

Votre kit solaire



Opération d'achat groupé de kits solaires
Emeraude Transition Energétique
Centrales Villageoises Rance Emeraude

En partenariat avec



Présentation

Vous avez souscrit à notre opération d'achat groupé de kits solaires et nous vous en félicitons !

Ce kit va vous permettre de faire des économies tout en contribuant, à votre mesure, aux gestes que nous nous devons tous de faire pour participer à la transition énergétique

Avec ce kit d'une puissance limitée (425W), vous êtes sûr de couvrir votre « talon de consommation », c'est-à-dire ce que consomment vos appareils permanents ou quasi-permanents comme une box internet, une VMC, le réfrigérateur, etc : c'est donc un premier pas facile à faire.

Et comme vous êtes astucieux vous pourrez aussi programmer ou utiliser certains de vos appareils pour qu'ils fonctionnent à des moments favorables (machine à laver, lave-vaisselle,...)

Vous vous prendrez vite au jeu d'aller voir ainsi quelle énergie vous pourrez produire et utiliser !

Dans ce manuel nous vous proposons quelques renseignements sur :

- Comment installer votre panneau
- Comment réaliser un support (pour le kit sans support fourni)
- Comment optimiser sa production
- Comment se servir de la prise connectée pour suivre votre production

Et enfin vous expliquer la démarche à faire auprès d'ENEDIS pour déclarer votre installation.

Et nous vous invitons aussi à partager entre vous votre expérience et vos idées !

Bonne découverte concrète de l'énergie solaire !



Préparer votre panneau

Si vous avez acquis un panneau avec support, reportez-vous à la notice de montage SOLARCOOP.

Sinon vous devrez réaliser vous-même votre support, vous trouverez un exemple de réalisation plus loin, mais vous trouverez d'autres idées sur le Web ou autour de vous !

Si ce n'est déjà fait, connecter le câble de raccordement au panneau, puis branchez-le sur une prise de courant après avoir intercalé le wattmètre connecté. Le wattmètre est utilisable en extérieur, mais assurez-vous tout de même qu'il est protégé des projections d'eau directes.

Si votre câble n'est pas assez long, vous pouvez tout à fait utiliser une rallonge en protégeant le raccord de la pluie.



Fixer ou lester votre panneau

ATTENTION DANGER !

Nous sommes dans une région ventée ! ...et le vent souffle de plus en plus fort
Nous vous recommandons la plus grande vigilance pour fixer votre panneau.

Si vous en avez la possibilité, fixez le au sol ou au mur avec chevilles et visserie.

Si vous êtes sur un sol en terre, vous pourrez utiliser des pieux enfoncés ou vissés dans le sol (ou scellés si vous êtes bricoleur). Voici le lien vers un modèle de pieux à visser :

<https://www.groupe-compas.com/ma-vigne/installation/palissage/fenox/amarre-vis-galva-d6-720.html>

L'autre solution est de lester le support avec deux sacs d'au moins 35 kg, par exemple du sable ou du gravier, ou toute autre solution équivalente type dalles gravillonnées par exemple..

Vérifier les jours de vent comment se comporte votre panneau !



Où installer votre panneau ?

Choisissez un endroit ensoleillé dans votre jardin, sur votre terrasse ou balcon. L'exposition plein sud est certes la plus favorable, mais s'en écarter un peu n'est pas dramatique si on ne peut faire autrement

Si vous n'envisagez pas de modifier l'inclinaison de votre panneau pendant l'année, la meilleure inclinaison sur notre zone est entre 37 et 39°, si vous réalisez votre support vous-même.

Le kit SOLARCOOP avec support est prévu pour une orientation de 30° ou 60°. Vous pouvez le placer à 60° l'hiver et à 30° l'été, si vous en avez la possibilité.

Mais pas d'affolement ! Les variations de production sont minimales en fonction de l'inclinaison : pour les puristes voici un tableau qui vous indique ces variations. On remarque au passage qu'une orientation « à plat » ne génère finalement que 7 % de perte de production.

Dans beaucoup de cas vous n'aurez sans doute pas la possibilité de choisir votre inclinaison, mais si vous êtes puriste ou si vous avez envie de vous amuser, vous pouvez réaliser un support à inclinaison variable, et calculer chaque mois l'inclinaison optimale ! (voir page suivante)

	0°	30°	60°	90°
Sud	93 %	100 %	91 %	68 %
Sud-Ouest	93 %	96 %	88 %	66 %
Sud-Est	93 %	96 %	88 %	66 %
Ouest	93 %	90 %	78 %	55 %
Est	93 %	90 %	78 %	55 %



Estimations de production

Voici les résultats donnés par l'application gratuite PVGIS, pour un panneau de 400W installé à Lancieux.

