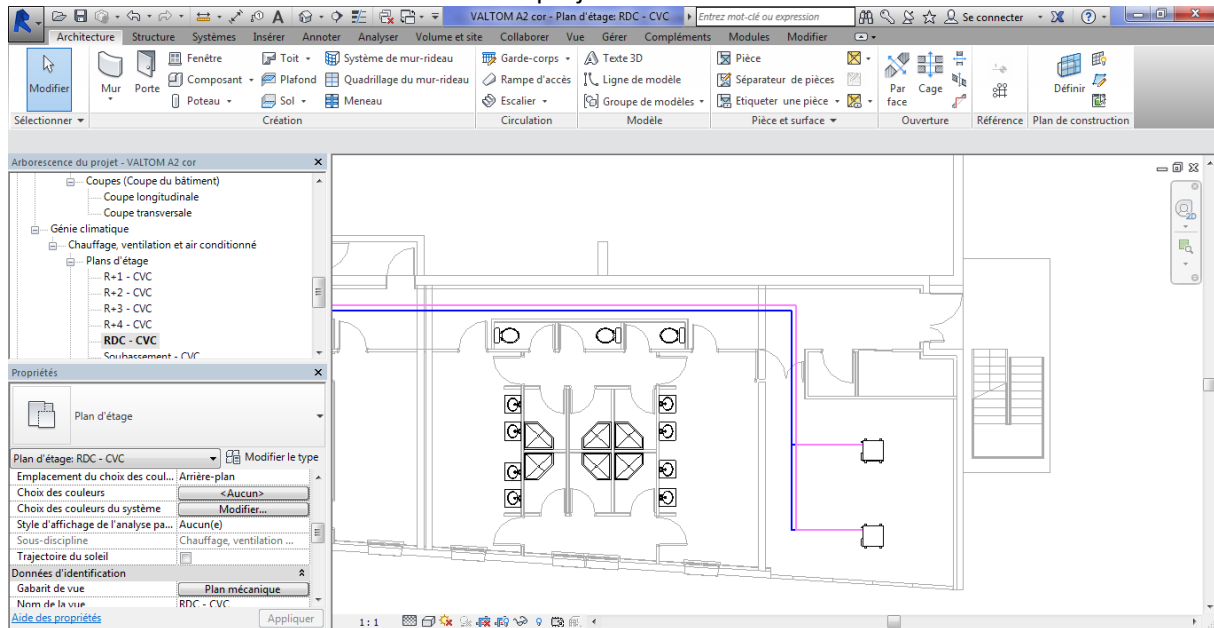


FICHE DE GUIDANCE DE L'ACTIVITE N°2

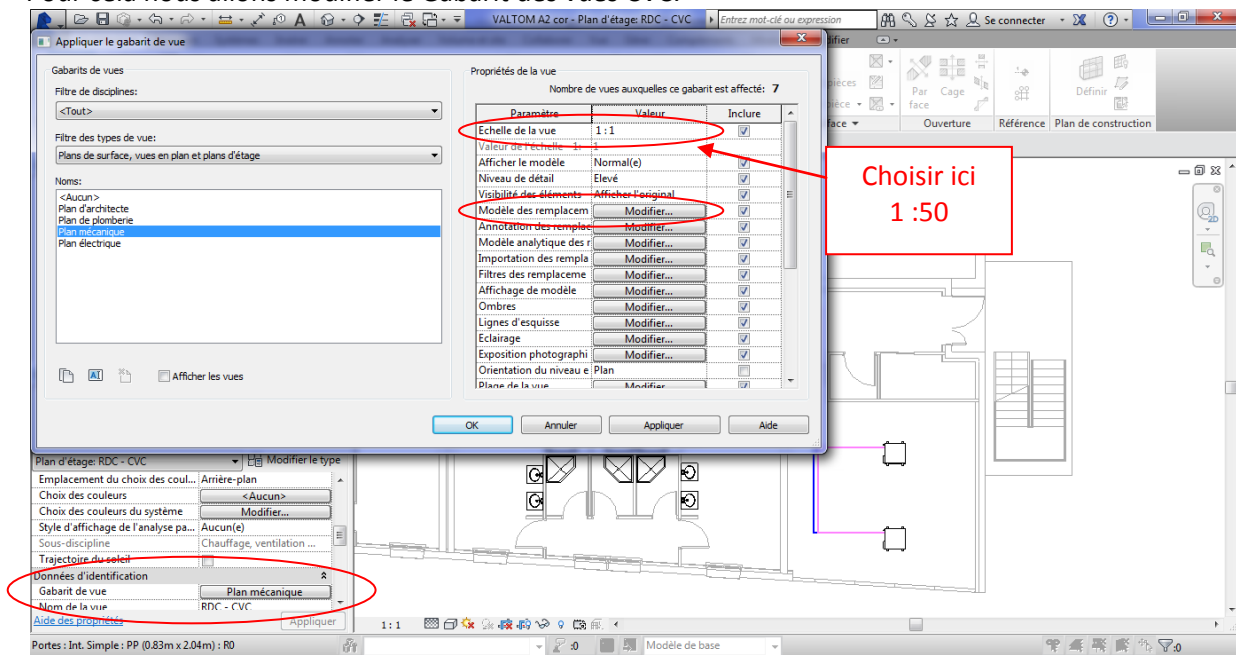
1 : Etiqueter une pièce

Vous allez démarrer avec la vue RDC CVC du projet.



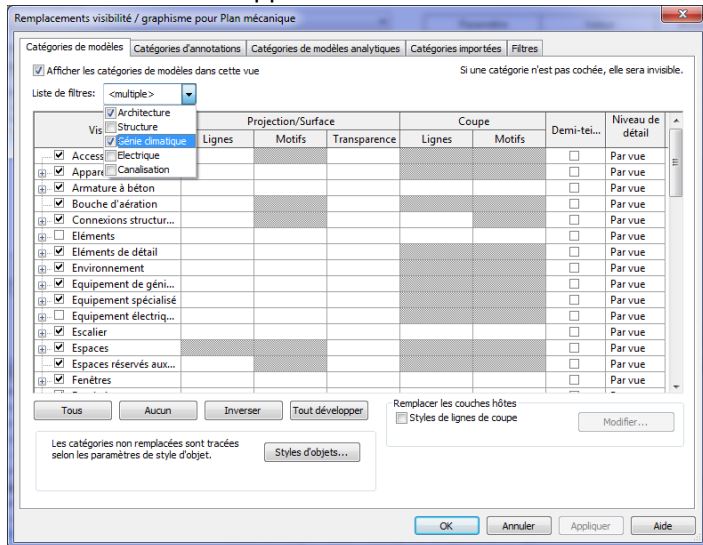
Il s'agit de récupérer les étiquettes des pièces proposées dans les vues