Déposer une courbe de charge

manager, courtier, member, compteur

Un compteur « en projet » n'existe pas encore physiquement : aucune donnée ne peut être récupérée auprès d'Enedis. **Vous devez donc fournir vous-même ses courbes de charge prévisionnelles, sous forme de fichiers CSV.** Sans ces fichiers, le compteur est bien créé mais aucune étude ne peut être calculée à partir de lui.

Où la trouver

Au moment de la création du compteur, dans le formulaire d'ajout, quand vous déclarez un compteur « en projet ». Il est obligatoire de déposer **à la création** une courbe de charge pour le compteur en projet.

Comment faire

1. Préparez **un fichier par grandeur** : la consommation (soutirage) si le compteur est consommateur, la production (injection) s'il est producteur. Un compteur à la fois consommateur et producteur nécessite les deux fichiers.
2. Vérifiez que chaque fichier respecte le format ci-dessous.
3. Déposez les fichiers dans le formulaire.

Le format attendu

Un CSV à **deux colonnes**, une ligne par pas de temps.

Caractéristique	Valeur attendue
Colonnes	`timestamp,value` — dans cet ordre, ligne d'en-tête obligatoire
Séparateur de colonnes	virgule `,`
Séparateur décimal	point `.`
Encodage	UTF-8
Horodatage	`AAAA-MM-JJTHH:MM:SS` (ex. `2025-07-23T00:05:00`), en heure légale française
Pas de temps	régulier — 5 minutes recommandé
Valeurs	numériques uniquement, en watts (W), sans unité ni séparateur de milliers

Exemple de fichier conforme :

```
timestamp,value
2025-07-23T00:00:00,4000
2025-07-23T00:05:00,5000
2025-07-23T00:10:00,4000
```

Règles à respecter :

- **Un fichier = un compteur = une grandeur.** Ne regroupez jamais plusieurs compteurs, ni la consommation et la production, dans un même fichier.
- **Aucune ligne de métadonnées** avant l'en-tête, aucune ligne de total ou de commentaire à la fin.
- **Ordre chronologique croissant**, sans horodatage en double.
- Une valeur nulle est une information (site à l'arrêt) : ne supprimez pas ces lignes.

Si vous partez d'un export Enedis

Un export de courbe de charge Enedis (courbe P10 issue du portail Enedis ou de votre gestionnaire de réseau) est **reconnu tel quel**, sans conversion de votre part. Déposez le fichier brut, non modifié.

Dans tous les autres cas — export d'un autre fournisseur, fichier retravaillé dans un tableur, données issues d'un logiciel de simulation — convertissez votre fichier au format `timestamp,value` décrit ci-dessus avant de le déposer. En cas de doute, transmettez le fichier brut non modifié à votre interlocuteur NOTRELEC plutôt qu'un fichier retouché à la main : un export brut est toujours exploitable, un fichier dont on ignore les transformations ne l'est pas.

Ce qu'il faut savoir

- **N'ouvrez pas le fichier dans un tableur avant de le déposer.** Excel reformate silencieusement les dates selon les paramètres régionaux de votre poste et peut tronquer les fichiers volumineux. Travaillez toujours à partir du fichier brut téléchargé.
- **Volume.** Deux ans de données au pas 5 minutes représentent environ 210 000 lignes — au-delà de ce qu'un tableur manipule confortablement.
- **Pas de temps différent de 5 minutes.** Un fichier au pas 15 ou 30 minutes est accepté, mais ses valeurs seront interpolées : elles n'auront pas le même statut qu'une mesure réelle dans les résultats d'étude.
- **Changements d'heure.** Les horodatages étant en heure légale française, il est normal de constater 12 pas manquants au passage à l'heure d'été (fin mars) et 12 horodatages en double au passage à l'heure d'hiver (fin octobre). Ne comblez pas ces trous et ne supprimez pas ces doublons : signalez-les.
- **Trous de données.** Comptez les pas manquants et communiquez-les plutôt que de les combler vous-même.
- **Astuce** : Utilisez une IA générative pour traiter les courbes de charges et les mettre au format Notrelec avant de les intégrer à l'application est un bon moyen de gagner du temps.

Vérifications avant dépôt

- L'en-tête est exactement `timestamp,value`.
- Le premier et le dernier horodatage correspondent à la période attendue.
- Aucune cellule vide, aucun texte dans la colonne des valeurs.
- Aucun horodatage en double, hors changement d'heure.

Selon votre rôle

Identique pour les trois rôles. Un compteur réel n'est pas concerné : ses données se récupèrent auprès d'Enedis, voir Donner le mandat Enedis.



Retour Bienvenue sur le manuel d'utilisation Notrelec

From:
https://wiki.notrelec.fr/ - **Wiki Documentation**

Permanent link:
https://wiki.notrelec.fr/doku.php/wiki/documentationclient/manuel/actions/actif/deposer-courbe-charge

Last update: **2026/08/06 14:44**