

## N'View : Créer et configurer des emplacements

When **energy** matters



## Sommaire

Qu'est-ce qu'un emplacement.....	1
Comment configurer une zone .....	1
Comment configurer un emplacement .....	4
Comment créer un groupe dans un emplacement .....	6
Comment configurer les compteurs de références dans un emplacement.....	7
Comment configurer un ratio .....	8
Comment configurer un sous emplacement .....	10

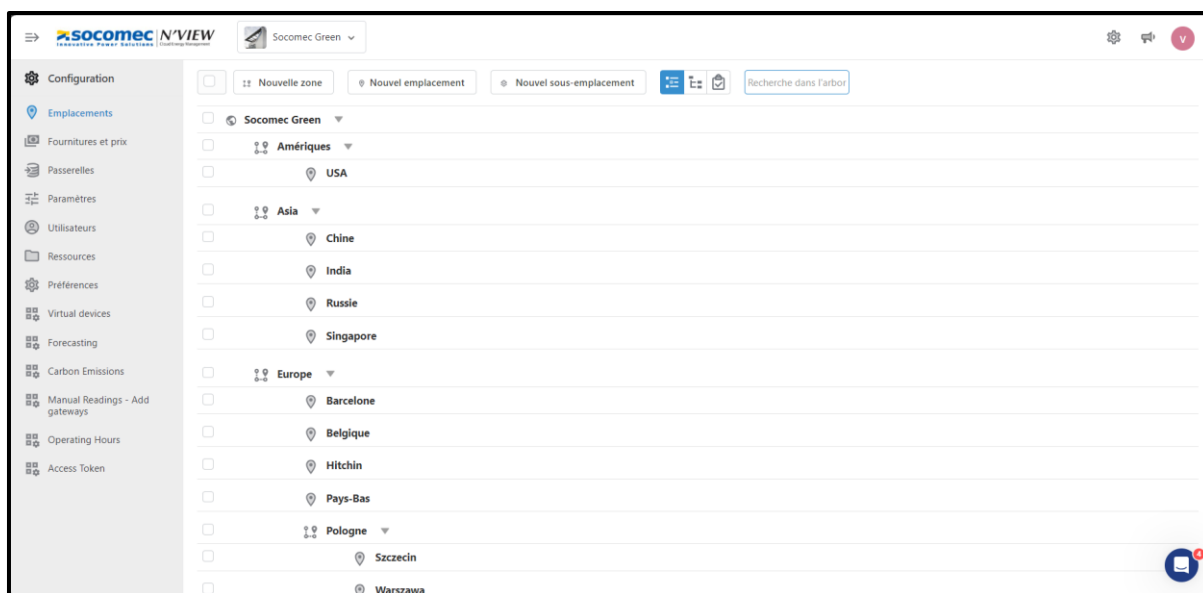
## QU'EST-CE QU'UN EMPLACEMENT

Les emplacements sont les unités que N'View utilise pour organiser les données insérées et les afficher de manière définie. Un emplacement peut représenter une ville, un bâtiment, une usine, un étage, un appartement, etc... Cela dépendra de la nature du projet.

Le système d'emplacement peut s'apparenter à une hiérarchie où chaque élément sera lié à un parent, qui définira la manière dont les dispositifs peuvent être analysés dans N'View.


Il existe 4 types d'éléments dans les emplacements :

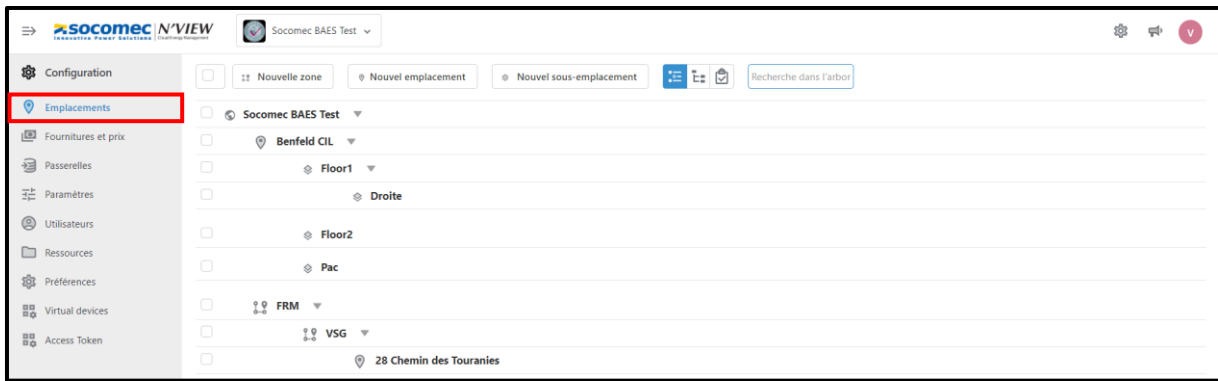
- **Racine** : Il s'agit du plus haut élément de la hiérarchie qui représente littéralement l'ensemble du compte.
- **Zones** : Les zones sont principalement utilisées pour différencier les groupes d'installations de manière géographique. Une ville pourrait par exemple être une zone.
- **Emplacements** : Les emplacements sont les éléments les plus utiles dans la hiérarchie des emplacements. Ils représentent l'installation surveillée.
- **Sous-emplacements** : Les sous emplacements peuvent représenter une partie d'un emplacement, par exemple un étage d'un bâtiment.



**Remarque** : il peut y avoir différents niveaux de zone, c'est-à-dire qu'une zone peut avoir une autre zone comme parent. Il en est de même pour les sous-emplacements.

