



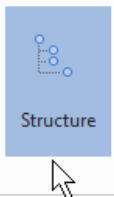
Tutoriel TP micro-crèche: collecte d'informations sur le modèle



1. **Ouvrir** le fichier *microcreche.ifc* avec le viewer *bimvision*



2. Vous pouvez afficher la structure IFC du modèle en cliquant sur l'icône **Structure** de l'onglet Objets :

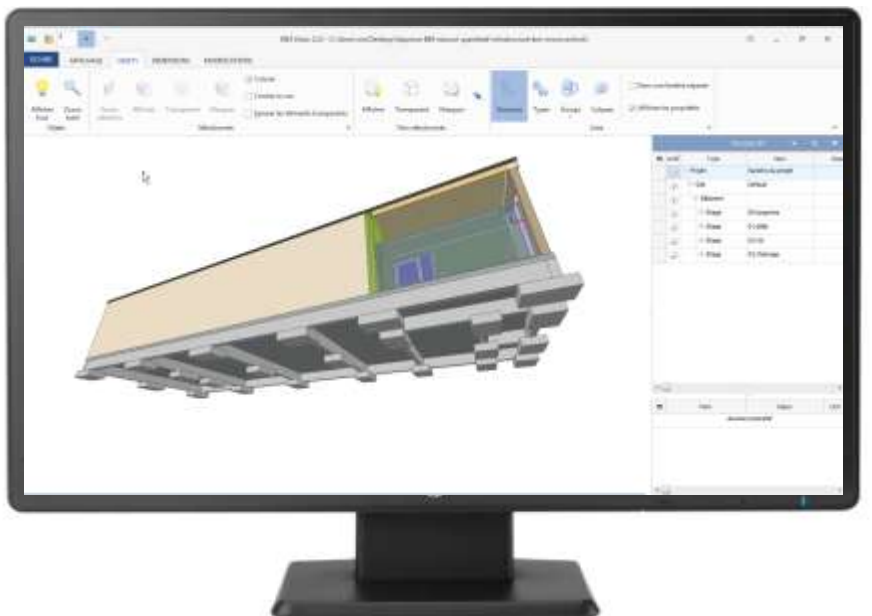


Cela permet de masquer des niveaux ou des éléments si nécessaire



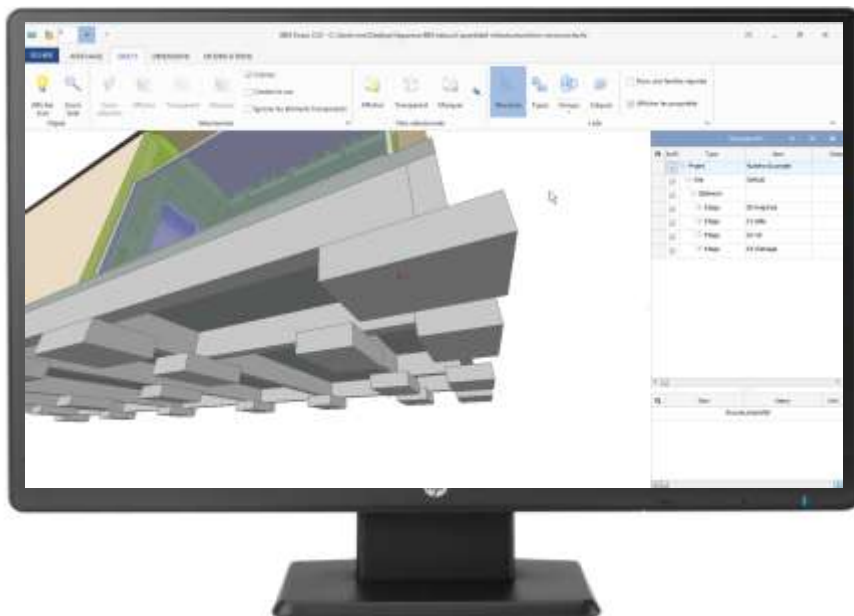
3. **Pivoter** le modèle pour localiser la zone de travail :

