



GEBIM

ALIGNEMENT D'UNE STRUCTURE

Garantie des alignements d'une structure: l'exemple d'un site de production alimentaire: AConstruct



www.gebim.fr



3 rue de la Source
59320 Hallennes les Haubourdin



07 72 26 11 12



contact@gebim.fr



La problématique

La société AConstruct est en charge de la **construction d'un bâtiment qui servira à la production de pain.**

Dans ce cadre, AConstruct a besoin d'**implanter sur le site, les axes des poteaux** qui serviront de structure au bâtiment et de s'assurer tout au long du chantier que les **alignements soient respectés.**

L'objectif pour AConstruct est d'avoir un partenaire qui garantisse une **réalisation conforme aux plans de l'architecte** en intervenant rapidement sur le chantier pour **éviter tout arrêt de chantier et retard dans la construction.**



www.gebim.fr



3 rue de la Source
59320 Hallennes lez Haubourdin



07 72 26 11 12



Contact@gebim.fr



L'intervention de GEBIM

GEBIM se positionne comme le lien entre les **plans de l'architecte** et l'**implantation réalisée** par les équipes sur le chantier.

En effet, notre mission a été non seulement d'**analyser les plans** mais également de **suivre l'avancée du chantier** en vérifiant que les **réalisations du charpentier** étaient **conformes** : poteaux alignés et d'aplombs.

Ceci permet d'être sûr que la mise en place du bardage sera ensuite possible. Afin de mener à bien notre mission, nous avons utilisé une **station totale** ainsi qu'une **station scan SX12** permettant de réaliser nos contrôles avec une **précision millimétrique**.



www.gebim.com



3 rue de la Source
59320 Hallennes lez Haubourdin



07 72 26 11 12



Contact@gebim.fr

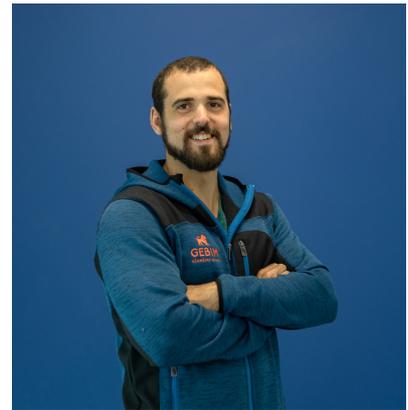
L'équipe



Eric Courtois
Géomètre Expert



Julien Boutry
Chargé d'affaires



Nicolas Glatard
Géomètre Topographe

Le challenge

Le challenge est double pour GEBIM dans ce projet.

En effet, la **réactivité** pour l'implantation des points évite à notre client un arrêt de chantier (mettre en pause des hommes et des matériels coûte très cher). Nous avons donc travaillé en **temps masqué** afin d'être en totale coordination avec les équipes de production et leur fournir les points de référence nécessaires à leur avancement.

De plus, la **qualité et la précision** attendues sont élevés et la **tolérance faible**. C'est pourquoi nous utilisons des **outils de pointe** afin de garantir la précision de nos données et assurer la bonne réalisation du chantier pour les entreprises qui interviendront par la suite.

