

Les Élastomères dans l'Aéronautique et le Spatial

Journée technique
Mercredi 11 juillet 2018
Le 253, Paris Xe



Programme des conférences



60, rue Auber
94408 VITRY SUR SEINE CEDEX
info@aficep.com

+33 (0)1 49 60 57 85
www.aficep.com



253, rue du Faubourg Saint-Martin
75010 PARIS

+33 (0)1 40 05 05 00
www.le253.fr



Journée technique
parrainée par

AZELIS FRANCE
&
BIESTERFELD

Programme des conférences

• 8 h 30	Accueil
• 9 h 00	Introduction of the Technical Seminar by Philippe DABO (AFICEP chairman)
• 9 h 15	Claire VEYNE-MARTI - ARIANEGROUP (France) Elastomers and their bonding within ArianeGroup
• 9 h 45	Andreas KAISER - ARLANXEO (Allemagne) Speciality Rubbers for Demanding Applications in Aeronautics
• 10 h 15	Pause Café
• 10 h 45	Patrick BRUNO - PARKER (États-Unis) Validation of an elastomer separating membrane Nitrogen - Ester-Phosphate
• 11 h 15	Benoît OMNES - CETIM (France) Characterization of composite fuel tanks for space thanks to elastomer
• 11 h 45	Séverine COUPÉ - PÔLE ASTECH (France) Financial schemes for collaborative R&D projects in Aeronautics
• 12 h 15	Remise du Prix AFICEP 2017
• 12 h 45	Déjeuner
• 14 h 30	Olivier CHANDY - BIESTERFELD (France) Elastomers in Aerospace and Space
• 15 h 00	Philippe BICHOT - OCSIAL EUROPE (Luxembourg) SWCNT in elastomers for aerospace: conductivity & materials improvements at ultra-low loading rate
• 15 h 30	Tobias SONNTAG - SIGMA ENGINEERING GMBH (Allemagne) Simulation and autonomous optimization for improved Elastomer parts and production
• 16 h 00	Pause
• 16 h 30	Adnane BOUKAMEL - FCS RAILENIUM (France) Modeling of technical elastomers for applications in rotor architectures
• 17 h 00	Alexandre CECILLE - PARKER (États-Unis) Study of an unsystematic oozing of aeronautical fluid on an embedded hydropneumatic accumulator
• 17 h 30	Conclusions de la journée

* Les conférences seront données en français pour les conférenciers francophones.