

# WEB-CONFÉRENCE - TRIBOLOGIE : FROTTEMENT ET USURE, LEURS RÔLES DANS LES DÉFAILLANCES



Dans les systèmes et équipements mécaniques, la conception et la réalisation des sous-ensembles peuvent générer des risques de contact avec plus ou moins d'effort et de mouvements relatifs. Ceci peut conduire à des endommagements importants (usures, abrasions, jeux de fonctionnement, blocage) et provoquer un dysfonctionnement complet.

Dans ces différents cas, la simple analyse du composant qui subit la dégradation ne suffit pas. Il est nécessaire d'appréhender le fonctionnement du système dans sa globalité, en analysant différents aspects : mécanique du contact, matériaux, traitements de surface, environnement, etc...

Nos spécialistes des analyses de défaillances, régulièrement confrontés à ces problématiques, vous feront partager leurs expériences et l'évolution des connaissances techniques dans le domaine de la Tribologie.

Rejoignez-nous le 25 novembre pour participer à cet évènement et poser vos questions !

**Participation gratuite - Inscription obligatoire**

---

## PROGRAMME

9h00 - Introduction à l'analyse de défaillances

9h15 - Réduction de risque d'usure par une maintenance préventive : L'apport de la tribologie  
- C. Trevisiol, Cetim

9h45 - Analyse des mécanismes d'usure par les essais tribologiques - C. Trevisiol, Cetim

10h15 - Apport de la tomographie dans l'analyse de défaillances - S. Brzuchacz, Cetim

10h45 - Témoignage : Tribologie d'un système de liaison au sol : compréhension et durabilité -  
Groupe PSA

11h15 - Conclusion et échanges

11h30 - Fin de la web-conférence



### LIEU ET DATE :

Web-conférence de 9h00 à 11h30

**25 NOVEMBRE 2020**

organisé par le Cetim

---

### VOTRE CORRESPONDANT :

Philippe Eichler  
Tél. : 09 70 82 16 80  
Mail : [sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)

### INSCRIPTION

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