architecturales, et de les afficher dans les pièces où se trouvent des cassettes, afin de gagner en efficacité par la suite.

Pour cela nous allons modifier le Gabarit des vues CVC.

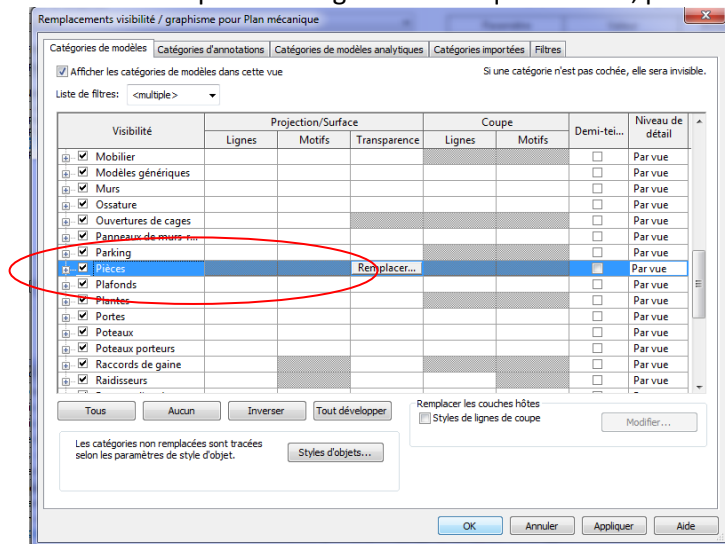


Cliquer sur « Gabarit de vue », puis modifier le champ « modèle des remplacements ».

