



part of eex group

European Energy Exchange AG

Enregistrement d'une installation |
Plant registration

Version V4 Décembre 2025 |



Agenda



Contact : go-elec@eex.com /
+33 1 70 87 47 00

01	<u>Démarrer l'enregistrement d'une centrale / Start register plant</u>	3
02	<u>Onglet Général avec cas particulier central / General tab with Specific device name cases</u>	6
03	<u>Onglet Organisation / Organization tab</u>	11
04	<u>Onglet Licence / License tab</u>	12
05	<u>Onglet Compteur / Meter tab</u>	14
06	<u>Onglet résumé / Summary tab</u>	15
07	<u>API</u>	17

- Sélectionner dans le menu à gauche « Installation de production », puis « Installation de production »

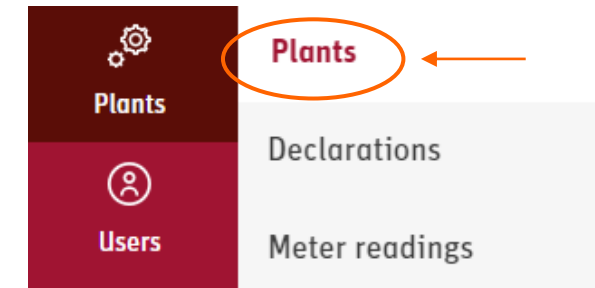


- Cliquer sur « Enregistrer l'appareil de production » en haut à droite



- Remplissez au moins tous les éléments obligatoires (plus d'informations sur les prochaines diapositives) et cliquez sur « Sauvegarder »

- Select “**Plants**” from the menu on the left, then “**Plants**”



- Click on “**Register production device**” in the upper right corner



- Fill at least all the mandatory elements (more information on the next slides) and click on “**Save**”



L'onglet **Général** contient principalement des informations qui sont censées rester inchangées pendant la durée de vie d'une installation :

- GSRN est l'identifiant unique d'une installation. Laisser la case cochée « **Générer automatiquement GSRN** » ou la cocher.
- Cocher « **Utiliser la plage de dates sélectionnée comme valeur par défaut dans tous les onglets** »



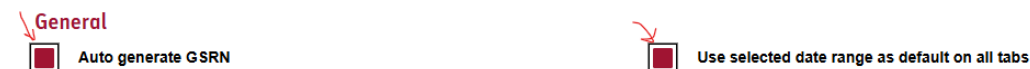
- **Date de début** du mandat du titulaire de la centrale
- **Date de fin** du mandat : **ne pas mettre de valeur**
- **Nom installation de production** : Si installation de type Eolien/solaire/hydro sans ACI/ACC ou pompage indiquer :
le **nom de l'installation dans le raccord d'attache au RPD ou RPT** puis la **ville** puis ce que vous souhaitez, exemple : **Lune** – **Paris 2^{ème}** – **XXX**
Dans le cas des ISDND/ISDD/CSDU - UIOM/CVE/UE - Biomasse mixte – Biogaz – station de pompage – installation ACI ou ACC voir tableau suivant
- **National ID** : **Ne pas remplir car** automatiquement créé en fonction *code gestionnaire de réseau-référence du contrat d'accès au réseau-numéro du contrat d'achat (« SO » si marché libre)-Référence de service de décompte*
- **Référence du récépissé de l'autorisation d'exploiter** : Si exempté mettre « X »

Contact : go-elec@eex.com / +33 1 70 87 47 00



In the **General** tab there is mainly information which is expected to stay the same during the lifetime of a plant:

- GSRN is the unique identifier for a plant. By default, GSRN will be auto generated. Keep the box checked “**Auto generate GSRN**”
- Check the box “**Use selected date range as default on all tabs**”



- **Start date** of the plant mandate of the Account Holder
- **End date** of the mandate **do not add value**
- **Production device name**: If wind/solar/hydro device without self-consumption or pumped storage indicate :
the **name of the installation** in the attachment connection to the RPD or RPT then the **city**, then what you wish, example : **Lune** – **Paris 2^{ème}** – **XXX**
In the case of ISDND/ISDD/CSDU - UIOM/CVE/UE - Mixed biomass – Biogaz – pumping station – ACI or ACC installation, see the following table
- **National ID** : **Do not fill in** because Normally automatically created based on *Code Grid operator-Number of grid access contract-support contract number (“SO” if no support)-Counting service reference*
- **Reference of grid connection authorization** : If exempted put “X”



