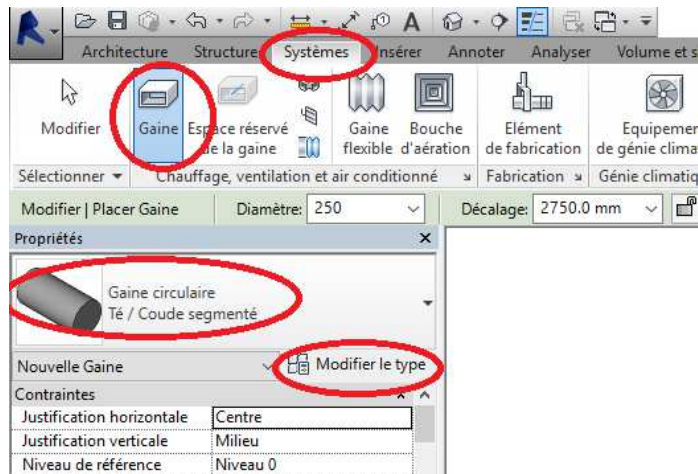
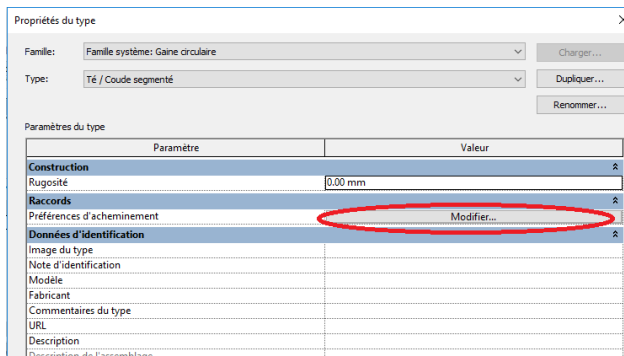


## Modifier le Type Originel.



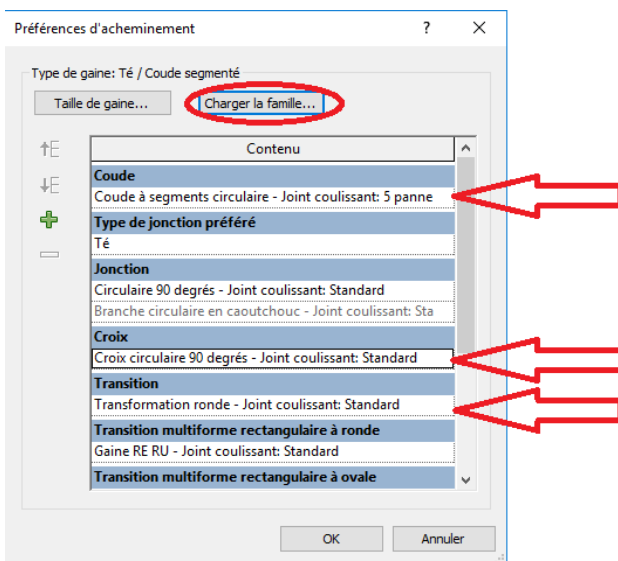
Dans l'onglet **Systèmes**, sélectionner **Gaine**. Dans les propriétés, choisir **Gaine Circulaire Té / Coude Segmenté** puis choisir **Modifier le type**.

Une fenêtre **Propriétés du type** s'ouvre, dans **préférences d'acheminement** choisir **Modifier**.

