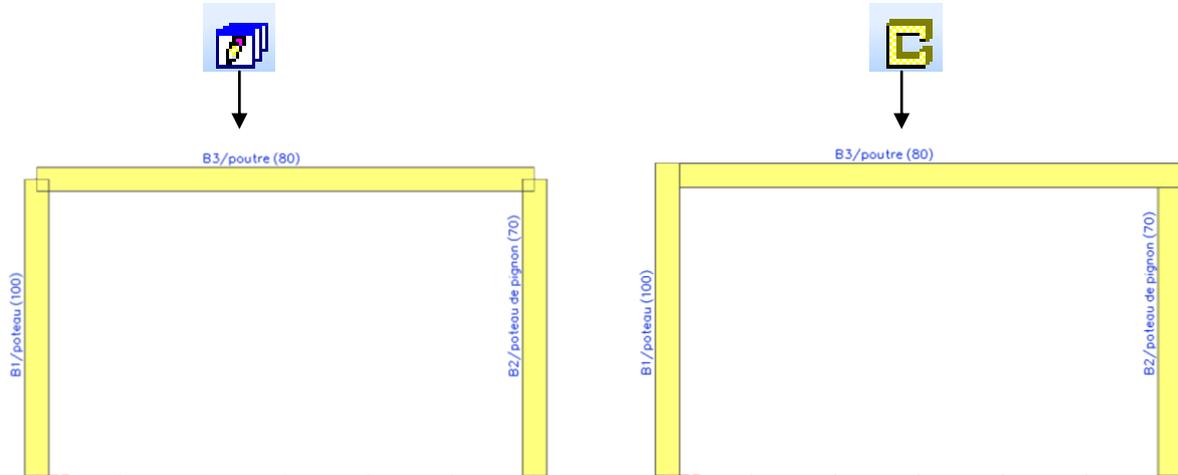


souhaite que la poutre soit arrêtée au niveau de sa représentation par le nu du poteau, il faut donner une priorité supérieure à l'entité de découpe par rapport à la priorité de l'élément découpé.

Des fonctionnalités spécifiques au niveau de la barre d'outils Affichage, permettent de passer d'une représentation 'Calcul', à une représentation plus réaliste, grâce au modèle de structure



Ainsi, dans l'exemple ci-dessus, le poteau de gauche (muni d'une priorité de 100), coupe la poutre dotée d'une priorité de 80. Enfin, cette dernière coupe le poteau de droite qui a une priorité inférieure (70).

2. Elle permet également de gérer l'excentrement d'un élément au niveau graphique sans prise en compte de celui-ci dans le calcul.

Nom	B11
Type	panne (0)
Modèle d'analyse	Standard
Profil	CS3 - IPE160
Alpha [deg]	0.00
Ligne syst barre:	centré
ey [mm]	0
ez [mm]	0
SCL	standard
Rotation SCL [deg]	0.00
type EF	défaut
Longueurs de référence	
Calque	
Géométrie	
Longueur [m]	5.000
Forme	Ligne
Nd. début	N13
Nd. fin	N14
Modèle de structure	
Mode	Automatique
Priority definition	selon la barre
Valeur de la priorité	0
Position	défaut
Type d'excentricité	barre entière
Excentricité y [mm]	0
Excentricité z [mm]	230
Coupes aux extrémités	
coupe au début [mm]	
coupe à la fin [mm]	

Dans cet exemple, l'excentricité de la poutre n'a pas été prise en compte au niveau du calcul, mais juste au niveau de la représentation

- Zoom tout
- Zoom fenêtre
- Paramètres d'affichage généraux
- Paramètres d'accrochage
- Aperçu du tableau
- Tableau vers le document
- Imprimer l'image
- Image vers le document
- Galerie d'images
- Enregistrer l'image dans un fichier
- Copier l'image vers le presse-papiers
- Modèle filaire pour les changements de vue
- Configuration graphique avancée ...
- Info coordonnées

Il est alors possible par le menu contextuel (clic droit sur le fond d'écran), d'imprimer l'image, de l'envoyer vers le document ou la galerie d'image

