



Communiqué de presse | Press release

Mougins, le 17 mai 2022,

## Nexess souhaite à l'AIA CP la bienvenue dans l'industrie 4.0 !

Afin de se prémunir de tout problème de FOD (*Foreign Object Debris*) lors des interventions sur les aéronefs militaires qui lui sont confiés et de bénéficier en temps réel d'une vision claire sur l'intégralité de son inventaire d'outillages, l'AIA Cuers-Pierrefeu a souhaité éprouver via un appel d'offre un panel de solutions du marché.

Après analyse des offres reçues, l'AIA Cuers-Pierrefeu a décidé d'équiper l'ensemble de ses ateliers de la solution proposée par Nexess et aujourd'hui ce sont 51 armoires XL, déployées en 4 mois, qui gèrent au quotidien plus de 10.000 outils.



*« Les armoires RFID Nexess apportent une sécurité supplémentaire très appréciable dans la lutte contre les FOD (Foreign Object Debris). »*

*IETA JérémY ROUCHE, Adjoint responsable de production DAUPAN*

L'AIA a pu ainsi bénéficier de l'expertise Nexess via un service clé en main incluant la livraison et l'aménagement des armoires, la numérisation des outils et la mise en service sur site.



Afin de finaliser l'embarquement de ses ateliers vers l'industrie 4.0, l'AIA CP peut compter sur la plateforme IoT sécurisée NexCap, validée et intégrée sur le réseau informatique de l'AIA CP, pour orchestrer son parc d'armoires et accéder de manière facile et intuitive aux statistiques d'usage, aux alertes ainsi qu'aux données importantes.

Pour étendre le suivi aux magasins, l'offre est complétée par quatre guichets RFID qui référencent quelques 5.000 outils et permettent les emprunts et restitution en toute sécurité.

La mobilité n'est pas en reste avec l'intégration de 3 système mobiles NexCap MAT, indispensables sur le terrain pour pouvoir gérer les mouvements, effectuer des contrôles, des inventaires partiels, rechercher des outils manquants ou encore constituer des caissons d'intervention afin de partir en mission en ayant la garantie que rien ne manquera une fois sur place.

Nexess renouvelle ses remerciements à l'AIA CP pour la confiance qu'il a su lui témoigner dans ce déploiement stratégique et souligne l'extraordinaire compétence des équipes opérationnelles qui, au quotidien, permettent aux avions et hélicoptères de l'armée de terre et de l'aéronautique navale d'effectuer leurs missions en toute sécurité.

---

### **A propos de l'Atelier Industriel de l'Aéronautique (AIA) de Cuers-Pierrefeu :**

La mission principale de l'AIA de Cuers-Pierrefeu est d'assurer la maintenance du niveau de soutien industriel des cellules et des équipements des aéronefs des Forces armées qui lui sont confiés :

- Aéronautique Navale : l'Atlantique (ATL2), le Hawkeye (E2C), les hélicoptères NH90 - Caïman en version NFRN et NFRS, les hélicoptères Dauphin Pédro et Panther (DAUPAN) ;
- Armée de Terre : NH90 en version TTH (Tactical Transport Helicopter).

Doté de ses deux niches technologiques, le Pôle Conception et la Division Radômes et Composites, il assure le maintien en condition opérationnelle (MCO) de simulateurs, d'entraîneurs tactiques et de pilotage, de bancs de test et de systèmes opérationnels sol, ainsi que la fabrication et le MCO de radômes d'aéronefs militaires. L'AIA CP appartient au Service Industriel de l'Aéronautique (SIAé). Expert industriel des forces armées depuis 80 ans, le SIAé est aujourd'hui un leader français du soutien aéronautique.

Le SIAé est constitué de cinq Ateliers Industriels de l'Aéronautique (4700 personnes - 700M€ de CA).

Contact presse : [roberte.lemaire@intradef.gouv.fr](mailto:roberte.lemaire@intradef.gouv.fr)

## **A propos de Nexess :**

Fondée en 2007 et implantée au cœur de la technopole de Sophia-Antipolis, Nexess propose une gamme complète de solutions IIoT innovantes qui assurent à 100% et en temps réel la traçabilité d'assets pour les acteurs de l'aéronautique, l'aérospatiale, la défense, l'énergie et la microélectronique afin de faciliter leur transformation numérique vers l'industrie 4.0.

Nexess permet à ses 200 clients de suivre quotidiennement plus d'un million d'outils, d'équipements et de consommables et d'en finir avec les problèmes de FOD (Foreign Object Damages).

La plateforme IoT NexCap permet d'optimiser le retour sur investissement via ses capacités de maintenance préventive et d'aide à la décision.

[www.nexess-solutions.com](http://www.nexess-solutions.com)

[www.linkedin.com/company/475163](https://www.linkedin.com/company/475163)

[www.twitter.com/NEXESS\\_IOT](https://www.twitter.com/NEXESS_IOT)

Contact investisseurs : frederic.galtier@nexess-solutions.com

Contact presse et distributeurs : arsene.betolaud@nexess-solutions.com