## COMMENT CONFIGURER UNE ZONE

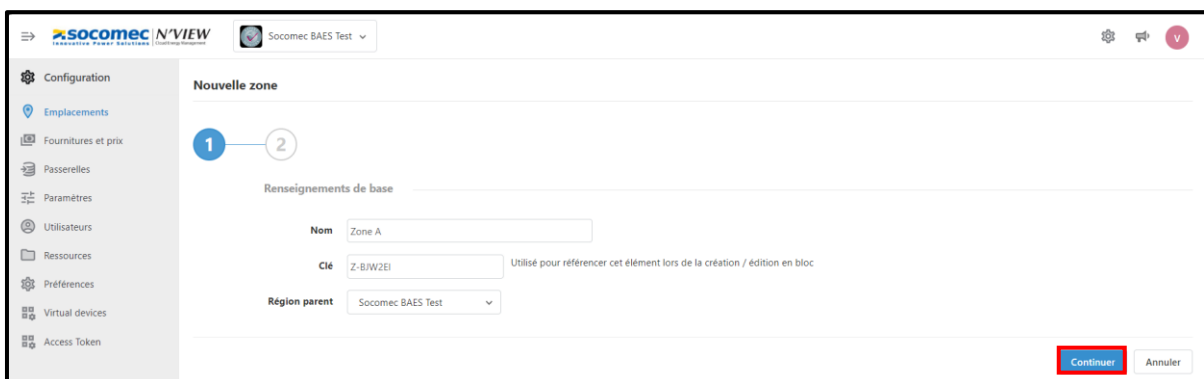
Cliquer sur l'icône  pour aller dans la partie configuration de N'View. Cliquer ensuite sur « Emplacements » dans le bandeau latéral.



Cliquer ensuite sur « Nouvelle zone »

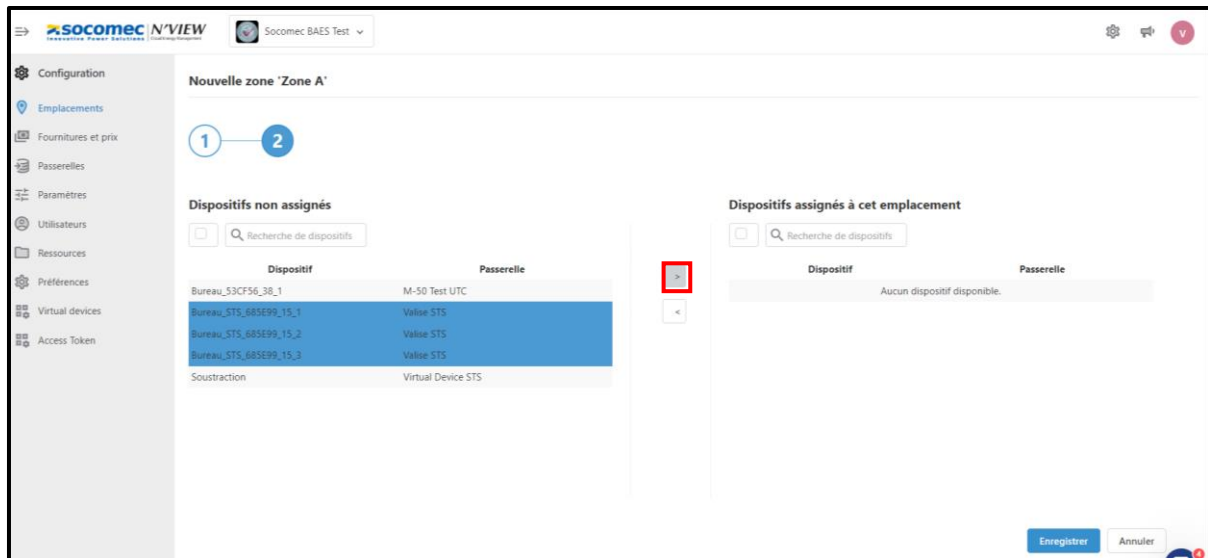


Renseigner ensuite le nom de la zone, modifier la clé si besoin et choisissez la zone parent qui peut-être soit la racine ou bien une autre zone créée préalablement. Cliquer ensuite sur « Continuer »

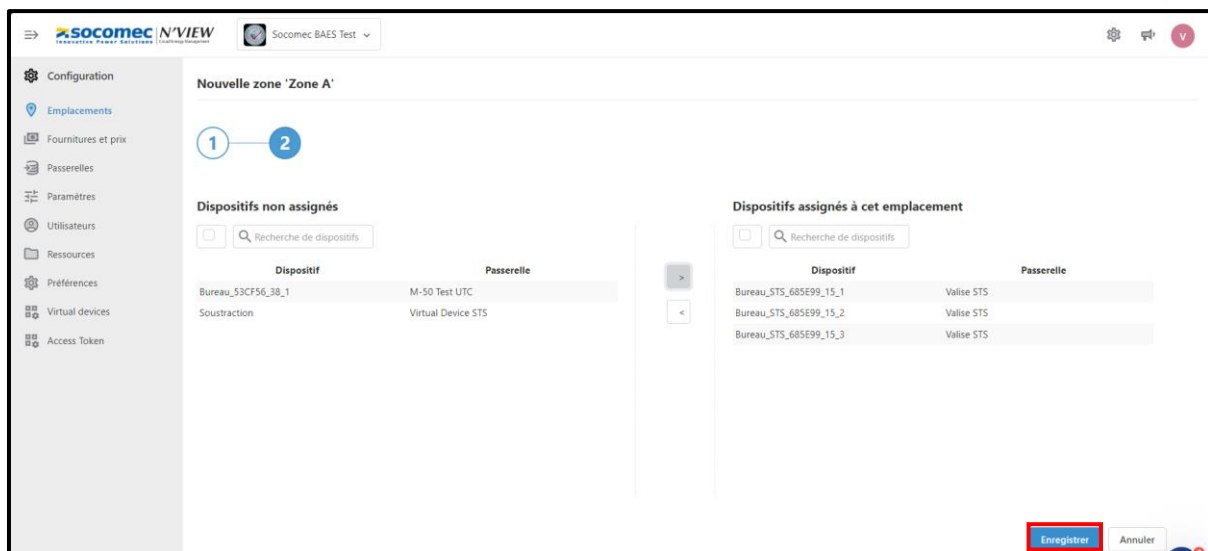


Dans cette page, il est possible d'affecter les dispositifs dont les paramètres ont été acceptés. Pour ce faire, sélectionner les dispositifs présents dans la colonne « Dispositifs non assignés » puis cliquer sur la flèche de droite pour les assigner à l'emplacement créé. L'assignation de dispositif à une zone est optionnelle, une zone peut ne pas avoir de dispositif.