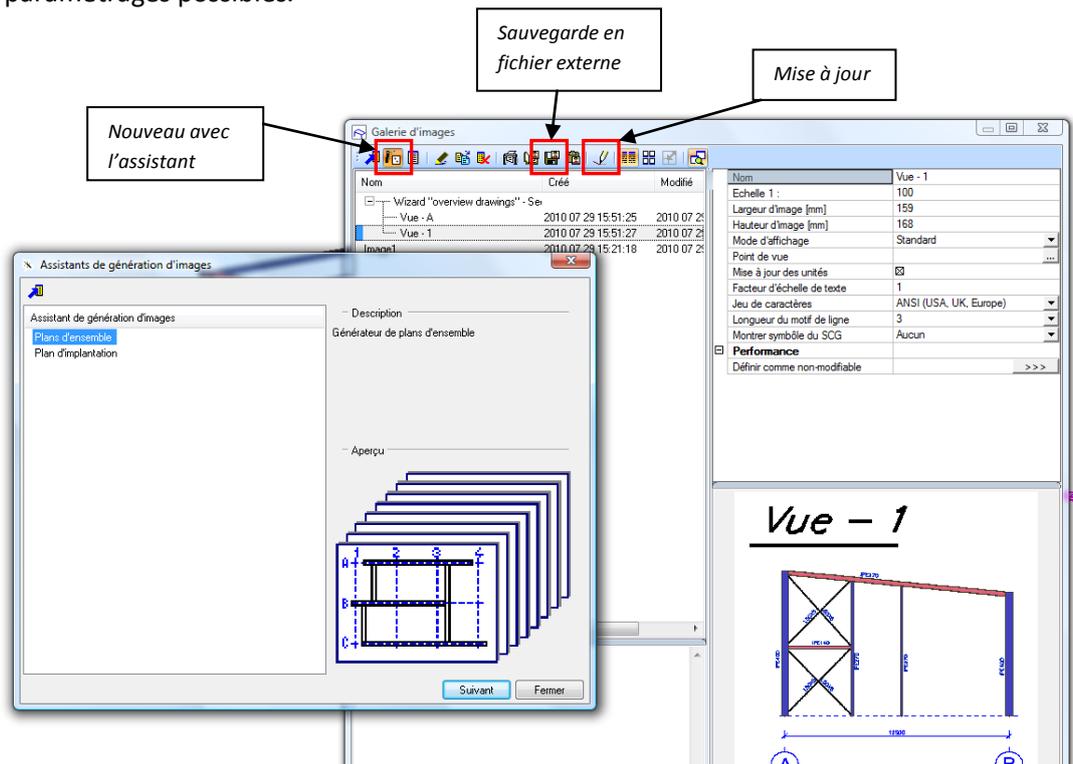
1.2 La fonctionnalité de plans d'ensemble

Il convient que la fonctionnalité **plans d'ensemble** ait été activée au niveau des paramètres du projet.

Celle-ci s'utilise alors avec la fonction de Grille3D que l'on peut définir, conformément à la structure à modéliser, dans le service **Grilles et Etages**.

Ensuite, dans la galerie d'images apparaît alors activable l'icône **Nouveau avec l'assistant**.

Celle-ci permet de créer des plans d'ensemble ou des plans d'implantation. Nous ne définirons pas ici les différents paramétrages possibles.



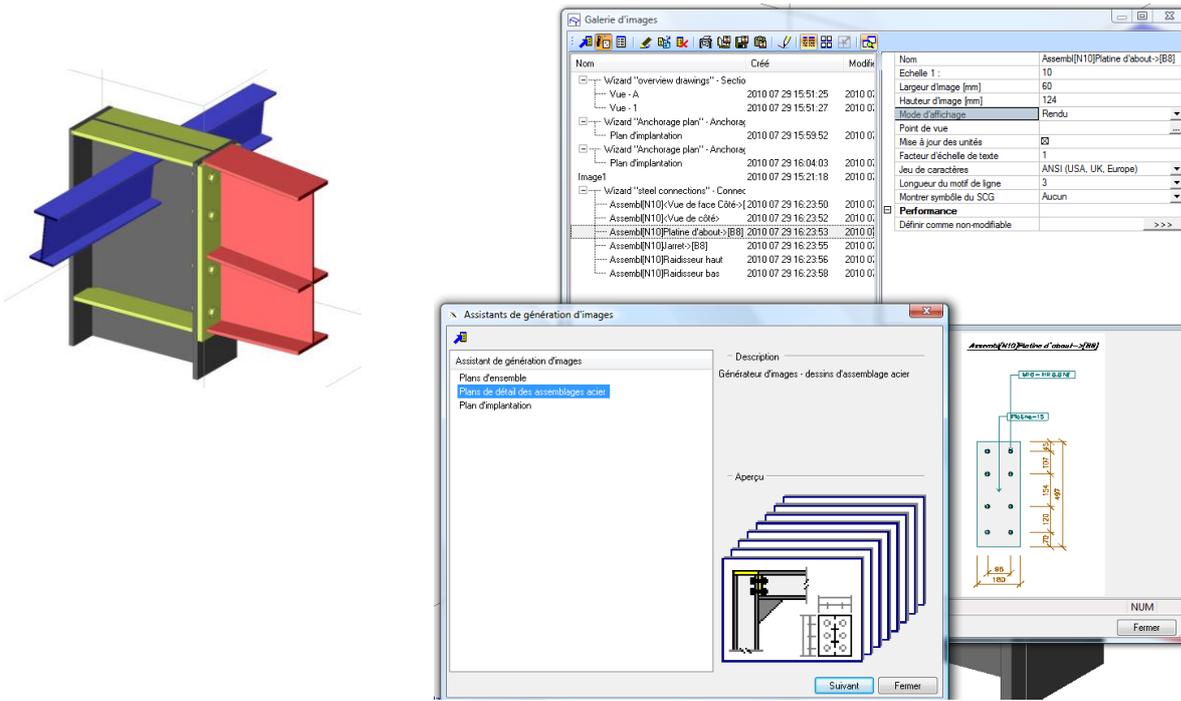
Ainsi, les différentes files définies par la grille 3D pourront être détaillées (profils dans le plan annotés, cotation de la grille). Ces images peuvent alors être éditées en vue de les compléter par des textes ou d'autres côtes. Une icône spécifique permet la mise à jour de ces images après la modification éventuelle du modèle.

