

N'View : Découvrir N'View et son interface

When **energy** matters



When **energy** matters

 **socomec**
Innovative Power Solutions

Sommaire

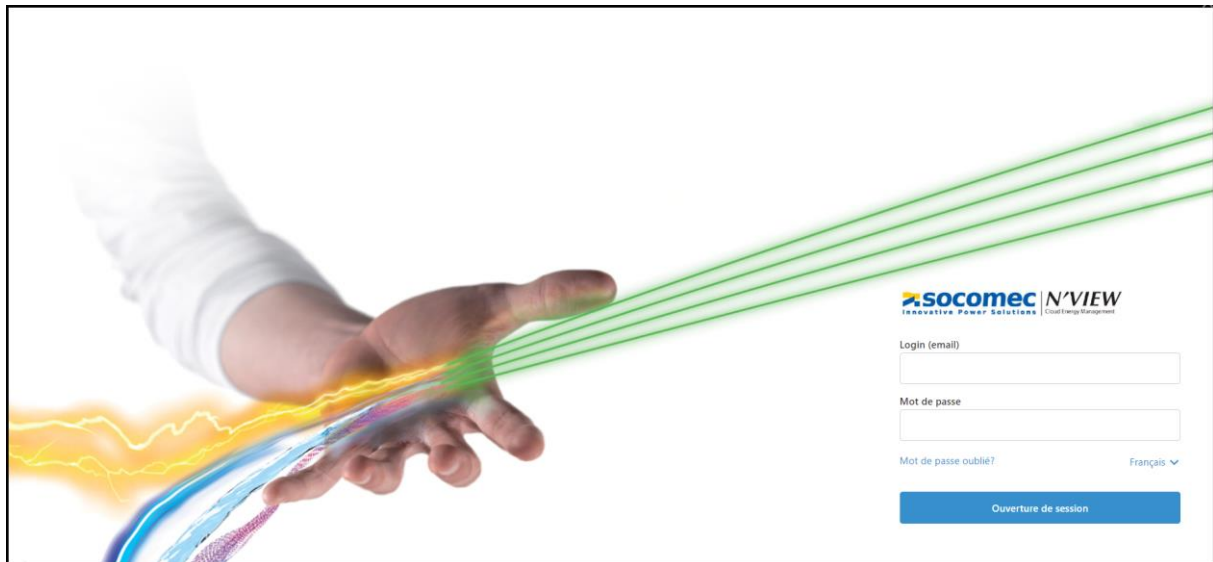
| | |
|--|---|
| Généralités sur N'View | 1 |
| Accès à N'View | 1 |
| Collecte des données | 1 |
| Fonctionnalités..... | 2 |
| Découvrir l'interface N'View..... | 3 |
| Découvrir l'interface de visualisation | 4 |
| Découvrir l'interface de configuration..... | 9 |

GENERALITES SUR N'VIEW

Accès à N'View

N'View est une plateforme type EMS (Energy Management Software) qui permet de gérer les consommations énergétiques multi-fluides d'une installation.

L'accès à cette plateforme se fait via le lien suivant : <https://nview.socomec.com>

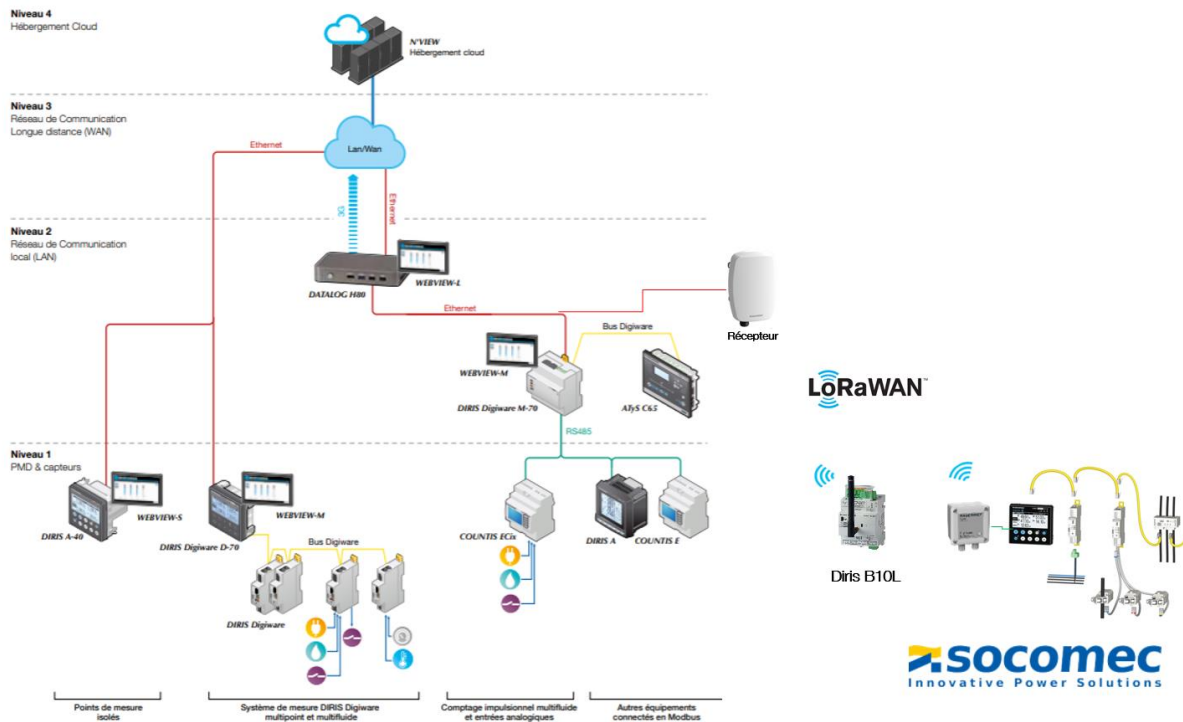


Entrez ensuite votre identifiant et votre mot de passe pour accéder à votre compte. La langue pour la suite de la navigation peut être choisie sur cette même page.