- Clic gauche souris maintenu en déplaçant la souris

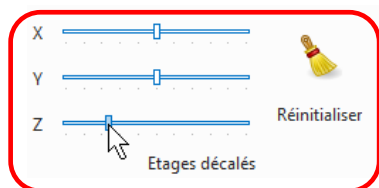


4. **Zoomer** si nécessaire pour agrandir le modèle et focaliser sur la zone de travail :

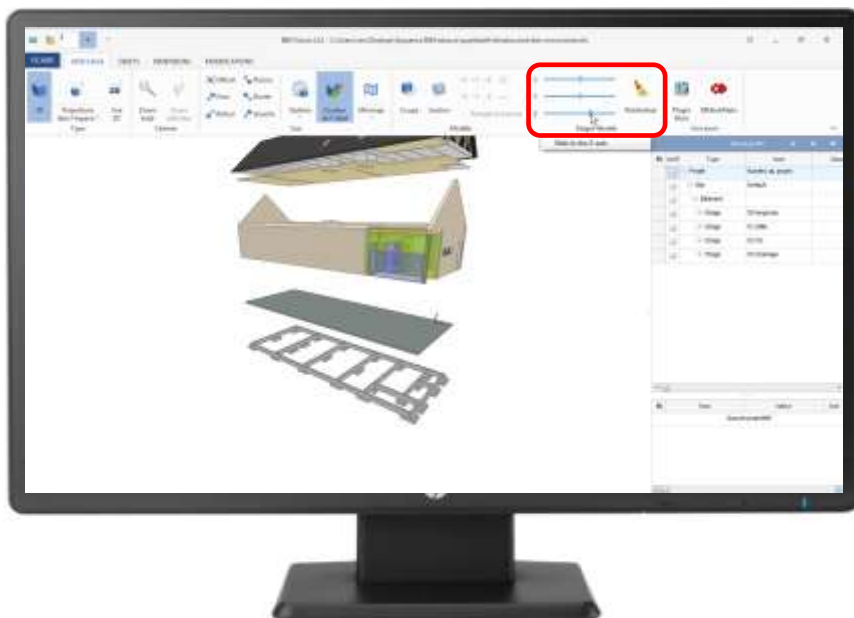
- Rouler la molette dans un sens ou dans l'autre pour zoomer/dézoomer.



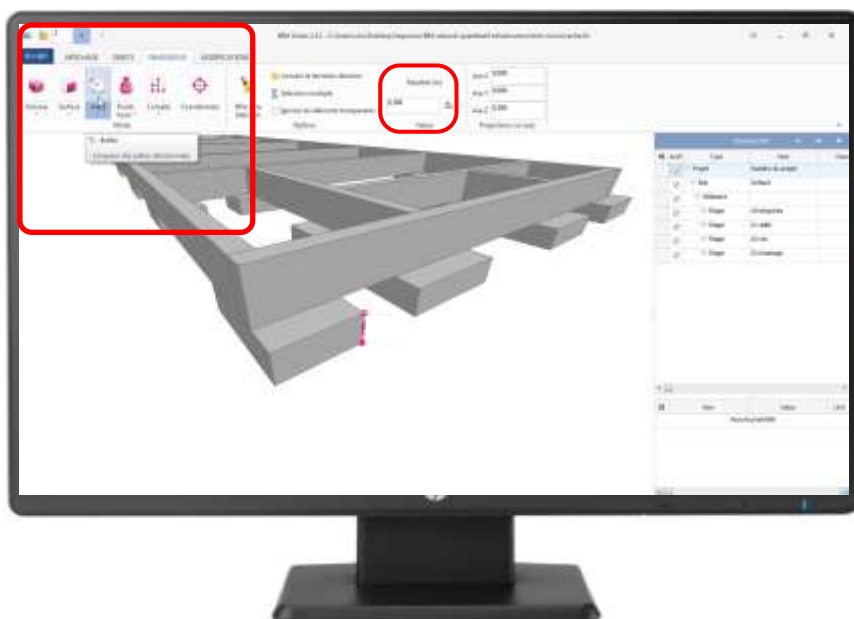
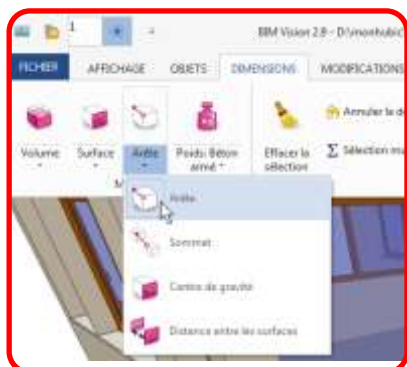
5. **Eclater** le modèle selon l'axe z afin de séparer les semelles de fondations dans l'onglet affichage