Le site permet de déterminer l'inclinaison et l'azimut optimaux en fonction de la localisation. Vous remarquez que l'inclinaison optimale est de 38° , et l'azimut 5° ouest par rapport au sud.

N'hésitez pas à utiliser ce site ici : https://re.jrc.ec.europa.eu/pvg_tools/fr/tools.html



Réaliser un support (1/3)

Une multitude d'options sont possibles, et les bricoleurs trouveront leur propre méthode. Nous vous en présentons une ici, avec la liste des matériaux utilisés. N'hésitez pas à partager vos idées de réalisation entre vous !

Fournitures pour un support en bois orienté à 37,5° :

- 2 lambourdes pour terrasse en pin classe 4 de 3m, section 70 x 45 mm
- 4 boulons tête hexagonale 8 x 80 mm (vis+écrou)
- 4 boulons tôleurs 8 x 100 mm (vis+écrou)
- 2 tirefonds de 8 x 80 mm
- 14 rondelles 8 mm
- 2 tiges filetées 10 x 200 mm munies d'écrous et rondelles



Toutes ces fournitures sont disponibles chez Leroy-Merlin, pour moins de 50 euros.

Ce plan a été conçu pour qu'il n'y ait que des opérations simples à réaliser (sciage + perçage), bien entendu si vous êtes un bricoleur chevronné vous pouvez vous lancer dans des assemblages à emboîtement, plus élégants mais plus compliqués !

Voici comment procéder :

Réaliser un support (2/3)

Voici comment se présente votre panneau :

Dimensions hors tout : 1722 x 1134 mm

Deux trous oblongs de 8 mm sur les bords longs à 145 mm de chaque extrémité, qui vont permettre leur fixation.

Dans la largeur du panneau l'espacement entre ces trous est de 1096 mm



Réaliser un support (2/3)

- Débiter la première lambourde ainsi :
114 + 82 + 50 + 50 (en cm)
- Débiter la seconde lambourde ainsi :
114 + 93 + 82 + 5 + 5 (en cm)
- Percer des trous de 10 mm dans la plus petite épaisseur de chaque section, selon le plan de perçage indiqué sur la photo ci-contre.
- Dans les deux sections de 114 cm, percer un trou de 10 mm cette fois dans la plus grande épaisseur, à 2 cm de chaque extrémité : vous devez obtenir un espacement de 1 m exactement entre les deux trous. Faites très attention à l'exactitude de cette côte !
- Assembler les éléments comme indiqué ici avec la visserie

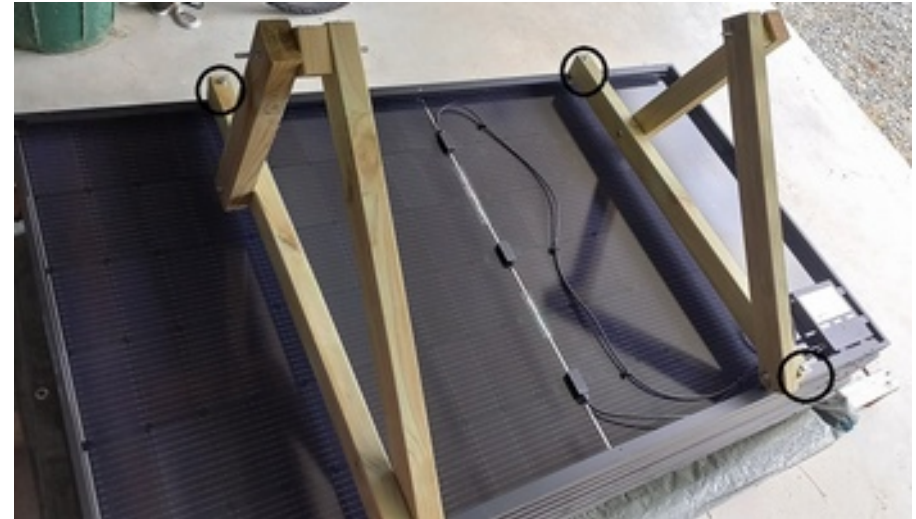


Remarque : la section de 93 n'est pas représentée ici



Réaliser un support (3/3)

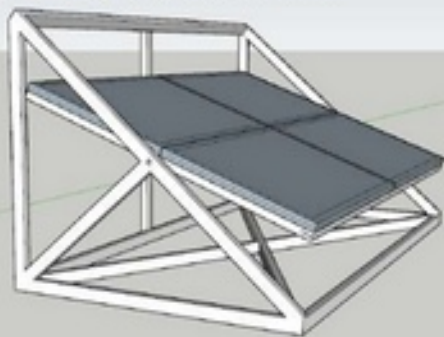
- Installer votre panneau sur l'envers et fixez chacun des deux supports grâce aux deux boulons de 8 x 80. Attention à ne pas endommager le panneau dans l'opération ! l'écrou est à visser derrière la cornière du panneau (Opération minutieuse!)
- Retourner le panneau et installez-le sur une surface stable, puis fixer la dernière section de longueur 93 comme indiqué à l'aide des deux tirefonds de 80.
- Votre support est terminé, il vous reste à le fixer selon l'une des méthodes indiquées précédemment.



