



JOURNEE TECHNIQUE à MBDA BOURGES, le 28 mai 2013

« Prise en compte des chocs dans le développement des matériels soumis à un environnement sévère »





MATIN : ACCUEIL ET PRESENTATIONS TECHNIQUES

Accueil des participants chez MBDA Bourges Aéroport 8h30 - 9 h

Présentation de MBDA et de l'établissement de Bourges
par Yves Vinzent, Directeur du Site 9h

Présentation de l'ASTE par Joseph Merlet, Président de l'ASTE 9h15 - 9h30

CONFERENCES (30 min avec 10 min de questions/réponses) 9h30 - 12h30

Prise en compte des chocs chez MBDA (**Philippe Dessendier - MBDA**) 9h30 - 10h10

La maîtrise des chocs en vue du développement et de la validation
d'un équipement (**Didier GOURLAY - MBDA**) 10h10 - 10h50





Pause

10h50 - 11h10

CONFERENCES - suite :

Relation vitesse déformation (**Christian Lalanne - LALANNE CONSULTANT**) **11h10 - 11h50**

Prédiction - modélisation des chocs et validation expérimentale **11h50 - 12h30**
(**Michel Dommange - EADS/ASTRIUM Space Transportation « Les Mureaux »**)

Déjeuner au Restaurant de Direction de MBDA **12h30 - 13h45**

© Isabelle Chapuis - MBDA



© Michel HANS - MBDA



© QUADRIMAGE





APRES-MIDI : VISITE DU SITE

14h - 16h

- 1^{er} groupe : Visite de **PMEE** (Production Mécanique et Équipements Électromécaniques) sur le site de **Bourges Aéroport**
- 2nd groupe : Visite des **moyens d'essais de Bourges Subdray** :
 - Moyens des Essais Environnement et Structuraux en zone inerte
 - Moyens des Essais Spéciaux (tunnel et différents bancs spécifiques) en zone pyro
 - Soufflerie d'essais pour statoréacteur en zone pyro

Nota : pour les 2 moyens en zone pyro, risque d'annulation selon les essais en cours d'exécution le moment venu.

Retour des groupes en salle Georges Sand à Bourges Aéroport et clôture de la journée

Fin de la Journée

17 h

© MBDA - Frédéric Wattled



© MBDA - Frédéric Wattled





1, PLACE CHARLES DE GAULLE
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX

TEL : 01 61 38 96 32

www.aste.asso.fr

info@aste.asso.fr