

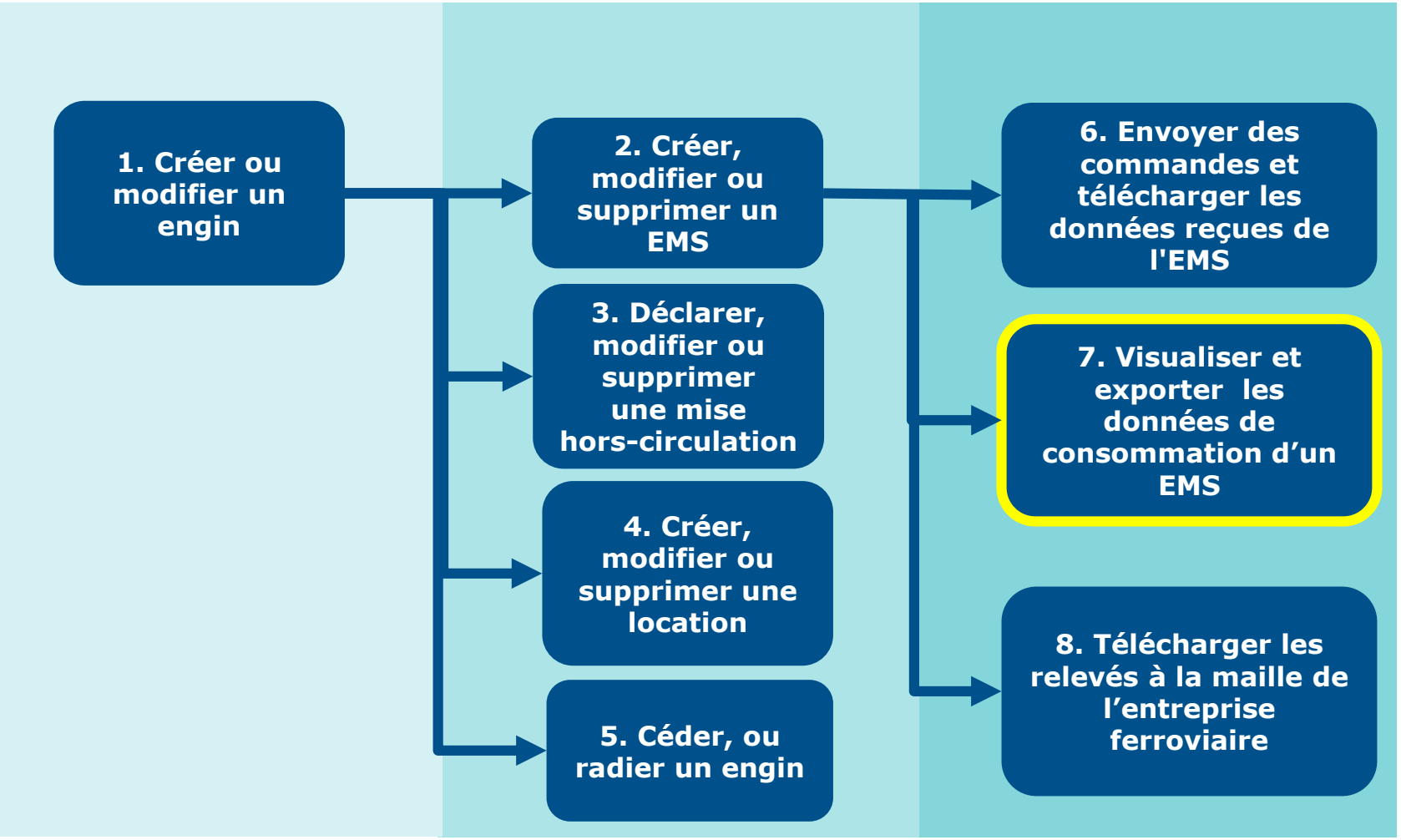
Mars 2022

Comment utiliser l'Interface Homme-Machine DECOFER ?

