

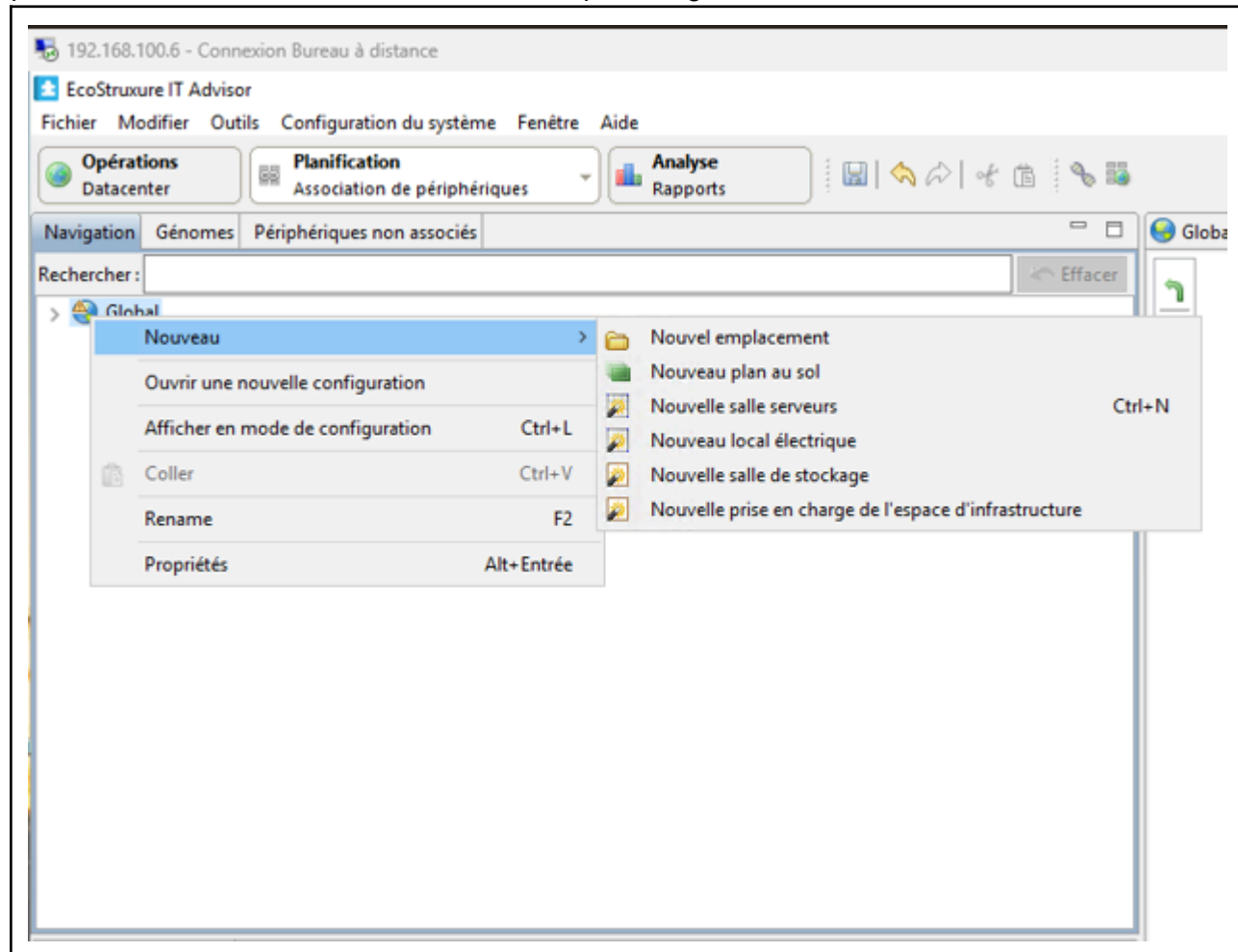
Pour mener à bien cette configuration, je me suis appuyé sur la documentation officielle et la communauté d'entraide Schneider Electric (APC)

[Positioning components in the floor layout](#)

[Working with the Genome Library and genomes](#)

[Adding equipment to the floor layout](#)

La première étape consiste à initialiser l'arborescence du site en créant un nouvel emplacement, puis une nouvelle salle serveurs au sein du répertoire global.



