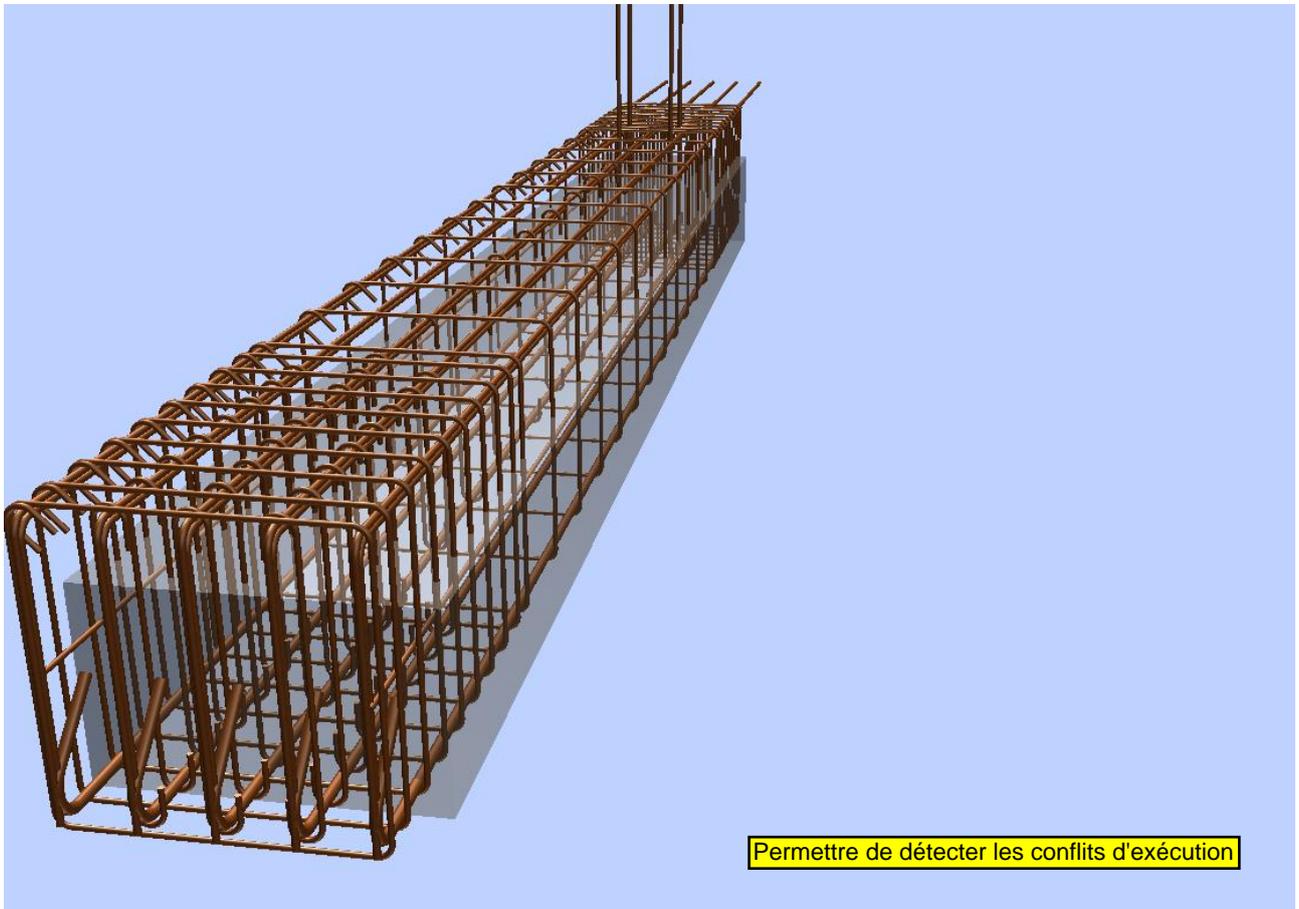