Collecte des données

Pour collecter les données des compteurs d'énergie il faut impérativement utiliser une passerelle (Diris G, Diris Digiware D/M-xx ou Datalogger H8x). En effet, cette dernière collecte les valeurs des énergies mesurées et les transfère au serveur Cloud (via FTP/FTPS) pour y être enregistrées et exploitées via la plateforme N'View.

Schéma de principe :



Fonctionnalités

N'View permet de visualiser simplement les consommations multi-fluides (électricité, gaz, eau, etc...) d'une installation tout en proposant la possibilité de réaliser des analyses plus poussées grâce notamment à des fonctionnalités avancées comme :

- La comparaison d'une période de consommation avec une autre période donnée,
- L'association d'un tarif avec un coût aux dispositifs,
- L'ajout des données environnementales (T°, Humidité, ensoleillement, etc...).

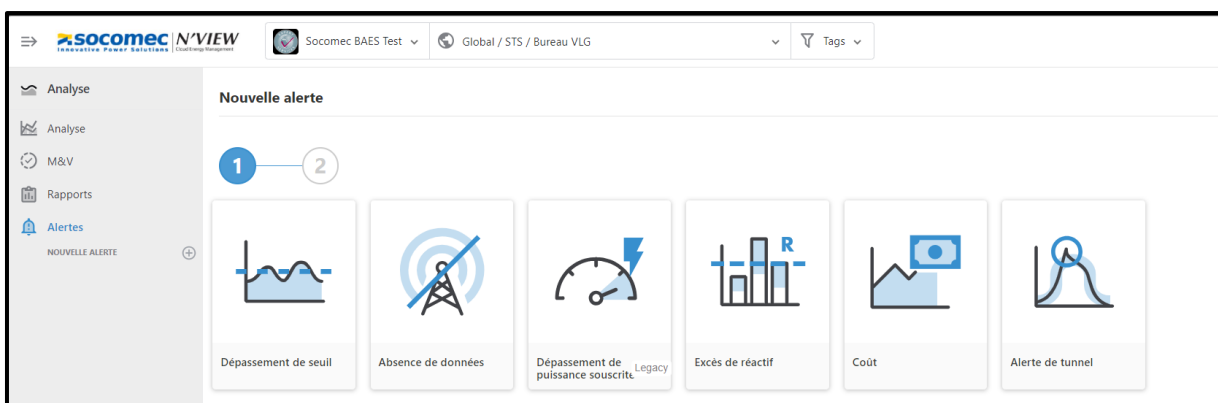
La possibilité de créer des emplacements et sous-emplacements permet en outre d'en faire un outil multisite.

N'View propose également la possibilité de configurer un projet M&V (Mesure et Vérification). Un projet M&V consiste à suivre les économies d'énergie en utilisant une consommation de référence comme base pour l'analyse et en la comparant avec la consommation réelle.

Avec N'View il est également possible de créer des rapports d'analyse qu'il est possible de partager avec d'autres utilisateurs de la plate-forme ou bien par courriel.



Enfin, la création d'alertes selon différents paramètres est une fonctionnalité disponible dans cet EMS. Ces alertes peuvent être envoyées par courriel à des utilisateurs de la plate-forme :



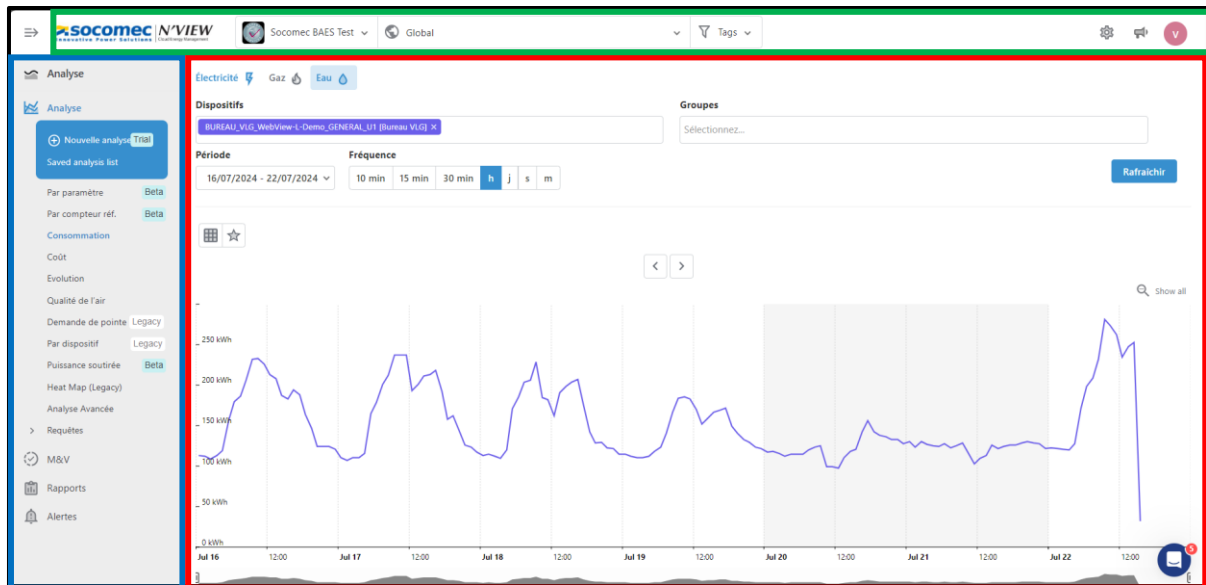
DECOUVRIR L'INTERFACE N'VIEW

Une fois connecté sur la plateforme N'View, on peut identifier 3 parties sur l'interface :