- **Description** : information relative à la centrale ayant un impact sur la gestion de votre installation, par exemple :
 - Date de début et de fin de mesure d'urgence (si date de fin non connue l'indiquer)
 - Date d'augmentation de la capacité avec valeur initiale et nouvelle valeur

- **Description:** information about the plant that has an impact on the management of your facility, such as:
 - Emergency start and end date (if end date not known, indicate)
 - Capacity increase date with initial value and new value



Type	Nom installation de production	Production device name
ISDND	ISDND – nom installation ARPE – Ville	ISDND – Device name ARPE – city
ISDD	ISDD – nom installation ARPE – Ville	ISDD – Device name ARPE – city
CSDU	CSDU – nom installation ARPE – Ville	CSDU – Device name ARPE – city
Biogaz	Contacteur customer care pour analyse	Contact customer care for analysis
UIOM	UIOM – nom installation ARPE – Ville	UIOM – Device name ARPE – city
CVE	CVE – nom installation ARPE – Ville	CVE – Device name ARPE – city
UVE	UVE – nom installation ARPE – Ville	UVE – Device name ARPE – city
Biomasse mixte	Biomasse – nom installation ARPE – Ville	Biomasse – Device name ARPE – city
station de pompage	Pompage – nom installation ARPE – Ville	Pompage – Device name ARPE – city
ACI*	ACI – nom installation ARPE – Ville	ACI – Device name ARPE – city
ACC*	ACC – nom installation ARPE – Ville	ACC – Device name ARPE – city

ACI* : *Autoconsommation Individuel*
 ACC* : *Autoconsommation Collective*




Adresse : cette section concerne l'installation de production

- Rue ~
- Code postal ~
- Ville ~
- Pays ~
- Code INSEE (Code officiel géographique): Insérer en fonction de votre code postal et de votre ville.

Attention : La liste des codes INSEE provient de la dernière base MAJ de la base INSEE. Si votre code n'existe pas, veuillez faire des vérifications pour vous en assurer.

- Région : Automatiquement calculé sur la base de votre code INSEE (attendre quelques secondes pour son affichage)

Région * ⓘ

IDF - Île-de-France 

Contact : go-elec@eex.com / +33 1 70 87 47 00


Address : This section is about the plant

- Street of the plant location
- Zip code ~
- City ~
- Country ~
- INSEE code (Code officiel géographique): Insert according to your postal code and city.

Warning : The list of INSEE codes comes from the latest update database of the INSEE database. If your code does not exist, please check to make sure.

- Region: Automatically calculated on the basis of your INSEE code (wait a few seconds for it to be displayed)

Région * ⓘ

IDF - Île-de-France 



Réseau : cette section concerne les informations relatives au gestionnaire de réseau et numéro d'identification. **Plus la section sera exhaustive plus la récupération des données de comptage des GRD-GRT, une fois mise en place, sera correcte**

- **Gestionnaire de réseau** : sélectionner votre gestionnaire de réseau
- **Référence du contrat d'accès au réseau** : Veuillez insérer votre contrat CARD-CART de votre gestionnaire de réseau. Dans le cas des ENEDIS veuillez insérer 10 chiffres en ajoutant des 0 au début exemple :
 - si CARD n°7654321 => n°0007654321
- **PRM ou Point de comptage si PRM inconnu**: insérer les **14 chiffres du PRM**, si inconnu N° point de comptage
- **Référence de service de décompte** : Insérer obligatoirement dans le cas de RTE ou d'autres GRD sinon insérer « X »
- **Description** : Indiquer le N° point de comptage si connu

Grid : This section concerns information about the system operator and identification number. **The more exhaustive the section, the more correct the retrieval of the DSO-TSO metering data, once set up, will be**

- **DSO/TSO** : Select your system operator
- **Grid Access Contract Reference**: Please insert your CARD-CART contract from your network operator. In the case of ENEDIS, please insert 10 digits by adding 0s at the beginning, for example:
 - if CARD n°7654321 => n°0007654321
- **PRM or Counting Point if Unknown PRM** : insert the 14 digits of the MRP, if unknown Counting Point No.
- **Counting service reference** : In the case of RTE or other DSOs, it must be inserted, otherwise insert "X"
- **Description**: Indicate the counting point number if known.



