de secondes, voire plusieurs minutes, il peut être plus rapide de 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 **orange**s 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.

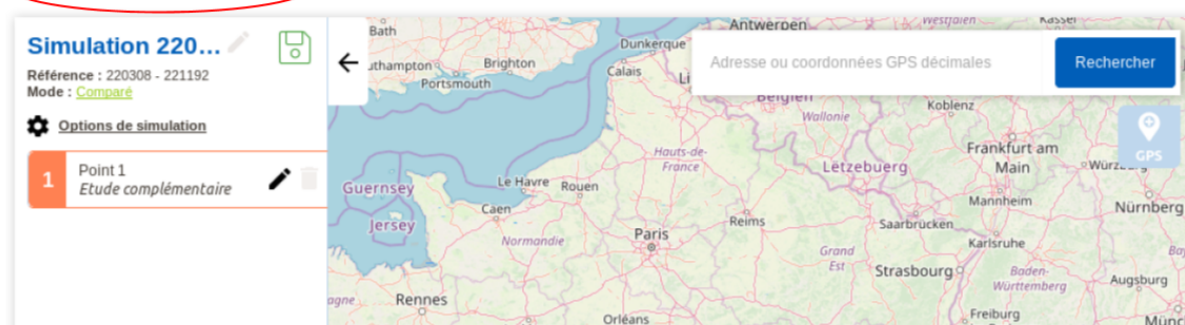


Chaque point peut ensuite être modifié (sa puissance et/ou son emplacement), en cliquant sur *Modifier les points*, puis en sélectionnant le point à modifier.

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.

[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).

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 11:44	Faire une demande de raccordement  
chez Marcel	221026	29/11/2018 11:40	Faire une demande de raccordement  
Simulation 220654	220654	29/11/2018 10:54	Faire une demande de raccordement  
Simulation 220308	220308	29/11/2018 09:59	Faire une demande de raccordement  