**Remarque :** On ne peut assigner un dispositif qu'une seule fois, il est donc important de choisir le bon emplacement pour chacun des dispositifs.

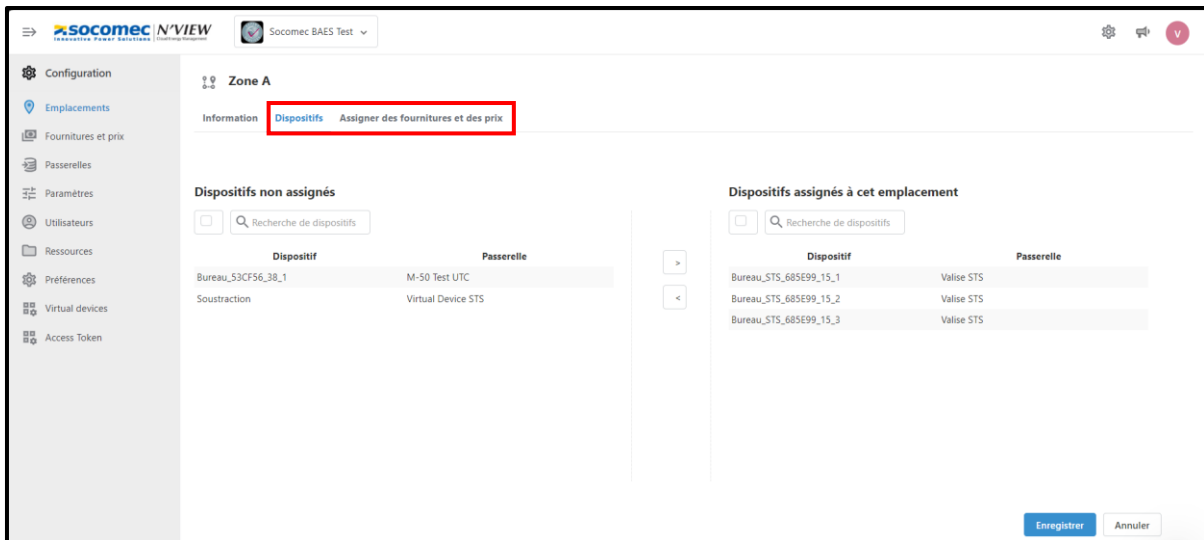


Cliquer sur « Enregistrer » pour valider l'assignation des dispositifs




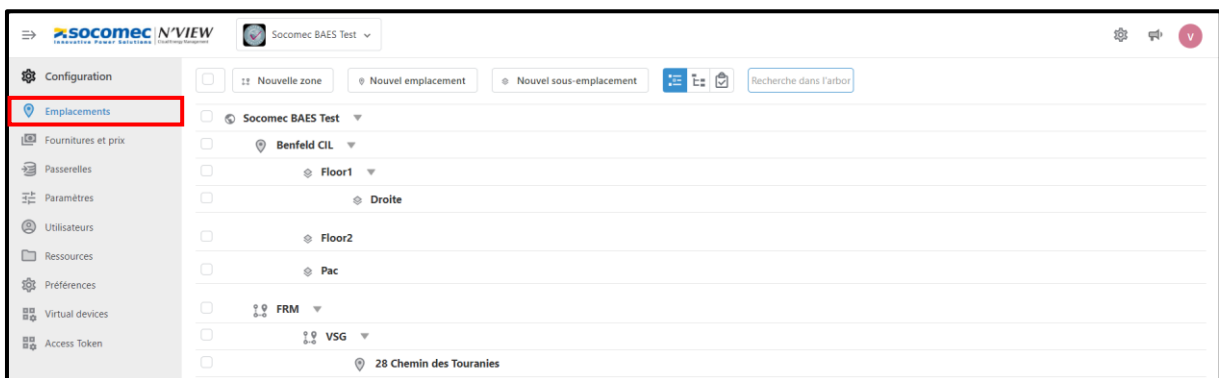
Il est possible à tout moment d'enlever des dispositifs des zones en retournant sur la zone concernée et en cliquant sur l'onglet « Dispositif ». De même, l'association des tarifs se paramètre à cette endroit-là en cliquant sur l'onglet « Assigner des fournitures et prix ». Pour plus d'information à ce sujet, se référer au tutoriel *Créer un tarif et y associer un coût* .





## COMMENT CONFIGURER UN EMPLACEMENT

Cliquer sur l'icône  pour aller dans la partie configuration de N'View. Cliquer ensuite sur « Emplacements » dans le bandeau latéral.



