



INFORMATION PRESSE OCTOBRE 2008

**PARI REUSSI POUR VBC AVEC LA REALISATION
DU CENTRE PERISCOLAIRE DE CHAMBRETAUD (85)
GRACE A SA GAMME DE BETONS AUTOPLAÇANTS ONDALISS®**

*Le groupe **VM MATERIAUX** marque une fois de plus l'actualité avec sa filiale VBC (Vendée Béton Contrôlé), qui vient de mettre en oeuvre ses derniers bétons auto-plaçants lors de la réalisation du centre périscolaire de la commune de Chambretaud (85). Situé à proximité des écoles et des cantines, il est destiné à pallier le manque de structures pour la garde d'enfants.*

VBC a su, grâce à la qualité de l'offre et la réactivité de ses équipes, respecter les délais d'exécution, le cahier des charges et surmonter les contraintes du chantier : des atouts professionnels déterminants pour la Mairie de Chambretaud, maître d'ouvrage de ce projet.

■ LE CHANTIER ET SES CONTRAINTES

Adossé à une église classée monument historique, le centre périscolaire présentait des contraintes majeures. Son intégration dans le paysage ne devait créer aucune rupture visuelle. Le bâtiment contemporain doit être en harmonie avec les vieilles pierres de l'église. Sa réalisation était une nécessité pour Chambretaud qui doit faire face à son évolution démographique.

Pour Cyril GAUTHIER, l'architecte en charge du projet, il fallait concevoir un ouvrage touchant l'imaginaire des futurs occupants et jouant avec l'univers de la mer. Le choix s'est porté sur un bâtiment en forme de bateau avec des voiles sablés, des façades courbes habillées de hublots et surplombé d'une toiture terrasse végétalisée donnant l'impression que l'arrière de l'église s'y repose.

Pour VBC, les contraintes portaient sur les délais réduits d'exécution du chantier (entre mai et septembre 2008), ce qui a exigé de la part de l'entreprise une force de réaction rapide et efficace. Les nuisances sonores devaient également être prises en compte et réduites au maximum. La présence de joints creux, de hublots, de voiles courbes ainsi que les nombreuses ouvertures sur les parties droites constituaient des contraintes architecturales à considérer dans l'application des produits de la gamme ONDALISS®.

■ GAMME ONDALISS® : DES REPOSES ADAPTEES ET SUR MESURE

VBC, en étroite collaboration avec trois entreprises, BILLEAU SARL, mandataire local du chantier, RANTIERE SARL, spécialiste des dallages et ouvrages industriels et MAUDET SARL, spécialiste des voiles en béton auto-plaçant (BAP), a su démontrer la qualité et le caractère innovant de sa gamme ONDALISS®.

Les produits proposés ont permis un coulage des dallages et des voiles en ONDALISS® (600 m³). Les BAP horizontaux ont considérablement réduit la pénibilité de mise en œuvre. Le coulage des BAP verticaux s'est effectué en une seule fois sur une hauteur de 5 m à l'aide d'un tube plongeur. Cette technique évite la reprise de bétonnage sur les voiles. Grâce aux produits ONDALISS® Finitions SABLE, PEINT et LASURE, les voiles bénéficient ainsi d'une finition de parement de qualité. L'utilisation de ce type de produits à l'horizontal comme à la verticale permet de supprimer les vibrations, donc les nuisances sonores.

Sur ce chantier, la maîtrise de la technique de mise en œuvre, l'efficacité de la force commerciale combiné au savoir-faire de la production de VBC, la compréhension des exigences du cahier des charges et les produits innovants proposés auront permis de mener à bien cette réalisation d'utilité publique.

■ VM BETON – BRANCHE BETON PRET A L'EMPLOI DU GROUPE VM MATERIAUX

- 1969 : création de la première centrale à béton,
- 25 centrales à béton dans le Grand Ouest,
- 210 collaborateurs,
- 130 camions malaxeurs,
- 700 000 m³ de béton livrés,
- 5 800 m³ de chape fluide ciment KALKISS® en 2007
- 25 000 m³ de la gamme ONDALISS®

Le groupe VM MATERIAUX est centré sur l'univers du bâtiment, à travers 3 domaines d'activité :

- le négoce de matériaux (74 % de l'activité) : distribution de matériaux de construction pour le bâtiment et les travaux publics, au travers d'un réseau de 113 agences spécialisées (dont 19 en Outre-Mer) offrant à une clientèle de professionnels ou d'« auto constructeurs », conseil et proximité ;
- l'industrie du béton (13 % de l'activité) : béton industriel, préfabriqué et prêt à l'emploi ;
- la menuiserie industrielle (13 % de l'activité) : gamme complète de menuiseries pour l'extérieur (fenêtres en PVC, aluminium ou bois, volets roulants, portes d'entrée) et charpentes industrielles.