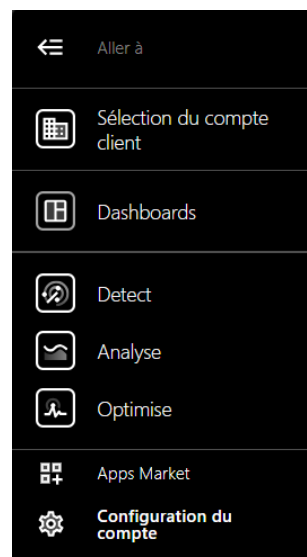
En vert : Le bandeau du haut qui permet de naviguer au travers des différents emplacements et d'accéder à la partie configuration via l'icône

En bleu : Le bandeau latéral qui permet de choisir les différentes méthodes d'analyse graphiques. On accède également au projet M&V (Mesures & vérification), aux rapports ainsi qu'aux alertes.

En rouge : L'affichage central qui permet de sélectionner et visualiser le dispositif/groupe selon une période et une fréquence choisie.



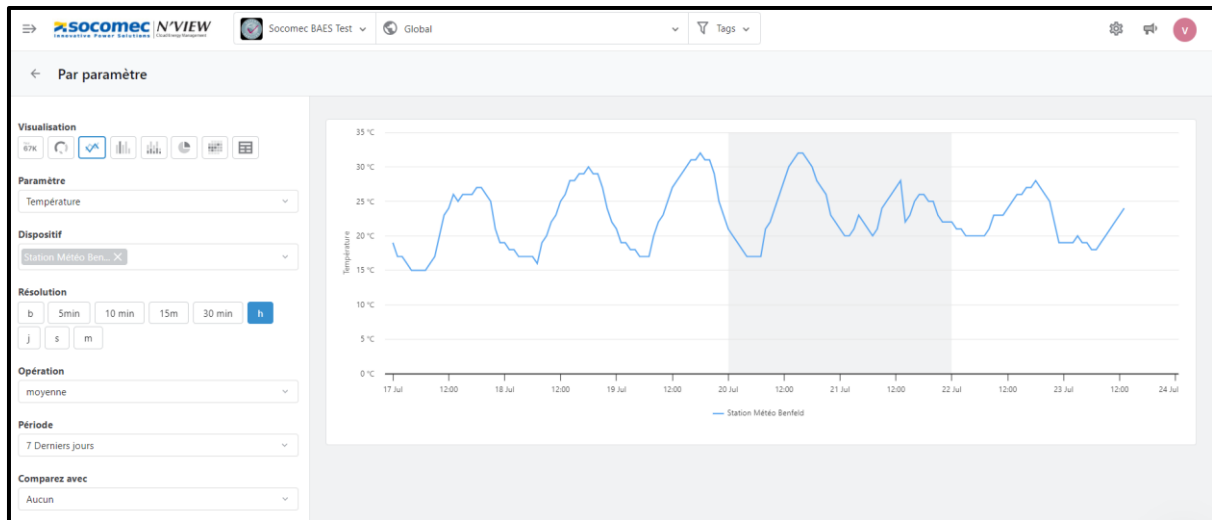
L'icône ➡, quant à lui, ouvre un volet permettant d'accéder rapidement aux Dashboard, à l'écran d'analyse, à l'apps market (pour activer des fonctionnalités) ou encore à la configuration.



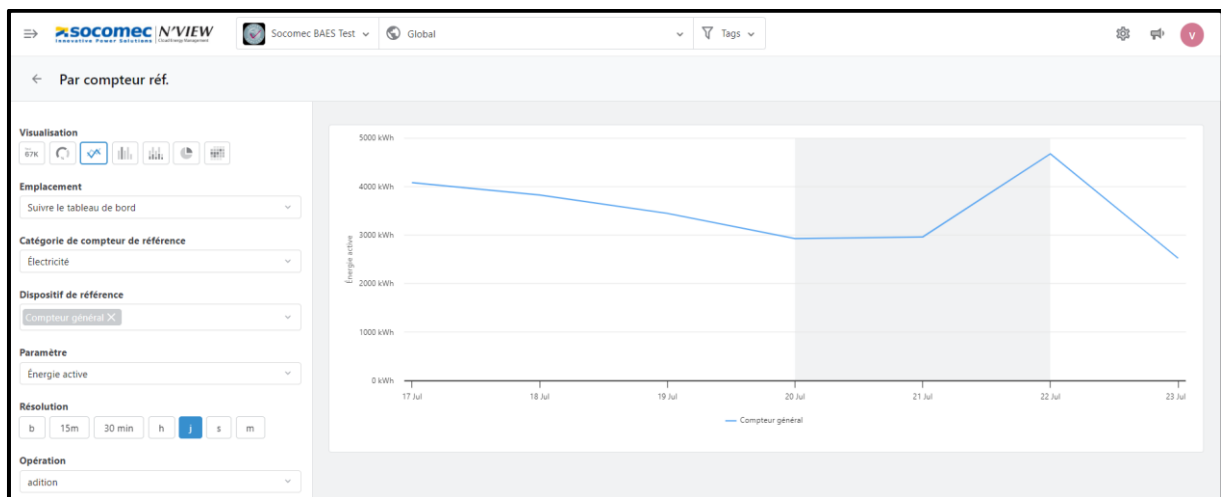
Découvrir l'interface de visualisation

Le bandeau latéral permet de choisir le type d'analyse des dispositifs :

