

JOURNEE TECHNIQUE

NOUVELLES TECHNOLOGIES CND

23 novembre 2017

9h00 : Accueil – café – thé – viennoiseries

9h30 : Introduction

9h45 : Utilisation des positons pour les CND, Jean-Michel Rey (Posithôt)

10h15 : Contrôles d'épaisseurs à l'aide d'un laser et d'un capteur infrarouge, Geoffrey Bruno (Enovasense)

10h45 : Contrôle et analyse par TéraHertz impulsionnels, Uli Schmidhammer (Teratonics)

11h15 : Tomographie haute énergie et autres méthodes pour des CND sous-marins, Christophe Defrance (CyXplus)

11h50 : Contrôles ultrasons de viscoélasticités et de textures, Hélène Lebertre (Rheawave)

12h15 : Présentation des exposants

12h30 : Cocktail déjeunatoire et échanges autour de :



14h30 : Radiographie X multispectrale, Alain Delpy (MultiXdétection)

15h00 : CND TéraHertz pour le contrôle industriel, Thierry Antonini (T-Waves-Technologies)

15h30 : UT Full matrix capture & Total focusing method, Hubert Voillaume (M2M)

~~16h00 : Contrôle Thermo-laser par drone, Sébastien Arnoul (SupAirVision)~~

16h00 : Analyse par faisceau d'ions, Vincent Metivier (IMT Atlantique - Subatech)

16h30 : Enjeux environnementaux : quel bilan et pistes de réflexion pour les CND et les méthodes « alternatives » ? Samy Guyet (Ademe)

17h00 : Conclusion - fin