

# Publiscopies Usine Nouvelle – Juin 2013

**NEXESS** | Sécurité industrielle

## LA RFID AU SERVICE DE LA PRÉVENTION DES FOREIGN OBJECT DAMAGES

Fourniture de solutions RFID destinées à améliorer la performance et la sécurité des processus de MRO (*Maintenance, Repair and Operations/Overhaul*).

Pour l'aéronautique, le nucléaire, l'énergie et l'*oil and gas*.

Analyse des process et besoins client pour une meilleure traçabilité des outils.

### CONTACT

**Olivier ROUAULT**  
Parc High Tech  
694 avenue du Dr Donat  
06250 Mougins - Sophia Antipolis  
Tél. : 04 92 38 90 00  
olivier.rouault@nexess.fr  
www.nexess.fr

Près de 30% des incidents de l'aviation civile ont pour origine des outils oubliés lors des phases de conception et de maintenance d'aéronefs. Pour pallier ce type de risque, et d'autres, Nexess a conçu l'armoire RFID (*Radio Frequency Identification*) NexCap® permettant l'inventaire automatique des outils qu'elle contient. "Avec cette solution, nous assurons la traçabilité des matériels sensibles et nous sécurisons les process de maintenance et d'exploitation", explique Olivier Rouault, chef de produit. Cette armoire unique, qui s'inscrit dans une démarche de "tool

*tracking and management*", permet une totale traçabilité des outils grâce aux puces RFID qui y sont intégrées.

### DES OUTILS TRACÉS POUR PLUS DE SÉCURITÉ

Les avantages de l'armoire RFID NexCap® sont multiples. "La traçabilité de l'emploi des outils est garantie", assure Olivier Rouault. "Grâce à la technologie RFID, nous savons qui a emprunté l'outil et pour quel usage. L'inventaire réalisé par l'armoire permet de détecter un outil manquant, évitant ainsi l'oubli d'une riveteuse ou d'une pince dans le moteur d'un avion. La productivité est



Aménagement intérieur customisé pour le stockage d'outils spécifiques.

améliorée, car le temps d'emprunt est réduit : l'utilisateur badge pour ouvrir l'armoire, prend ses outils, il n'y a plus aucun document à remplir. Le temps de recherche d'un outil est également réduit grâce à l'interconnexion des armoires qui permet à l'utilisateur de connaître la disponibilité d'un outil et d'identifier son lieu de stockage. Pour le contrôle qualité, l'armoire RFID NexCap® permet un suivi automatique des outils qui nécessitent un étalonnage ou une maintenance. ■

H4 stand AB76 au salon du Bourget

PUBLIC COMMUNIQUE

Armoire RFID NexCap®.