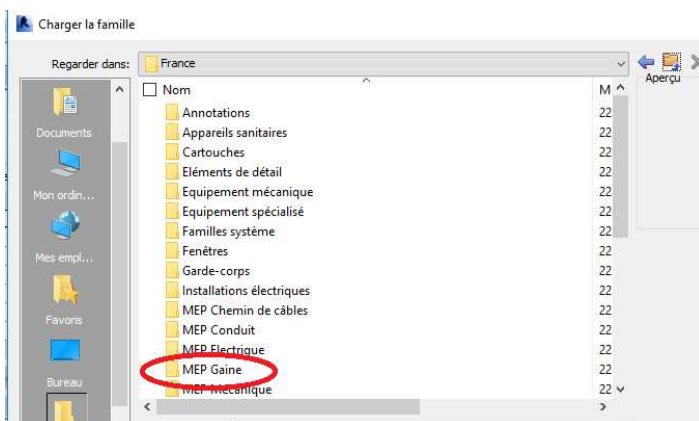


Une fenêtre **Préférences d'acheminement** s'ouvre. Pour ma part je change trois éléments afin d'être au plus près du catalogue fournisseur. Je vais donc modifier **Le coude, la croix et la transformation**.

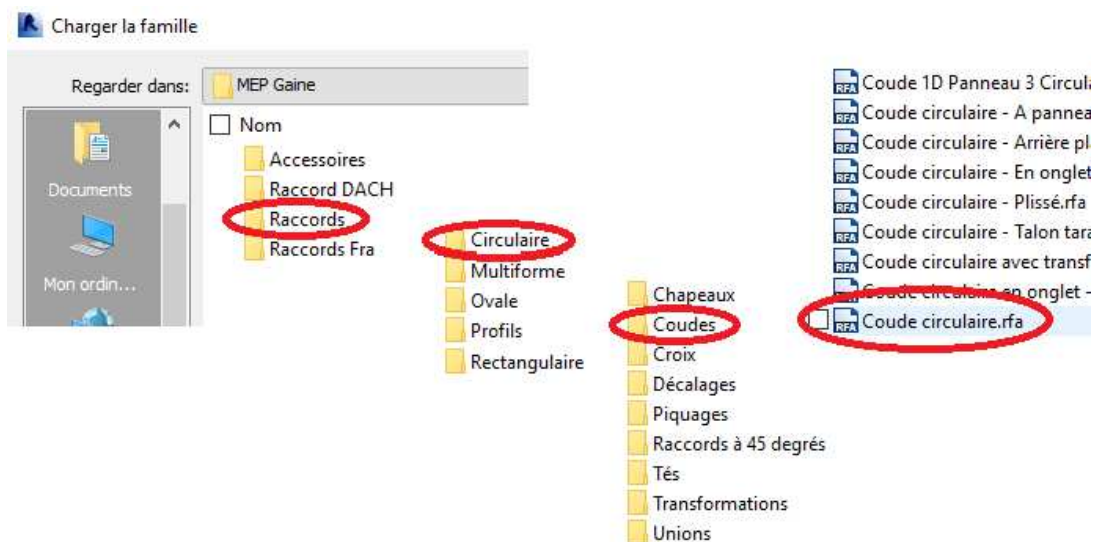
Pour se faire j'appuie sur **Charger la famille**.



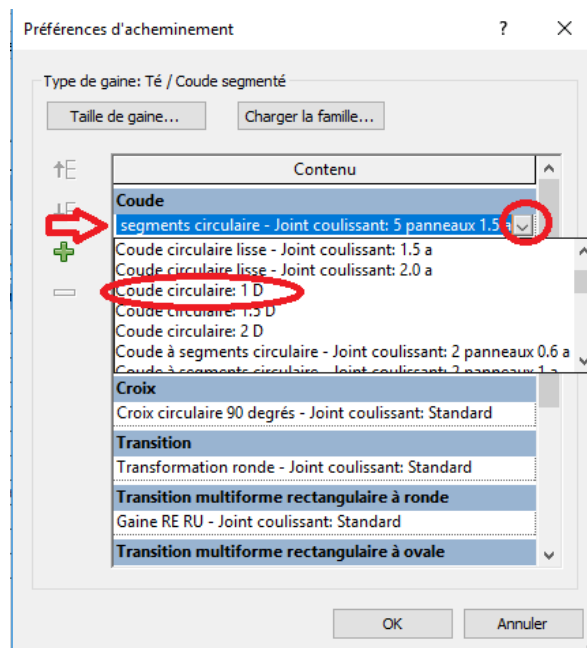
Une fenêtre s'ouvre, On choisi MEP Gaine.