- Technologie : le type d'installation (le processus et la technologie par lesquels l'installation produit)
- Source d'énergie : l'intrant utilisé pour produire l'électricité

- Technology : type of plant (the process and technology by which the plant produces)
- Energy source: the input used to generate electricity

- Cas particulier des centrales atypiques :

UIOM/UE/CVE :

- Technologie : T05XXXXX : Thermique/xxxx
- Energy Source : F01010101 : Renouvelable /Solide /Déchets ménagers /Biogène

ISDND/ISDD/CSDU :

- Technologie : T05XXXXX : Thermique/xxxx
- Energy Source : F01030000 : Renouvelable/Gaz

Biomasse mixte-complexe n'étant pas les cas cités au-dessus* :

Si votre centrale est une **installation mixte de production d'électricité à partir de biomasse et de combustibles fossiles**, le code de l'énergie impose que l'installation pourra **émettre 85% du volume d'électricité en GO sous réserve qu'elle utilise une fraction d'énergie non renouvelable n'excédant pas en moyenne annuelle 15 % de la quantité d'énergie primaire qu'elle consomme.**

Suivre également la partie

Cette **moyenne annuelle est calculée sur la base de l'année entière qui précède l'année civile** de la demande. Par exemple vous pourrez émettre 2025 uniquement sur la base des données de 2024, sur **présentation d'un audit** par un organisme agréé et du document en PJ (EEX - déclaration centrale biomasse et de la liste de code) qui justifie cette valeur. Ainsi elles doivent fournir des pièces supplémentaires → **Contactez le customer care – go-elec@eex.com**

**Article 3 Arrêté du 8 novembre 2007 pris en application de l'article 2 du décret n° 2006-1118 du 5 septembre 2006 relatif aux garanties d'origine de l'électricité produite à partir de sources d'énergie renouvelables ou par cogénération.*

Contact : go-elec@eex.com / +33 1 70 87 47 00



- Special case of atypical power plants:

UIOM/UE/CVE :

- Technology : T05XXXXX : Thermal/xxxx
- Energy Source : F01010101 : Renewable/Solid/Municipal waste/Biogenic

ISDND/ISDD/CSDU :

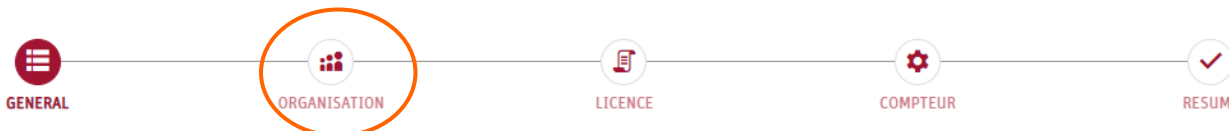
- Technology : T05XXXXX : Thermal/xxxx
- Energy Source : F01030000 : Renewable /Gas

Mixed-complex biomass is not the cases mentioned above*:

If your plant is a **mixed biomass and fossil fuel electricity production facility**, the energy code requires that the facility may **issue 85% of the volume of electricity in GO provided that it uses a fraction of non-renewable energy that does not exceed an annual average of 15% of the amount of primary energy it consumes.**

This **annual average is calculated on the basis of the entire year preceding the calendar year of the application.** For example, you will be able to issue 2025 only on the basis of 2024 data, upon **presentation of an audit** by an approved body and the document in PJ (EEX - central biomass declaration and code list) which justifies this value. Thus, they must provide additional documents → **please Contact the customer care – go-elec@eex.com**

**Article 3 Decree of 8 November 2007 issued pursuant to Article 2 of Decree No. 2006-1118 of 5 September 2006 relating to guarantees of origin for electricity produced from renewable energy sources or by cogeneration.*



L'onglet **Organisation** permet de spécifier les responsabilités de gestion de l'installation en attribuant des rôles à l'installation avec une période de validité

