

## COMMENT FAIRE UNE MISE EN PLAN (PRESENTATION)

### Présentation avec vues

1. Aller dans une présentation contenant des vues.
2. **Régler l'échelle** ; sélectionner les cadres de vue, puis dans la Barre de Navigation, cliquer VARIE, puis Ajuster au format ; ensuite, choisir l'échelle voulue.



3. **Verrouiller les vues**, sélectionner les vues, fermer le cadenas dans la barre de NAV.
4. Choisir le **Tracé de l'ombrage** ; pour imprimer en filaire, masqué ou conceptuel. Sélectionner le cadre de la vue, clic droit souris, dans le menu, Tracé de l'ombrage, Masqué ou Conceptuel ou autre...)

### Mise en plan automatique



A partir de l'arbre de construction, choisir les composants à mettre en plan (clic droit sur les composants).

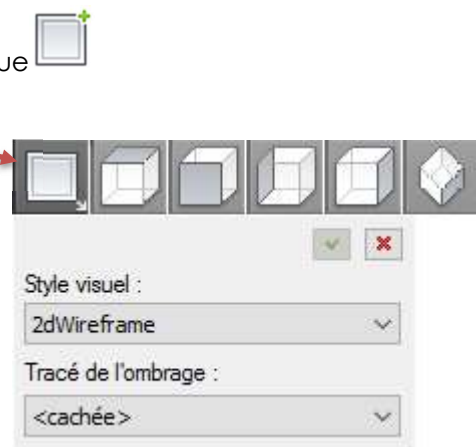
Ruban Mise en plan > Présentations automatiques 

Donner les informations pour le cartouche, valider.

Patienter, le temps de création de la mise en plan.

### Création d'une nouvelle vue :

1. Ruban Mise en plan > Fenêtre unique  ou Vue 
2. Dimensionner la fenêtre par 2 points.
3. Cliquer le cadre de la vue, dans la barre d'Edition, choisir le style visuel (2D filaire), le tracé de l'ombrage et orienter la vue via les icones d'orientation.
4. Régler l'échelle
5. Verrouiller les vues, sélectionner les vues, fermer le cadenas dans la barre de NAV.



**Astuce** : pour ne pas imprimer le cadre, on peut mettre la fenêtre dans le calque PS\_VP\_LAYER

### Ajout d'une vue projetée :

A partir d'une vue existante **Fenêtre unique**  ou **Vue** 

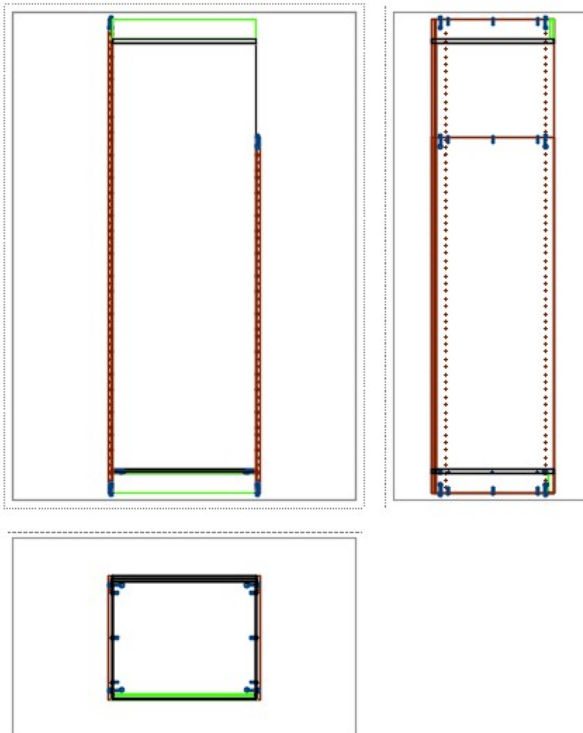
1. Cliquer le cadre de la vue, dans la barre d'Edition