- Par paramètre



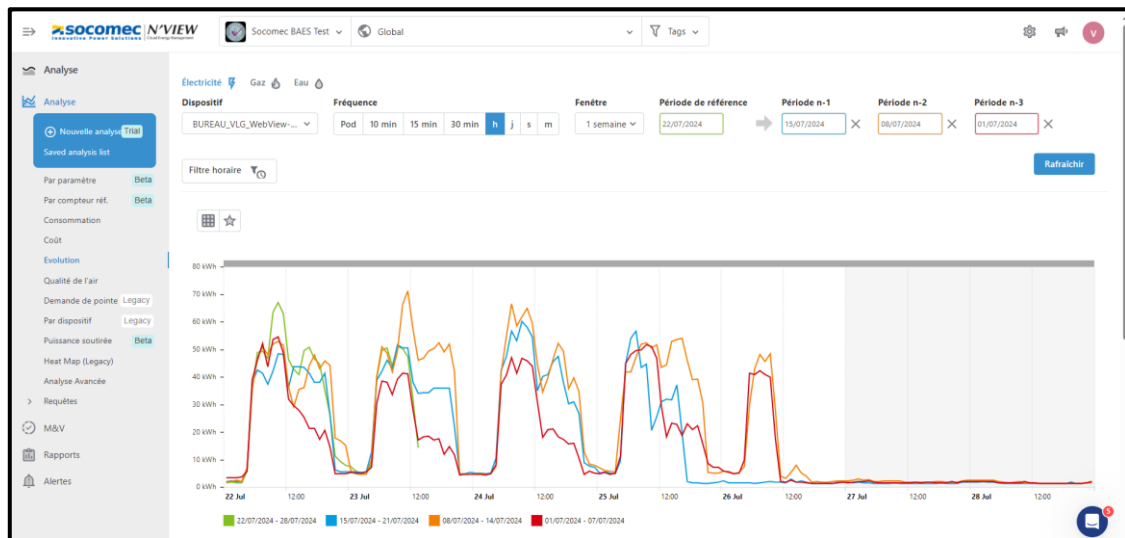
- Par compteur de référence



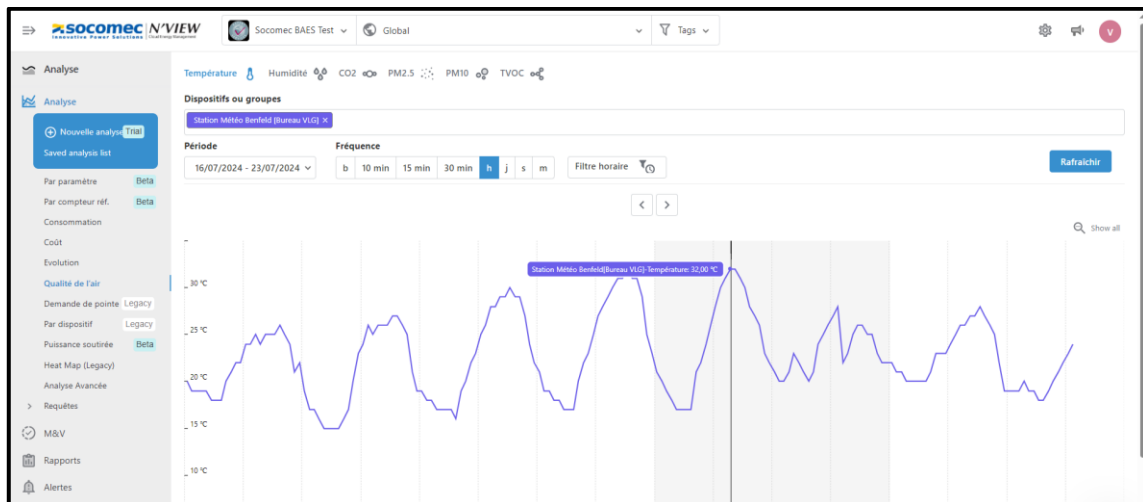
- Avec un coût



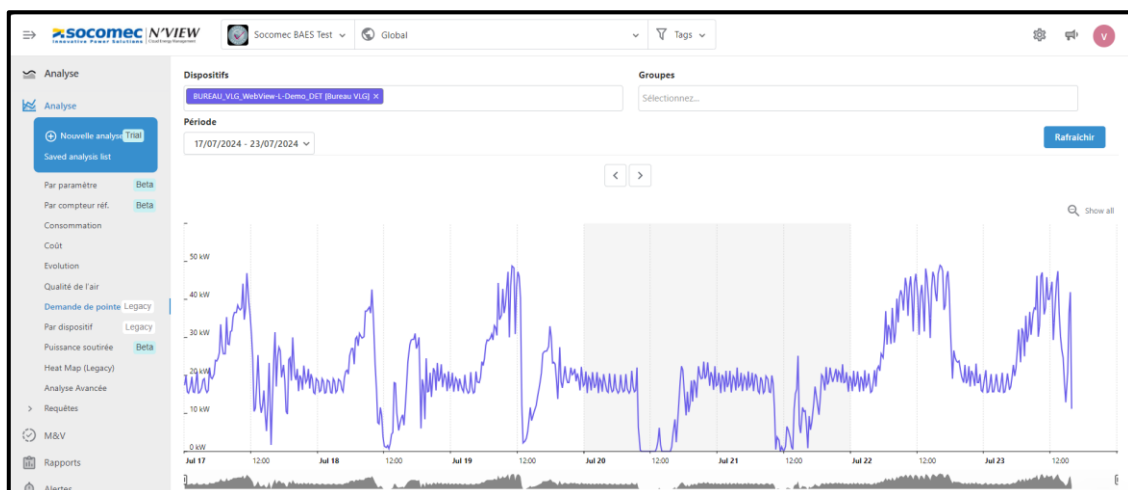
- Selon une **évolution** pour comparer plusieurs périodes entre elles