Nous procédons ensuite à la définition de l'identité de la salle, nommée ici Datacenter BSC, et à la sélection de sa forme géométrique parmi les modèles polygone proposés.

Nouvelle salle serveurs

—

□

×

Forme de la salle

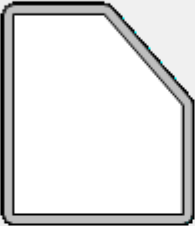
Sélectionnez une forme pour la salle.

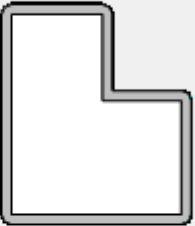
Nom :

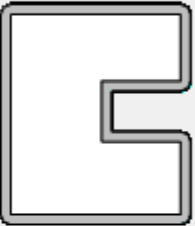
Datacenter BSC

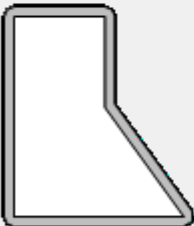
Forme

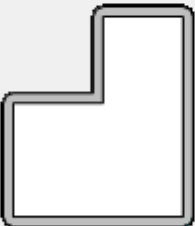




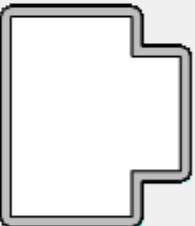












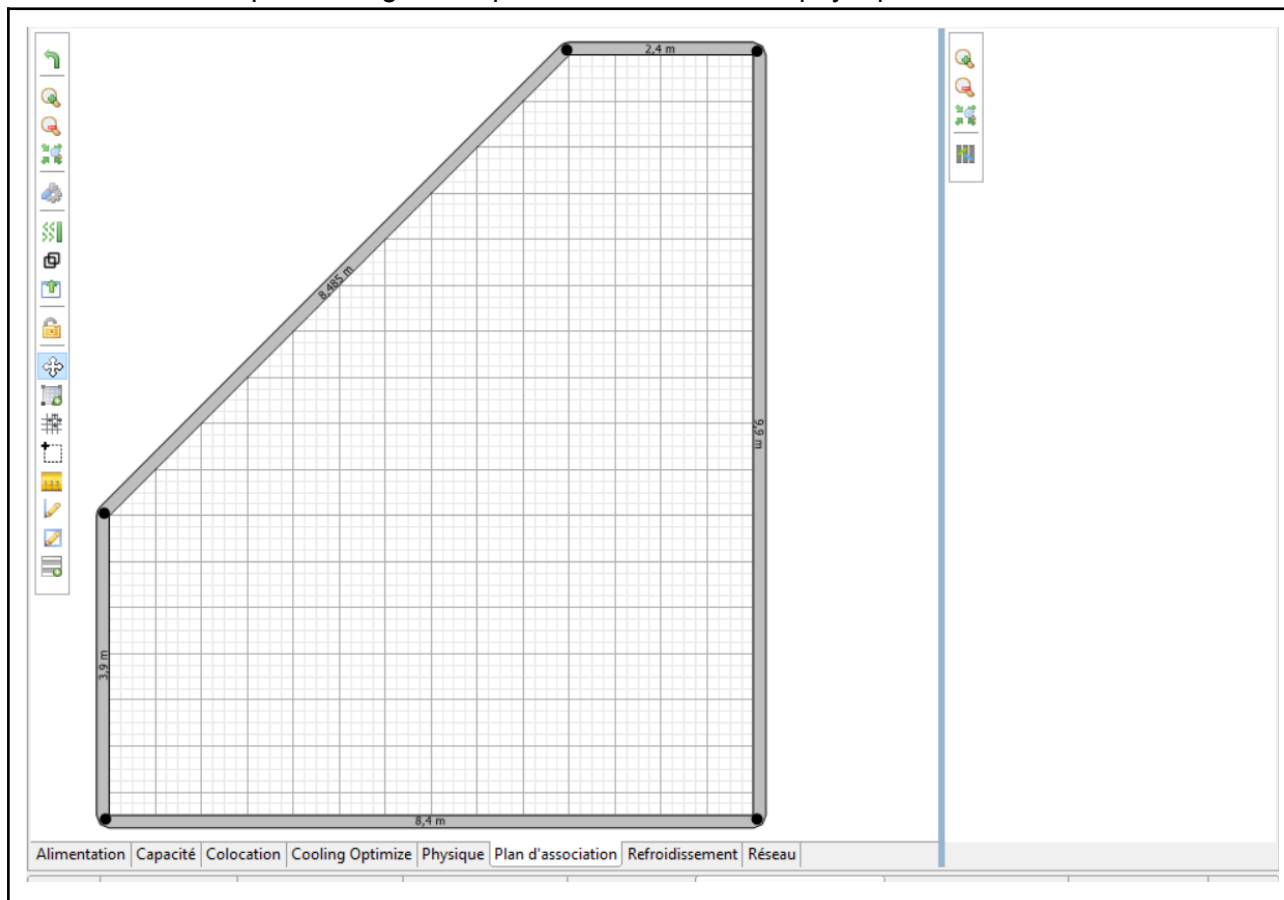
< Retour

Suivant >

Terminer

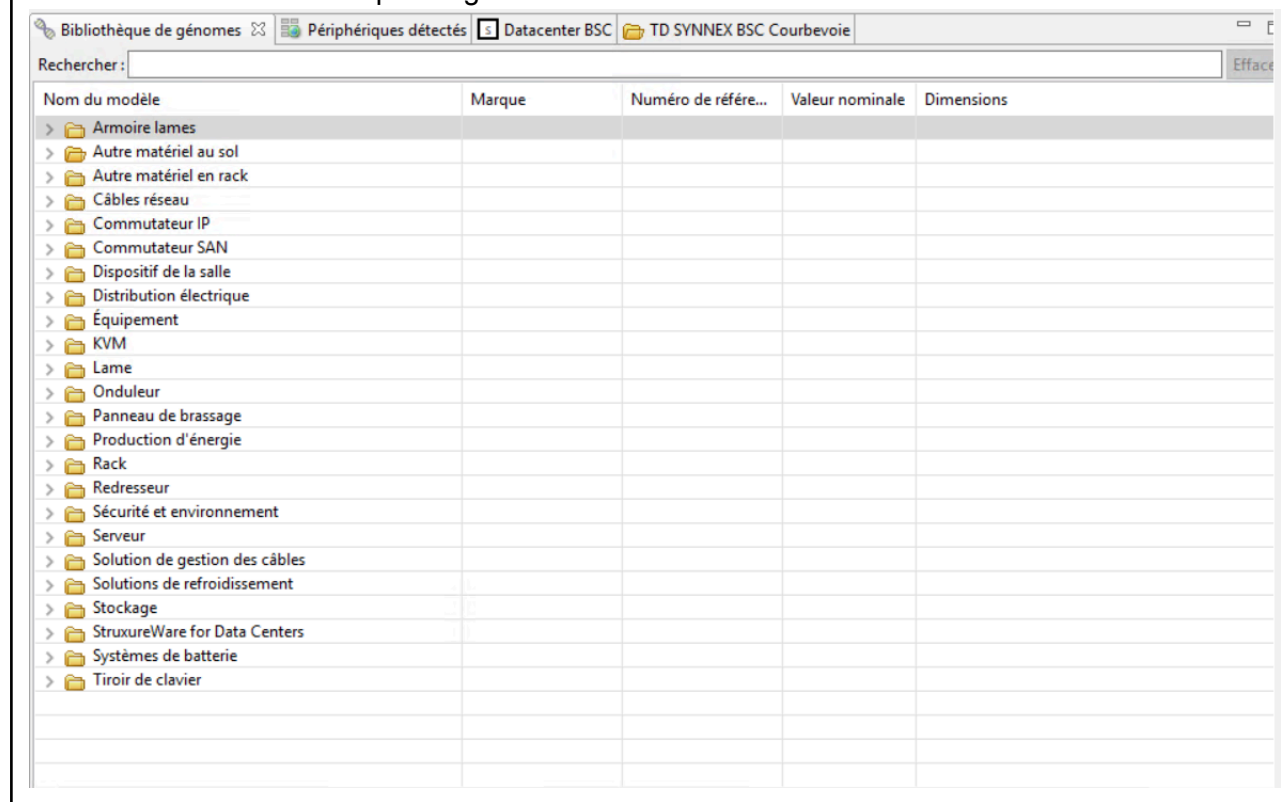
Annuler

Une fois le plan généré, l'interface permet un ajustement précis des dimensions de chaque mur afin de faire correspondre la grille de planification à la réalité physique du bâtiment.

