

Etiqueter un appartement avec son Nom et son Type (Appt123 - T2)

Directement, l'objet appartement n'existant pas au sens Revit, il convient d'étiqueter une des pièces de cet appartement à l'aide de deux paramètres : Nom d'appartement et Type d'appartement.

Ces paramètres à créer seront obligatoirement des **Paramètres Partagés**.

Rappelons :

☞ Qu'il existe 3 types de paramètres créés par l'utilisateur dans Revit : Les paramètres du projet, les paramètres de la famille et enfin, les paramètres partagés (partagés entre différents projets et/ou familles) ; et que **seuls les paramètres partagés peuvent figurer à la fois dans les nomenclatures et les étiquettes**.

☞ Que les paramètres partagés ne peuvent être insérés (ajoutés) que un par un.

☞ Qu'un paramètre partagé, une fois créé ne peut être modifié. Il faut donc le supprimer du fichier Txt et le réimporter dans la famille ou dans le projet.

PROCEDURE

1. **Créer**, depuis n'importe quel type de fichier Revit (Rvt ou Rfa), un **fichier de Paramètres Partagés**.

Onglet **Gérer** > **Paramètres Partagés** 

Créer un fichier .TXT nommé et rangé dans un dossier appelé « Normes ».

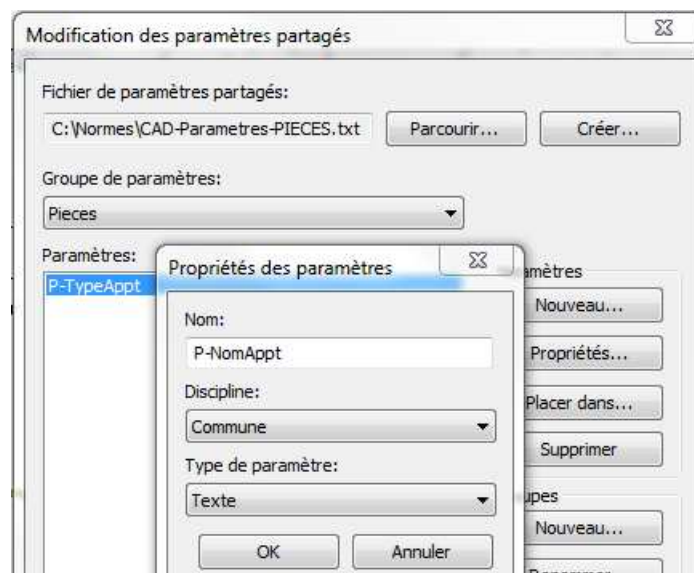
2. **Créer un Nouveau groupe de paramètre** = Pièces (Nom de la catégorie à laquelle le groupe s'applique)
3. **Créer 2 Nouveaux paramètres** :

Créer un nouveau paramètre :

- **Nom** : P-NomAppt
- Discipline : Commune
- **Type de paramètre** : Texte

Créer un nouveau paramètre :

- **Nom** : P-TypeAppt
- Discipline : Commune
- **Type de paramètre** : Texte



4. **Insérer (Ajouter) Les 2 Paramètres partagés dans le projet (Rvt) contenant les pièces Un par un !**

Onglet **Gérer** > **Paramètres** > **Paramètres du projet** 

- Ajouter
- Paramètre partagé > Sélectionner.
- Choisir **Occurrence**

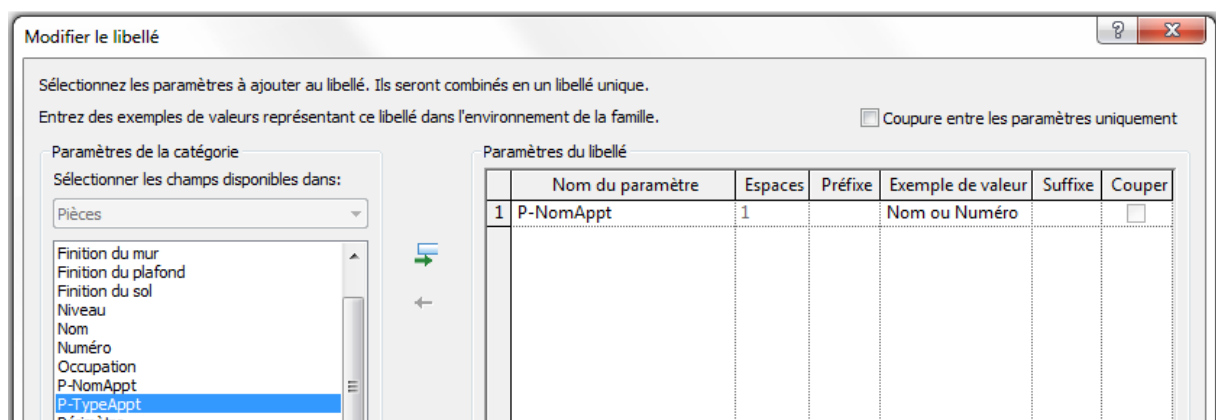
- Choisir la **catégorie Pièces**
- **Regrouper les paramètres sous :** Données d'identification pour qu'ils soient placés avec Numéro et nom de pièce > OK


Les 2 paramètres partagés **P-NomAppt** et **P-TypeAppt** appartiennent maintenant au projet et apparaissent dans les propriétés des objets PIÈCES. Ils pourront ainsi être utilisés dans des étiquettes de pièces servant d'étiquettes d'appartements.

5. Dans la palette *Propriétés*, **affecter à certaines pièces les valeurs des paramètres**, par exemple : P-NomAppt = 124 et P-TypeAppt = T4.
6. **Créer une famille d'Étiquette de pièces appelée CAD-EtiquettePiece-Appart.rfa**
7. **Créer les 2 libellés associés aux paramètres :**

Onglet **Créer > Texte > Libellé**

- Positionner le libellé.
- Dans la fenêtre *Modifier le libellé*, Cliquer en bas à gauche sur **Paramètre**



- Propriétés des paramètres > **Sélectionner**
- **Choisir le paramètre partagé > OK**
- Ajouter le paramètre partagé  qui bascule alors de la liste « Paramètres de la catégorie » à la liste « Paramètres du libellé » > OK
- 8. Charger l'étiquette **CAD-EtiquettePiece-Appart** dans le projet.
- 9. Une fois pour chaque appartement, Placer une étiquette « d'appartement » dans une pièce.