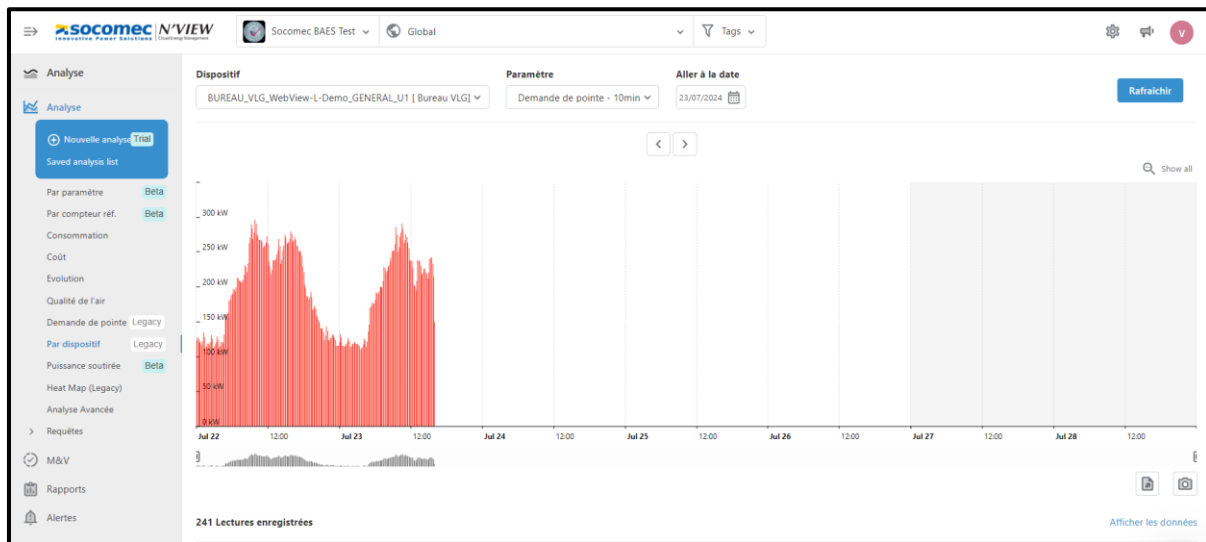
- La qualité de l'air



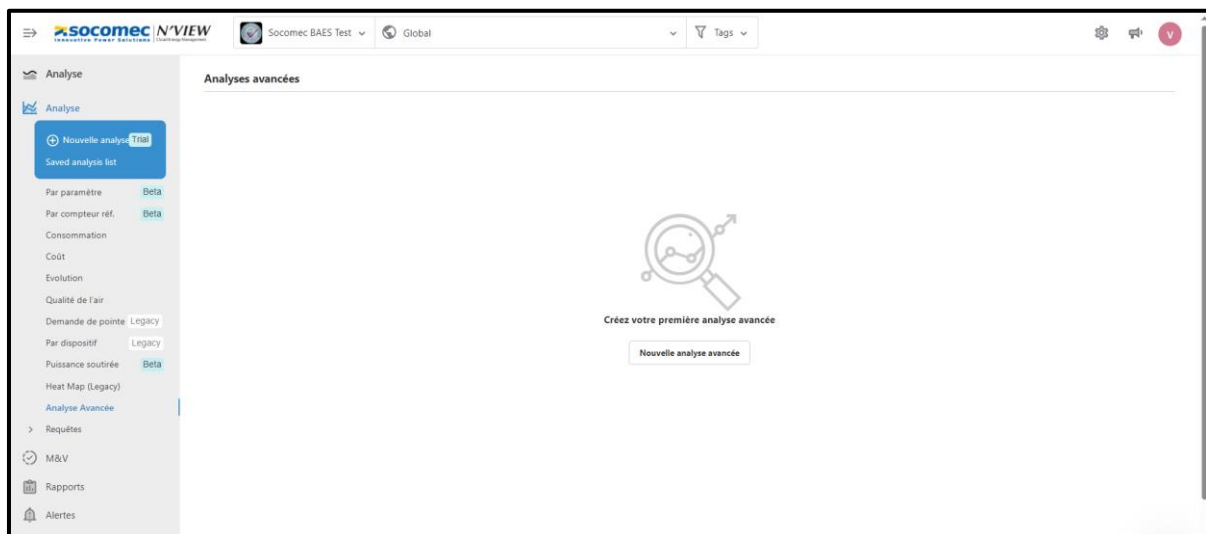
- Les demandes pointes qui correspondent aux courbes de charges



- Par dispositif



- Au travers d'une analyse avancée qu'il faut créer

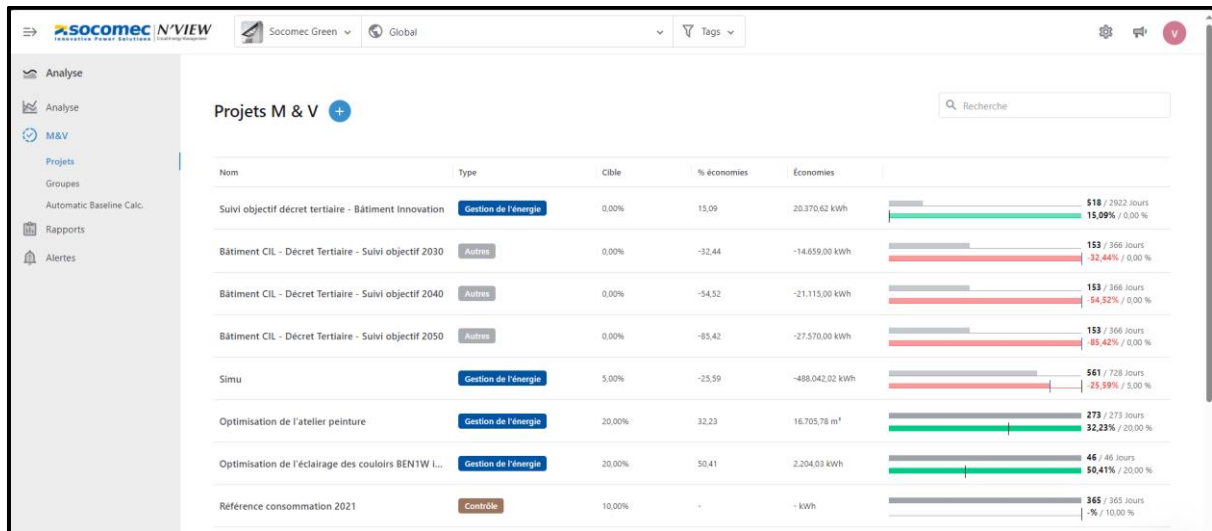


Enfin, il est également possible de configurer des requêtes personnalisées.

