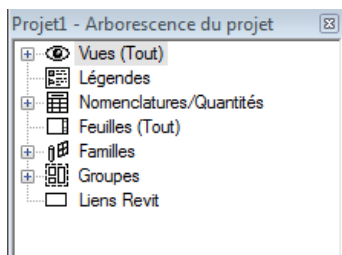


Travailler avec l'arborescence du projet

L'arborescence du projet est nécessaire pour naviguer entre les différents documents du projet Revit.

Cette arborescence peut-être organisée par l'utilisateur afin qu'elle réponde à ses besoins.

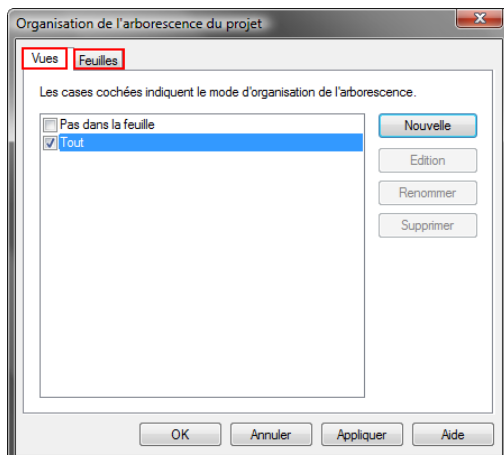


L'arborescence est divisée en 7 sections :

Vues <i>(Nom du type de l'organisation)</i>	Vues graphiques : plan, élévation, coupe, 3D, rendu, détail...
Légendes	Vues de légendes
Nomenclatures/Quantités	Les nomenclatures du projet pour quantifier les éléments
Feuilles <i>(Nom du type de l'organisation)</i>	Les feuilles de dessin pour la mise en page
Familles	Les éléments de famille du projet (utilisés ou non) organisés par catégories
Groupes	Les groupes de modèles et de détails du projet (utilisés ou non)
Liens Revit	Liste des fichiers liés Revit (RVT)

Les sections **Vues** et **Feuilles** sont organisables :

Paramètres > Organisation de l'arborescence...



Dans cette boîte de dialogue on retrouve les deux sections **Vues** et **Feuilles**.

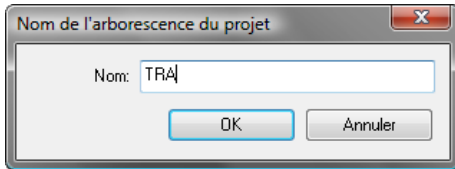
L'organisation **Tout** est le type par défaut.

Remarquez qu'il n'est pas possible de l'éditer pour le modifier, ni de le supprimer.

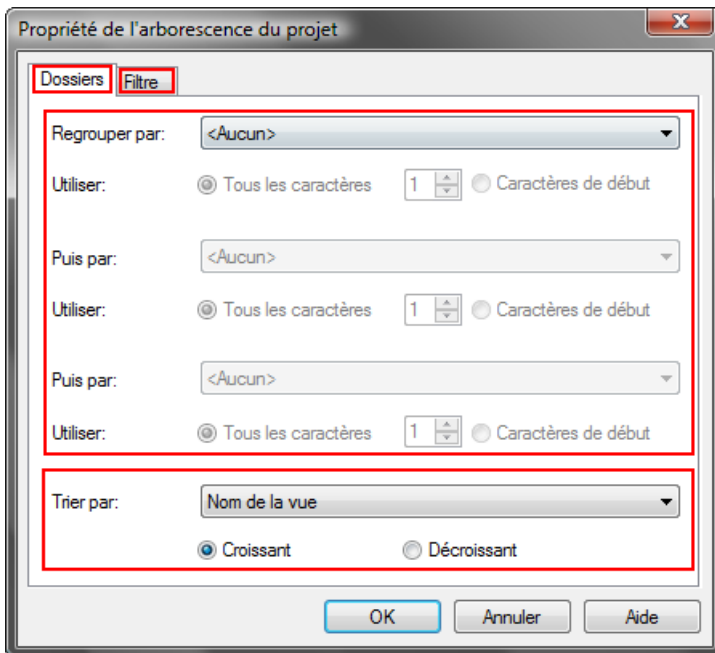
Pas dans la feuille est un type personnalisé du gabarit de projet **DefautFRAFRA.rte**