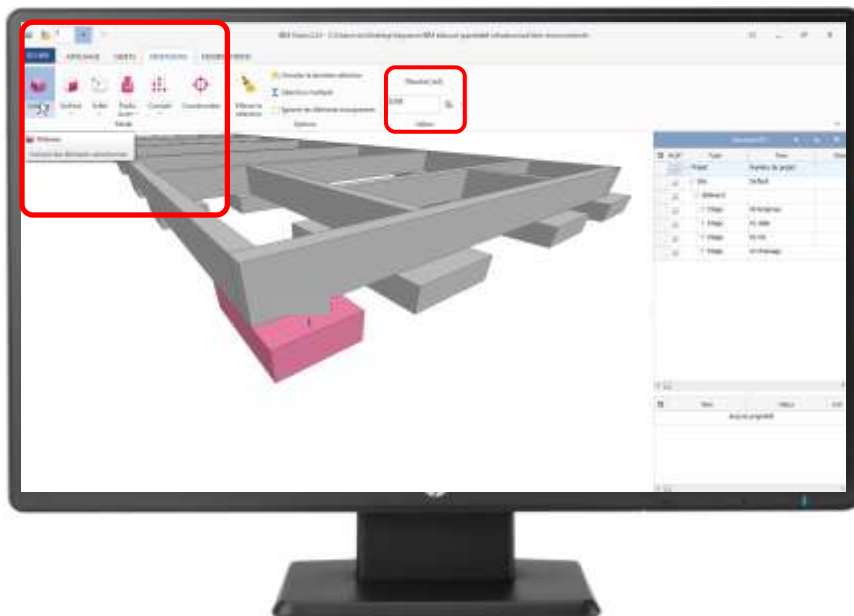
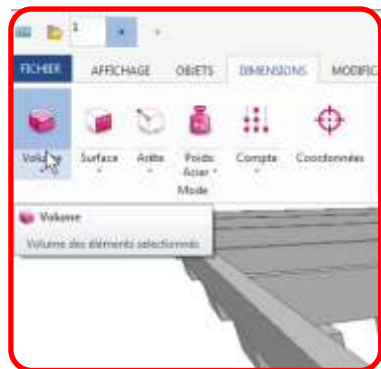
Si vous souhaitez revenir à l'état initial, cliquez sur le bouton Réinitialiser.



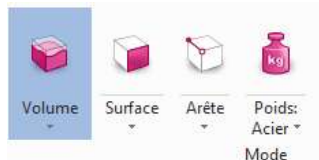
6. **Relever des côtes** à partir d'une arête. Cliquer sur **arête** dans l'onglet **Dimensions** pour déterminer la hauteur et du massif par exemple