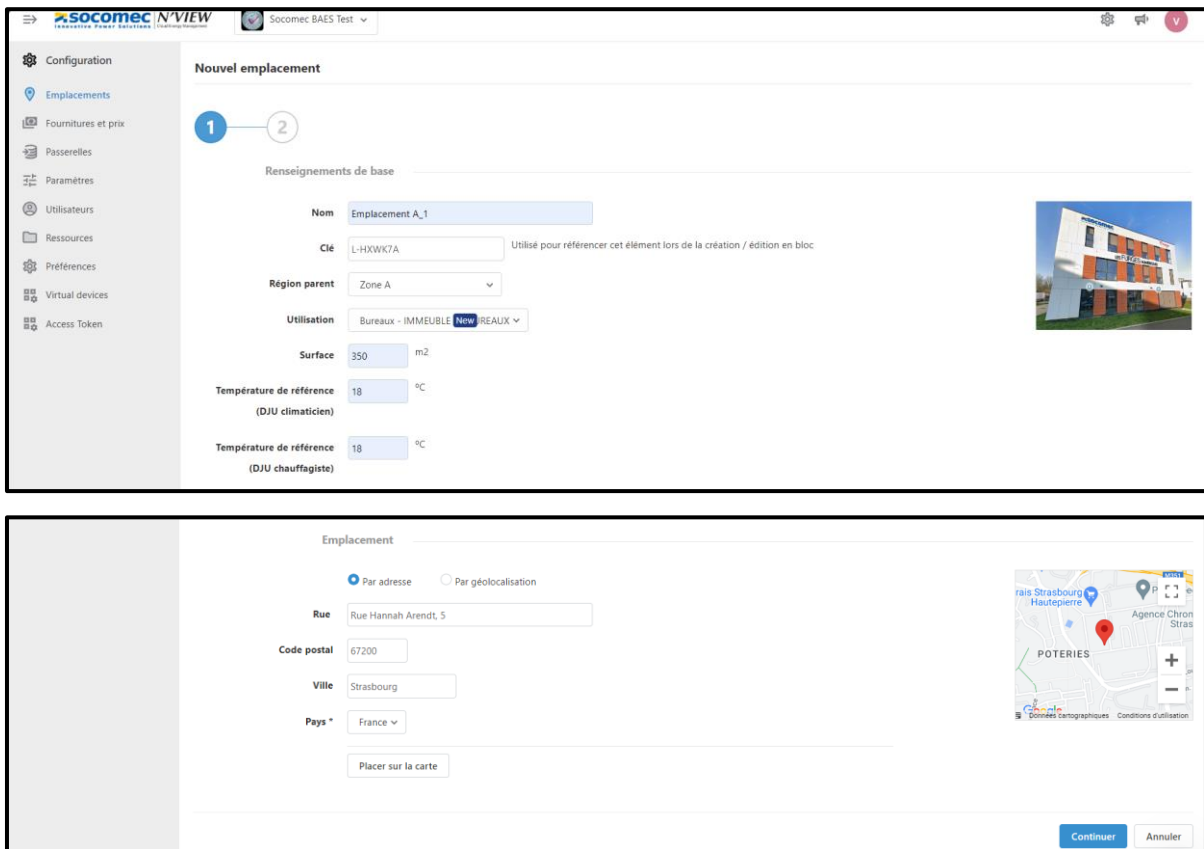
Cliquer ensuite sur « Nouvel emplacement »



De même que pour les zones, il faut renseigner le nom, la clé et la région parent qui peut soit être la racine ou une zone existante. D'autres paramètres peuvent et doivent être configurés comme :

- **Utilisation** : Sélectionner l'activité de l'emplacement, par exemple, grand magasin, usine, hôpital, hôtel, restaurant, etc...
- **Surface** : Renseigner la surface totale de votre emplacement, en mètres carrés (m2). Cela sera utilisé dans le ratio de surface dans la section « Analyse » .
- **Température de référence (DJU climaticien)** : Renseigner la température de base en été (en °C) utilisée pour calculer automatiquement les degrés-jours de refroidissement pour votre emplacement, basé sur les données de température.
- **Température de référence (DJU chauffagiste)** : Renseigner la température de base en hiver (en °C) utilisée pour calculer automatiquement les degrés-jours de chauffage pour votre emplacement, basé sur les données de température.
- **Méthode de calcul des DJU** : la méthode que la plateforme EMS utilisera pour calculer les degrés-jours unifiés (DJU).
- **Tags** : Ajouter des étiquettes à votre emplacement pour faciliter la navigation.
- **Sélectionner une image** : Ajouter une image de l'emplacement.
- **Emplacement** : Spécifier la localisation de l'emplacement en renseignant soit l'adresse, soit les coordonnées de latitude et de longitude.

Les champs « Activité », « Surface » et « Emplacement » sont les seuls champs obligatoires.



**Nouvel emplacement**

1 2

Renseignements de base

Nom: Emplacement A\_1

Clé: L-HXWK7A (Utilisé pour référencer cet élément lors de la création / édition en bloc)

Région parent: Zone A

Utilisation: Bureaux - IMMEUBLE (New REALUX)

Surface: 350 m2

Température de référence (DJU climaticien): 18 °C

Température de référence (DJU chauffagiste): 18 °C

Emplacement

☒ Par adresse ☐ Par géolocalisation

Rue: Rue Hannah Arendt, 5

Code postal: 67200

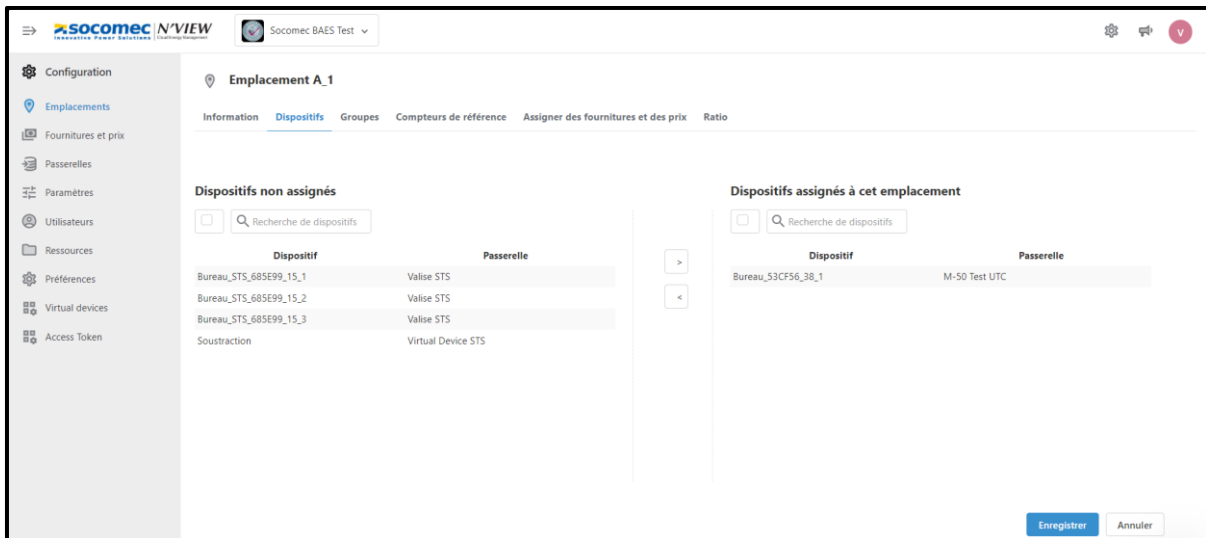
Ville: Strasbourg

Pays: France

Placer sur la carte

Continuer Annuler

Cliquer ensuite sur « Continuer ». De la même manière que pour une zone, vous pouvez attribuer des dispositifs à l'emplacement.