Groupe multirégional d'origine vendéenne, fort d'un effectif de plus de 2 800 collaborateurs, VM MATERIAUX se développe sur les régions du Grand Ouest et de l'Outre-Mer. En 2007, le Groupe a réalisé un CA de 596,5 M€.

Photos disponibles sur simple demande au Service de Presse : CABINET VERLEY

CONTACTS :

Communication GROUPE VM MATERIAUX

CONTACT : EVA DAVEAU

www.vm-matériaux.fr

Service de Presse : CABINET VERLEY

CONTACT : DJAMELA BOUABDALLAH

TEL. : 01 47 60 22 62 – FAX: 01 47 81 38 68

djamela.cabinetverley@orange.fr

www.cabinet-verley.com

FICHE CHANTIER

CHANTIER CHAMBRETAUD (85)/VM BETON

Chantier	Centre périscolaire Rue des Rosiers – 85500 CHAMBRETAUD
Maître d'ouvrage	Mairie de CHAMBRETAUD 22 bis rue du Calvaire - 85500 CHAMBRETAUD Tél. : 02 51 91 50 38 - Fax : 02 51 67 51 94 <u>Contact</u> : Monsieur le Maire Gérard HERAULT
Maître d'oeuvre	Cyril GAUTHIER, Architecte 5 place le Réveillère LEPEAUX - 85110 CHANTONNAY Tél. : 02 51 48 59 87
Entreprise 1	BILLEAU SARL 35 rue François NICOLAS - 85500 CHAMBRETAUD <u>Contact</u> : Dominique BILLEAU – Tél. : 02 51 91 51 26 <i>Taille de l'entreprise : moins de 25 personnes</i>
Entreprise 2	RANTIERE SARL Le Guition - 85700 LES CHATELLIERS CHATEAUMUR <u>Contact</u> : David RANTIERE – Tél : 02 51 92 22 71 <i>Taille de l'entreprise : moins de 25 personnes</i>
Entreprise 3	MAUDET SARL ZI de la paix BP14 - 85292 ST LAURENT SUR SEVRE Cedex <u>Contact</u> : Aurélien MAUDET – Tél. : 02 51 67 85 67 <i>Taille de l'entreprise : moins de 25 personnes</i>
Début du chantier	Fin mai 2008
Fin de chantier	Septembre 2008
Commercial qui suit le chantier	Laurent BOUDAUD – VBC - Tél. : 02 25 75 00 58
Produit VM Béton	ONDALISS Sablé, ONDALISS Horizontal et ONDALISS Finition Peint et Lasuré.
Quantité	600 m ³
Particularités	Béton de parement décoration
Descriptif du chantier	Création d'un centre périscolaire proche des écoles et des cantines, afin de pallier au manque de structures pour la garde d'enfants.
Pourquoi de tels travaux ?	Développement de lotissements sur la commune consécutif à l'arrivée de nouveaux parents et l'augmentation des naissances.
Contraintes liées au chantier, au cahier des charges	Coulage en une seule fois sur une hauteur de 5 ml, ferrailage dense, contrainte architecturale (joints creux, présence de hublots...) sur les voiles courbes et multiples ouvertures sur les parties droites.
Avantages des produits	Bétons autoplaçants horizontaux et verticaux coulés à l'aide d'un tube plongeur. Pas de reprise de bétonnage sur des voiles de grande hauteur, permettant des finitions multiples (lasuré, peint et sablé) et réduction des nuisances sonores en milieu urbain.
Intérêts techniques du chantier	Coulage en une fois sur la hauteur totale du voile et finition parement de qualité.
Remarques	Contraintes architecturales : utilisation de l'ONDALISS Sablé avec son aspect granit. Présence d'une église (monument historique) et alliance à une architecture contemporaine avec les ONDALISS Finition Peint et Lasuré.