Nouvelle

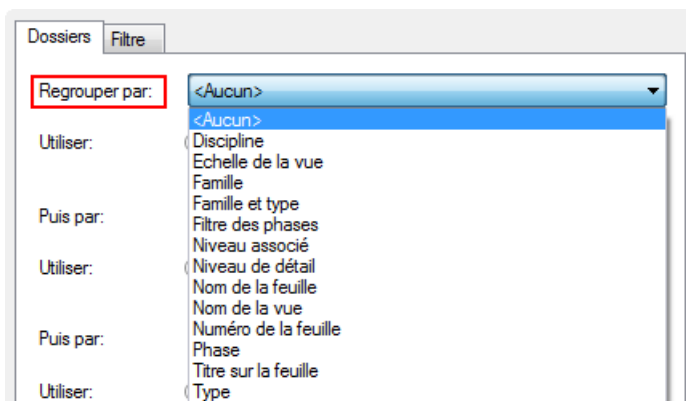
Permet de créer une nouvelle organisation.



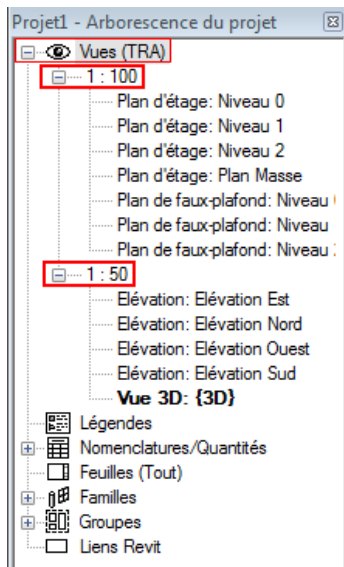
TRA pour Travail, est l'organisation des vues de travail.



La boîte de dialogue des propriétés de l'arborescence regroupe deux onglets, un pour l'organisation des **Dossiers** et l'autre pour réaliser des **Filtres** sur les vues.



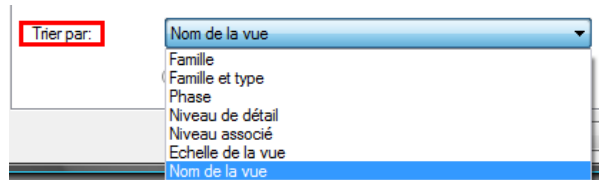
Trois niveaux d'organisation sont disponibles en choisissant les paramètres des vues ci-dessus ; ces regroupements réalisent des **Dossiers**.



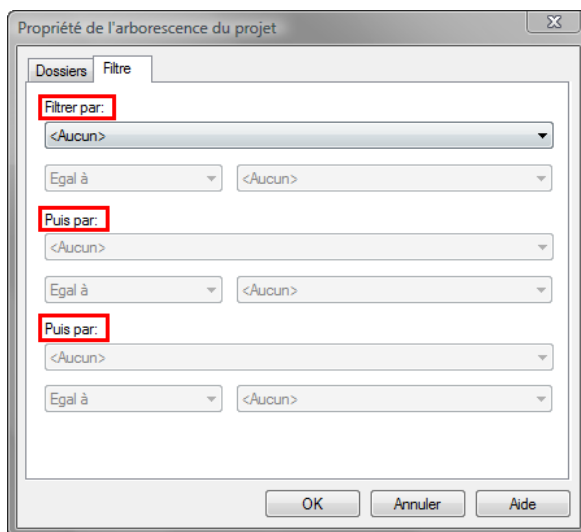
Si vous choisissez **Échelle de la vue** des dossiers seront créés par échelles utilisées.

Vous pouvez combiner trois niveaux de dossiers.

A l'intérieur des dossiers, les vues seront triées (sans création de dossier) par :



Trois niveaux de **Filtre** sont disponibles pour filtrer les vues. Ils s'agit de conserver les éléments qui répondent à des règles.