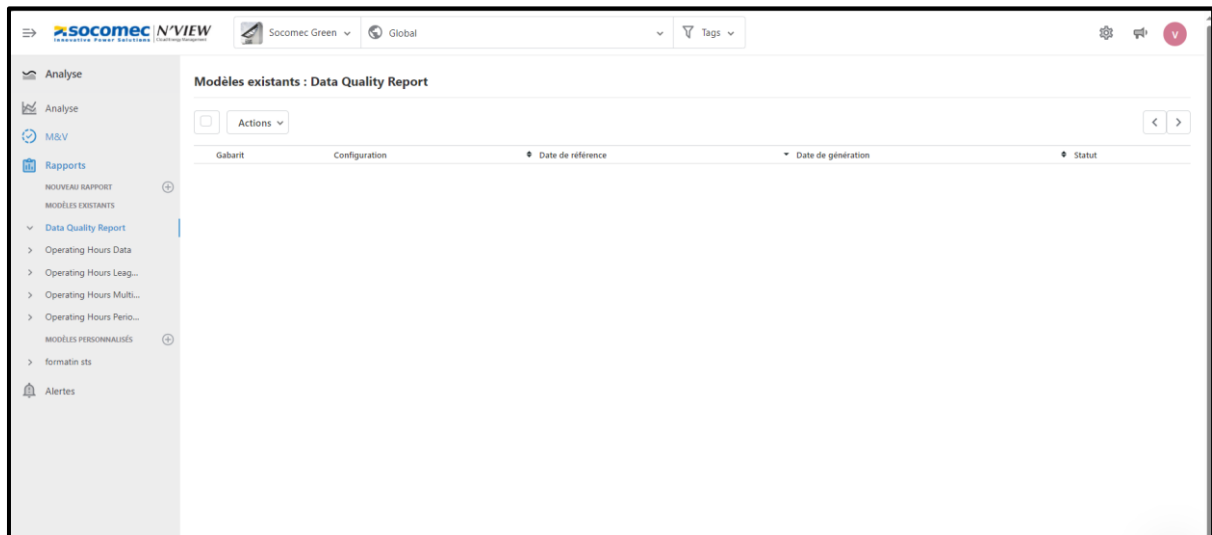
The screenshot displays the 'Nouvelle requête' (New query) configuration screen in the Socomec N'View interface. The sidebar menu is the same. The main area has a 'Horodatage' section with a radio button for 'Dernier(jère)' and a 'jour' dropdown. Below it, a 'Période' section has 'Début' (23/07/2024 00:00) and 'Fin' (23/07/2024 23:59) fields. The 'Paramètres' section has a dropdown for 'Energie active - 10min'. Below this, there are input fields for 'Noeuds' and 'Groupes'. A second 'Paramètres' section has a dropdown for 'Active current - 10min - max', followed by 'Noeuds' and 'Groupes' input fields. At the bottom right, there is an 'Afficher' button.

Le bandeau latéral permet également d'accéder :

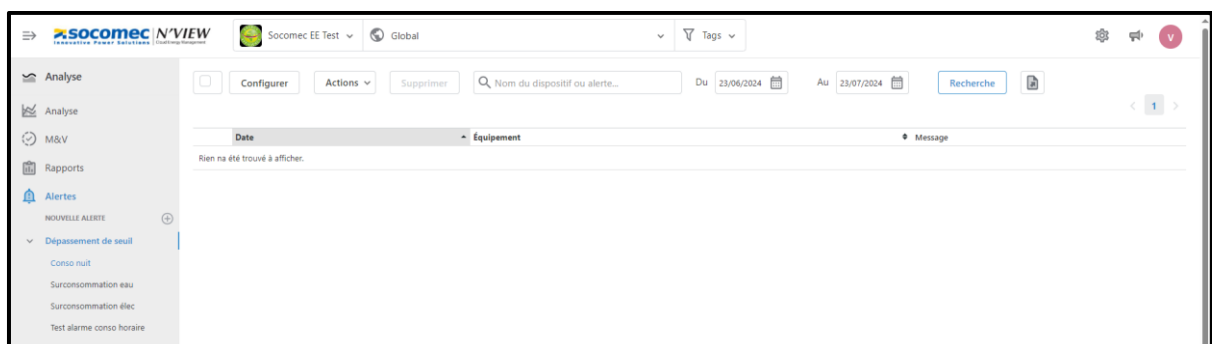
- Au projet **M&V** (Mesure & Vérification)