2. Cliquer Vue projetée

3. Sélectionner la vue origine, positionner le curseur du coté où vous voulez une vue, et cliquer.

4. Finir avec **Entrée** ou **Echap**.



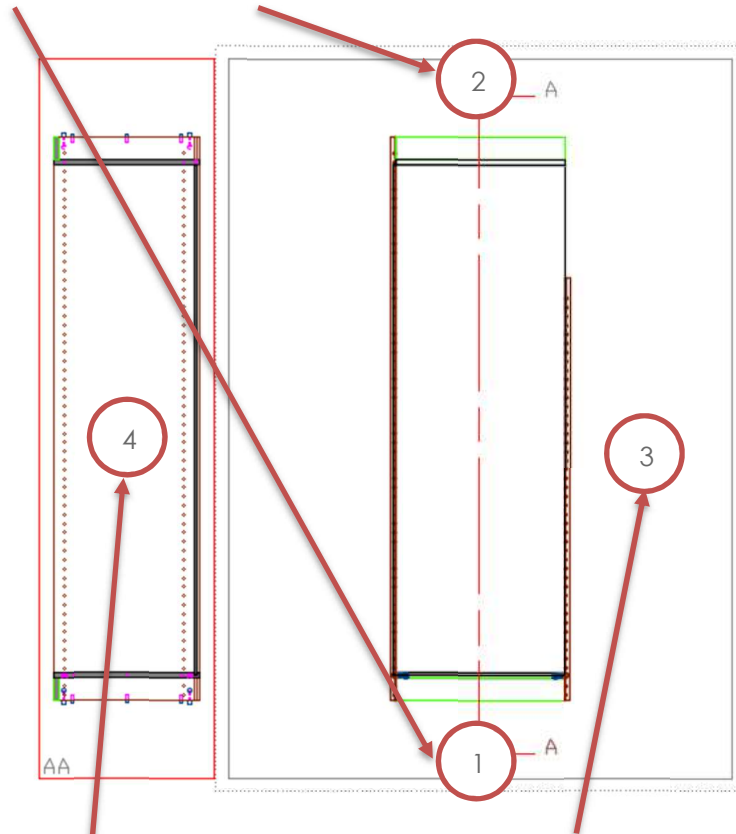
### Ajout d'une vue de coupe :

A partir d'une vue existante **Fenêtre unique**  ou **Vue** 

1. Cliquer le cadre de la vue, dans la barre d'Édition



2. Cliquer Vue de coupe
3. Sélectionner les composants à voir dans la vue de coupe, valider avec **Entrée**.
4. Cliquer un 1<sup>er</sup> point, puis un 2<sup>nd</sup> point pour définir la ligne de coupe.

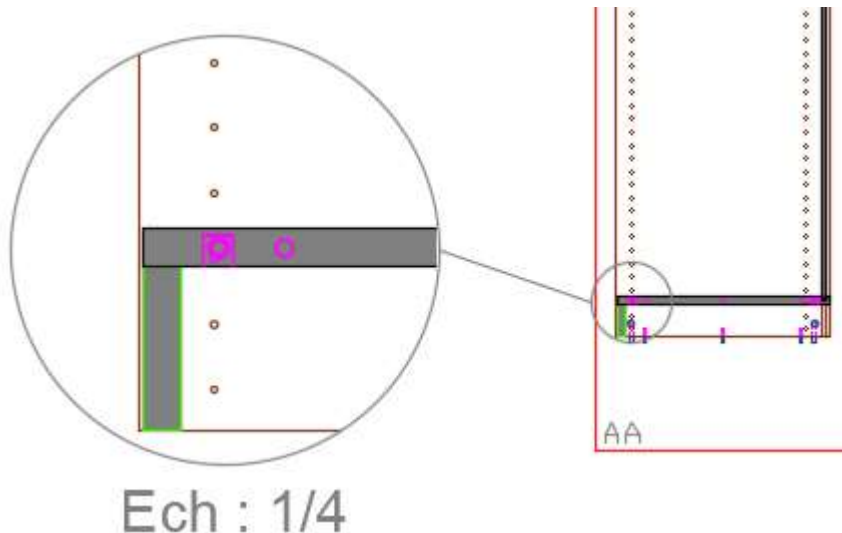


5. Cliquer (à l'intérieur du cadre de la vue) un point pour montrer d'où se crée la vue de coupe (cliquer à gauche de la ligne de coupe pour créer une vue de droite).
6. Cliquer un point à l'extérieur du cadre de la vue d'origine, du côté où placer la vue de coupe.

### Création d'une vue de détail :

A partir d'une vue existante **Fenêtre unique**  ou **Vue de coupe**  .

1. Déverrouiller la vue (sélectionner le cadre de la vue, ouvrir le cadenas dans la barre de Navigation).
2. Activer la vue par un double-clic dans le cadre de la vue (le cadre doit apparaître en gras)
3. Zoomer sur le détail à montrer.
4. Régler l'échelle.
5. Désactiver la vue par un double-clic à l'extérieur du cadre de la vue ou en cliquant sur le bouton OBJET en bas de l'écran (le cadre ne doit plus apparaître en gras).
6. Verrouiller la vue (sélectionner le cadre de la view, fermer le cadenas dans la barre de Navigation)
7. Dessiner un cercle ou toute autre forme en polyligne autour du détail à montrer.
8. Sélectionner le cadre de la vue, clic droit souris, dans le menu, Délimiter la fenêtre...
9. Sélectionner le cercle ou la polyligne.



**Astuce :** Mettre la ligne de coupe dans un calque non imprimable, PS\_VP\_LAYER

