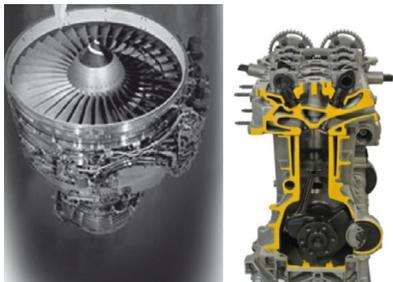


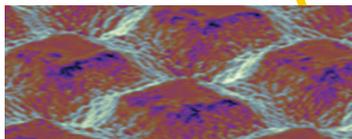
# A3TS

2<sup>èmes</sup> JOURNÉES

TRIBOLOGIE ET TRAITEMENT DE SURFACE



Organe



Traitement  
de surface



Mode d'usure

SAINT-ÉTIENNE  
CITÉ DU DESIGN

11 et 12 mars 2020

# J2TS 2020

## JOURNÉES TRIBOLOGIE ET TRAITEMENT DE SURFACE

Les traitements de surface jouent un rôle essentiel dans la fonctionnalisation des composants mécaniques en particulier dans le cadre de la maîtrise du frottement et des problèmes d'usure.

La Commission tribologie de l'A3TS travaille sur le tryptique organe/fonction tribologique/traitement de surface et s'attache à :

- Résoudre les difficultés liées à la caractérisation tribologique des matériaux et aux normes et essais caractérisant le frottement et l'usure ;
- Élaborer une matrice de solutions appliquées pour répondre à ces fonctionnalités ;
- Proposer des essais simplifiés de contrôle des dérives des performances tribologiques des revêtements lors de la production et des essais plus représentatifs des organes ou postes clés identifiés.

Après une première édition à Limoges en mars 2017, une seconde est prévue à Saint-Étienne en mars 2020. Cette conférence fera une restitution à l'instant t des principales avancées de la Commission Tribologie via 2 séances plénières et proposera des retours d'expérience des différents membres couvrant un large spectre de l'industrie.

Outre les conférences, ces journées proposeront également des visites de laboratoires et sites industriels dans les domaines de la tribologie et de l'ingénierie des surfaces sur la place de Saint-Étienne.



### POUR TOUS RENSEIGNEMENTS

#### A3TS

71 rue La Fayette 75009 Paris (France)  
Tél. : +33 (1) 45 26 22 35  
Email : a3ts@a3ts.org

# A3TS

Association de Traitement Thermique  
et de Traitement de Surface