Puis en descendant dans l'arborescence, choisir **Raccords**, **Circulaire**, **Coude** puis **Coude Circulaire**.



















Ensuite cliquez sur un type de coude, un petit ascenseur apparait, faites défiler jusqu'à pouvoir choisir **Coude circulaire 1 D**.



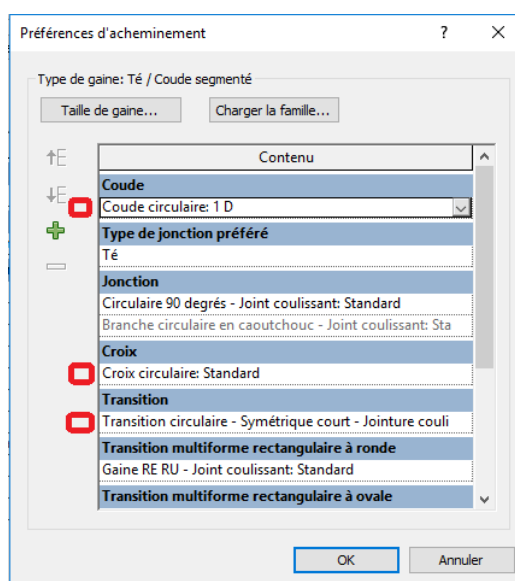
Répétez l'opération pour la **Croix** ainsi que pour la **Transformation**.

**ATTENTION : Pour la transformation il faut prendre le répertoire Raccords Fra.**

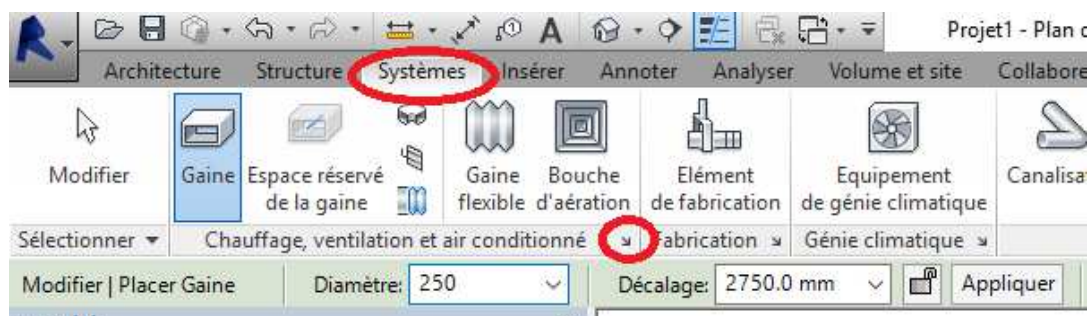
-  Croix circulaire avec transformation - Biseautée.rfa
-  Croix circulaire avec transformation - Conique.rfa
-  Croix circulaire avec transformation - Droite.rfa
- ☐  Croix circulaire.rfa
-  Croix conique à transformation ronde - 90 degrés - DTL.rf
-  Croix conique à transformation ronde - 180 degrés - DTL.rf
-  Croix latérale à transformation ronde - 90 degrés - DTL.rf
-  Croix latérale à transformation ronde - 180 degrés - DTL.rf

-  Croix circulaire avec transformation - Biseautée.rfa
-  Croix circulaire avec transformation - Conique.rfa
-  Croix circulaire avec transformation - Droite.rfa
- ☐  Croix circulaire.rfa
-  Croix conique à transformation ronde - 90 degrés - DTL.rf
-  Croix conique à transformation ronde - 180 degrés - DTL.rf
-  Croix latérale à transformation ronde - 90 degrés - DTL.rf
-  Croix latérale à transformation ronde - 180 degrés - DTL.rf

