

Usine du futur :

Mecachrome poursuit sa transformation 4.0

Mecachrome continue son virage dans l'ère de la 4ème Révolution Industrielle. Après plusieurs années de R&D et de mise au point industrielle, le groupe Mecachrome s'apprête à mettre en production en série son premier centre d'usinage de pièces en titane équipé de sa technologie brevetée de refroidissement cryogénique de la coupe, à Evora au Portugal. Le Groupe accélère également sa dématérialisation de l'information avec le lancement de sa troisième usine sans papier à Evora.

Inauguration du site d'Evora (Portugal) le 13 octobre 2017

Son premier centre d'usinage cryogénique sera lancé en production série au cours du dernier trimestre 2017, sur le site d'Evora, pour l'usinage d'ébauche et de finition d'une pièce Titane du moteur LEAP du consortium CFM, en attendant son déploiement sur d'autres sites et d'autres pièces de moteur ou de structure.

« Compte-tenu de la croissance de l'utilisation du titane dans l'aéronautique aujourd'hui, Mecachrome a déployé des efforts importants d'innovation pour ce matériau », note Olivier Martin, Directeur R&D/Innovation à Mecachrome.

Deux « usines sans papier » en France

Mecachrome a récemment lancé deux usines Green Field totalement dématérialisées du point de vue de l'information de traçabilité des pièces. Sur le site de Sablé-sur-Sarthe (projet Aubes) et sur celui de Varhiles en Ariège (l'usine MKAD), tout est géré par une solution intégrée, qui autorise également du contrôle qualité. Une vraie rupture en matière de qualité et d'ergonomie pour les techniciens experts, formés à l'emploi de tablettes pour l'exécution de leurs tâches quotidiennes.

« Actuellement Mecachrome Aeronautica, 3ème usine sans papier du groupe, est en cours d'alimentation du système en données de production. L'objectif étant de fiabiliser et standardiser les informations pour garantir des productions robustes et pérennes indépendamment de l'expertise de l'utilisateur. Cela demande un grand savoir-faire en amont et un travail de mise au point avec des régisseurs de très bon niveau », explique Christian Santos, Directeur de l'Usine d'Evora.

Les autres usines du Groupe ciblent maintenant un déploiement rapide de cette solution, pour accompagner leur quête de l'excellence opérationnelle.

A propos de Mecachrome

Le Groupe Mecachrome, basé en France à Amboise, est un leader mondial dans la Mécanique de Haute Précision.

Depuis 80 ans, Mecachrome est un acteur incontournable dans la conception, l'ingénierie, l'usinage et l'assemblage de pièces et d'ensembles de haute précision, destinés aux domaines de l'aéronautique, de l'automobile, du sport automobile, de la défense et de l'énergie.

Grâce à son savoir-faire industriel et sa technologie de pointe, Mecachrome s'est forgé une réputation internationale d'intégrateur de premier rang auprès de ses clients parmi lesquels figurent : Airbus, Boeing, Safran, Rolls Royce. Mecachrome possède 14 sites de production dans le monde et emploie plus de 3 000 salariés.

<http://www.mecachrome.com/>

Contacts presse

Agence Gen-G

Patricia Attar – 01 44 94 83 66 – 06 25 792 795 – patricia.attar@gen-g.com

Eve Gimenez – 01 44 94 83 74 – eve.gimenez@gen-g.com