

Bilan de la commission mixte Matériaux Réfractaires GFC-SF2M

Président Jacques Poirier

<http://sf2m.asso.fr/Refractaires/Refrac.htm>

Objectifs et thème de la commission

La commission thématique « Matériaux réfractaires » a pour objectif de créer des liens scientifiques et techniques entre ses membres :

- fabricants, utilisateurs
- issus des centres de recherche académique ou des centres techniques.

Elle organise des colloques, réalise des études et facilite les échanges d'information au cours de réunions thématiques.

Membres de la commission

La commission thématique « Matériaux réfractaires » comprend actuellement environ 45 membres (avec un bon équilibre entre universitaires et industriels). Le bureau est constitué d'un président : J. Poirier et de 3 animateurs principaux : JP Bonnet, N. Schmitt, C. Perrot.

Groupes de travail

Trois sous-groupes de travail traitent des thèmes suivants :

- GT1. Recensement des laboratoires et des centres techniques et création d'un réseau / formation/ colloques
- GT2. Essais / Modélisation
- GT3. Verrous technologiques, bonnes pratiques, domaine précompétitif.

Bilan des activités réalisées

- **Les 4emes journées Spécialisées sur les Céramiques Réfractaires** organisées par le BCRC associé à l'université de Mons, sous l'égide du GFC et de la SF2M, ont eu lieu à Mons (Belgique) les 28 et 29 novembre 2012.

87 participants dont 50 industriels étaient présents à ces journées.

Les 21 présentations de grande qualité, dont 4 keynotes, ainsi que la visite du BCRC ont contribué au succès de cette manifestation scientifique.

- Dans le cadre de la 13th International **Conference of the European Ceramic Society** qui a eu lieu à Limoges du 23 au 27 juin 2013, a été organisée une session intitulée « Ceramics Under Severe Environments and Refractories ».
- Plusieurs membres de la commission ont participé et présenté des contributions au 13th Biennial Worldwide congress on Refractories **Unitecr 2013** à Victoria du 10 au 13 sept 2013

Perspectives

Une journée thématique sera programmée en 2014. Le choix du thème (recyclage des réfractaires, réfractaires à base de SiC, ...) sera défini très prochainement après concertation avec l'ensemble des membres de la commission