

## Comment lire une courbe de charge ?

Le choix du type de publication en courbes de mesure est déterminé lors de la signature de votre contrat d'achat. La facturation de votre production devra respecter ce choix et s'effectuer à partir de la quantité déterminée par votre courbe et non par différence d'index.

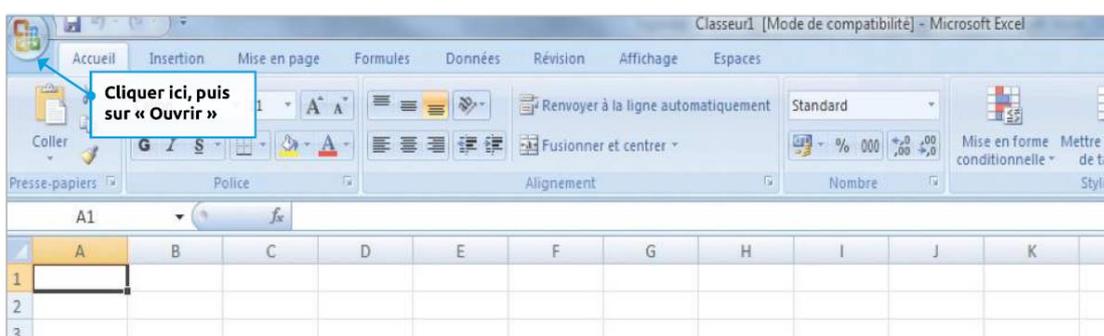
Le gestionnaire de réseau vous envoie un fichier de publication tous les mois en format txt.

Retrouvez ci-dessous le mode d'emploi pour vous aider à obtenir votre production.

### ETAPE 1 – Réception du fichier de publication :

Réception d'un mail en provenance du gestionnaire avec votre courbe en format zip dans lequel vous retrouvez vos fichiers exploitables en format .txt. Fichiers contenant la courbe de mesure de la production en points 5 minutes et celle du soutirage en points 5 minutes également.

### ETAPE 2 – Ouvrir un fichier Excel dans Microsoft et récupérer les données du fichier de publication



Récupérer le fichier reçu que vous avez enregistré au préalable, et double-cliquer sur la ligne 1

01/12/2022 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022 05:00	0	0	20	152	293	540	741	964	1190	1383	1585	1786		
01/12/2022 06:00	1976	2151	2303	2382	2384	2348	2306	2254	2208	2159	2117	2071		
01/12/2022 07:00	2035	2007	1982	1971	1970	1981	2004	2025	2050	2079	2112	2147		
01/12/2022 08:00	2172	2206	2229	2228	2103	2034	1809	1607	1432	1225	1009	792		
01/12/2022 09:00	578	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
01/12/2022 10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Copier toutes les lignes du fichier Enedis puis les coller dans le fichier excel en se positionnant en « A1 »

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J				
1	01/12/2022 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	01/12/2022 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	01/12/2022 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	01/12/2022 05:00	0	0	20	152	293	540	741	964	1190	1383	1585	1786	
5	01/12/2022 06:00	1976	2151	2303	2382	2384	2348	2306	2254	2208	2159	2117	2071	
6	01/12/2022 07:00	2035	2007	1982	1971	1970	1981	2004	2025	2050	2079	2112	2147	
7	01/12/2022 08:00	2172	2206	2229	2228	2103	2034	1809	1607	1432	1225	1009	792	
8	01/12/2022 09:00	578	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	01/12/2022 10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10														

### ETAPE 3 – Gérer les données

Une fois les données collées dans Excel, dans la barre d'outils, cliquer sur « Données » puis sur « Convertir »

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	01/12/2022 02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	01/12/2022 03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	01/12/2022 04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	01/12/2022 05:00	0	0	20	152	293	540	741	964	1190	1383
5	01/12/2022 06:00	1976	2151	2303	2382	2384	2348	2306	2254	2208	2159
6	01/12/2022 07:00	2035	2007	1982	1971	1970	1981	2004	2025	2050	2079
7	01/12/2022 08:00	2172	2206	2229	2228	2103	2034	1809	1607	1432	1225
8	01/12/2022 09:00	578	178	0	0	0	0	0	0	0	0
9	01/12/2022 10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Une fenêtre « assistant » s'ouvre. Cliquer sur « Suivant » 2 fois puis sur « Terminer »

Assistant Conversion - Étape 1 sur 3

L'Assistant Texte a déterminé que vos données sont de type Largeur fixe.

Si ce choix vous convient, choisissez Suivant, sinon choisissez le type de données qui décrit le mieux vos données.

