

PLASTIC OMNIUM, À RUITZ

PLASTIC OMNIUM, LE BÂTIMENT INDUSTRIEL RÉALISÉ EN 7 MOIS



TYPE DE RÉALISATION
ACTIVITÉS &
INDUSTRIES



SURFACE TOTALE
12 000 M²



DURÉE DES TRAVAUX
7 MOIS



EMPLACEMENT
NORD / IDF



ARCHITECTE
ATAUB

C'est à Ruitz, dans le Pas-de-Calais qu'a été réalisée en seulement 7 mois cette référence emblématique du savoir-faire industriel de GA, une usine de 12 000 m² incorporant des infrastructures de haute technologie.

La genèse du projet

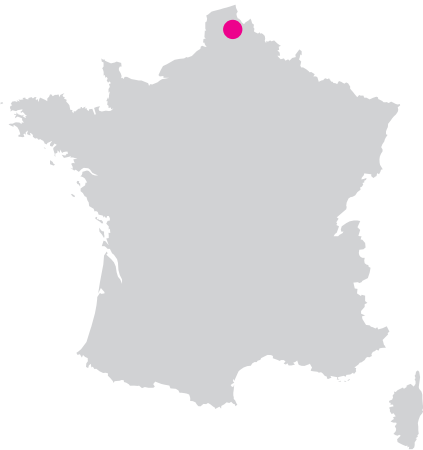
Au départ, il y a un maître d'ouvrage, Plastic Omnium, un fabricant de pare-chocs pour l'industrie automobile et un cabinet d'architectes, ATAUB, situé à Rouen. Ce sont ces derniers qui informent les équipes de GA du souhait de l'industriel de pouvoir répondre à une grosse commande en provenance du fabricant automobile Renault. Pour répondre à cette urgence, un **bâtiment industriel** doit être construit dans les plus courts délais. Le dossier a été traité avec la grande réactivité des **équipes GA** : d'avril à juin 2005, moins de trois mois seront nécessaires pour s'accorder sur un **projet industriel**, quand ce type d'ouvrage requiert habituellement une à deux années d'avant-projet.

Des installations industrielles de très haute technicité

La caractéristique première de l'usine est d'être très technique. Pour fabriquer les pare-chocs, une zone de ponts roulants a été aménagée. Des radiers (socles en béton permettant de supporter des équipements très lourds) ont été mis en œuvre ainsi que des supports de presse sur 1 000 m². Des fosses ont par ailleurs été creusées pour contenir tout le matériel de peinture.

Côté process industriel, les pare-chocs défilent sur une chaîne de peinture automatisée, incluant des parties enterrées en sous-sol pour lesquelles il a fallu creuser des fosses de 60

PLASTIC OMNIUM, À RUITZ



ACCÈS

**Zone Industrielle
62620 Ruitz**

- À 23 min (28 km) de voiture de la gare de Lens
- À 12 min (8,7 km) de voiture de la gare de Béthune



CONTACT

Henri Nadal
Directeur de projet
h.nadal@ga.fr

mètres de long par 10 mètres de large et 10 mètres profondeur. Dans le même laps de temps, le toit en parallèle de la fosse a été construit..

Un défi à la hauteur du savoir-faire de GA

Le bâtiment industriel a été construit avec le procédé propriétaire INTERTEC : des éléments précontraints de grande dimension, permettant des portées de 28 à 30 mètres, ont ainsi été préparés en amont, ainsi que des grandes poutres de transport exceptionnelles. La méthodologie GA a garanti une très grande rapidité dans l'assemblage sur site de ces divers composants.

+ d'infos

12 000 m² d'usines ont été construits en 7 mois.