Ajouter une organisation

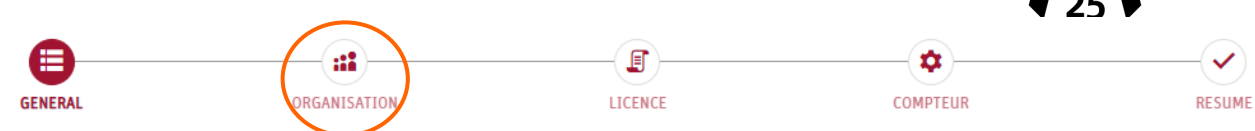
Rôle *	Organisation *	Heure du début *	Heure de fin	Modifier
Sélectionner	Saisir le nom ou l'identifiant du titulaire du compte	jour/mois/année heure:min...	jour/mois/année heure:min...	Ajouter Annuler

Ce champ est obligatoire

- **Rôle :**
 - **Registrant** (à ajouter **obligatoirement**) : est responsable de l'enregistrement de l'installation et de l'émission auprès de l'organisme émetteur.
 - Ne pas ajouter **Preferential Buyer / Acheteur préférentiel** pour le moment

Date de début identique à celle du début du mandat du titulaire de la centrale

Date de fin identique à celle de fin du mandat du titulaire de la centrale



The **Organization** tab is specifying responsibilities of the plant management by assigning roles to the plant with a validity period

Add Organization

Role *	Organization *	Start date time *	End date time	Edit
Select	Type account holder name or ID	day/month/year hour:minute	day/month/year hour:minute	Add Cancel

This field is required

- **Role:**
 - **Registrant** (mandatory; must be added): is responsible for registering the installation with the issuing body.
 - Do not add **Preferential Buyer** currently

Start date identical to the mandate start date of the plant

End date identical to the end date of the AH mandate

La licence est un nouvel élément. Elle permet d'inscrire sur la GO, tel un tampon, les informations des attributs. Lorsqu'il y a une modification de la centrale sur sa capacité, une nouvelle licence sera nécessaire.

Type de licence : Sélectionner la nature de votre garantie d'origine (la plupart du temps ELECTRICITY_RENEWABLE_EECS pour des GO renouvelable). Pour le nucléaire, choisir ELECTRICITY_NUCLEAR_EECS

Système d'échange : automatiquement rempli en fonction du type de licence

Facteur d'allocation : toujours ajouter 100%

Type d'aide : Insérer le type d'aide. Vous ne devez être dans le cas soit :

- Aucune aide
- Aide à l'investissement (soutien financier pour la construction de la centrale via FEDER, région, ADEME)

Description de l'aide à l'investissement et Description de l'aide à la production automatiquement rempli en fonction du type de soutien

Date début et Date de fin : identique à celle du mandat

Date de mise en service : ~

Droit à recevoir des GOs

Répartition (%) : insérer 100%

Organisme droit à recevoir des GOs : saisir votre organisation

Numéro du compte émetteur : sélectionner l'un des comptes pour lequel vous souhaitez recevoir les GOs émisent. Vous pouvez créer des sous-comptes dédiés pour des types de centrales (voir guide gestion des comptes)

The license is a new element. It allows you to write the attribute information on the GO like a stamp. When there is a change in the plant's capacity, a new licence will be required.

License Type: Select the nature of your original warranty (most of the time ELECTRICITY_RENEWABLE_EECS for renewable GOs). For nuclear power, choose ELECTRICITY_NUCLEAR_EECS

Trading system: automatically filled according to the type of license

Allocation Factor : Always add 100%

Earmark: Insert the type of subsidy. You must be in the case of either:

- No support
- Investment support (financial support for the construction of the power plant via ERDF, region, ADEME)

Description of the investment aid and Description of the production aid: automatically filled in according to the type of support

Start date and end date: same as the start of the power of attorney

In-service date: ~

Entitlement to GOs

Entitlement percentage (%) : insert 100%

Organization entitled to Gos : insert your organization

Issuer Account Number : Select one of the accounts for which you wish to receive the issuing GOs. You can create dedicated sub-accounts for types of control panels (see account management guide)



Attributs

Capacité électrique (kW) : en kW (pour rappel 1 MW = 1000 kW)

Tag de conversion/tag de stockage/Niveau de diffusion/Transporteur d'énergie/Type produit - automatiquement rempli et ne pas modifier