Guide Utilisateur

Visualiser et exporter les données de consommation d'un EMS

Etapes du parcours de formation

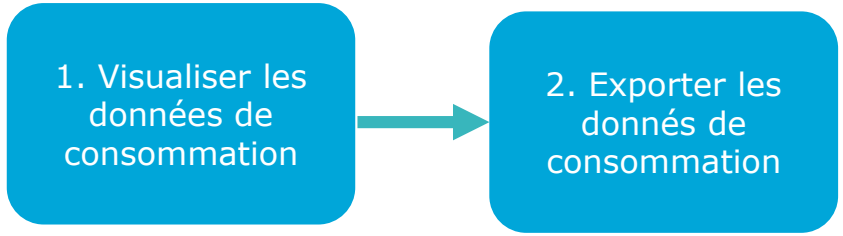


Légende :

x Fonctionnel décrit dans ce support

Visualisation et export des données de consommation et du journal d'un EMS

7. Visualiser et exporter les données de consommation d'un EMS



Objectifs de ce support

- Savoir visualiser et exporter les données de consommation d'un EMS

Rappels

- Les données transmises par l'EMS à DECOFER sont traitées par DECOFER. Les règles de traitement utilisées par DECOFER sont décrites dans le document « *Règles fonctionnelles de traitement des données* »

Visualiser et exporter les données de consommation d'un EMS (1/2)

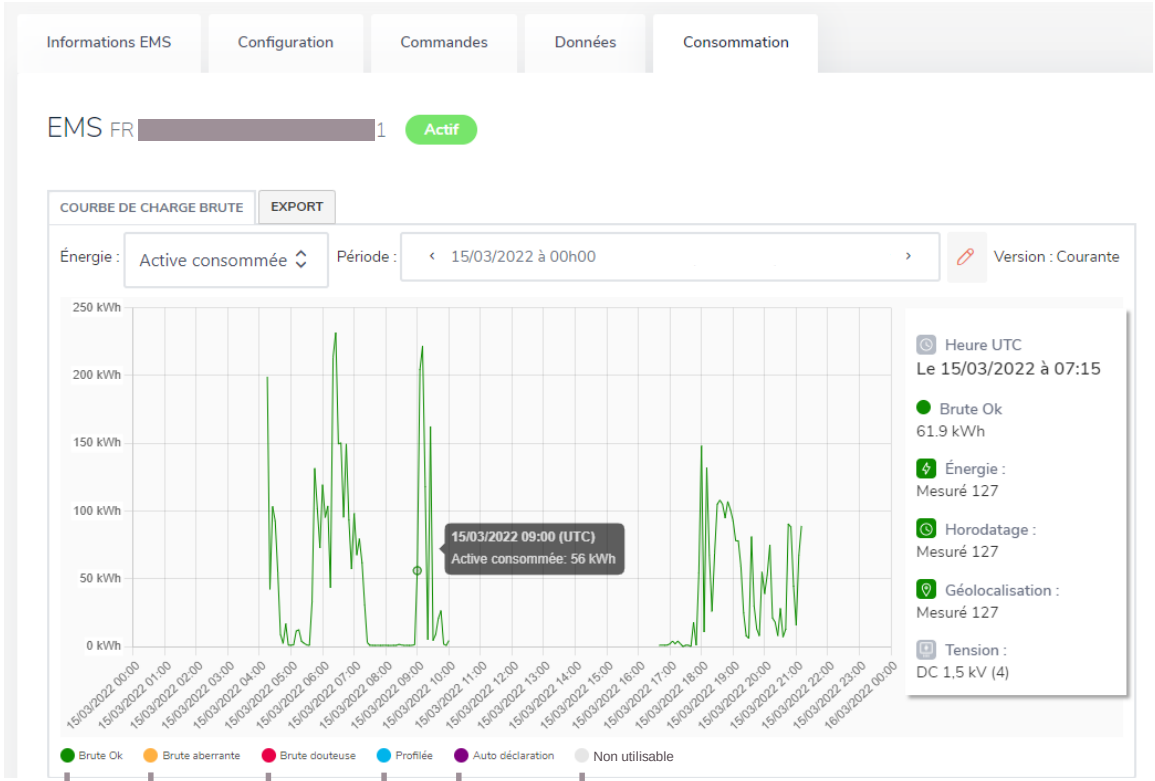
Etape n°1 – Visualiser les données de consommation