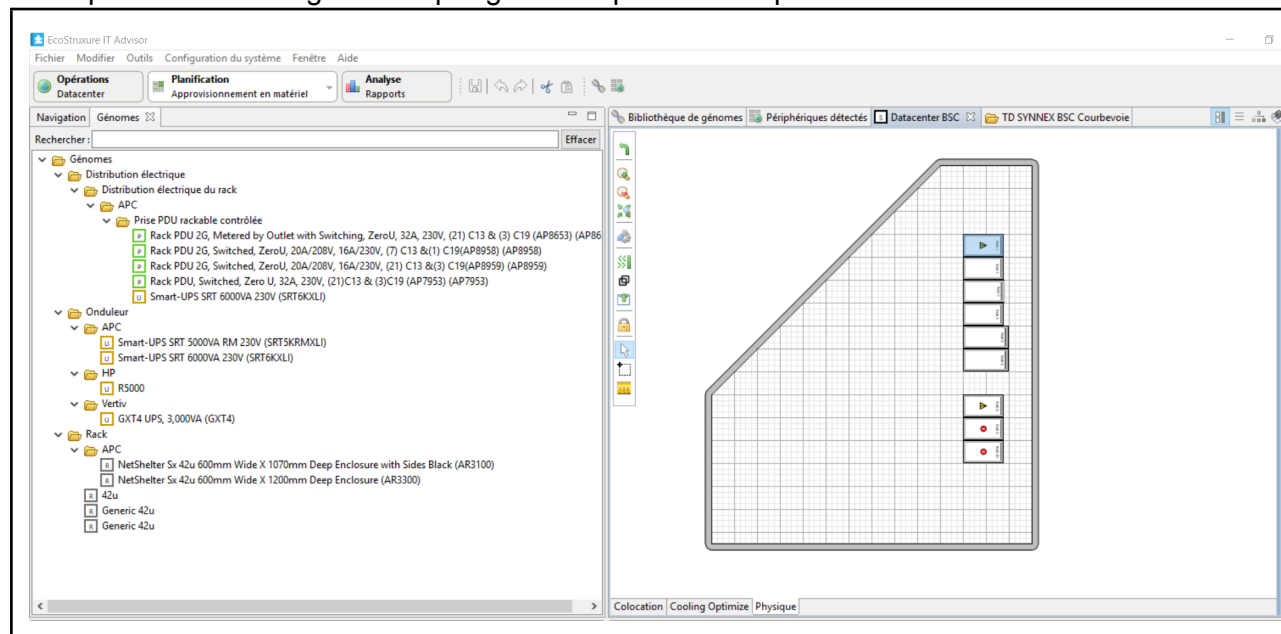


La modélisation repose sur l'utilisation de la Bibliothèque de génomes, qui fournit les gabarits numériques certifiés (dimensions, poids, consommation) des équipements Schneider Electric, HP, Vertiv....