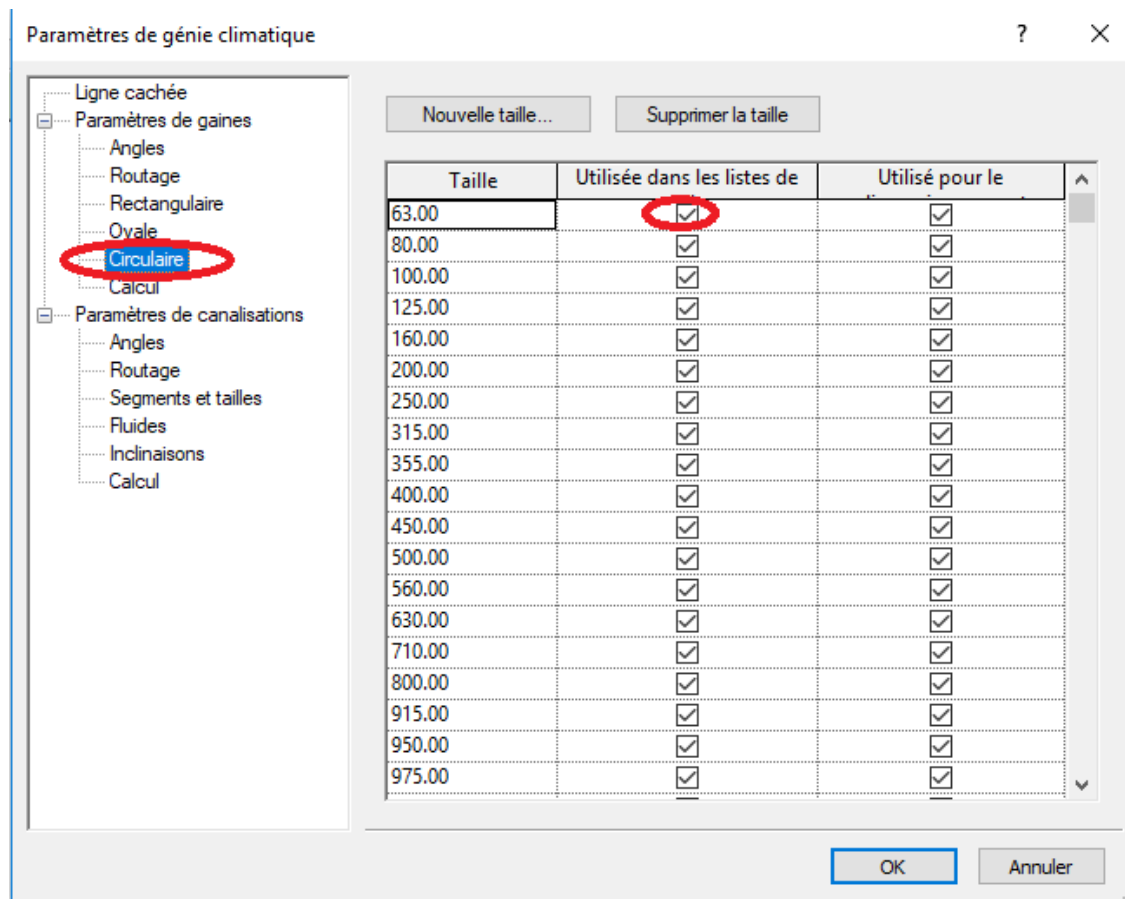
Voici le résultat final.



## Vérification du Diamètre de Gaine utilisé.



Dans l'onglet **Systèmes**, sélectionner la petite flèche.



La fenêtre **Paramètres du génie Climatique** s'ouvre et vous pouvez voir les tailles utilisées. Chez mon fournisseur, il n'a pas de Diam 63 donc je décoche son utilisation.