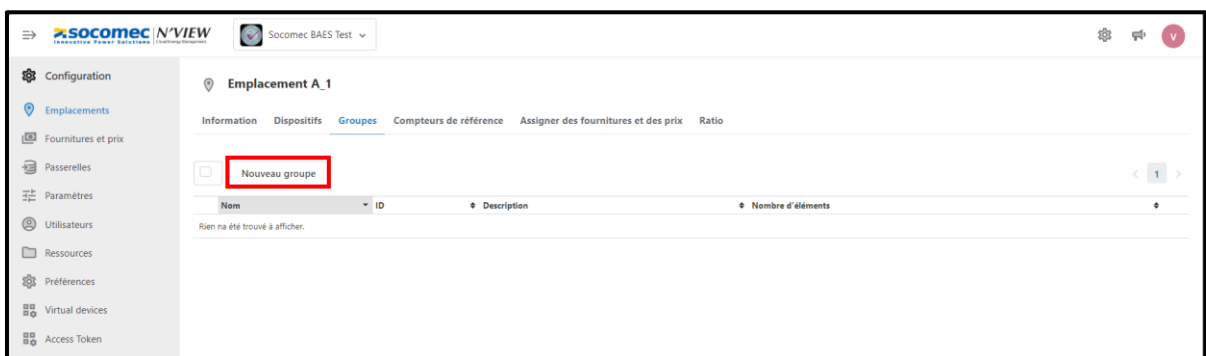


Les emplacements offrent également la possibilité de configurer :

- **Des groupes** : Regroupement des données de plusieurs dispositifs
- **Des compteurs de références** : Dispositifs de référence permettant d'agréger la consommation pour réaliser des analyses de portefeuille. Ils facilitent le travail d'analyse.
- **Des ratios** : Ratio à configurer pour normaliser la consommation. Les ratios sont prédéfinis mais N'View offre également la possibilité d'en personnaliser.

### Comment créer un groupe dans un emplacement

Cliquer sur l'onglet « Groupes » d'un emplacement ou sous-emplacement puis sur « Nouveau groupe ».



Configurer ensuite un groupe en renseignant les champs suivants :

- **Nom** : Nom du groupe
- **Description** : Description de la fonction du groupe
- **Dispositif** : Dispositif assignés dans l'emplacement qui seront incluse dans le groupe
- **Paramètre** : Paramètre concerné et opération à effectuer (addition, soustraction, minimum, maximum, total ou restant)



The screenshot shows the 'N'View' interface with the 'Configuration' menu on the left. The main area is titled 'Emplacement A\_1' and has tabs for 'Information', 'Dispositifs', 'Groupes', 'Compteurs de référence', 'Assigner des fournitures et des prix', and 'Ratio'. The 'Groupes' tab is active, showing a 'Nouveau groupe' form. The form has fields for 'Nom' (Total Consommation), 'Description' (Total de la consommation de l'emplacement A), and 'Dispositifs' (four buttons: Bureau\_S9CF36\_38.1, Bureau\_ST5\_685E99\_15.1, Bureau\_ST5\_685E99\_15.2, Bureau\_ST5\_685E99\_15.3). Below these is a 'Paramètres' section with a table for parameters. The table has columns 'Paramètre' and 'Opération'. One row is visible: 'Énergie active - 10min' with 'addition' in the 'Opération' column. There is a 'Supprimer' button next to it. At the bottom right, there are 'Enregistrer' and 'Annuler' buttons.

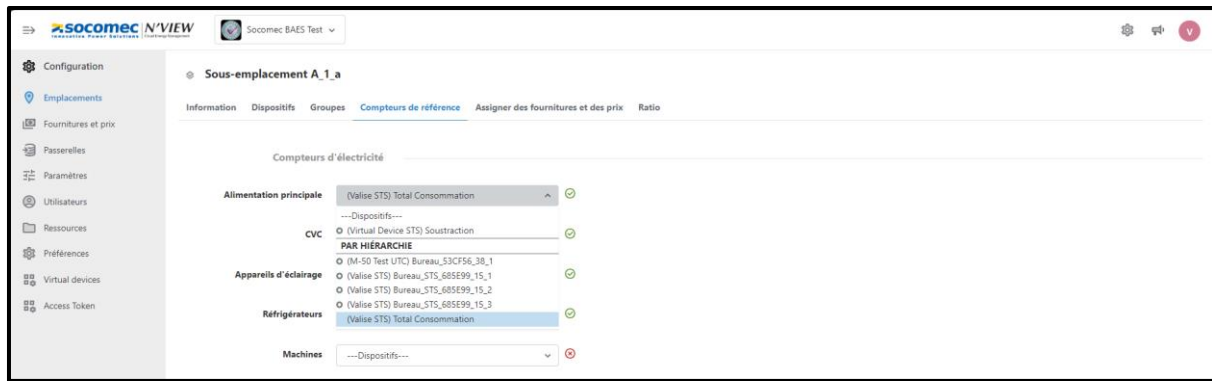
Cliquer ensuite sur « Enregistrer » pour valider la création du groupe. Les groupes sont à tout moment modifiable via l'onglet « Groupes » et en cliquant sur « Modifier ».

The screenshot shows the 'N'View' interface with the 'Configuration' menu on the left. The main area is titled 'Emplacement A\_1' and has tabs for 'Information', 'Dispositifs', 'Groupes', 'Compteurs de référence', 'Assigner des fournitures et des prix', and 'Ratio'. The 'Groupes' tab is active, showing a table of groups. The table has columns: 'Nom', 'ID', 'Description', 'Nombre d'éléments', and 'Modifier'. There is one row: 'Total Consommation' with ID 'G\_1623', Description 'Total de la consommation de l'emplacement A', and 'Nombre d'éléments' '4'. The 'Modifier' button is highlighted with a red box. Above the table, there is a 'Nouveau groupe' button and a pagination bar showing '1 / 1 de 1'.