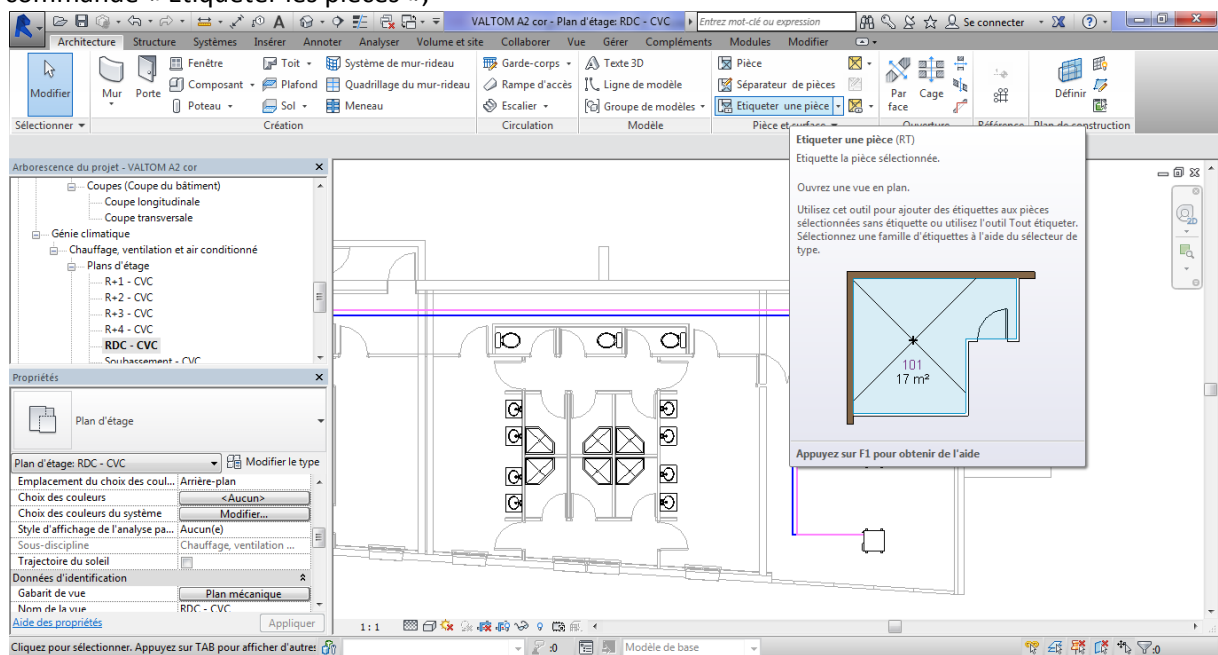
La fenêtre suivante apparaît :



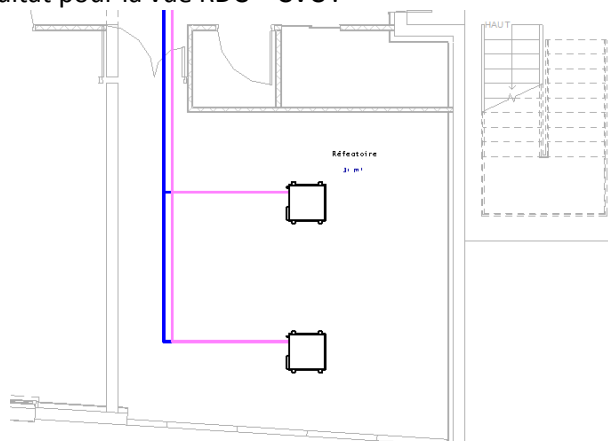
Assurez-vous que le filtre génie climatique est actif, puis modifier la visibilité des « pièces ».



Validez, et vous devez maintenant pouvoir étiqueter les pièces qui vous intéressent, en utilisant la commande « Etiqueter les pièces »,



Voici un exemple de résultat pour la vue RDC – CVC :