Type de données d'origine

Choisissez le type de fichier qui décrit le mieux vos données :

Délimité - Des caractères tels que des virgules ou des tabulations séparent chaque champ.

Largeur fixe - Les champs sont alignés en colonnes et séparés par des espaces.

Aperçu des données sélectionnées :

1	01/12/2022 02:00	0	0	0	0
2	01/12/2022 03:00	0	0	0	0
3	01/12/2022 04:00	0	0	0	0
4	01/12/2022 05:00	0	0	20	152
5	01/12/2022 06:00	1976	2151	2303	2382
6	01/12/2022 07:00	2035	2007	1982	1971
7	01/12/2022 08:00	2172	2206	2229	2228

Annuler < Précédent Suivant > Terminer

Vous obtenez :

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
01/12/2022	02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	05:00	0	0	20	152	293	540	741	964	1190	1383	1585	1786
01/12/2022	06:00	1976	2151	2303	2382	2384	2348	2306	2254	2208	2159	2117	2071
01/12/2022	07:00	2035	2007	1982	1971	1970	1981	2004	2025	2050	2079	2112	2147
01/12/2022	08:00	2172	2206	2229	2228	2103	2034	1809	1607	1432	1225	1009	792
01/12/2022	09:00	578	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Colonne A /Colonne B /

Colonne C à N

= le jour = les heures

puissance produite toutes les 5 min : 2h05 (C) – 2h10 (D) – 2h15 (E) ...

#### ETAPE 4 – Faire la somme totale pour obtenir sa production mensuelle

Se positionner sur la dernière ligne en bas du tableau et cliquer sur la cellule à droite de la dernière cellule chiffrée.

Dans cette cellule, s'effectue le calcul : somme (1<sup>ère</sup> cellule chiffrée en haut colonne C jusqu'à la dernière colonne chiffrée en bas à droite de la colonne N). Cette somme obtenue est à diviser par 12 (moyenne horaire). D'où la formule ci-dessous « =SOMME(C1:Nxx/12) » (Nxx = le chiffre de la dernière ligne du tableau)

01/12/2022	02:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	05:00	0	0	20	152	293	540	741	964	1190	1383	1585	1786			
01/12/2022	06:00	1976	2151	2303	2382	2384	2348	2306	2254	2208	2159	2117	2071			
01/12/2022	07:00	2035	2007	1982	1971	1970	1981	2004	2025	2050	2079	2112	2147			
01/12/2022	08:00	2172	2206	2229	2228	2103	2034	1809	1607	1432	1225	1009	792			
01/12/2022	09:00	578	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
01/12/2022	10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			=SOMME(C1:N9/12)

Puis valider (touche « entrée ») pour obtenir la quantité produite à facturer.

01/12/2022	02:00		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/12/2022	05:00	0	0	20	152	293	540	741	964	1190	1383	1585	1786			
01/12/2022	06:00	1976	2151	2303	2382	2384	2348	2306	2254	2208	2159	2117	2071			
01/12/2022	07:00	2035	2007	1982	1971	1970	1981	2004	2025	2050	2079	2112	2147			
01/12/2022	08:00	2172	2206	2229	2228	2103	2034	1809	1607	1432	1225	1009	792			
01/12/2022	09:00	578	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
01/12/2022	10:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			6773,16667

→ Le montant total est donc de **6773 kWh**

NB : Pour les contrats qui ont une courbe de charge de soutirage, la manipulation est la même pour la courbe de charge de soutirage. Si nécessaire, déduire la quantité de soutirage à votre production.

**En cas de facture anniversaire**, réalisez les mêmes étapes que précédemment en modifiant la sélection des données.

Par exemple, pour un contrat ayant pour date anniversaire le 13 mars, sélectionner les valeurs depuis C1 jusqu'à la ligne contenant la date du 13 mars 1 heure du matin.

Effectuez la somme de ces valeurs puis divisez par 12.

Vous obtiendrez ainsi la valeur de votre production avant la date anniversaire de votre contrat.



Les courbes de charge mensuelles transmises par le gestionnaire de réseau commencent le 1er du mois à 2h00 et se terminent le premier du mois suivant à 2h00. Pour la facturation de certains types de contrats, il est attendu que le producteur effectue une démarche supplémentaire de correction des données pour facturer du 1er du mois à 0h00 au dernier jour du mois à 24h00.



**Rappel pour les contrats FV16** : tout kW d'énergie injecté sur le réseau au-delà de la puissance maximale de votre installation sera automatiquement écrêté à la Puissance Max (P<sub>MAX</sub>). En cas de questions complémentaires, n'hésitez pas à contacter votre agence habituelle. ([CONTACTEZ NOUS | EDF OA \(edf-oa.fr\)](#))