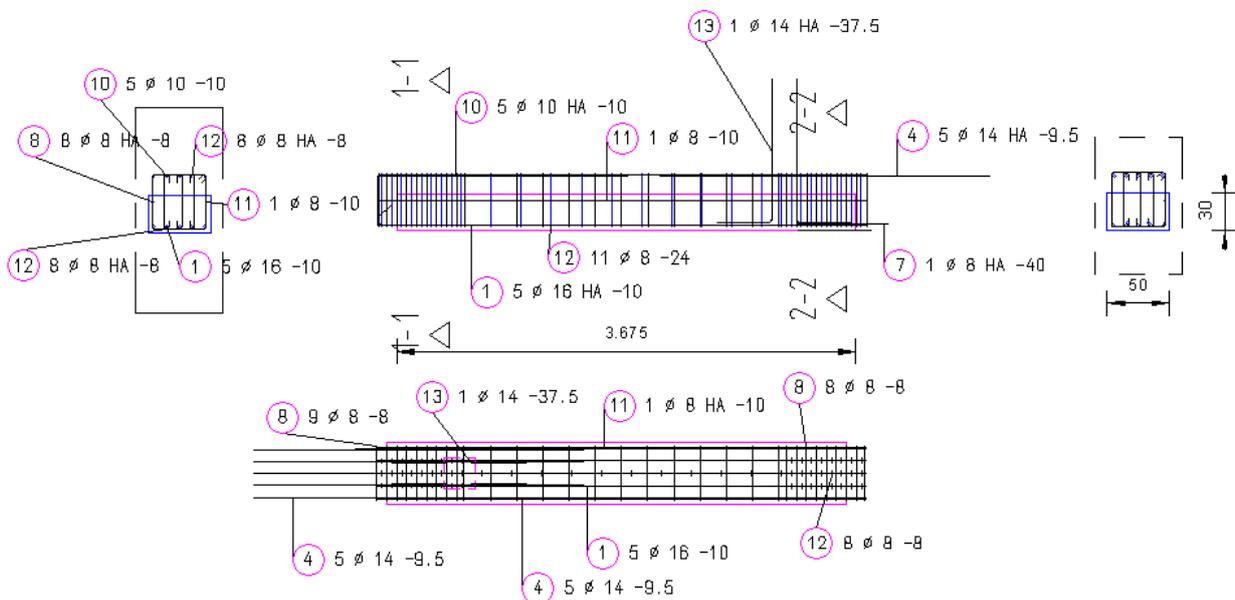


