

# WEB-CONFÉRENCE : EVOLUTIONS DES MATÉRIAUX ET SURFACES - REVÊTEMENTS ISOLANTS, AQUACOMPATIBILITÉ



Le Cetim organise pour les industriels des dispositifs médicaux, une web-conférence sur les :

- Evolutions des matériaux et surfaces : revêtements isolants, aquacompatibilité

Les revêtements isolants sont essentiels pour le fonctionnement fiable d'équipements électriques pour le médical. Ils sont également connus sous le nom de revêtements diélectriques. Les plus couramment utilisés sont les oxydes céramiques et les polymères. Les céramiques sont plus durables, résistantes à l'usure et à la corrosion et ont des résistances diélectriques plus élevées que les polymères. Les quatre types liquides de revêtement conforme - acrylique, époxy, silicone et uréthane - sont rejoints par un cinquième - parylène non liquide, obtenu par polymérisation en phase vapeur.

Rendre les dispositifs médicaux et matériels hospitaliers résistants à l'eau est important, non seulement pour les protéger mais aussi pour laver toutes les pièces. Dans les hôpitaux et cabinets modernes, l'accent est mis sur des objets auparavant négligés, pour protéger les patients contre la saleté, les bactéries, les virus. Pour cette raison, il est important d'avoir des surfaces lavables et résistantes à l'eau. Les prothèses, orthèses et autres matériaux de pansement résistants à l'eau aident les patients handicapés à vivre une vie presque normale. Le marché actuel offre de nombreux appareils et matériaux qui répondent à ces exigences.

*Participation gratuite, inscription obligatoire*

*Intervenant : Jean-Marc Bélot, Cetim*

## LIEU ET DATE :

Webinaire gratuit via Skype - le 23 novembre -  
de 14h à 15h

**22 NOVEMBRE 2018**

organisé par le Cetim

## VOTRE CORRESPONDANT :

Jean-Marc Bélot  
Veille technologique  
tel : 03 44 67 36 82  
sqr@cetim.fr

## INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda