

Auto-Construction d'une installation solaire photovoltaïque de 3 kWc

1°) La Déclaration Préalable de travaux *Installation le toit du garage*

Dossier de Déclaration Préalable déposé en ligne sur le « guichet unique » de Loire Forez : <https://loireforez.geosphere.fr/guichet-unique/Accueil>

2°) Commande du matériel

- 10 panneaux solaires
- 10 « micro-onduleurs » de 295 W
- Systèmes complet de pose sur Toiture
- Systèmes de câblage « plug and play » et tableau de sécurité pré-câblé
- Passerelle de supervision

3°) Y'A PLUS QU'A ! . . .



→ Pose des crochets de fixation



→ *Pose des rails de fixation*



→ *Pose et câblage des micro-onduleurs*



→ Pose des panneaux



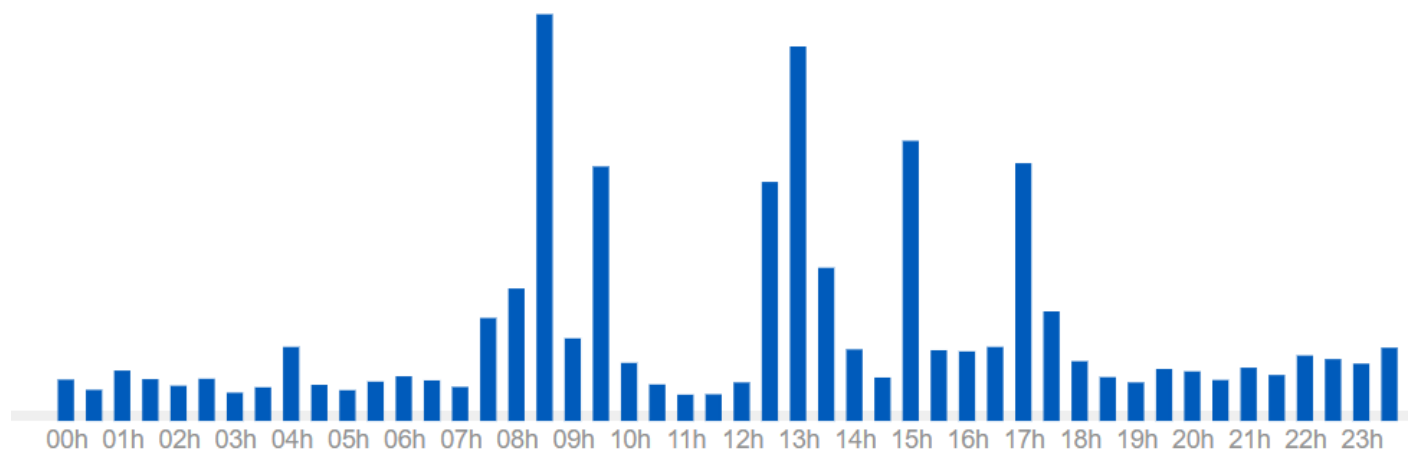
4°) Demande de raccordement de l'installation auprès d'ENEDIS

5°) Mise en route de l'installation



AVANT :

< 10,00 kWh >



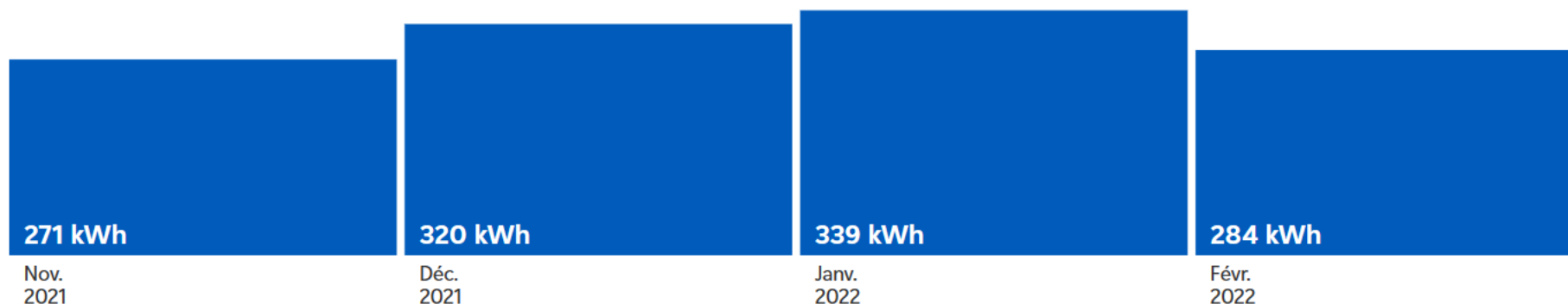
APRES :