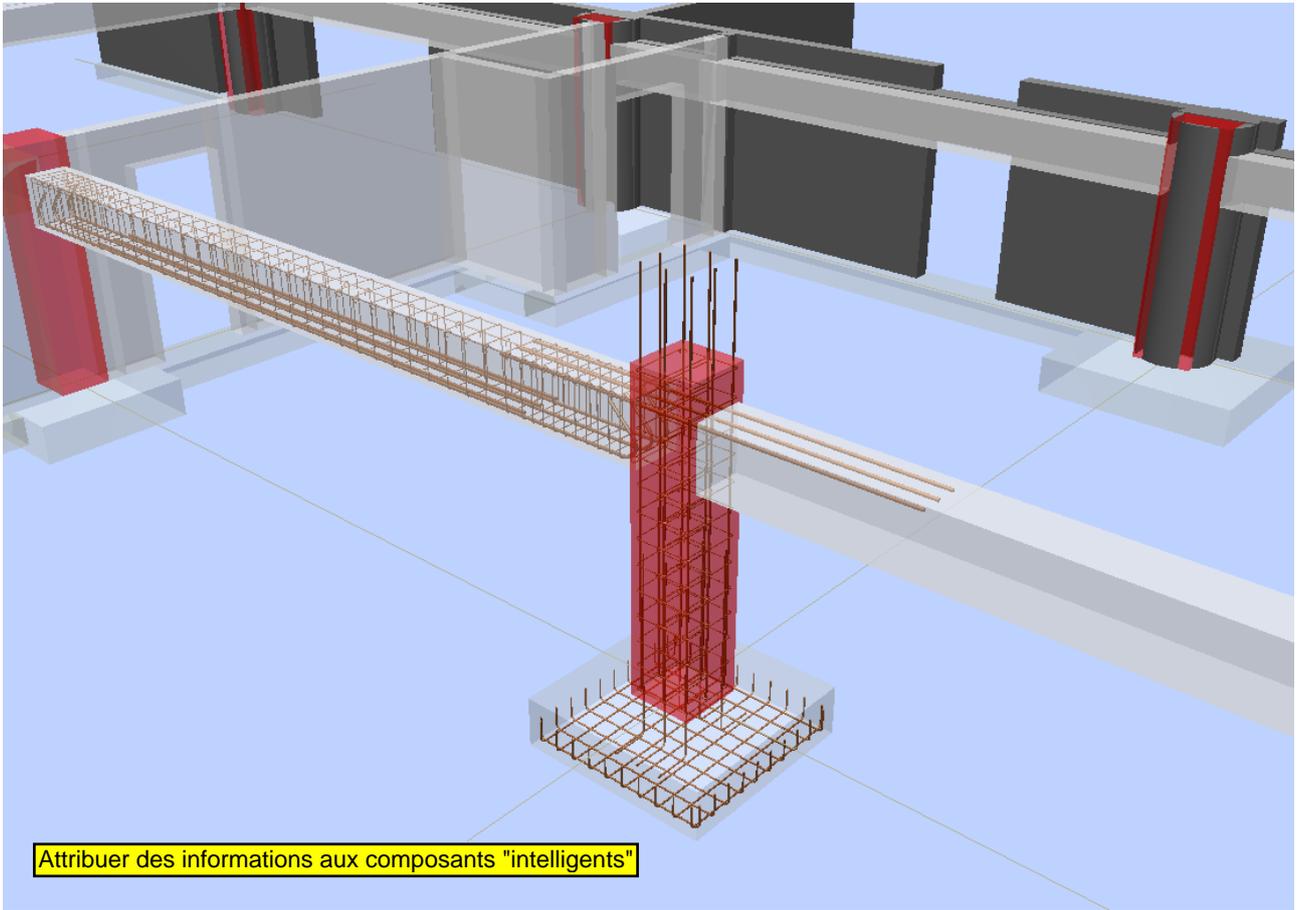
>> Travaux réalisés avec Allplan / section Bts bâtiment / Bac STI Génie-Civil et Bac STI2D AC