Voici votre support terminé !



D'autres idées de support fournies par nos amis de CIREN



Mettre en service et utiliser le wattmètre connecté

Cette prise wattmètre intelligente vous permet de suivre la production de votre panneau au jour le jour

- Commencer par télécharger l'application Tuya smart sur votre smartphone
- Créer un compte avec le menu « Enregistrer ». Vous devez saisir une adresse e-mail, un code de vérification va vous être envoyé sur cette adresse : vous devrez le saisir dans l'application, puis définir un mot de passe : votre compte est créé.
- L'application vous propose alors d'ajouter un appareil : ce sera votre prise connectée
- Choisir « ajouter manuellement » puis « prise Wifi »
- L'appareil vous propose les réseaux Wifi à proximité : choisissez le vôtre et rentrez son code d'accès
- Brancher votre prise connectée sur une prise secteur proche de vous (pas nécessairement celle sur laquelle vous la brancherez ultérieurement), puis appuyez 5 secondes sur le bouton, jusqu'à ce que celui-ci s'éteigne, puis se rallume.
- Surveillez l'allumage clignotant du petit voyant rouge sous le bouton : dès que celui-ci clignote rapidement, validez l'opération sur votre smartphone : la prise connectée est en cours de connection
- Quelques secondes plus tard, votre appareil aura été reconnu et enregistré (Smart Plug IP44)
- En cliquant sur son icône, vous avez désormais accès aux informations de la prise : vous pouvez alors brancher votre wattmètre entre votre panneau solaire et sa prise.
- ATTENTION : ce wattmètre est aussi une PRISE COMMANDABLE : Veillez à ce que son statut soit toujours « ALLUMÉE » (le bouton de la prise doit être lui aussi allumé), car si elle est en statut « ETEINTE », votre panneau est déconnecté de votre installation et ne peut plus l'alimenter !!!

Il n'est pas rare que l'opération d'enregistrement échoue : si c'est le cas, débrancher votre prise pendant 1 minute et recommencer toute l'opération. Rapprocher la prise de votre box peut faciliter l'opération. Si malgré tout vous n'y parvenez pas, il peut s'agir du problème suivant :

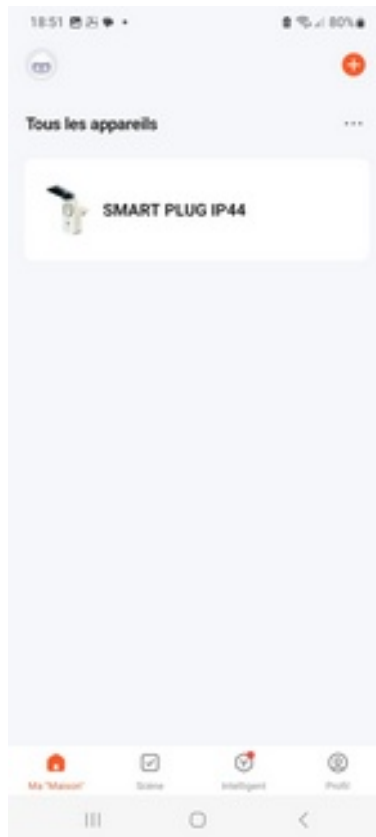


La plupart des réseaux Wi-Fi sont en 2,4 Ghz, fréquence utilisée par l'appareil, mais si votre box émet en 5 Ghz, il peut être nécessaire d'intervenir dessus : voici un article qui pourra vous aider : <https://jib-home.com/frequence-wifi-2-4-objet-connecte/>



Utiliser l'application TUYA 1/3

1 Une fois votre wattmètre détecté par votre réseau Wi-Fi, en rentrant dans l'application Tuya vous devez avoir ce type d'écran :



2 Cliquer sur l'appareil « SMART PLUG IP44 » : vous devez voir ceci :



3 Vérifier que l'appareil est bien « Allumé » ici :

Le clic sur le gros bouton central allume ou éteint l'appareil (ATTENTION!)