Label : choisir le Label avec présentation de preuve à go-elec@eex.com

Type de connexion : Directement ou indirectement reliée au réseau GRD ou GRT

Référence du contrat d'aide/Référence de l'ordre de l'aide/Durée du contrat d'aide (month)/Niveau de subvention tarifaire du contrat/ID du co-contractant/ : ne pas remplir

A l'exception de la référence du contrat d'aide dans le cas d'une mesure d'urgence

Entité légale du producteur : ~

SIRET du producteur : ~

Producer_Address/ Adresse du producteur : ~

Attributes

Capacity electrical (kW) : in kW (as a reminder 1 MW = 1000 kW)

Conversion Tag/Storage Tag/Dissemination level/Energy carrier/Product type - automatically populated and do not modify

Label: choose the Label with presentation of proof to go-elec@eex.com

Connection type: Directly or indirectly connected to the DSO or TSO network

Subsidy contract reference/Subsidy order reference/Subsidy contract duration (month)/Level of subsidy contract tariff /Co-contractor ID - do not fill in

With the exception of the reference to the aid contract in the case of an emergency measure

Producer's Legal Entity: ~

Producer's SIRET: ~

Producer_Address/ Producer's address: ~



Compteur

Référence réseau : *Automatiquement généré et ne pas modifier (code du gestionnaire de réseau-référence du contrat d'accès au réseau-numéro du contrat d'achat (« SO » si marché libre)-Référence de service de décompte)*

Date de début et de fin : identique au mandat

Type de compteur : Dans le cas d'une installation

- Station de pompage : ajouter compteur « injection nette » puis un second compteur « soutirage pompage »
- Autoconsommation individuelle et collective : ajouter compteur « autoconsommation » puis un second compteur « Injection nette déduite de l'autoconsommation »
- Installation simple avec compteur mesurant la production nette : ajouter compteur « Injection nette »

Opérateur de la formule de comptage : afficher si le compteur est + ou –

Coefficient du compteur : *Automatiquement paramétré en fonction du couple technologie/Source d'énergie.*

Description : **Insérer la formule de comptage** sous le format suivant (999999999) – (888888888) – (777777777) : le numéro du compteur entre parenthèses, compté positivement pour les compteurs de production, négativement pour les compteurs auxiliaires ou de production sous OA

ajouter des éléments permettant d'expliquer des cas complexes (OA partielle / dispositif de décompte / auxiliaires etc)

Meter

Grid reference: *Automatically generated and not modified (Network Manager Code-Network Access Agreement Reference-Purchase Agreement Number ("SO" if free market)-Billing Service Reference)*

Start and end date: Same as the mandate

Meter type : In the case of a

- Pumping station: add a " Injected production" meter and then a second "Injected production for self-consumption production device" meter
- Individual and collective self-consumption: add "self-consumption" meter and then a second "Injected production for self-consumption production device" meter
- Simple installation with a meter measuring net production: add « Injected production » meter

Meter formula operator : if the counter is + or –

Meter coefficient : *Automatically parameterized according to the technology/Energy source bundle.*

Description : **Insert the counting formula** in the following format (999999999) – (888888888) – (777777777): the meter number in parentheses, counted positively for production meters, negatively for auxiliary or production meters under OA

add elements to explain complex cases (partial OA / counting device / auxiliaries etc)



Enregistrer installation de production



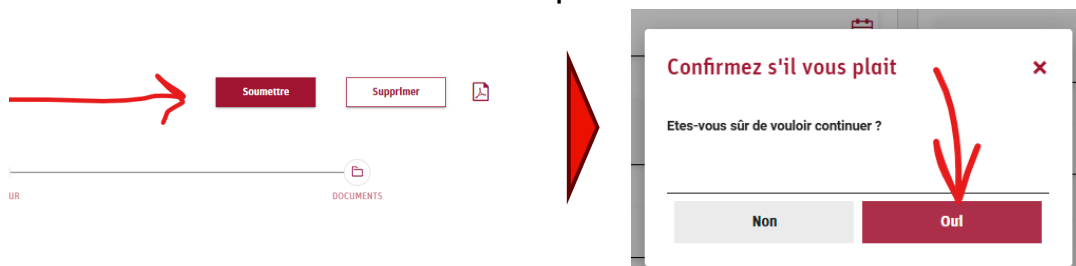
Production Device summary

Général Installation de production GSRN National ID Heure de fin Description		Le GSRN sera généré automatiquement Heure du début * 27/12/2023 00:00 Nom installation de production * Test 2		Adresse Rue Rue Paul Belmondo Ville Paris Code postal 75012 Pays France	
Coordonnées Code coordonnées Longitude E Latitude N		Réseau Connecté au réseau * Oui Description		Gestionnaire de réseau GRTGAZ	
Technologie Technologie * G010100 - Digestion anaérobie/Fermentation humide pour obtenir du biogaz		Source d'énergie Source d'énergie * F01030000 - Renouvelable/Gazeux			