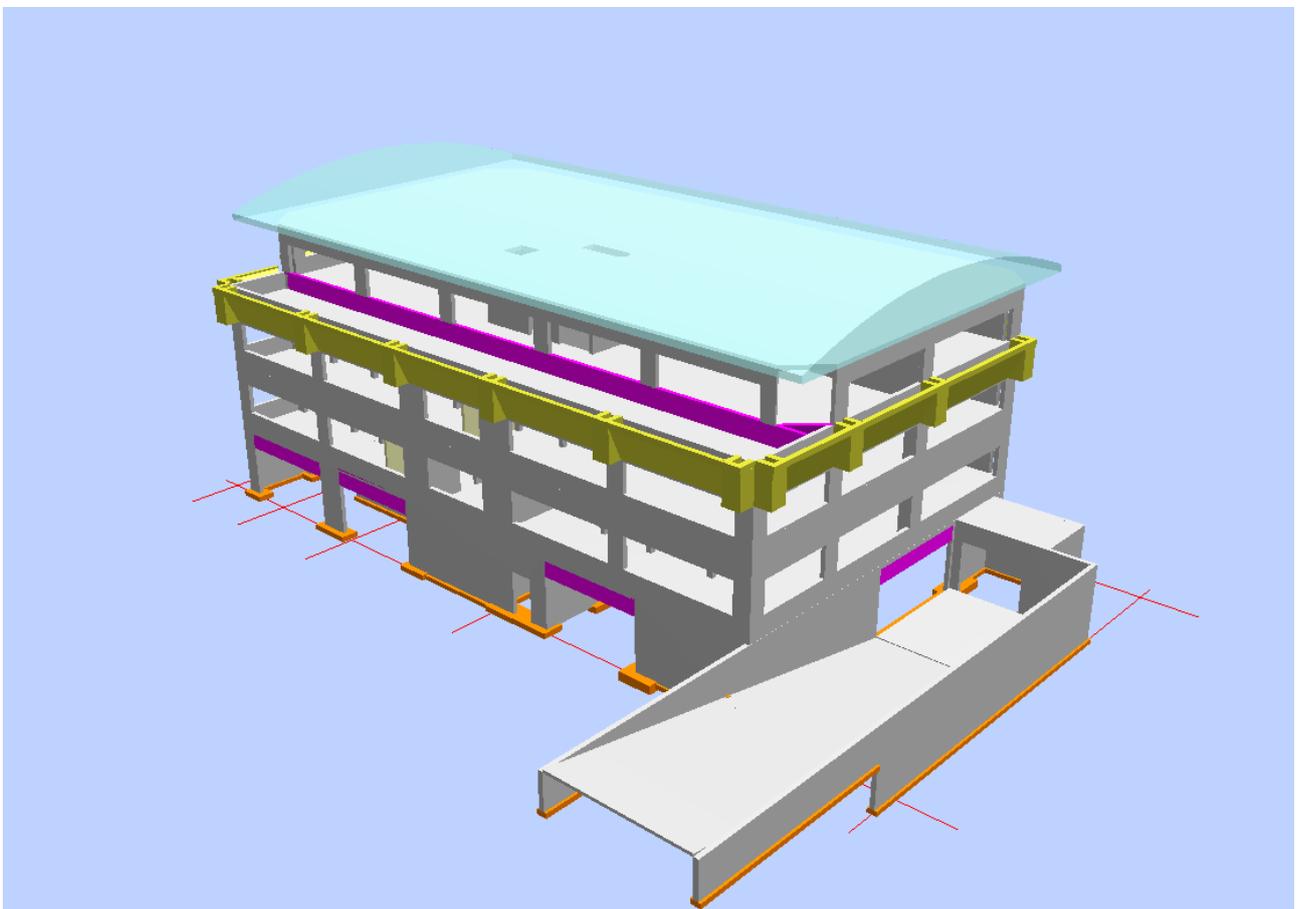
Etude en 3D d'une cage d'armatures d'une poutre préfabriquée avec sa nomenclature