Nom	ID	Description	Nombre d'éléments	Modifier
Total Consommation	G_1623	Total de la consommation de l'emplacement A	4	Modifier

## Comment configurer les compteurs de références dans un emplacement

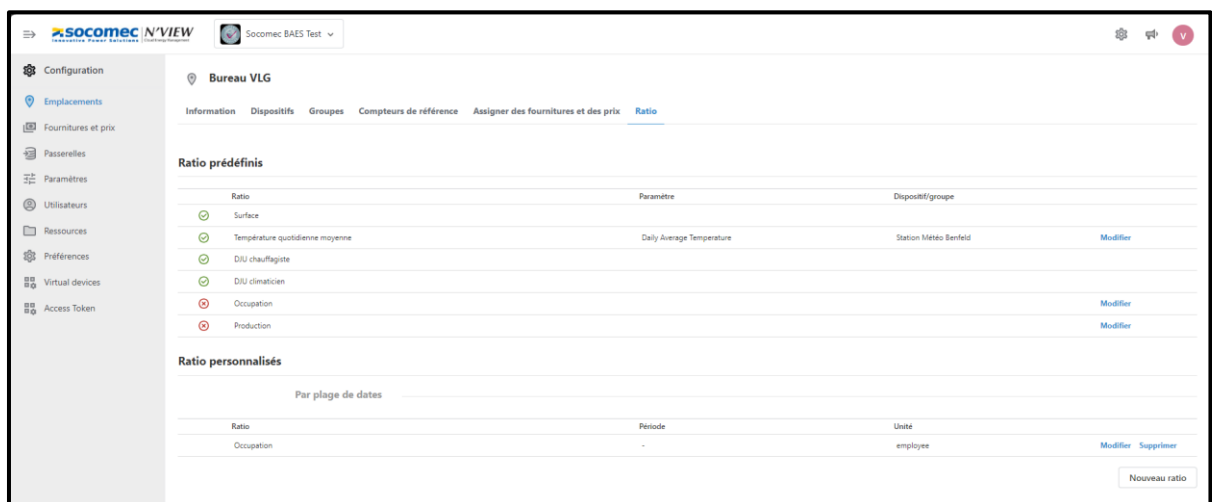
Cliquer sur l'onglet « Compteurs de référence » d'un emplacement ou sous-emplacement. Choisir ensuite les compteurs de références pour les types souhaités.



Les compteurs de référence sélectionnable sont ceux attribuer à l'emplacement mais également ceux présent dans les emplacements parents.

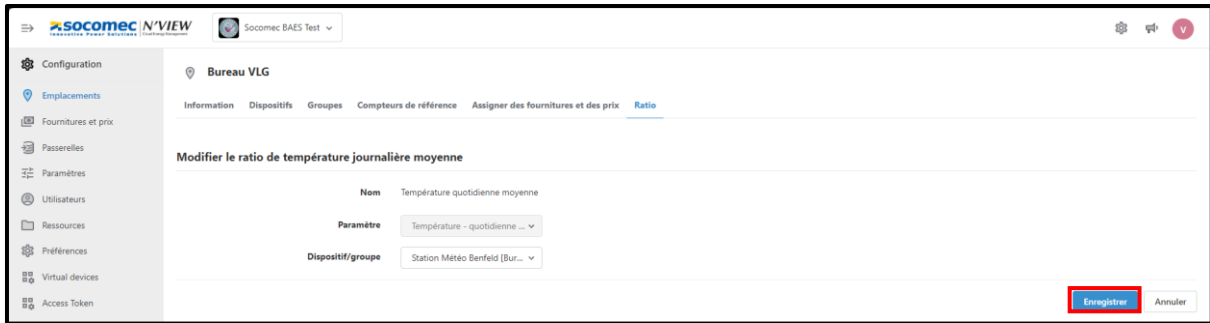
## Comment configurer un ratio

Cliquer sur l'onglet « Ratio » d'un emplacement ou sous-emplacement.

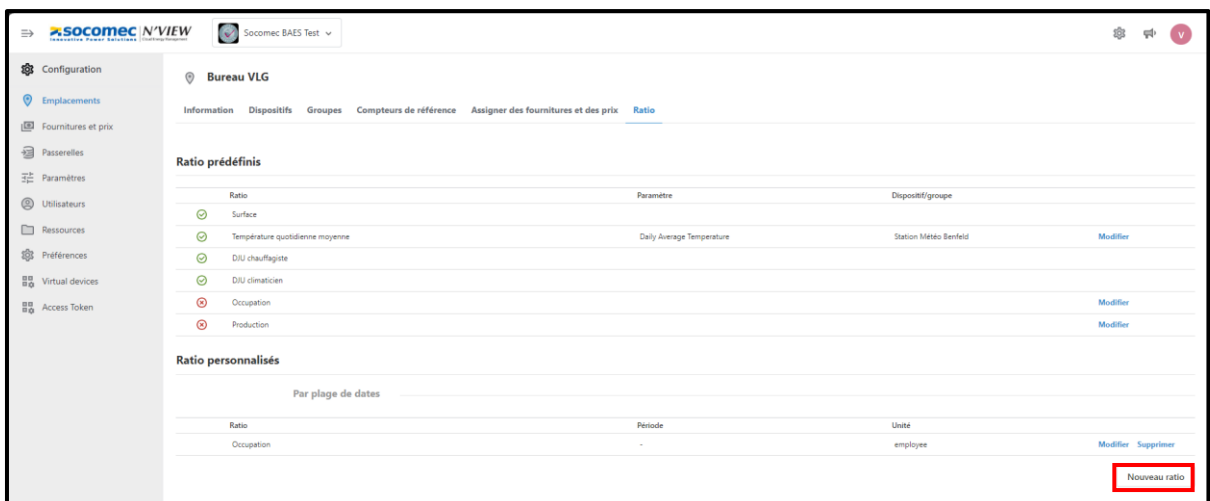


Certains ratios comme la surface ou les degrés jours sont automatiquement calculer à condition d'avoir rempli les champs d'informations de Surface et de Degrés-jours de la localisation.