L'onglet **Résumé** permet d'obtenir un résumé des valeurs spécifiées dans l'onglet Général.

Cliquer sur « **Sauvegarder** » et confirmer par « **Oui** »

Puis « **soumettre** » et confirmer par « **oui** »



Contact : go-elec@eex.com / +33 1 70 87 47 00

Register plant



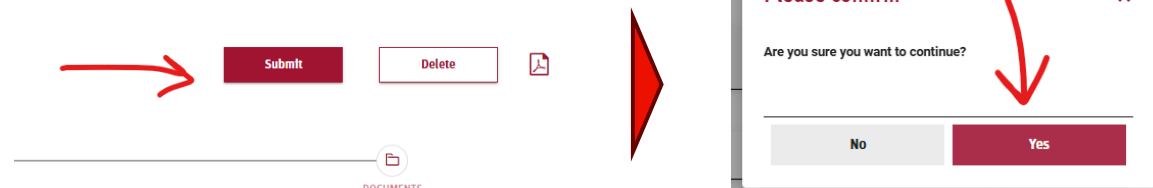
Production Device summary

General Production device GSRN National ID End date time Description		GSRN will be auto generated Start date time * 02/01/2024, 0.00 Production device name * Test		Address Street 5 Boulevard de Montmartre City Paris Zip code 75002 Country France	
Coordinates Coordinate code Longitude E Latitude N		Grid Grid connected * Yes Description		Grid area code	
Technology Technology * G010000 - Anaerobic digestion		Energy source Energy source * F01030000 - Renewable/Gaseous			

The **Summary tab** is to get a summary of the values specified in the General tab.

Click on “**Save**” and confirm by “**Yes**”

Then “submit” and confirm with “yes”



External



Une fois l'installation créée ou modifiée, elle doit être soumise à l'organisme de délivrance pour vérification des données.

Soumettre une installation à l'approbation de l'organisme émetteur :

1. Cliquer sur Installation de production → Installation de production et rechercher l'installation de production à soumettre (avec le statut « Créé » ou « Mis à jour »). Sélectionner l'installation pour en voir les détails
2. Cliquer sur Soumettre dans le coin supérieur droit *Si la validation échoue, un message d'erreur s'affiche. Pour résoudre le problème, aller dans Modifier, corriger les détails et cliquer à nouveau sur Soumettre*
3. À ce stade, l'installation a le statut « Soumis » et ne peut plus être modifiée par le titulaire du compte
4. Après approbation par l'organisme émetteur, l'installation est prête à recevoir les relevés de compteurs et les déclarations le cas échéant et à délivrer des certificats

After the plant has been created or edited, it needs to be submitted to the issuing body for verification of the data.

Submit a plant for Issuing body approval:

1. Click on Plants → Plants and find the plant to be submitted (with status “Created” or “Updated”). Select the plant to see the details
2. Click Submit in the upper right corner
In case the validation fails, an error message will pop up. To fix the problem, go to Edit, correct the details and click on Submit again
3. At this point, the plant is in the status “Submitted”, and can no longer be edited by the account holder
4. After approval by the issuing body, the plant is ready to receive meter readings and declarations and ready for issuing certificates

For G-REX DEMO environments:

Management API: <https://eexfrancedemoapi.grexel.com/managementapi/v2/>

Master Data API: <https://eexfrancedemoapi.grexel.com/masterdataapi/v2/>

G-REX Open API Documentation can be accessed through the links below:

Management API: <https://eexfranceapi.grexel.com/managementapi/v2/>

Master Data API: <https://eexfranceapi.grexel.com/masterdataapi/v2/>



part of eex group



Contact

go-elec@eex.com

T: +33 170 87 47 00