

## Programme COLLOQUE ASQUAPRO du 28 octobre 2010

**A destination des maîtres d'ouvrage, des maîtres d'œuvre, des responsables des contrôles internes des entreprises ainsi que des organismes chargés des contrôles externes et extérieurs**

8h30 Accueil

**9h30** Ouverture - Présentation de l'ASQUAPRO et de ses missions (*R. Poquet – 15'*)

Panorama des applications possibles du béton projeté (*illustrations brèves, variées, plus ou moins originales : mur d'escalade, maison, collège, piscine, rochers artificiels, réparation d'ouvrages, bâtiments, silos, château d'eau ...*) (*R. Poquet – 15'+ 10' questions*)

Principe de projection et spécificités des différentes méthodes de mise en œuvre - Précautions particulières contre l'émission de poussières (*C. Resse – 25'+10' questions*)

**10h45** Pause café

**11h15** Réparation d'ouvrages d'art et cas particulier des buses métalliques (*Freyssinet – 20'+10' questions*)

Travaux neufs pour tunnels, murs de soutènement et renforcement de parois rocheuses (*Chantiers Modernes – 20'+10' questions*)

Mise au gabarit de tunnels ferroviaires par rescindement, travaux sous circulation (*Colas-rail – 20'+10' questions*)

13h Déjeuner

14h30 Les différents types de renforcement des bétons projetés – renforcement structurel à court, moyen, long terme ; action anti-fissuration de retrait ; protection contre l'écaillage en cas d'incendie (treillis, armatures, précontrainte, fibres micro et macro) (*Bekaert – 20'+10' questions*)

Réparation d'ouvrages incendiés (bâtiments, parkings, tunnel sous la Manche...) (*Freyssinet – 20'+10' questions*)

Méthodes innovantes pour le traitement des venues d'eau dans les tunnels (*CETU – 20'+10' questions*)

Les contrôles et la certification (problématique des épreuves d'étude, des essais de conformance et de contrôles : leurs enjeux, leurs difficultés et leur compatibilité avec le timing d'un chantier, l'influence du porte-lance et l'importance de la certification) (*ABCCR – 20'+10' questions*)

17h00 Clôture (*R. Poquet*), dernières questions

17h30 fin de la journée