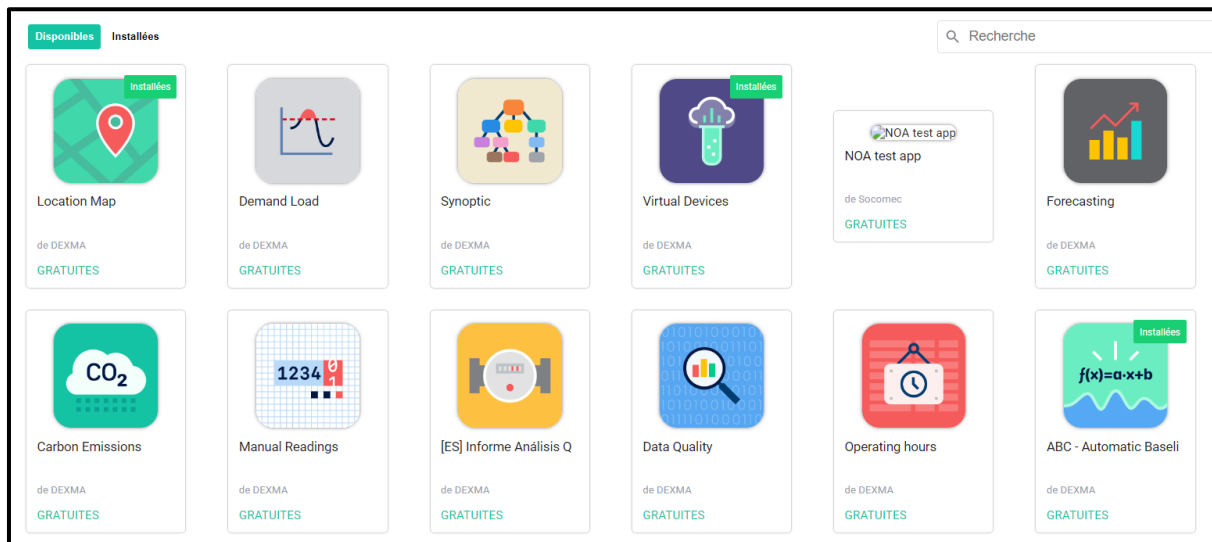
- Aux rapports



- Aux alertes



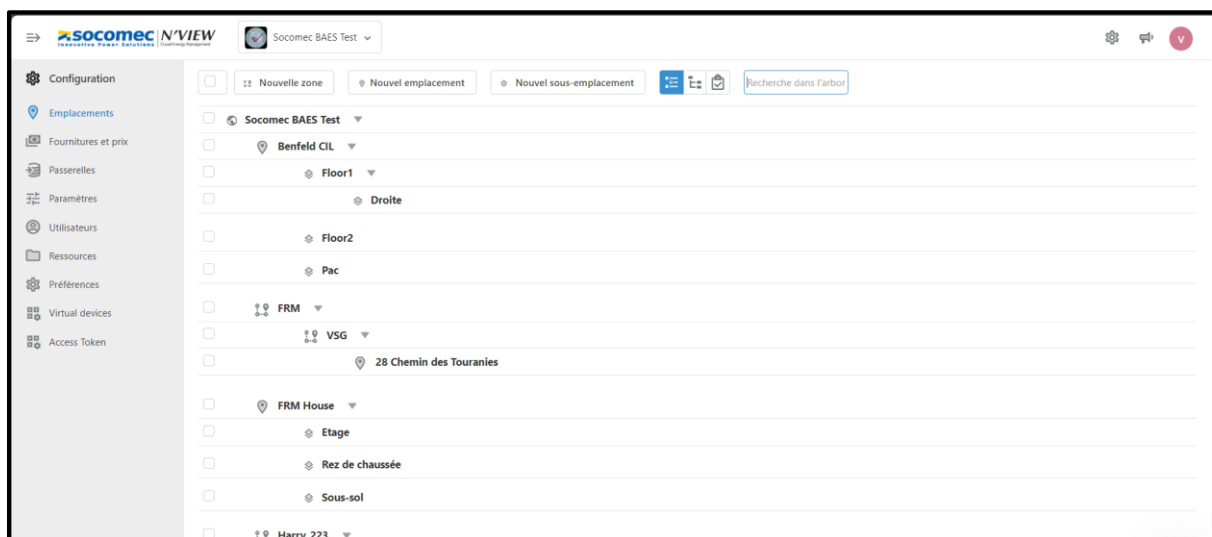
D'autres fonctionnalités peuvent être ajoutées via l'app Market :



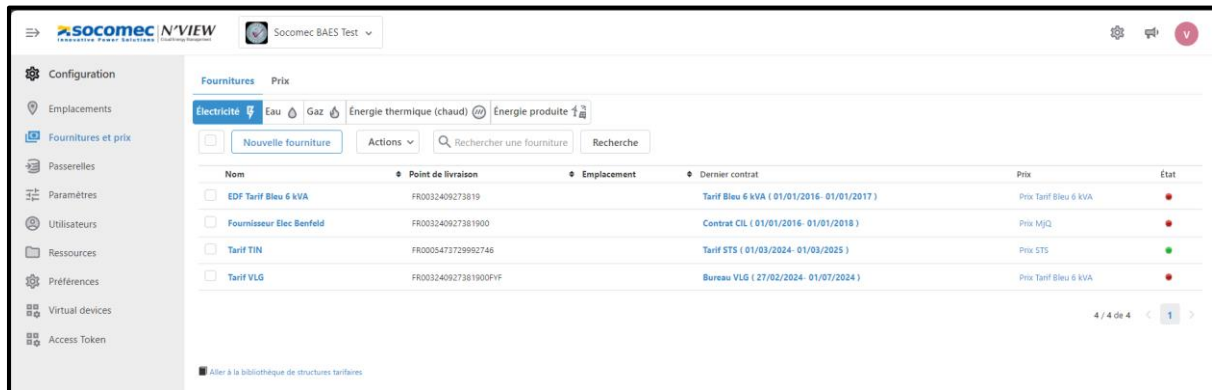
Découvrir l'interface de configuration

La partie configuration de N'View permet de régler les paramètres du compte à savoir :

