

C.B.P.

Chazey Bons - 01

KP1 Bâtiments

Créateur de systèmes constructifs



C.B.P.

Chazey Bons - 01



KP1

Bâtiments

La problématique de construction posée

1. Construction d'un hall de fabrication sur un site en activité et en restructuration complète avec transferts de matériels pendant les travaux.
2. Prise en compte de 6 ponts roulants de force portante différente, à positionner en fonction de leur utilisation par zone et sortant sur parc extérieur.
3. Bâtiment non soumis à la RT 2005 mais pour lequel un confort d'utilisation acceptable est le souhait déclaré du Maître d'Ouvrage (thermique et phonique).

La réponse de KP1 le mot du maître d'ouvrage

1. Gestion et optimisation du planning en concertation constante avec le Maître d'Ouvrage pour la prise en compte des contraintes liées au site.
2. Optimisation de l'ossature principale en fonction des ponts roulants dont la densité (6 unités de 6 à 15 T.) a conduit à des trames inhabituelles tout en sauvegardant l'économie du projet.
3. Isolation obtenue par un choix des matériaux adéquat gardant le caractère "béton", propre à l'identité du site.

"Une collaboration régulière et constante depuis la mise en place du projet et jusqu'à son exécution, a permis son intégration dans notre site en activité avec un minimum de perturbations.
Une contrainte fondamentale pour notre PME"

Jean-Marc Vivier
PDG Chazey-Bons Préf.

Maître d'Ouvrage : C.B.P. - M. VIVIER
Tél. : 04 79 81 74 04 - Chazey Bons (01)

Maître d'œuvre : F.A.C.E. Consulting.

Destination de L'ouvrage : Usine
de préfabrication.

Délai De Réalisation : 5 mois.

Surface et dimensions : 1 600 m²
+ sortie des ponts roulants sur parc
de 36 ML.

Composants béton mis en œuvre :
ossature principale et poutres de pont
roulant.

Façades : béton cellulaire sur
panneaux béton isolés en
soubassement.

Couverture : bac acier isolé étanche.