Liste des filtres

- <Aucun>
- Discipline
- Echelle de la vue
- Famille
- Famille et type
- Filtre des phases
- Jeu d'impression
- Niveau associé
- Niveau de détail
- Nom de la feuille
- Nom de la vue
- Numéro de la feuille
- Phase
- Titre sur la feuille
- Type

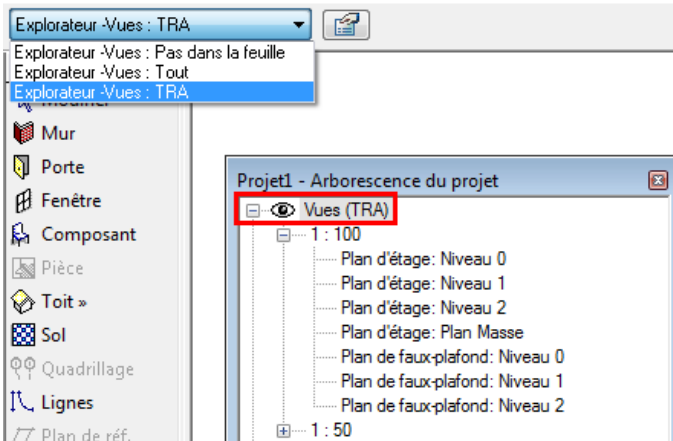
Liste des conditions

- Egal à
- Différent de

Valeurs

En fonctions des valeurs utilisées dans le projet.

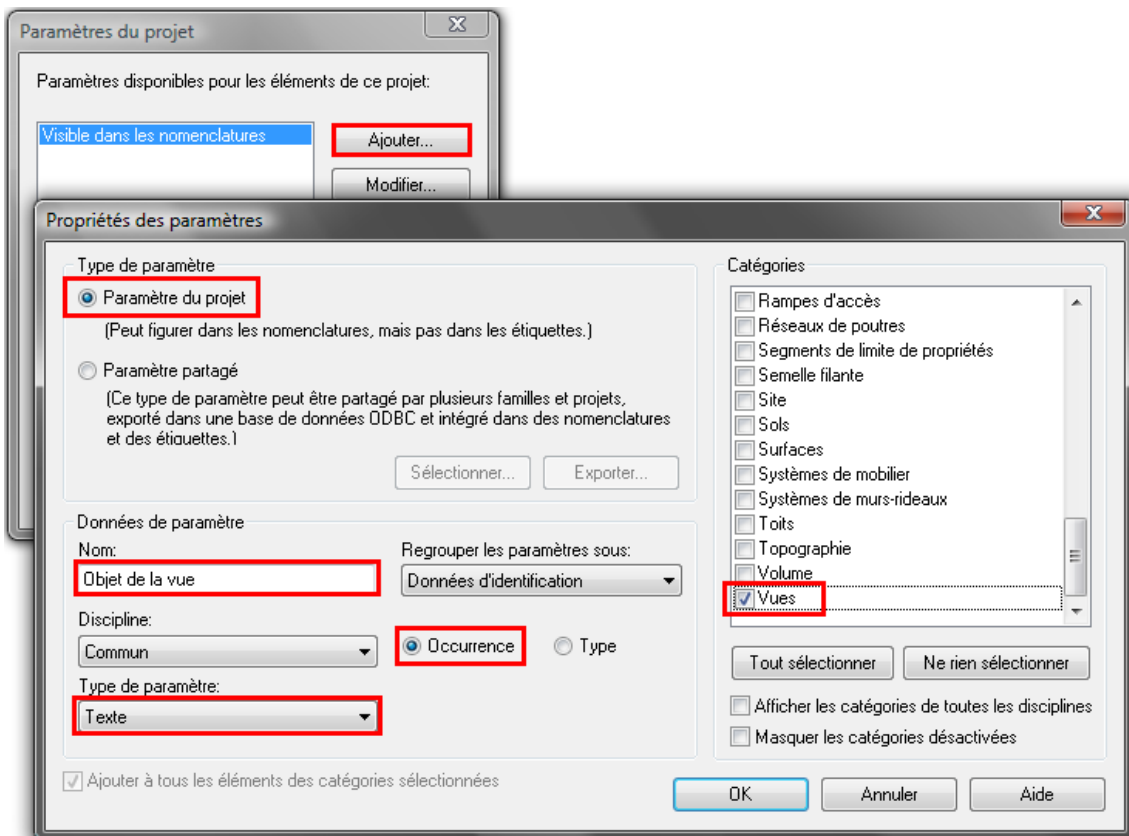
A partir du sélecteur de types, vous pouvez rapidement choisir le type d'organisation à appliquer à l'arborescence.



Réaliser ses propres **Dossiers**

Commençons par créer deux nouveaux paramètres du projet associés aux **Vues**

Paramètres > Paramètres du projet...



Paramètres du projet : Objet de la vue, Lot

Dans les propriétés de la vue, on retrouve les deux paramètres du projet créés. Il nous reste à renseigner ces deux paramètres.