4 les deux chiffres en haut sont les cumuls de production en kWh du jour (gauche) et du mois (droite) Au début ils seront à zéro, c'est normal !

5 Cliquer sur « électricité » ici

..... >



Utiliser l'application TUYA 2/3

6 En cliquant sur « électricité », vous devez voir ceci :

Les données « en temps réel » sont ici (en tout petit !)

C'est d'abord à cela qu'il faut vous intéresser pour voir si votre panneau produit, et tout particulièrement la puissance instantanée, premier des trois chiffres

7 Le graphique en barres vous rappelle la production de chaque jour du mois : en déplaçant le curseur sur le jour choisi, vous obtiendrez le rappel de la production correspondante

8 Vous avez accès à l'historique plus ancien, mois par mois, ainsi qu'à un récapitulatif d'année

9 Si vous cliquez sur « suivi de fonctionnement » en haut à droite de l'écran.....>

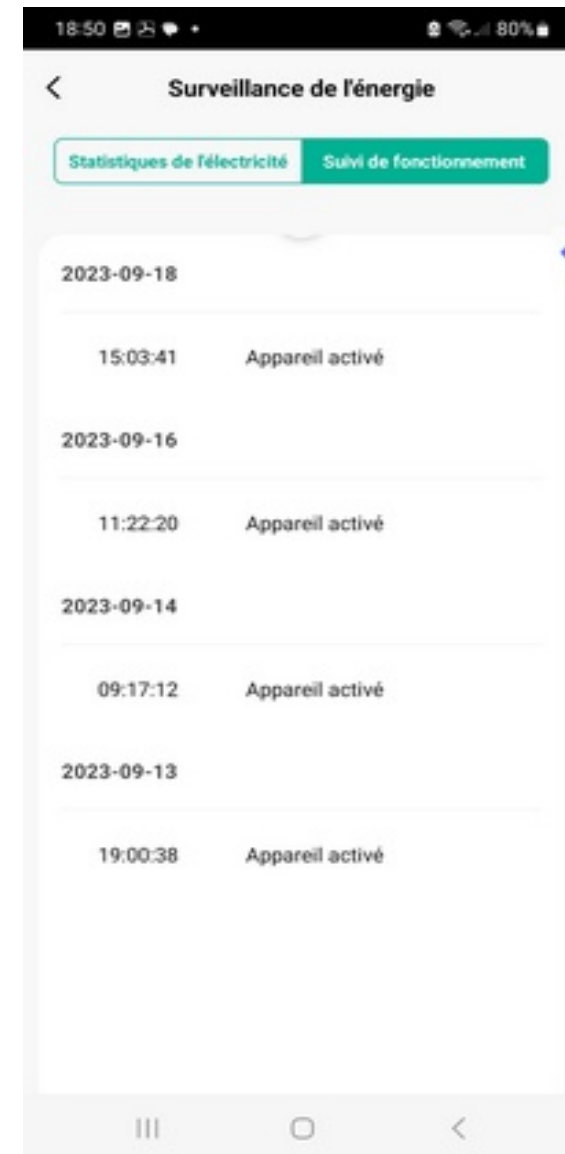


Utiliser l'application TUYA 3/3

10 Le suivi de fonctionnement vous indique les événements éventuels affectant votre prise (allumage, extinction, déconnexion,...)

QUELQUES AUTRES PRECISIONS !

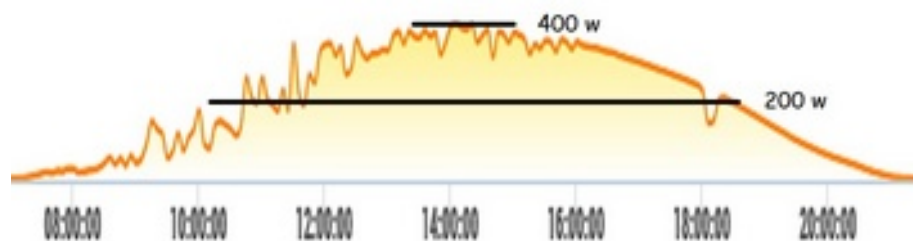
- lorsqu'on revient sur l'écran précédent, les informations ne se mettent pas toujours à jour immédiatement : il faut parfois repasser par l'écran d'accueil
- Comme nous l'avons déjà dit, si vous mettez l'appareil en position « éteinte » (soit en page d'accueil en cliquant le gros bouton central, soit physiquement sur l'appareil lui-même en appuyant sur le bouton lumineux carré), votre panneau solaire est déconnecté du réseau et ne peut donc pas produire !
- Vous remarquerez que si cela se produit, le panneau va mettre un certain temps à se resynchroniser et à produire à pleine puissance après avoir rallumé la prise : cela peut durer plusieurs minutes, ne soyez pas surpris.