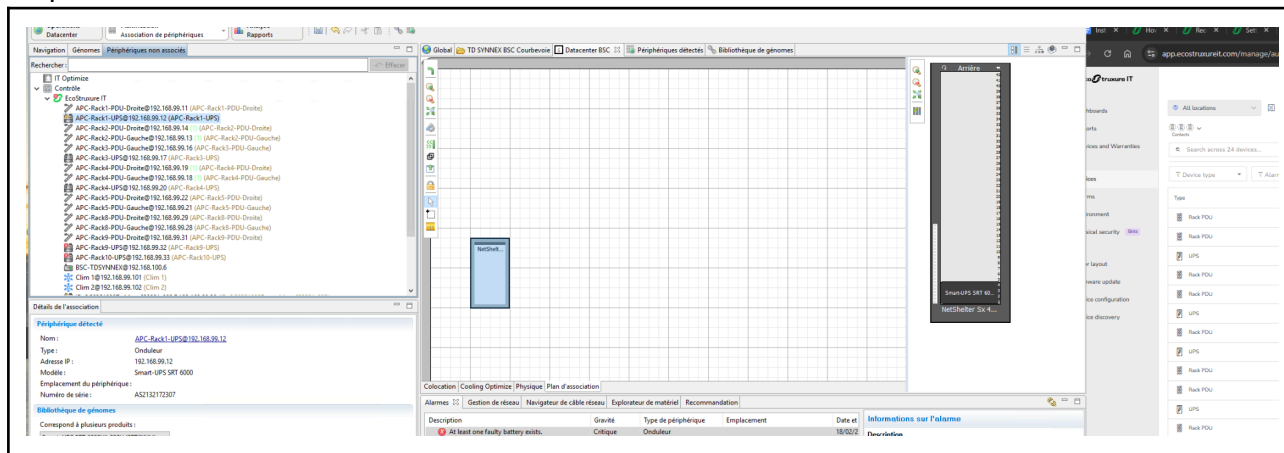
Outils → Ouvrir la bibliothèque de génome



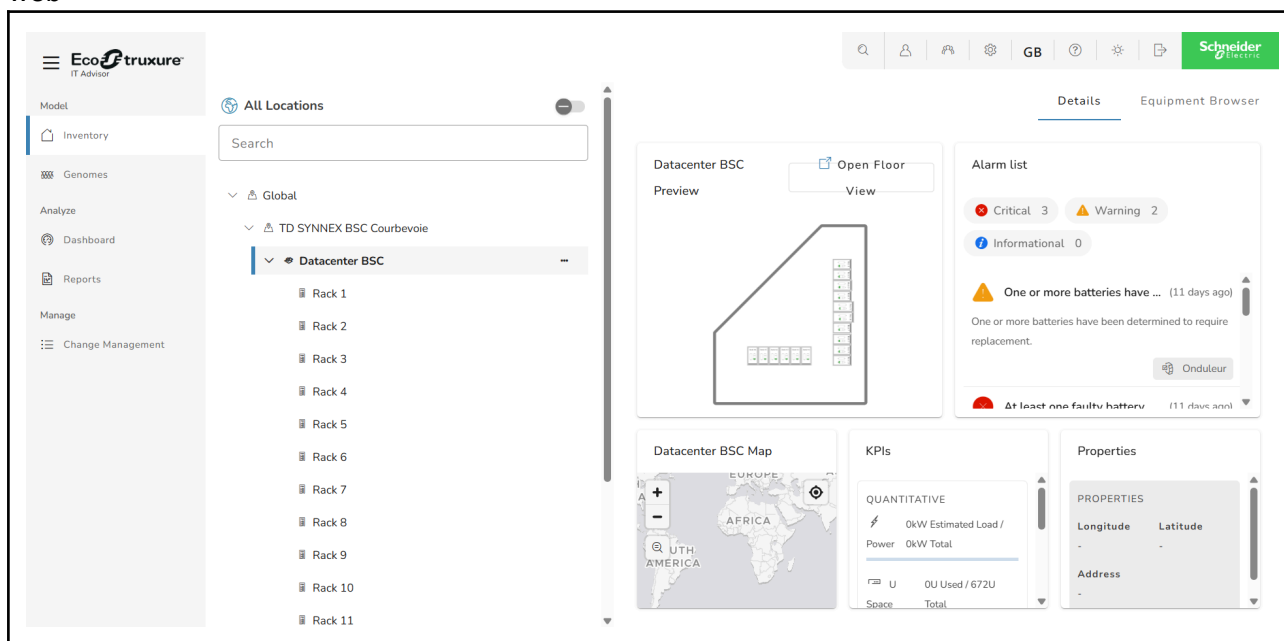
Nous positionnons les génomes par glisser-déposer sur le plan d'association



L'étape finale consiste à faire glisser les périphériques détectés sur leurs emplacements physiques respectifs



Toute modification effectuée sur le client lourd est synchronisée instantanément avec l'interface web



Le résultat final est un jumeau numérique complet de la salle, structuré par un système de coordonnées précis