< 3,00 kWh >



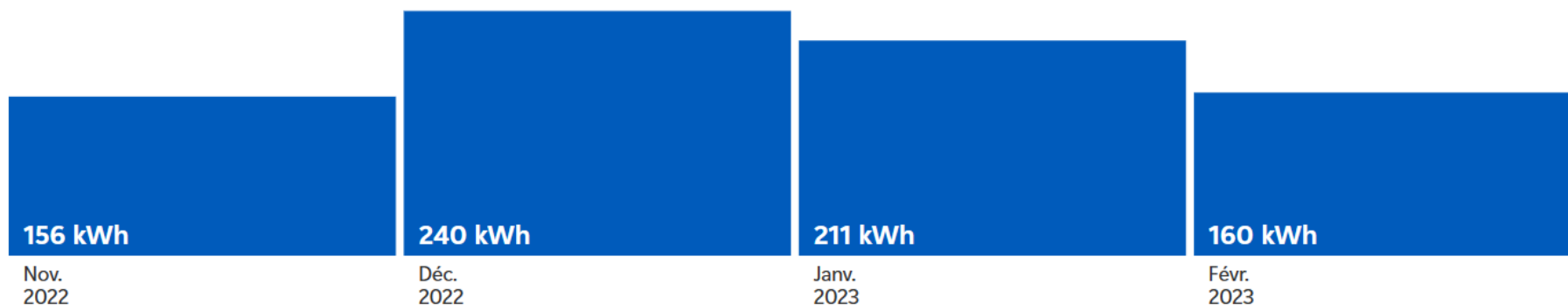
AVANT :

< — Novembre 2021 - Février 2022 ▼ — >
1 214 kWh



APRES : - 37 % (- 44 % sur le seul mois de février)

< — Novembre 2022 - Février 2023 ▼ — >
767 kWh



POUR ALLER PLUS LOIN :

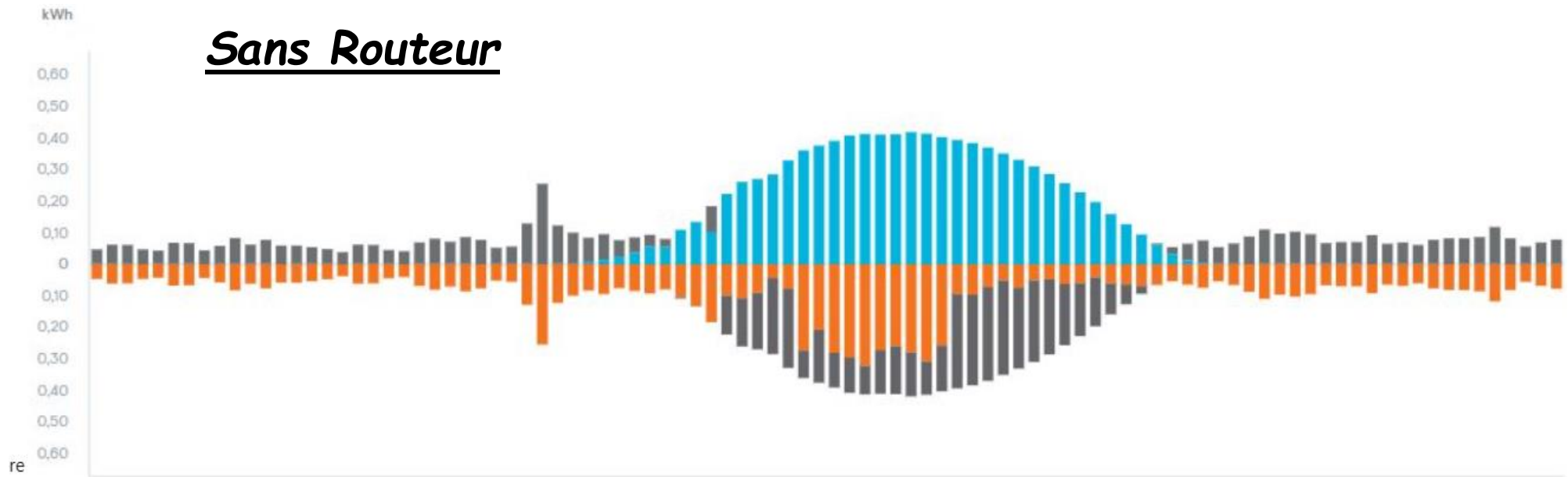
Installation d'un « routeur » pour consommer le surplus :