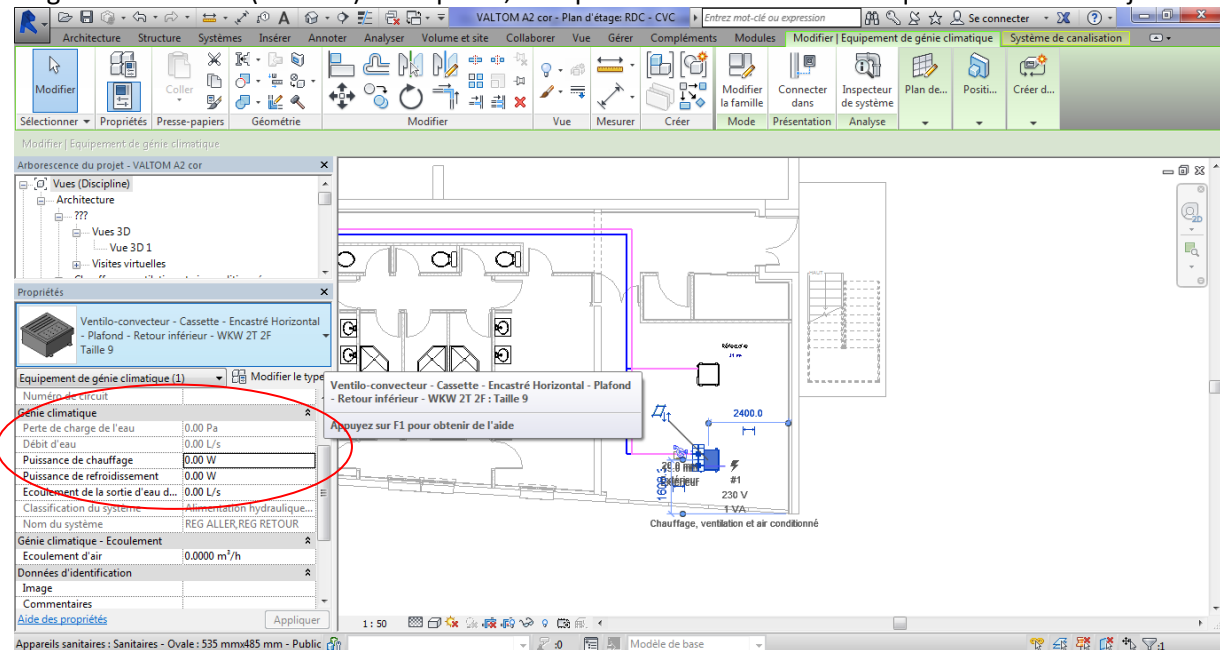
2 : Modifier les paramètres des cassettes

Les cassettes plafonnieres sont des objets paramétriques appartenant à des familles.

Dans une famille il peut y avoir des objets de tailles différentes. Par exemple ici les ventilo-convecteurs cassette forment une famille au sein de laquelle il y a trois tailles : Taille 9, Taille 12, et Taille 18.

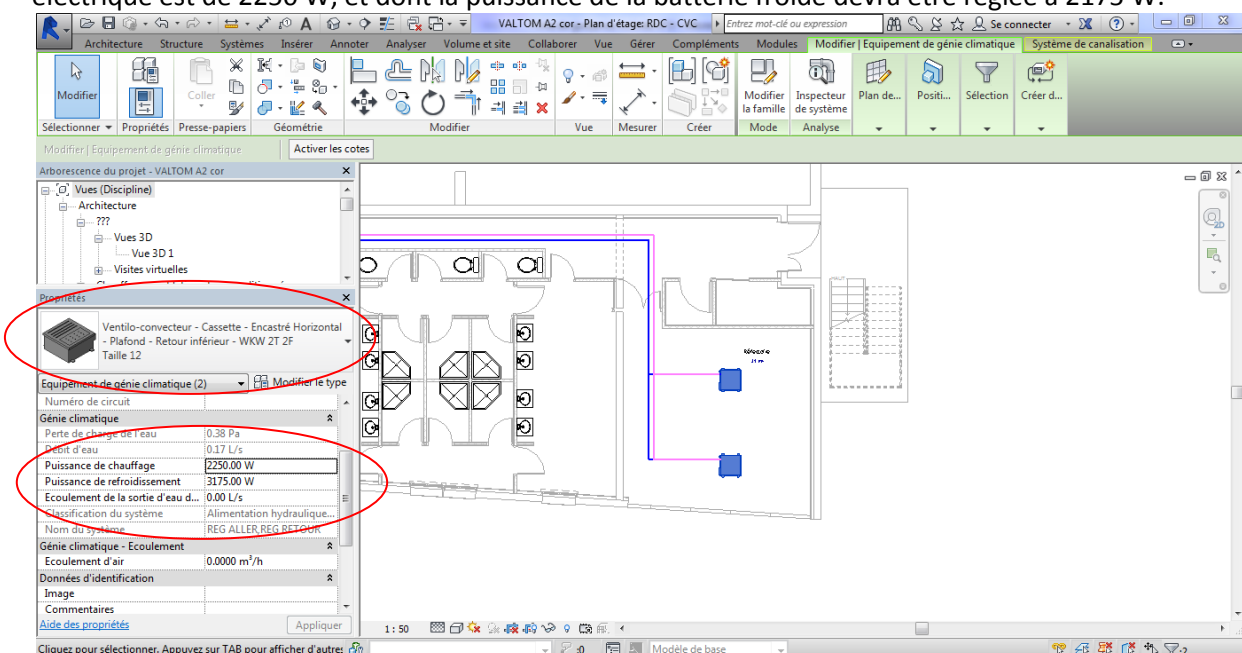
Chaque objet appartenant à une famille dispose de paramètres communs. Par exemple ici tout les ventilo-convecteurs ont une puissance de chauffage et de refroidissement, sont parcourus par un débit d'eau glacée, etc...

