

Phasage et mise en page d'un carnet de phasage avec Revit

Présentation de l'activité :

Cette ressource pédagogique permet d'apprendre à réaliser le phasage d'un ouvrage avec le logiciel Revit, puis de mettre en page un carnet de phasage.

Cette activité se décompose en trois temps :

- Un premier temps d'initiation à la création d'un phasage, en suivant un tutoriel et en travaillant sur la maquette **PS RD 102**.
- Un deuxième temps d'apprentissage de la mise en page du carnet de phasage, en suivant un tutoriel et en travaillant sur la maquette **PS RD 102 - phasage**.
- Un troisième temps de mise en application en autonomie en travaillant sur la maquette **PICF VC 301** pour créer le phasage, et effectuer la mise en page du carnet de phasage.

La mise en page du carnet de phasage demande de la rigueur pour obtenir un résultat satisfaisant. On pourrait penser que le nombre de phase augmente considérablement le travail, et le rend fastidieux ; en fait, la mise en page d'une feuille "test" est l'étape la plus importante, et la création des feuilles est ensuite relativement rapide et simple. Dans le tutoriel, les étapes sont clairement découpées ; dans la pratique, lors de la mise en page de la feuille test, il est souvent nécessaire de faire quelques allers-retours entre la feuille test, les différentes vues, et le cartouche.

La description de la situation du PICF VC 301 est très sommaire ; on peut préciser des contraintes influant sur le choix du phasage. Un phasage du PICF est proposé, mais, bien sûr, il ne s'agit pas de la seule solution ...