Poutre préfa 107 du plancher haut de rdc



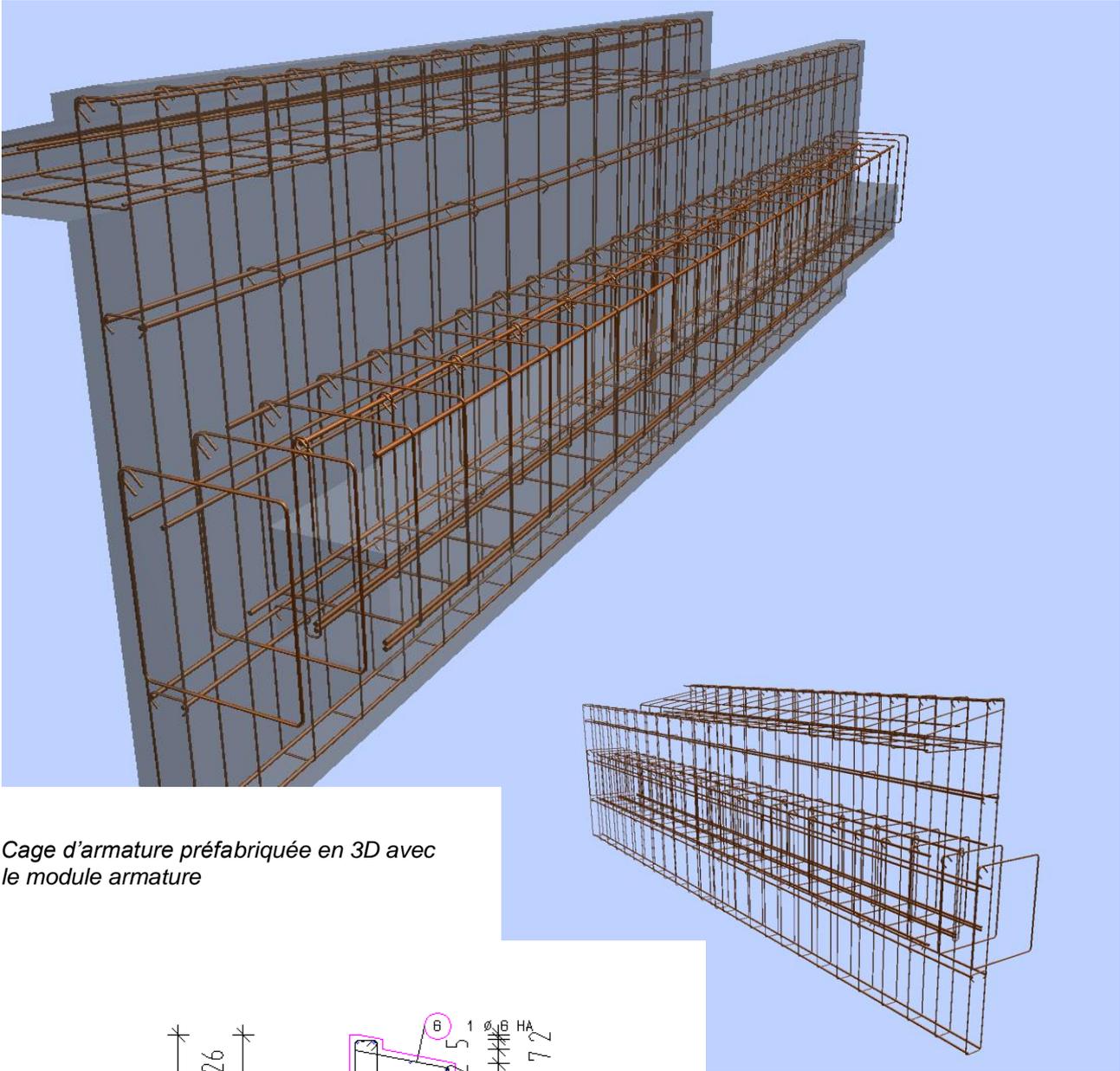


Représentation d'une liaison avec certains éléments en béton armé (principe de structures)