D'autres ratios peuvent être configurés en cliquant sur le bouton « Modifier ». Il suffit ensuite de sélectionner le dispositif puis de cliquer sur « Enregistrer » pour valider la configuration.



Pour créer un ratio personnalisé. Cliquer sur « Nouveau ratio » .



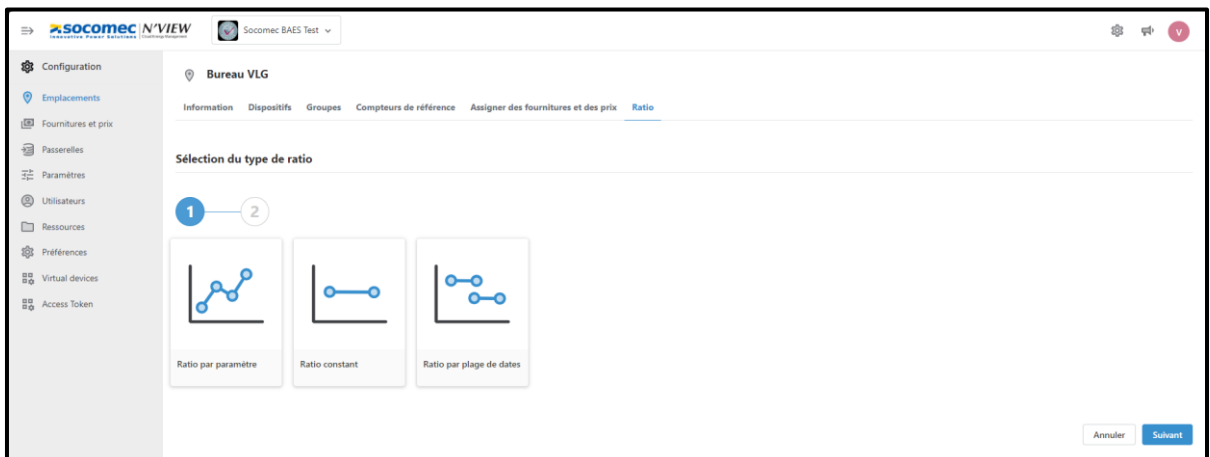
Ratio	Paramètre	Dispositif/groupe	
Surface			
Température quotidienne moyenne	Daily Average Temperature	Station Météo Benfeld	Modifier
DIU chauffagiste			
DIU climaticien			
Occupation			Modifier
Production			Modifier

Ratio personnalisés			
Par plage de dates			
Ratio	Période	Unité	
Occupation	-	employee	Modifier Supprimer

Cliquer ensuite sur le type de ratio à créer :


- **Ratio par paramètre** : Ratio qui est calculer en fonction d'un dispositif
- **Ratio constant** : Ratio calculer à partir d'une valeur fixe
- **Ratio par plage de date** : Ratio constant dont la valeur change en fonction des dates

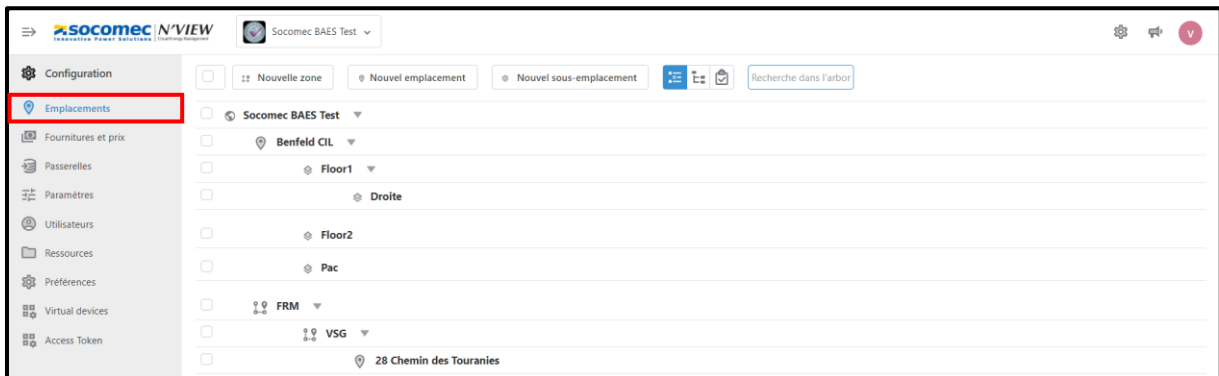


Puis sur « Suivant » puis renseigner les champs demandés. Pour chaque type de ratio il faudra renseigner un nom, une unité et soit une surface, un dispositif ou une période temporelle.

The screenshot shows the 'Ratio' configuration page in the N'View interface. The left sidebar contains a menu with options like Configuration, Emplacements, Fournitures et prix, etc. The main area is titled 'Sous-emplacement A\_1\_a' and has tabs for Information, Dispositifs, Groupes, Compteurs de référence, Assigner des fournitures et des prix, and Ratio. The 'Ratio' tab is active, showing a form for 'Nouveau ratio par plage de dates'. The form includes fields for 'Nom' (Ratio 1), 'Unité' (%), and 'Périodes' (Du 01/08/2024 au 31/08/2024, Valeur 36; Du 01/09/2024 au 30/09/2024, Valeur 30). There are buttons for 'Supprimer une période', 'Ajouter une période', 'Enregistrer', and 'Annuler'.

## COMMENT CONFIGURER UN SOUS EMPLACEMENT

Cliquer sur l'icône  pour aller dans la partie configuration de N'View. Cliquer ensuite sur « Emplacements » dans le bandeau latéral.