- Dans la fiche EMS, depuis l'onglet « Consommation », l'utilisateur accède par défaut au sous-onglet « Courbe de charge »
- A l'ouverture, l'écran de visualisation affiche la courbe de charge de J-1 par rapport à la date courante. Le premier point de la journée est celui de 00:05 (Heure UTC) et le dernier point celui de 00:00 (Heure UTC).
- L'écran de visualisation des courbes de charges à la maille EMS permet la visualisation d'une courbe de charge en distinguant la nature des données qui la composent

Données dites « utilisables »

Voir la définition dans le document de Règles fonctionnelles de traitement des données

- Flags de qualité OK et la donnée a passé les contrôles DECOFER (en dessous du seuil)
- Donnée GPS aberrante (position 0;0, 0;X, X;0)
- Utilisable mais Flags de qualités différent de 127
- Donnée d'énergie reçue de SOCLE : profilage par type, index
  Donnée DECOFER : profilage par index, circulation (plus tard)
- Donnée auto-déclarée



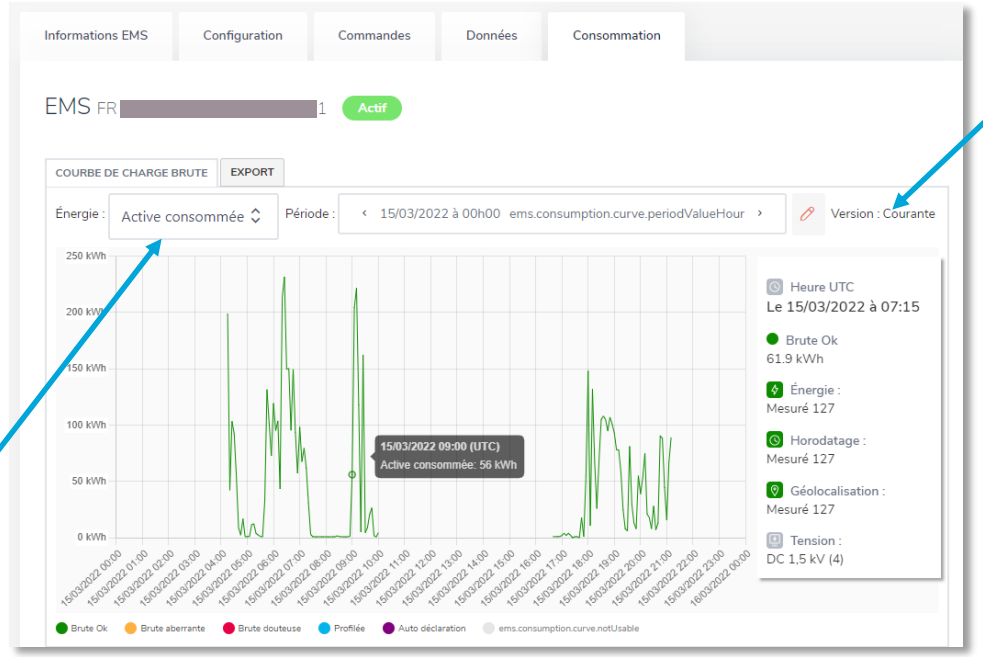
Par défaut la courbe affichée présente la donnée utilisable, sauf dans le cas où il n'y a pas de donnée utilisable existante. Dans ce cas seulement, une donnée non utilisable est affichée (couleur gris).

Dernière version brute de la donnée non utilisable pour les enregistrements où il n'y a pas eu de donnée utilisable

Pour aller plus loin …

Règles de gestion plus détaillées concernant la courbe de charge

- La courbe de charge affiche les données :
  - À l'entreprise locatrice sur la période de location de l'EMS
  - À l'entreprise propriétaire si l'EMS n'est pas loué
- L'utilisateur peut choisir une période de visualisation de 3h à 7jours
- Les énergies actives et réactives, consommées et régénérées sont représentées séparément. Au total, chaque EMS dispose de 4 courbes de charge graphiques, soit une pour l'énergie :
  - Active consommée,
  - Active régénérée,
  - Réactive consommée,
  - Réactive régénérée.