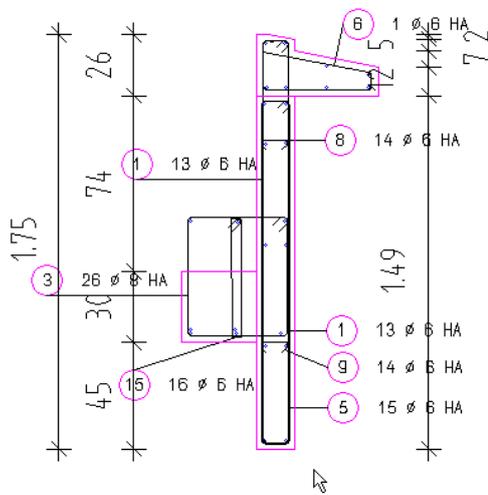


Extrait de l'étude d'une structure d'un ouvrage en 3D

Etude d'un bandeau préfabriqué pour l'épreuve U42

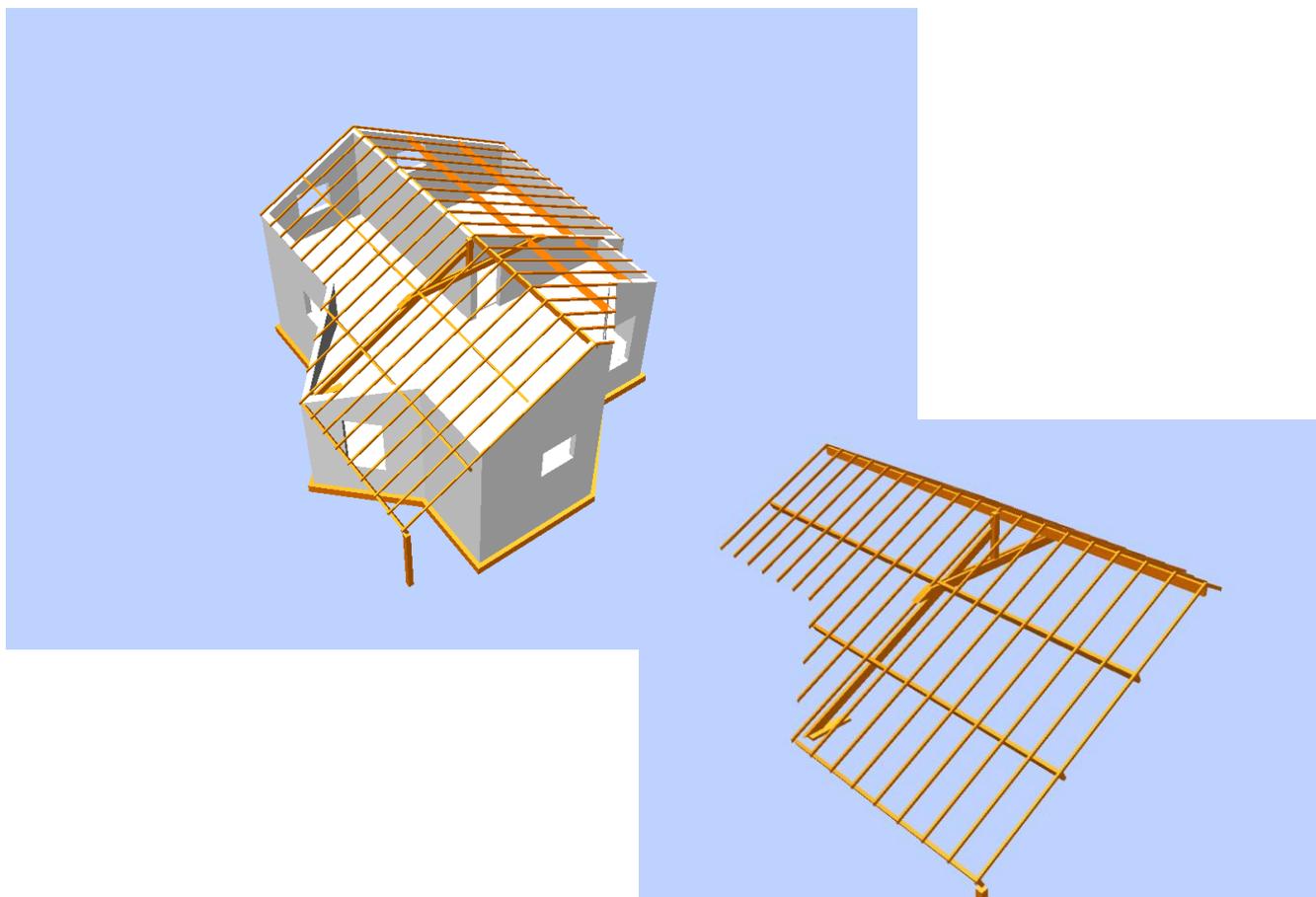


Cage d'armature préfabriquée en 3D avec le module armature



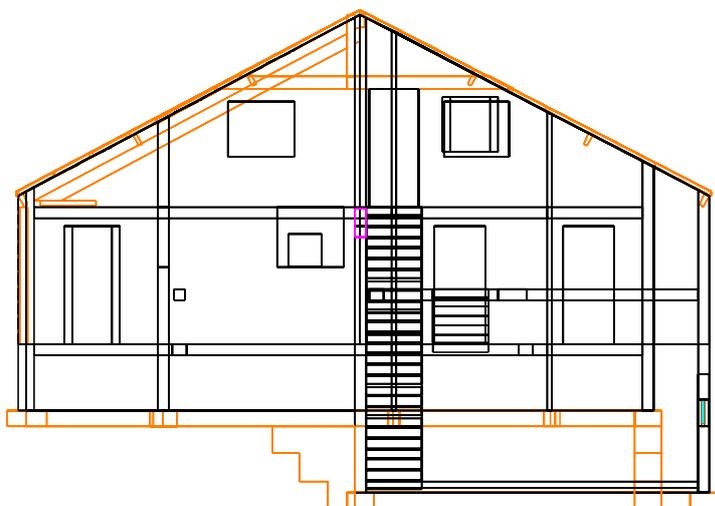
Repérage et cotation de la section de l'élément

Saisie d'un petit pavillon avec la charpente en 3D. Etude traitée en classe de STI Génie Civil (année 2008)