Les astuces pour profiter au maximum de votre production

Modifier ses habitudes pour profiter au mieux de l'énergie produite est un premier pas pour la sensibilisation à l'énergie ! Vous allez ainsi apprendre à surveiller la météo pour décider de l'utilisation de certains appareils !

Voici le profil de production quotidien de votre panneau en été :



Si vous voulez profiter au mieux de la période de production maximale (soit entre 10h et 16h), faites fonctionner vos appareils à grosse consommation pendant cette période : ils bénéficieront de la pointe de production.

Essayez d'échelonner votre consommations pendant cette période, ne faites pas fonctionner deux appareils très consommateurs en même temps.

Par exemple : faites démarrer le lave-linge à 10h, et le lave-vaisselle à 13h

ça vous paraît compliqué ? Vous trouverez vite comment faire !

NB : le cas du ballon d'eau chaude électrique est un peu moins simple car il suppose l'intervention d'un électricien capable de remplacer le contacteur existant par un programmateur qui permettrait de le déclencher lors de la production solaire. Mais cela peut valoir le coup !

Rappel : les Eco-Gestes !

Produire une partie de son énergie, c'est bien, l'économiser, c'est encore mieux !
Voici une sélection de 20 Ecogestes :

Chauffage : deux tiers des dépenses d'énergie (66 %) d'un foyer en moyenne

Baisser la température d'un degré réduit la facture de 7 %

Réduisons la surface à chauffer ! Modulons la température selon les pièces : 16° peut suffire dans une chambre avec une bonne couette

Bien ventiler est indispensable pour éliminer les pollutions et réduire l'humidité : il est important de nettoyer les bouches de vmc, laisser libres les entrées d'air au niveau des fenêtres. Et d'aérer 1 ou 2 fois par jour pendant 5 mn

En revanche, les courants d'air (autour des fenêtres et des prises électriques) doivent être bouchés avec un joint silicone. Et un boudin de tissu ou un joint caoutchouc placé au bas de votre porte d'entrée

Installons des rideaux thermiques (épais) sur nos fenêtres simple vitrage ou notre porte d'entrée, ou l'escalier pour éviter que l'air chaud ne monte à l'étage

Eau chaude : 11 % des dépenses énergétiques

Pour une absence supérieure à 2 ou 3 jours, pensons à couper l'interrupteur de notre chauffe-eau. 2 heures suffisent pour avoir à nouveau de l'eau chaude

Isolons le ballon et les tuyaux d'eau chaude

Limitons la durée des douches à moins de 3 (ou 5) mn

Lavons nos mains et nos légumes à l'eau froide

Cuisine : 10 % des dépenses énergétiques

Couvrons nos casseroles durant la cuisson = 4 fois moins d'énergie dépensée

Regroupons nos cuissons au four, cuissons à la poêle plutôt qu'au four, évitons les pyrolyses

Décongelons nos aliments la veille dans notre réfrigérateur

Dégivrons réfrigérateur et congélateur : 2 à 3 mm de givre augmente notre consommation de 30 %

Lavage : machines à laver le linge, la vaisselle, le sèche-linge

Utilisons les cycles ECO (à ne pas confondre avec les cycles courts) : laver son linge à 30°C = 2 fois moins d'énergie qu'un lavage à 60°C

Limitons l'usage du sèche-linge, uniquement avec du linge bien essoré

Appareils électroniques et TV : des consommations en forte hausse !

Débranchons les appareils quand ils ne sont pas utilisés. Une box internet et le boîtier TV associé consomment autant qu'un réfrigérateur

Pensons à régler l'intensité lumineuse des écrans (ordinateur, tablette ou téléphone), grande consommatrice de batterie

Utilisons le WIFI qui consomme 20 fois moins d'énergie que la 4G

Privilégions le téléchargement : le visionnement en streaming (Youtube, Netflix, visio-conférences,...) représente 80 % du trafic internet

Réglons le visionnage des films en basse résolution. Un film en 4K ou ultra HD consomme 6 fois plus qu'en HD

Lors de l'achat, privilégions les produits les plus économes en énergie (étiquettes énergie)



Et n'oubliez pas Linky !

Le compteur Linky nous permet de mieux comprendre notre consommation, et ainsi améliorer nos comportements.

Mais pour en profiter il vous faut créer un compte sur le portail ENEDIS, et autoriser le relevé de votre consommation par intervalle de 30 minutes.

