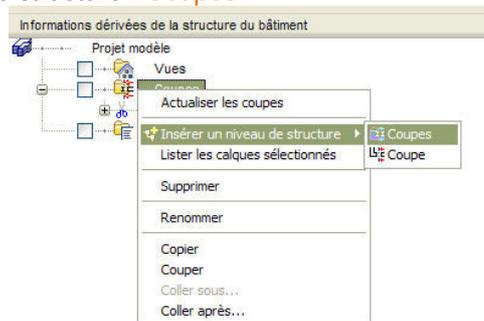


Tutoriel pour créer une coupe

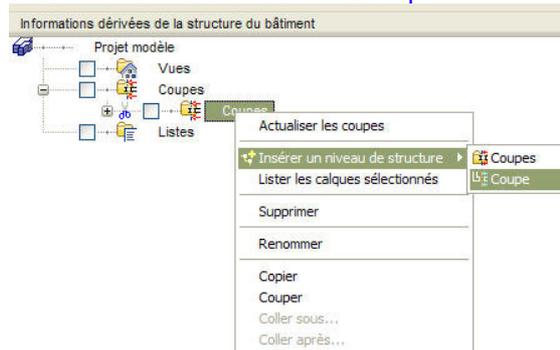
Au préalable, il faut saisir sur un calque (plan), les différents traits de coupe que vous souhaitez calculer. (Module : construction => toit sur le plan du RDC ou sur un calque à part)

1- Créer une structure :

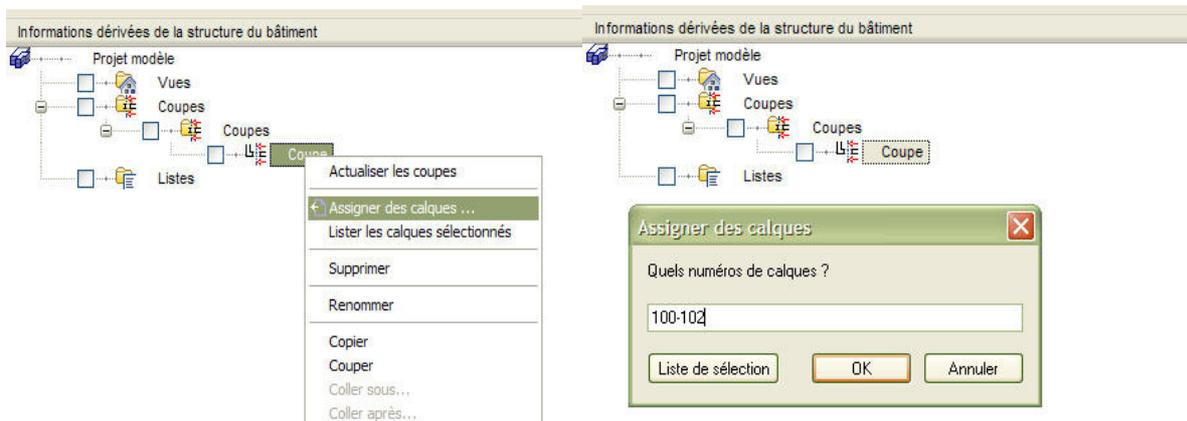
a. Insérer un niveau de structure : Coupes



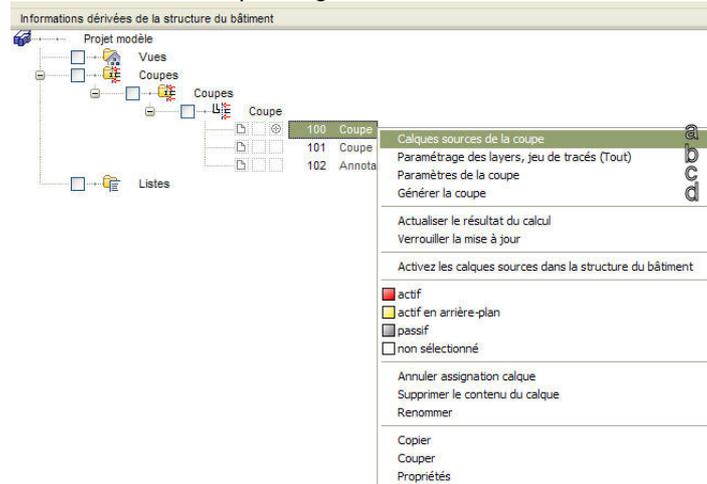
b. Insérer un nouveau niveau de structure : coupe



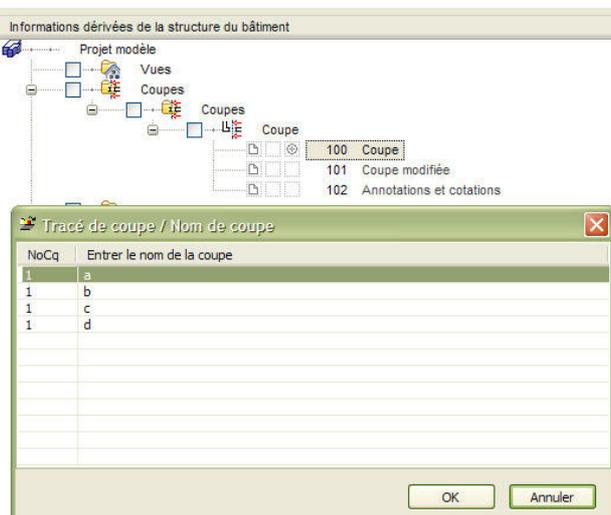
c. Assigner des calques (ex : 100 = Coupe à configurer (voir étape 2); 101 = coupe modifiée; 102 = annotations et cotations)



2- Définir les paramètres d'une coupe en générale :