Certains paramètres affichés en noir sont modifiables simplement par l'utilisateur, d'autres affichés en gris sont déduits (calculés) ou imposés, ils représentent des caractéristiques internes à l'objet.



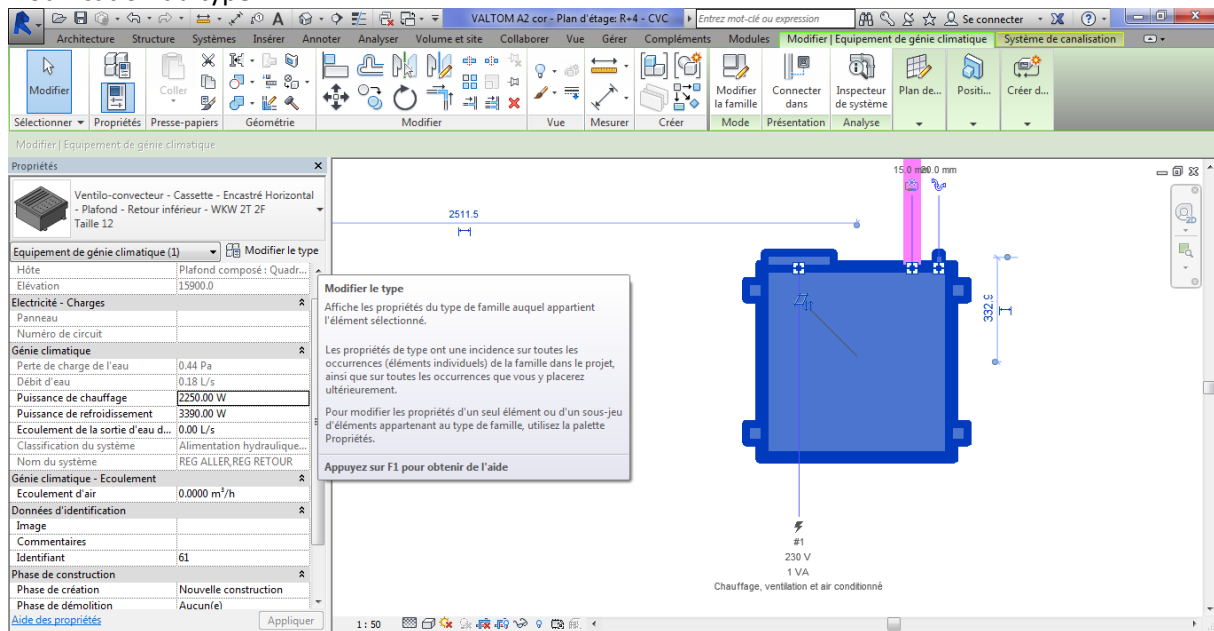
Modifier les paramètres externes d'une cassette :

Choisissons par exemple les cassettes installées dans le réfectoire au RDC. D'après les données du CCTP, il s'agit de deux cassettes WKW 2T 2F taille 12 dont la puissance de la batterie chaude électrique est de 2250 W, et dont la puissance de la batterie froide devra être réglée à 2175 W.



Modifier les paramètres internes d'une cassette :

Choisissons par exemple les cassettes installées dans le réfectoire au RDC. En cliquant sur modification du type :



Vous avez alors accès à des paramètres internes modifiables comme la contenance en eau, le coefficient de perte de charge, etc ...