1.3 La fonctionnalité de plans de détails des assemblages

Il convient que la fonctionnalité **plans de détails des assemblages** ait été activée au niveau des paramètres du projet.

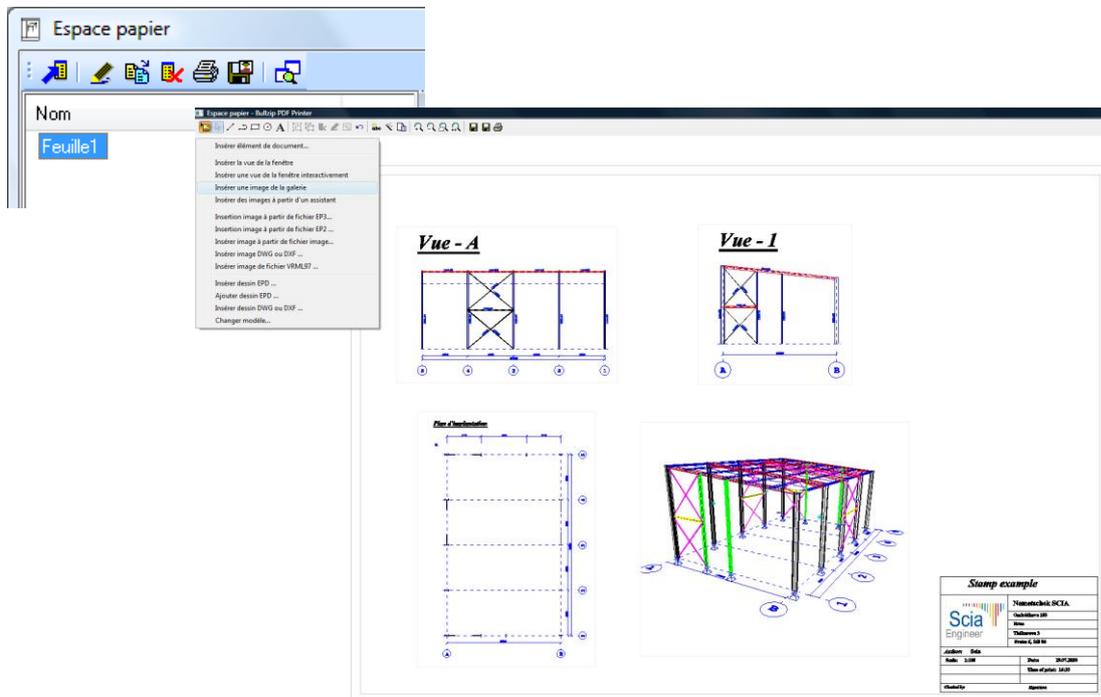
Les différents assemblages calculés ou simplement modélisés par le modèleur pourront alors être détaillés en fonction des différentes pièces qui les composent.

Une fois l'assemblage dessiné, dans la galerie d'image apparaît alors activable l'icône **Nouveau avec l'assistant**.



2. Création d'un plan à partir des différents dessins

Ces différents plans créés pourront alors être regroupé au sein d'une même mise en plan, accessible par le bouton *Espace papier*. Le bouton *Nouveau* permet alors de créer un nouveau plan au sein duquel nous pourrions insérer un certain nombre de vues sélectionnées



Chacune des vues de la galerie d'images ou chacun des plans peut alors être enregistré indépendamment dans un fichier externe (images en BMP, JPG..., autocad en DXF, DWG)