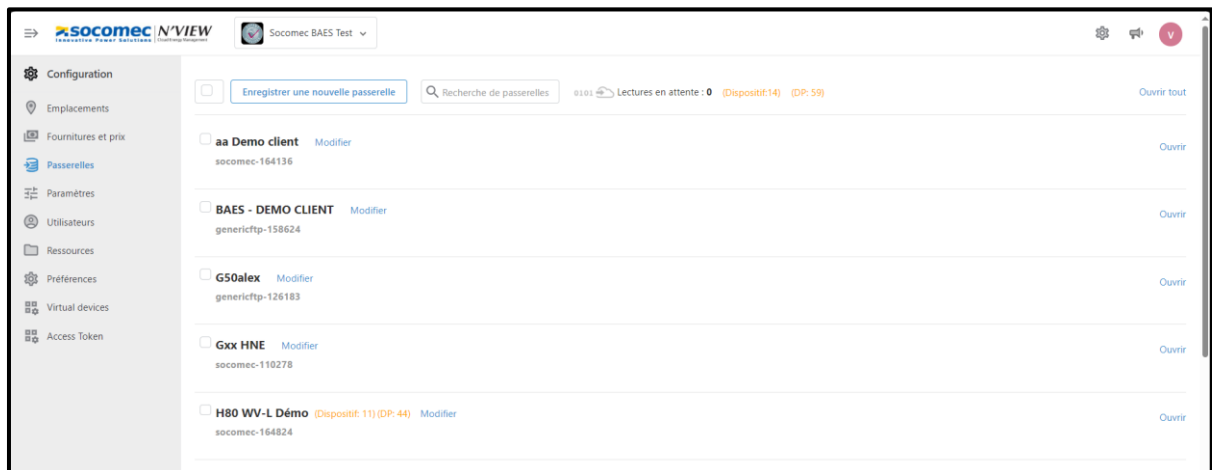
- Les **emplacements et sous-emplacements** pour créer une hiérarchie et y affecter les dispositifs de la passerelle.



- Les fournitures et prix pour créer des tarifs et y associer un coût



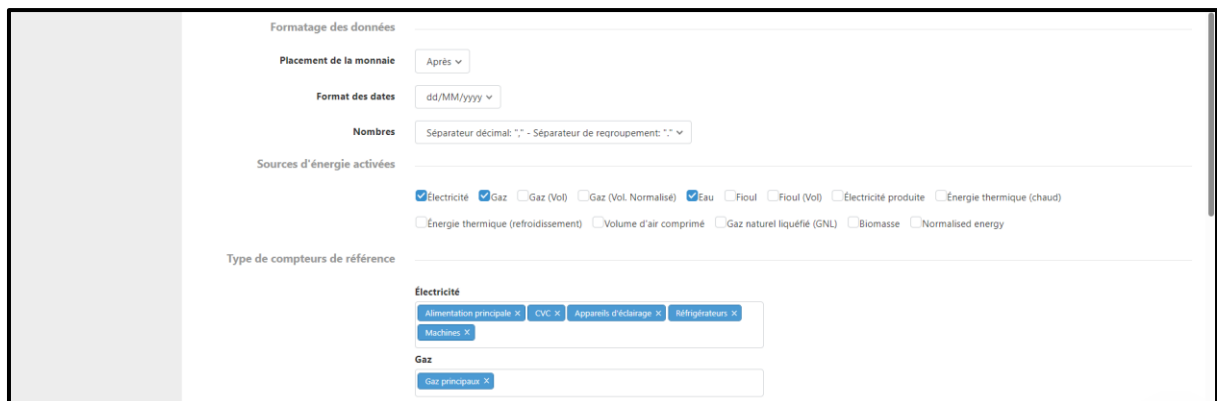
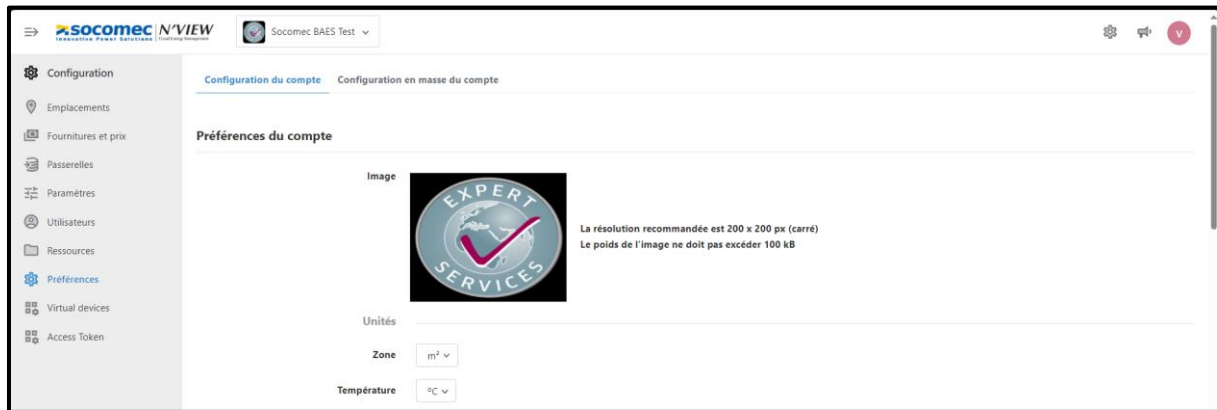
- L'enregistrement d'une nouvelle passerelle et la validation des dispositifs et données



- La gestion des comptes utilisateurs



- Les **préférences** (types de compteurs de références, format des données, fluide, fréquence, etc...)



HEAD OFFICE

SOCOMECC GROUP

SAS SOCOMECC capital 10749940 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex
Tel. +33 3 88 57 41 41 - Fax +33 3 88 57 78 78
info.scp.isd@socomec.com

YOUR DISTRIBUTOR / PARTNER

www.socomec.com