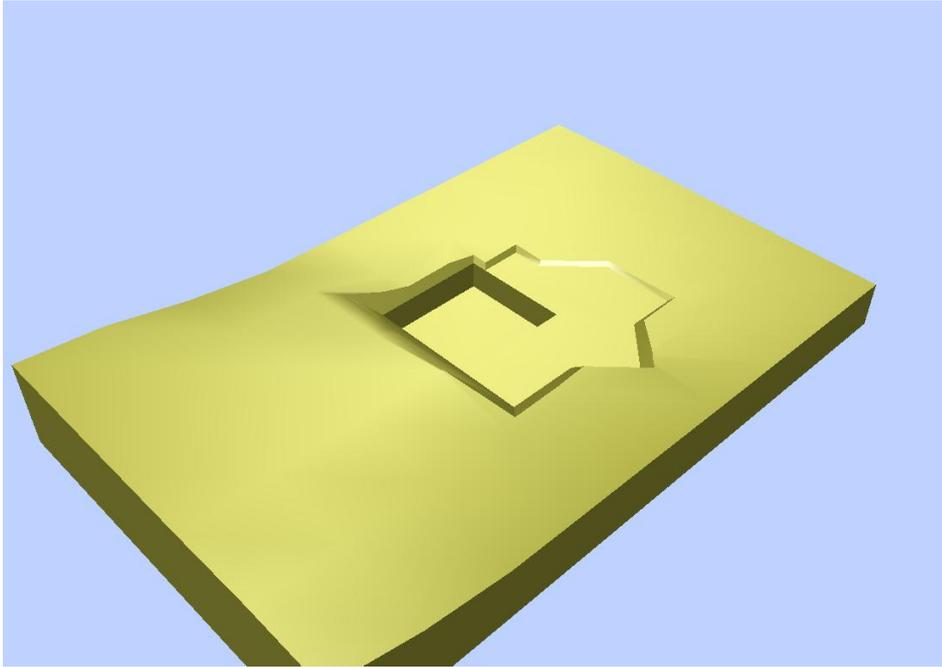


6

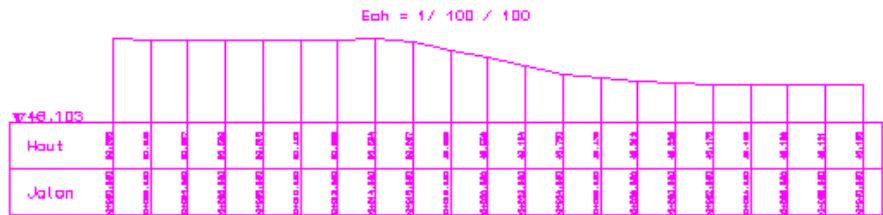
Coupe en filaires



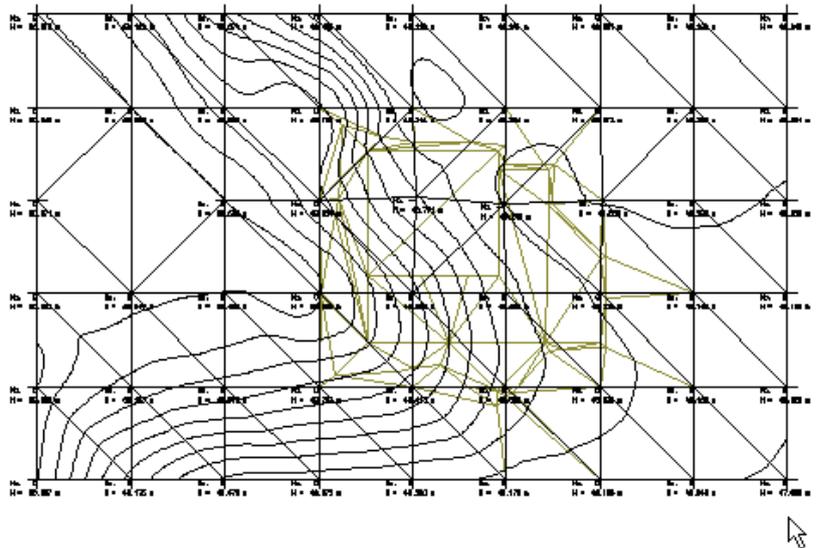
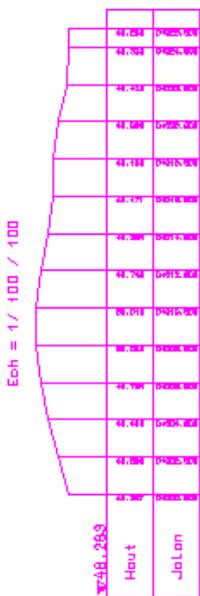
Création de l'insertion de ce même pavillon dans un terrain donné, avec le modeleur de terrain



Profil en long et profil en travers générés à partir des courbes de niveau du projet...