Attention il s'agit d'un autre portail que celui que vous devrez utiliser pour déclarer votre kit !
Le portail de suivi Linky est accessible ici : <https://mon-compte.enedis.fr>

Ces observations, couplées aux indications du wattmètre connecté, vous aideront à devenir des champions de l'économie !

Quelle satisfaction d'observer des moments de la journée où vous afficherez 0 Watt de conso !

Dernière astuce : vous pourrez consulter de temps en temps « l'index injection » de votre compteur : il vous indiquera si votre kit injecte des kWh sur le réseau. Si c'est le cas, cela veut dire que vous ne consommez pas l'intégralité de ce que vous produisez

Pour accéder à cet index, appuyez 19 fois sur la touche + du Linky.



Déclarer votre installation à ENEDIS

Vous devez déclarer votre installation à ENEDIS, en vous engageant à ne pas injecter de courant sur le réseau.

En pratique vous ne devriez pas injecter beaucoup de courant compte-tenu de la faible puissance du kit, mais de toutes manières, une tolérance existe dans le code de l'énergie pour les installations de moins de 3kWc.

La déclaration en ligne s'appelle CACSI (Convention d'Auto Consommation Sans Injection.)

Le tutoriel ci-dessous va vous y aider.



Etape 1 : Créer un compte sur le site <https://connect-racco.enedis.fr/prac-internet/custom/C5E/accueil>

Portail Raccordement - Accueil C x +

connect-racco.enedis.fr/prac-internet/custom/C5E/accueil

salledejean-pierret...

← Retourner vers enedis.fr

ENEDIS
L'ÉLECTRICITÉ EN RESEAU

Bienvenue dans votre espace client dédié au raccordement !

Accéder à mon espace client raccordement

Vous n'avez pas encore de compte ?
[Créer mon compte](#)

Adresse mail

Mot de passe

[Mot de passe oublié](#)

Me connecter

Faire une demande de raccordement

- Nouveau raccordement en consommation
- Production d'électricité
- Modification ou suppression de mon branchement électrique

Commencer ma demande

Mentions légales © Enedis 2019

SIGNALER UN BUG AIDE ET CONTACT

- Déposer votre demande de raccordement en ligne.
- Avoir un accès direct à votre dossier et suivre sa progression.
- Echanger avec votre conseiller Enedis (questions/ réponses, demandes de pièces complémentaires).
- Modifier vos données personnelles.

Vous êtes ...

Un particulier Une entreprise Une collectivité locale

M. Mme.

Nom Prénom

Pays France Code Postal 22770 Commune LANCIEUX

Numéro (facultatif) Voie

Numéro de téléphone

Adresse mail Confirmation de l'adresse mail

Mot de passe Confirmation du mot de passe

- Une lettre majuscule
- Un chiffre
- Entre 6 et 14 caractères
- Pas d'espace

Suite à cette opération, vous recevrez un mail pour confirmer la création de votre compte



Se déconnecter

Suivre mes demandes

Voir les archives

Mes coordonnées

Vous avez 0 demande(s) enregistrée(s) :

[Faire une nouvelle demande](#)

Référence de la demande	Date de création	Type de demande	Adresse du projet	Etape en cours	Messages	Actions
Vous n'avez aucune demande en cours de traitement.						



Choisir mon type de demande

Raccordement



Nouveau raccordement
en consommation



Production d'électricité
dont augmentation de puissance

Modification ou suppression de mon branchement électrique



Déplacement ou suppression
de mon branchement électrique



Déplacement de mon compteur / disjoncteur



Modification de ma puissance électrique

Commencer



Se décon

Suivre

Voir les

Mes co

Mentions

IDE ET CONTACT

Espace Client

Consulter vos actions (0)

Consulter les demandes

Ajouter une demande

Gérer mon compte

Me déconnecter

Création d'une nouvelle demande de prestation liée au raccordement <= 36 kVa

Simuler un raccordement

Vous pouvez réaliser une simulation de votre futur raccordement.
Ou utiliser un numéro de simulation pour initier votre demande :

Simulation Ter@

Démarrer une nouvelle demande en ligne

Veillez nous indiquer la commune où se trouvera votre projet :

LANCIEUX (22770)

Démarrer la demande

Espace Client

Consulter vos actions (0)

Consulter les demandes

Ajouter une demande

Gérer mon compte

Me déconnecter

Création d'une nouvelle demande de prestation liée au raccordement <= 36 kVA

 RACCORDER	 MODIFIER ou SUPPRIMER	 AUTO CONSUMMATION TOTALE	 AUGMENTATION PUISSANCE GAPV
--	--	---	--

Demande N° 2306C5E045656

PRÉCISIONS TECHNIQUES DE VOTRE PROJET

Nature de votre projet ^{*} :

Déclarer une installation d'autoconsommation



Le choix de l'autoconsommation totale implique qu'il y ait un raccordement consommation déjà existant ou en cours pour le site.