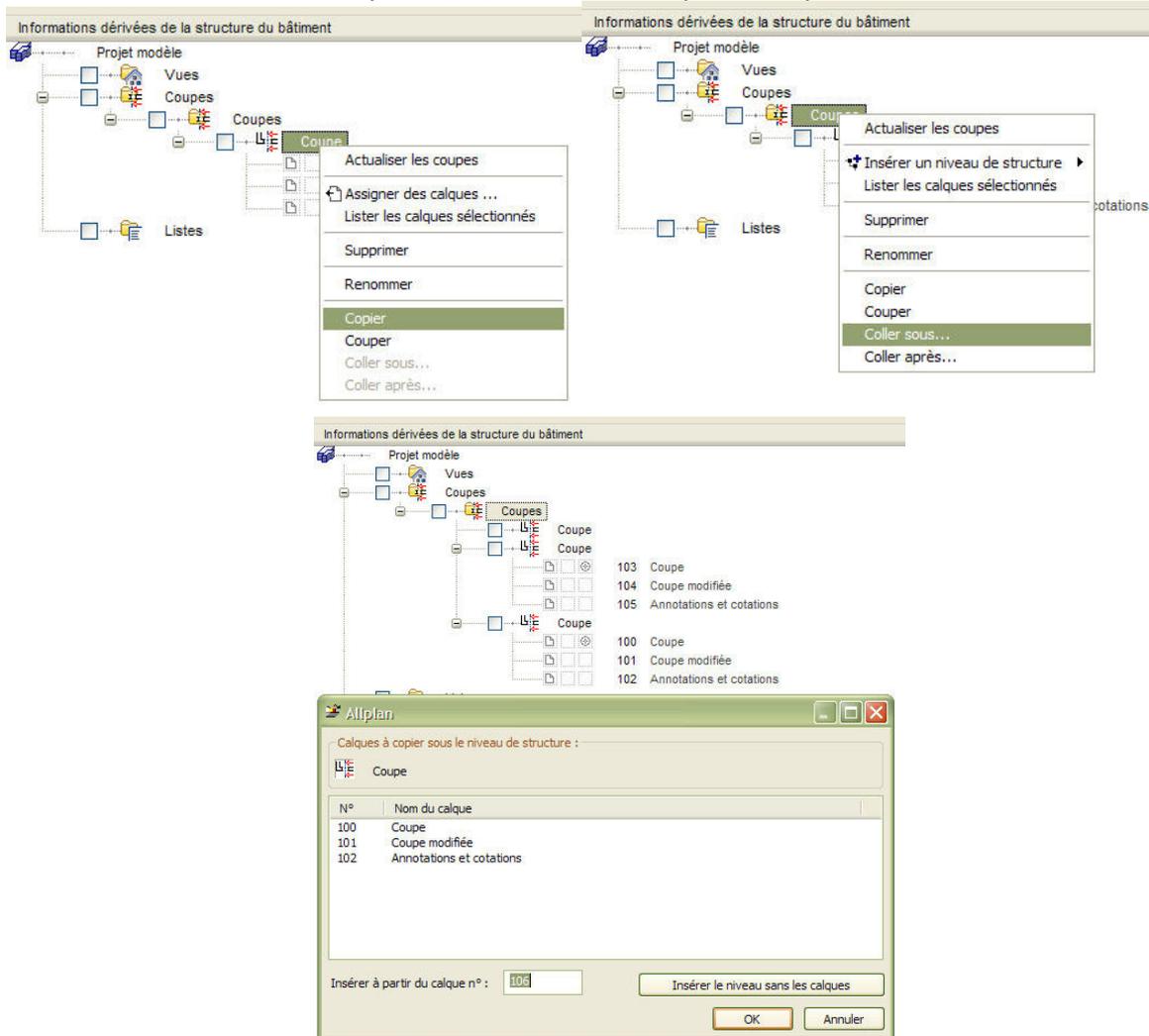


- Définir les calques sources => choisir les différents calques que l'on souhaite calculer (inclus le calque dans lequel on a saisi les traits de coupe, en générale le RDC ou un calque à part)
- Paramétrage des layers et des jeux de tracés => en générale, choisir "inclure tous les layers".
- Définir les paramétrages de la coupe : définir les différentes options en fonction du rendu désiré.
- Générer la coupe A (définie au préalable avec un trait de coupe (module : construction => toit) sur le plan du RDC ou sur un calque à part.



- Ouvrir le calque de la coupe AA (calque n°100). Sélectionner l'ensemble de la coupe (Ctrl + A ou menu édition=> tout sélectionner), puis copier ces éléments (Ctrl + C ou menu édition=> copier).
- Ouvrir le calque de la coupe AA modifiée (calque n°101). Coller à la même position les éléments précédemment copiés (Alt + Ctrl + V ou menu édition=> coller à la position initiale).

- 5- Annoter, coter, bref présenter votre coupe AA dans le calque n°102. (Cette technique va permettre de nettoyer la coupe (dans le calque n° 101) et de pouvoir recalculer la coupe (calque n°100) en cas de modification. Ceci permet de reprendre quelques éléments seulement et de les recopier dans la coupe modifiée sans être obligé de tout refaire.
- 6- Afin de ne pas reproduire ces 5 procédures, pour chaque une des coupes que vous désirez présenter, nous allons reprendre le dossier Coupes et le copier le nombre de fois désiré :
 - a. clique droit sur le dossier coupes, puis cliquer sur "copier"
 - b. clique droit sur le dossier Coupes puis cliquer sur "coller sous"
 - c. Allplan va vous proposer de choisir un numéro de layer => 103, 104,105 par exemple
 - d. Refaire les étapes 6b,6c; le nombre fois que de coupes désirées.



- 7- Renommer les dossiers de calques avec les noms de coupes désirés.

