REVIT FICHE 10a

Réseau CVC compléments : navigateur système, annoter.

Décodage ou interprétation des connexions des composants

Soit vous possédez la documentation technique de l'appareil et cela ne posera pas de problèmes soit vous avez téléchargé le fichier « **famille** » de ce composant sur le Net et dans ce cas, pour en savoir plus et une fois que celui-ci a été intégré à votre maquette, procédez comme suit :

- Pour cela depuis l'onglet « Vue » du ruban, cliquez sur « Interface utilisateur » puis cochez « Navigateur du système ».
- ollaborer Vue Gérer Compléments Modifier 📼 🗸 Vue Coupe Repire 1 - 3 - 4 1 1 1 1 5 Bascule étres cachées entre les fené Composition de feuille Créer ✓ ViewCube Barre de navigation - 0 33 ^ er 🖌 Arborescence du pr Vu Navigateur du systè Propriétés Eléments de fabrication ME Barre d'état

Cas des composants de ventillation, une CTA :

Lorsque vous cliquez sur un composant REVIT, vous obtenez les informations de connexion (voir ci-dessous pour une CTA):

- Les diamètres ici \varnothing 400.
- Le terme **Extérieur** -> le flux sort de la machine.
- Le terme **Intérieur** -> le flux entre dans la machine.



Cas des composants de cannalisation : une CHAUDIERE, un CHAUFFE EAU, ... :

Lorsque vous cliquez sur un composant REVIT, vous obtenez les informations de connexion (voir ci-dessous pour une Chaudière et un chauffe eau):

- Les diamètres .
- Le terme **Extérieur** -> le flux sort du système.
- Le terme **Intérieur** -> le flux entre dans le système.
- Des logos





🗄 🔚 Canalisations (28 systèmes)

🗄 🕑 Autre

Grâce à cette nouvelle arborescence « **Navigateur du système** », vous pouvez personnaliser l'affichage des données :

 Vue : « Systèmes » ou « Zones » et « Génie climatique » ou « Cannalisation » ou « Electrique », …

3. Vous pouvez alors visualiser les composants de votre réseau ainsi qu'un certain nombre d'informations relatives à celui-ci (Flux, nombre de composants, Taille).



Annoter votre système de gaines

Par défaut, si vous souhaitez annoter votre réseau sur un niveau quelconque, vous allez cliquer sur « **Annoter** » puis « **Etiquette par catégorie** » puis sur les composants.



Mais peut-être pas ce que vous souhaiteriez ! Nous allons voir ici comment créer sa propre étiquette.

Pour cela depuis l'**arborescence du projet**, allez dans « **Familles** », recherchez dans la liste « **Symboles d'annotation** » puis l'étiquette qui se rapproche le plus de ce que vous voulez faire, dans cet exemple je souhaite donner des infos sur la gaine (classification, diamètre et débit) par exemple« **Etiquette de taille de gaine** »





 Dans « Propriétés » cliquez sur le nom que vous lui avez donné, ici « Etiquette de taille PERSO ».

 Nous allons maintenant modifier notre étiquette en cliquant dans le cadre bleu « Taille » puis sur « Modifier le libellé »



 Le tableau de personnalisation apparaît, choisissez dans la liste les paramètres qui vous interessent, ici : « Classification du système », « Taille », « Flux » et tapez « / » dans la colonne Préfixe et enfin cocher Couper.



8. Un aperçu vous est proposé si cela vous convient cliquez sur « Charger dans le projet » « Remplacer la version existante »



Sinon procédez aux changements.

Résultats :



- 9. Si vous souhaitez réaliser ceci sur une vue 3D, vous devez au préalable :
 - **Dupliquer** une vue 3D cela sera plus sûr.
 - Bloquer cette vue 3D sinon cela ne fonctionnera pas !



- **Cliquer** sur les différentes gaines à identifier.