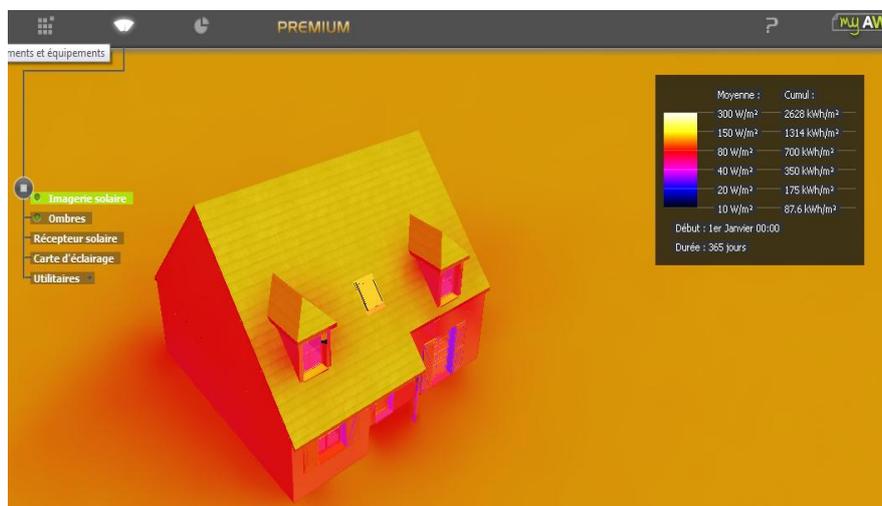
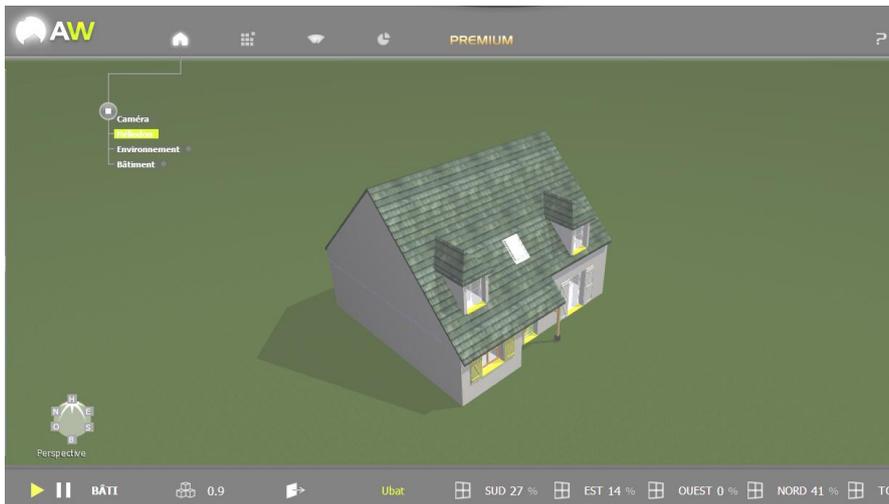


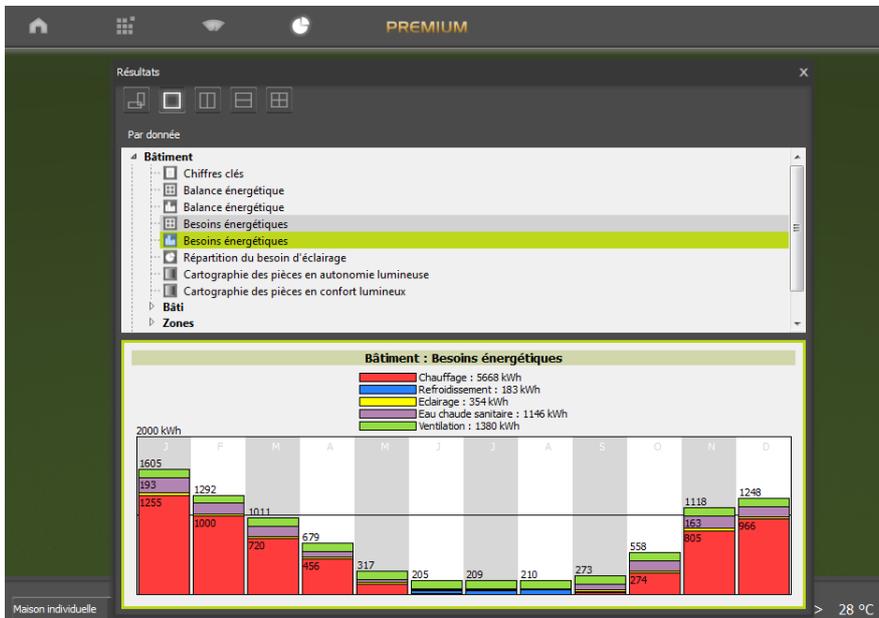
7



Bac STI2D AC (2014)

Maquette d'un petit pavillon traitée sur Allplan ou SketchUp puis envoyée ensuite (synchronisation dynamique avec plugins) sur le logiciel de simulation thermique ArchiWizard





Fin du document de présentation des travaux.