

PROGRAMME

JOURNEE TECHNIQUE PRECEND

TOMOGRAPHIE X

26 mai 2016

9h15 : Accueil – café

9h30 : Introduction

9h45 : Le tomoscanner, un outil complémentaire pour des pièces de grande taille ou de grandes séries, *Yvan Richaudeau (Image ET)*

10h15 : GERIM2/RXCT : une plateforme versatile d'imagerie X robotisée pour l'inspection de composants de grandes dimensions, *Caroline Vienne (CEA List)*

10h45 : La micro-tomographie synchrotron, un outil de contrôle 3D unique, *Olivier Guiraud (Novitom)*

11h15 : Compression des images, *Catherine Bellet (Ysitcom - Partelec)*

11h45 : Rappels réglementaires et dernières évolutions du Camari, *Alain Fallot (IRSN)*

12h15 : Cocktail déjeunatoire & échanges autour des exposants



14h15 : Tomographie Térhertz, exemples de cas, *Thierry Antonini (T-Waves Technologies)*

14h45 : L'apport de la tomographie dans la fabrication « ALM » (Additive layer manufacturing), *Sylvain Genot (Tomoadour)*

15h15 : La caractérisation de fissures par tomographie à rayons X, *Sébastien Brzuchacz (Cetim)*

15h45 : Détecteur spectrométrique hautes performances et applications en tomographie, *Nicoleta Galatanu (CEA Leti)*

16h15 : Conclusion

16h30 : Fin