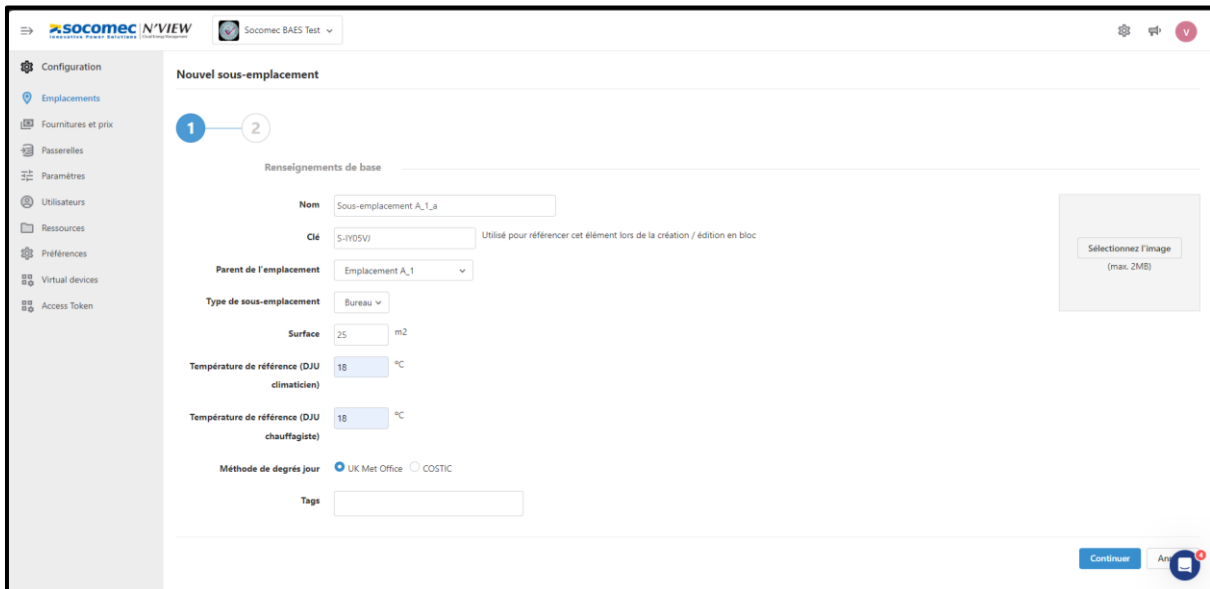
Cliquer ensuite sur « Nouvel sous-emplacement »



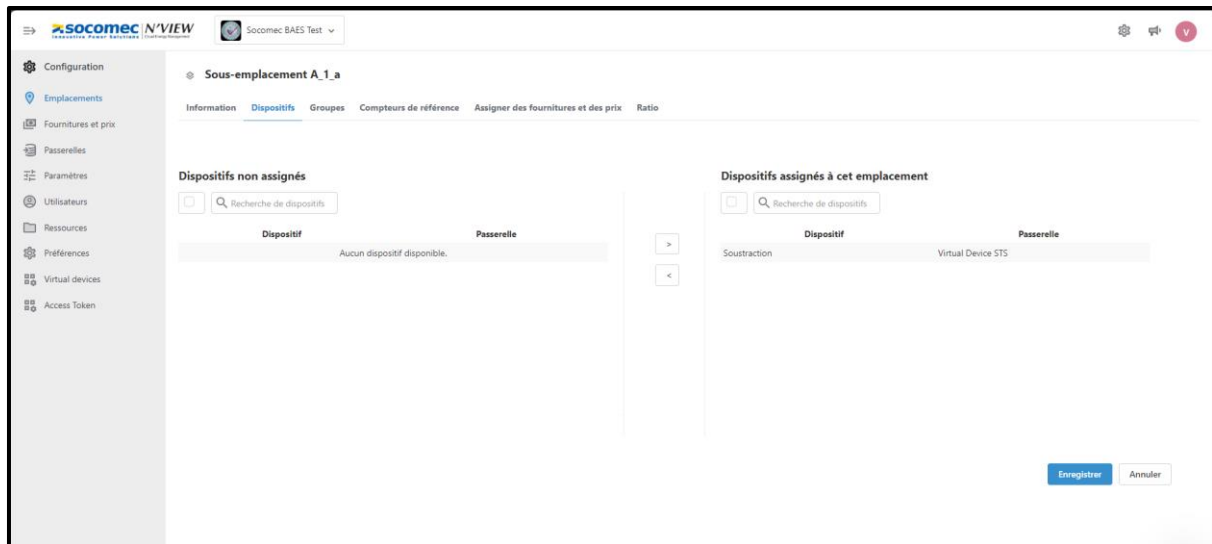
De même que pour les zones et les emplacements, il faut renseigner le nom, la clé et la région parent qui peut soit être la racine ou une zone existante. Tout comme pour les emplacements d'autres paramètres peuvent et doivent être configurés comme :

- **Type de sous-emplacement** : Sélectionner l'activité de l'emplacement, par exemple, bureau, étage, département, etc...
- **Surface** : Renseigner la surface totale de votre emplacement, en mètres carrés (m2). Cela sera utilisé dans le ratio de surface dans la section « Analyse »
- **Température de référence (DJU climaticien)** : Renseigner la température de base en été (en °C) utilisée pour calculer automatiquement les degrés-jours de refroidissement pour votre emplacement, basé sur les données de température.
- **Température de référence (DJU chauffagiste)** : Renseigner la température de base en hiver (en °C) utilisée pour calculer automatiquement les degrés-jours de chauffage pour votre emplacement, basé sur les données de température.
- **Méthode de calcul des DJU** : la méthode que la plateforme EMS utilisera pour calculer les degrés-jours unifiés (DJU).
- **Tags** : Ajouter des étiquettes à votre emplacement pour faciliter la navigation
- **Sélectionner une image** : Ajouter une image de l'emplacement.
- 

Les champs « Activité », « Surface » et « Emplacement » sont les seuls champs obligatoires.



Cliquer ensuite sur « Continuer ». De la même manière que pour les autres types d'emplacement, vous pouvez attribuer des dispositifs à l'emplacement.



Les emplacements offrent également la possibilité de configurer :

- Des groupes
- Des compteurs de références
- Des ratios

#### 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@socomecc.com

[www.socomecc.com](http://www.socomecc.com)