Paramètre	Valeur
Données d'identification	
Nom de la vue	Niveau 0
Dépendance	Indépendant
Titre sur la feuille	
Référencement de la feuille	
Référencement du détail	
Gabarit de vue par défaut	Aucune
Objet de la vue	
Lot	

Objet de la vue	Travail : TRA Présentation : PRE (vue destinée à la mise en page)
Lot	Générale : GEN Lots techniques : Électricité : ELEC Plomberie : PLB ...

Dans l'organisation de l'arborescence **TRA**, on retrouve les nouveaux paramètres du projet aussi bien pour les **Dossiers** que pour les **Filtres**.

Dossiers **Filtre**

Regrouper par: Famille et type

Utiliser: Tous les caractères 1 Caractères de début

Puis par: Objet de la vue

Utiliser: Tous les caractères 1 Caractères de début

Puis par: <Aucun>

Utiliser: Tous les caractères 1 Caractères de début

Trier par: Nom de la vue

Croissant Décroissant

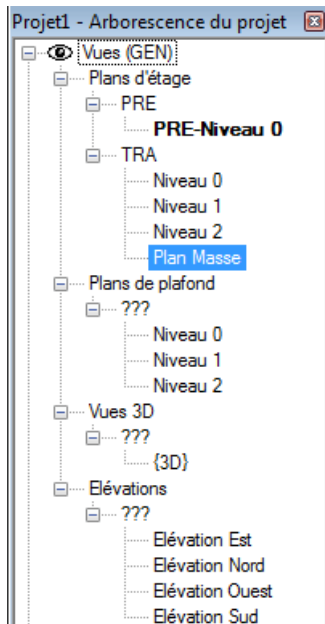
Regrouper par: Echelle de la vue

Utiliser: <Aucun> Discipline Echelle de la vue Famille Famille et type Filtre des phases Lot Niveau associé Niveau de détail Nom de la feuille Nom de la vue Numéro de la feuille Objet de la vue Phase Titre sur la feuille Type

Puis par: Nom de la vue

Utiliser: Croissant Décroissant

Les vues dont les paramètres ne seront pas renseignés et utilisés comme **Dossiers**, seront classées dans un dossier ???



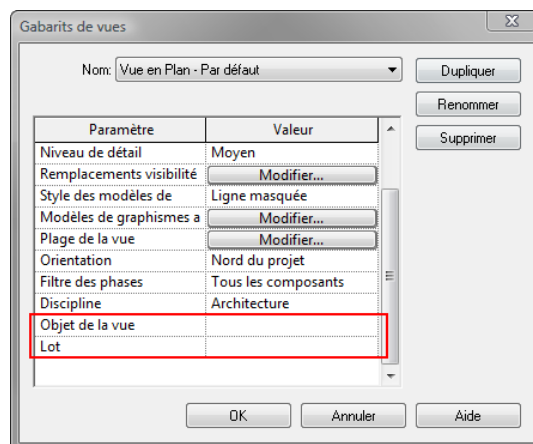
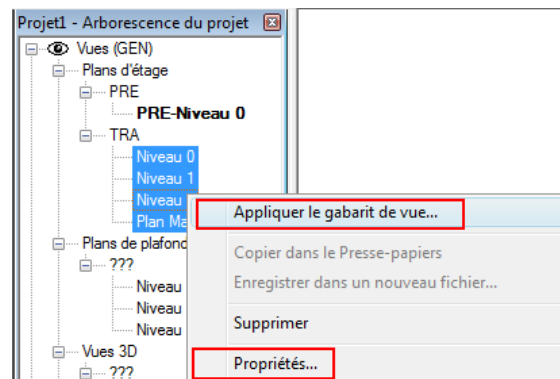
Ici une organisation **Vues (GEN)** (GENérale) où les vues sont classées par :

Famille et type

Objet de la vue

Trier par nom de la vue

Vous pouvez sélectionner plusieurs vues depuis l'arborescence pour leur appliquer un gabarit de vue ou des propriétés communes.



Les mêmes principes s'appliquent aux feuilles.

Vous pouvez créer plusieurs paramètres du projet associés aux vues et aux feuilles.

Essayez le classement par **Niveau associé**, utile dans le cas où les vues sont très dupliquées.

Faites plusieurs organisations, elles sont utiles à différentes phases du projet.

Transférez les organisations de l'arborescence dans vos gabarits.