Filière de production ^{*} :

Solaire

Technologie ^{*} :

Photovoltaïque

QUELLE ÉCHÉANCE POUR VOTRE PROJET

Veillez nous préciser à quelle échéance vous souhaitez réaliser votre projet, sachant qu'une date précise vous sera confirmée par Enedis en fonction de la complexité des travaux à mener une fois l'instruction de votre dossier terminée.

Date souhaitée de mise en service : *

09/09/2023



Observations :

LOCALISATION DE VOTRE PROJET

Merci de renseigner aussi précisément que possible les éléments permettant de localiser votre chantier.

Commune * :

22770, LANCIÉUX

Modifier

Veillez cliquer sur la carte pour positionner votre chantier afin de calculer vos références cadastrales.

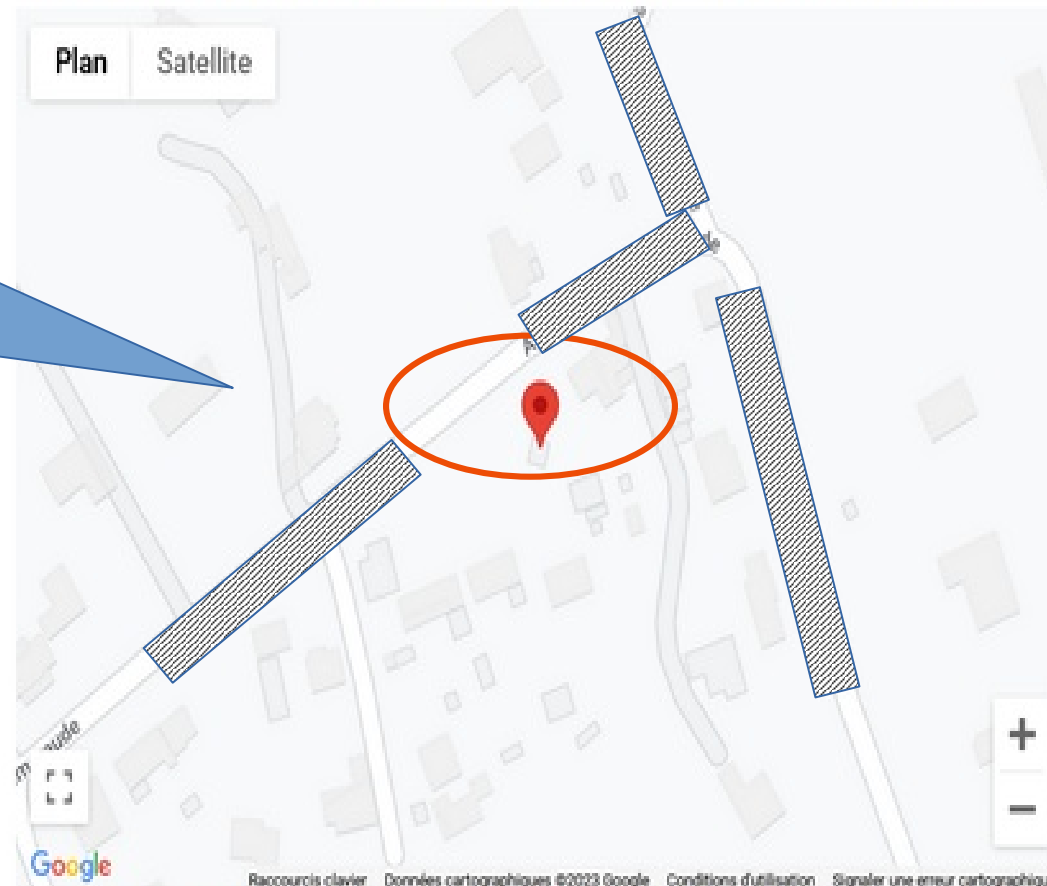
Merci de renseigner aussi précisément que possible les éléments permettant de localiser votre chantier.

Commune :

22770, LANCIÉUX

Modifier

Veuillez cliquer sur la carte pour positionner votre chantier afin de calculer vos références cadastrales.



Si vous ne trouvez pas exactement la bonne adresse sur la carte il vous est possible de modifier ou compléter les informations.