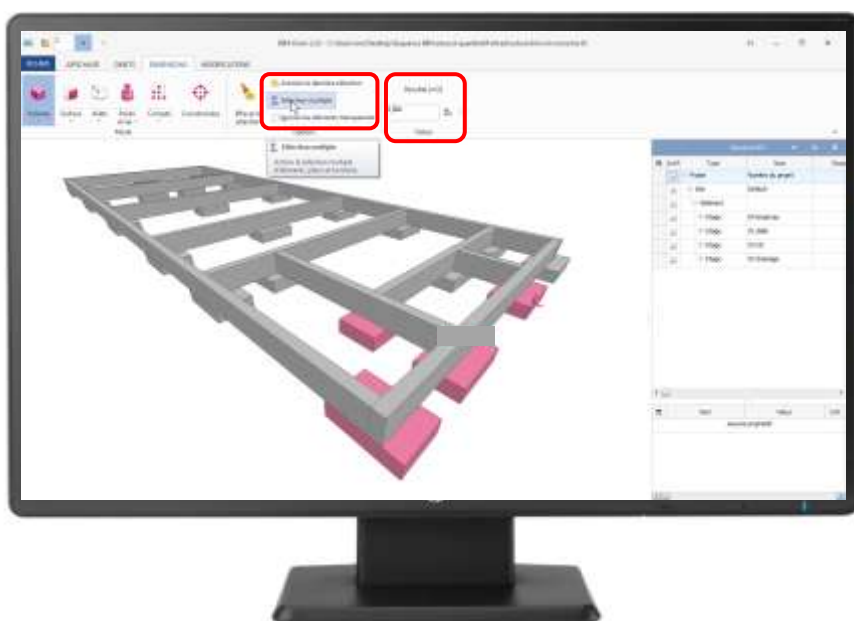
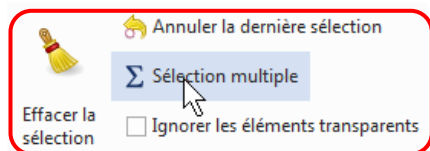
7. Cliquer sur **Volume** dans l'onglet **Dimensions** pour déterminer le volume d'un massif par exemple



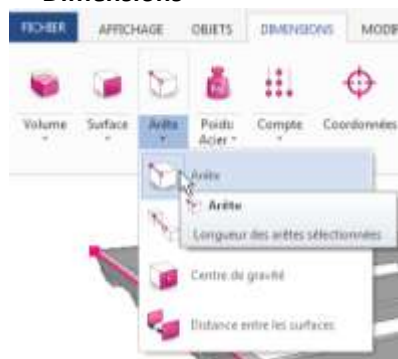
8. Cliquer sur **Volume** dans l'onglet **Dimensions**



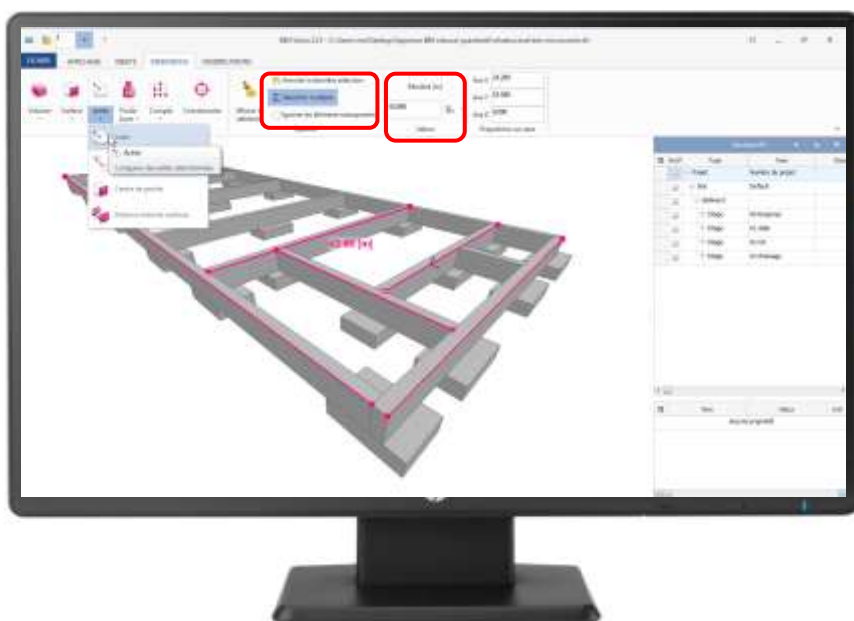
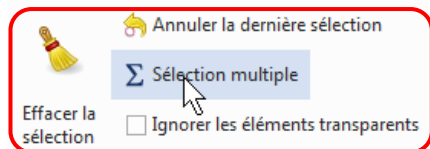
Pour obtenir le volume de plusieurs éléments cliquez sur **sélection multiple**



9. Cliquer sur **Arête** dans l'onglet **Dimensions**



Pour obtenir une longueur cumulée d'arêtes de plusieurs éléments cliquez sur **sélection multiple**



10. Cliquer sur **Surface/même plan**
dans l'onglet **Dimensions**

