

Béton lourd au centre de radiothérapie à Creil

Holcim Bétons (France) S.A.S.



→ Le chantier

Construction du nouveau centre d'imagerie par résonance magnétique de l'hôpital Laennec de Creil avec coulage d'un béton lourd au centre de radiothérapie



→ Le point technique

- **HDroc®** PSP 350 kg CEM III 42,5 N
- Densité mini = 3,8t/m³
- Granulats : magnétites 0,20 et 0,8 importées de Suède
- Coulage en continu à la benne: 32 m³ en 7 heures
- Détecteur de pression sur banche
- Camions malaxeurs chargés à 4 m³



→ Les principaux intervenants

- Maître d'ouvrage : ACH Dressnant, SNC Lavalin
- Maître d'œuvre : Syndicat Inter Hospitalier de l'Oise
- L'entreprise : Nord France Construction
- La centrale : Clermont-Ronquerolles
- Le commercial Holcim : Christophe Baroux



→ Les Grandes Lignes du Chantier

Lieu : Creil (60)

Type de travaux : Béton lourd d'un centre de radiothérapie

Volume : 250 m³

Réalisation des travaux : Juin 2010

Le produit : **HDroc®**

Holcim Bétons (France) – Région Nord
Service Produits Spéciaux
Immeuble « Le Tertial » Bât B
1 rue des promenades – BP 20065
59562 La Madeleine Cedex
Tél. : + 33 3 20 74 60 10
www.holcim.fr

© 2010 Holcim Bétons (France)