Positionner le curseur
Sur votre propriété
Le système va identifier
Les données cadastrales

Vérifiez l'adresse et
les données cadastrales.
Si nécessaire,
repointez le curseur

ADRESSE DES TRAVAUX

Numéro :

Voie ^{*} :

Avenue

Complément d'adresse :

L'installation est prévue ^{*} :

- Sur un immeuble ou site collectif
 Sur un site individuel

Références cadastrales ⓘ

N° de section :

AB ⓘ

N° de parcelle :

Latitude (Coord GPS) :

Longitude (Coord GPS) :

-2.146946564 ⓘ

VOUS COLLECTEZ CETTE DEMANDE EN TANT QUE :

- Bénéficiaire du projet Mandataire Tiers autorisé

PRODUCTEUR

Type de bénéficiaire :

Particulier

Civilité :

M

Nom *

Prénom *

Adresse

Adresse identique à l'adresse des travaux * : Oui Non

Coordonnées

Téléphone principal *

Téléphone secondaire :

Courriel :

Références client

Votre référence de dossier :

Kit solaire

Nom du site :

CoordonnéesTéléphone principal ^{*} :

Téléphone secondaire :

Courriel :

Références client

Votre référence de dossier :

Nom du site :

INFORMATIONS POUR LA FACTURATION**Facture Finale** ⓘ

Souhaitez-vous un duplicata électronique de ce document ? :

 Oui Non

Suivant

Création d'une nouvelle demande de prestation liée au raccordement <= 36 kVa

Vous trouverez le N° de PDL (Point De Livraison) en haut à gauche de votre facture d'électricité

RACCORDER MODIFIER ou SUPPRIMER AUTO CONSOMMATION TOTALE AUGMENTATION PUISSANCE OAPV

Demande N° 2306P4E045716

INFORMATIONS SUR LE RACCORDEMENT CONSOMMATION EXISTANT

Numéro du PDL (point de livraison) :

Le PDL correspond à une installation de consommation de 18kVA nullité de MANIFIEX.

Puissance Souscrite : kVA

Le compteur en place est de type : Electro-mécanique Electronique (Compteur LINKY ou CBE ayant un affichage numérique)

Le système doit retrouver la puissance souscrite de votre abonnement : La ressaisir ici

CONFIRMATION DE L'INSTALLATION

Je joins une attestation de conformité visée par CONSUEL

J'atteste avoir mis en place un **Appareil de Production** :

- **fabriqué, assemblé et essayé en usine et qui n'a pas nécessité la création de circuits fixes sur Site** (pose de conducteurs et/ou de leurs protections) : il a par conséquent une puissance installée inférieure ou égale à 3 kVA et n'est pas associé à un dispositif de stockage d'énergie électrique. En accord avec l'article D342-19 du code de l'énergie, il ne nécessite pas d'attestation de conformité visée par CONSUEL;
- comportant un dispositif de découplage conforme à la norme DIN VDE 0126-1-1:2013-08 ou 0126-1-1/A1 (réglage du seuil de déclenchement haut à 51,5 Hz);
- raccordé sur un circuit électrique conforme aux prescriptions de sécurité de la NF C 15-100 en vigueur.

Demande N° Z306P4E045716

VOTRE PROJET



Déclarer une installation d'autoconsommation

situé au : [REDACTED], 22770 LANCIEUX

L'usage : Production

Au bénéfice de M. [REDACTED], 22770 LANCIEUX

Pour une échéance souhaitée au 09/09/2023

ACTIONS SUR VOTRE DEMANDE

 [Imprimer la demande](#)

LES DOCUMENTS INDISPENSABLES À L'INSTRUCTION DE VOTRE DEMANDE

Avertissement : Les documents suivants sont obligatoires pour permettre le traitement de votre dossier dans les délais.

Attestation de conformité DIN VDE 0126-1-1/A1*

Attestation de conformité DIN VDE 0126-1-1/A1.

[Ajouter document\(s\)](#)

 [Certificat de conformité Solenso H350.pdf](#)  

LES DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Télécharger ici
le certificat de l'onduleur
que nous vous avons
transmis par mail

Aucun autre document
n'est nécessaire
dans votre cas :
Vous avez terminé !

**Vous recevrez par mail
l'accord sur la
convention CACSI**

The image shows a user interface for a process flow. On the left, a vertical line is labeled 'Vous' with a person icon. On the right, a vertical line is labeled 'Enedis' with a logo icon. A green dot on the 'Vous' line indicates a completed step, labeled 'Etape terminée'. Below this, a blue-bordered box contains the following text:

Transmission de votre demande ^

Votre demande a bien été reçue par Enedis, avec l'ensemble des documents obligatoires, le 08/08/2023.

Elle est en cours de prise en charge.

[Consulter ma demande](#)

Below the box, a horizontal bar contains the text 'Mise en service' with a downward arrow on the right side.