Utilisation de prises programmables

Installation d'un gradateur de puissance sur la résistance du LL et du LV

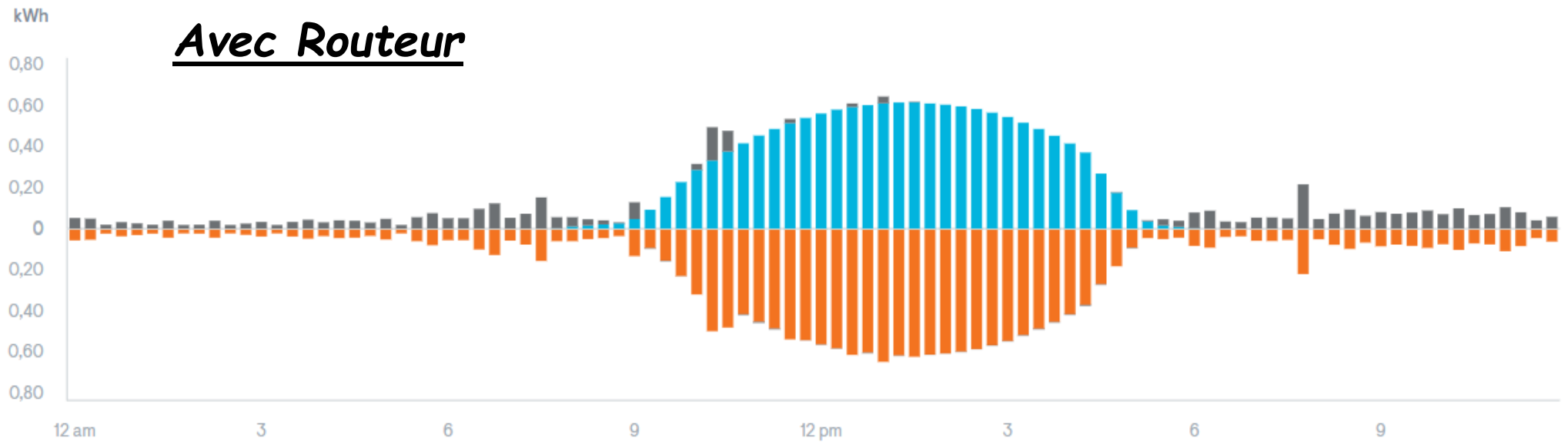


Sans Routeur



- Produit
- Consommé
- Importé/Exporté

Avec Routeur



Le coût de l'installation :

Le kit photovoltaïque 10 panneaux : 4 755 €

(dont 370 € de « superflu »)

Routeur, chauffe-eau, gradateur de puissance : 450 €

Soit 1,70 € / kW installé