La date de référence de la courbe affichée est la date courante.

La courbe ne présente aucune donnée en doublon : seule la donnée priorisée par DECOFER en tant que donnée « utilisable » est présentée.

NB : règle identique pour l'export présenté page suivante.

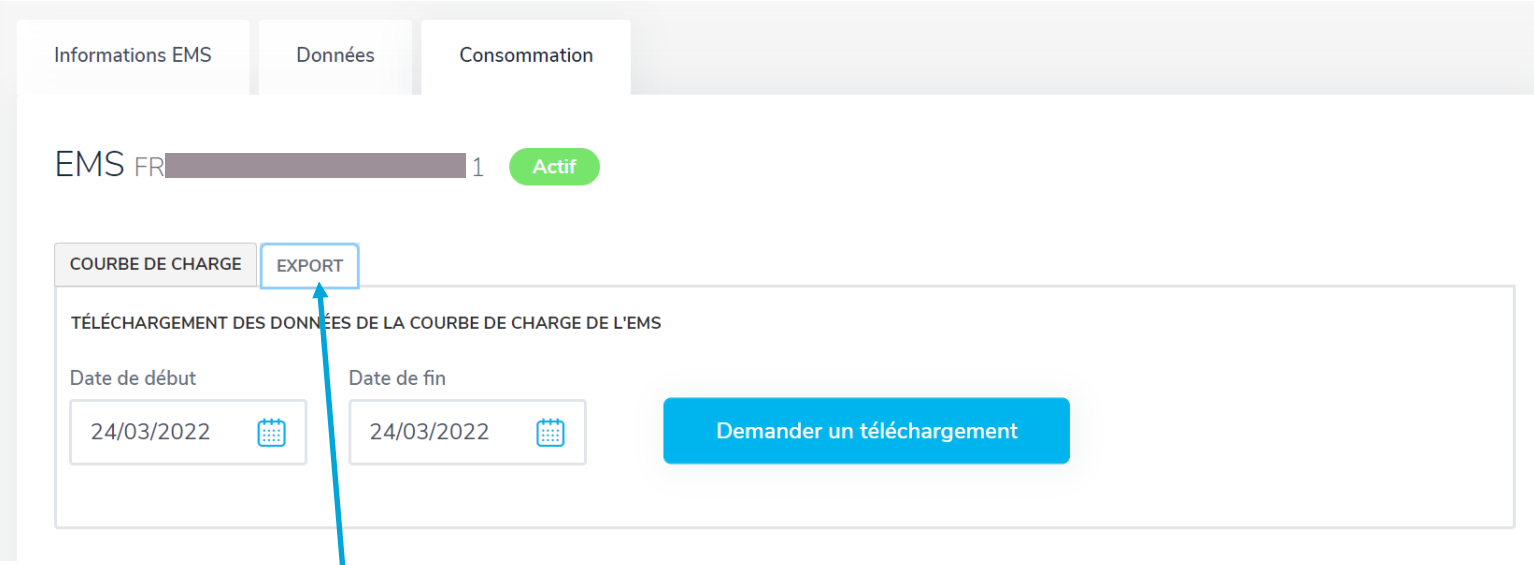
Visualiser et exporter les données de consommation d'un EMS (2/2)

Etape n°2 – Exporter les données de consommation

- Depuis l'onglet « Consommation », je clique sur le sous-onglet « Export »
- Au clic sur "Demander un téléchargement", le fichier CSV est téléchargé
- Le fichier contient les données de consommation présentées sur la courbe de charge, aux périodes sélectionnées

Règles de gestion associées

- L'export obtenu est compris entre la date de début et la date de fin renseignées par l'utilisateur.



Sous-onglet « export »

Vous savez maintenant visualiser et exporter les données de consommation d’un EMS !