



Armoire RFID XS



Armoire RFID XL



Servante RFID X-Draw



PDA

# NexCap®

RFID Tool Tracking Solution



## Armoire RFID UHF NexCap® XS

La gestion des outillages est une problématique majeure dans l'industrie Aéronautique, depuis leur inventaire jusqu'au risque **FOD** (Foreign Object Damage).

Chaque année, des outils oubliés ou perdus lors d'activités d'assemblage ou de maintenance représentent 30% des incidents civils et constituent une véritable brèche de sécurité.



Une gestion approximative des outillages peut générer une importante perte de productivité ; emprunts, restitutions d'outils ou suivi des dates de maintenance et d'étalonnage sont des activités chronophages et coûteuses.

L'armoire **RFID** UHF NexCap® XS pousse la gestion des outillages dans une nouvelle ère apportant une traçabilité précise et efficace de tous les mouvements d'outils.

Une fois identifié par son badge **RFID**, l'utilisateur peut facilement accéder à l'armoire pour emprunter ou restituer un ou plusieurs outils. Une fois les portes verrouillées, un inventaire automatique du contenu est réalisé. Chaque mouvement d'outils est tracé et horodaté (Qui, Quoi, Quand, Où) afin de lutter efficacement contre les **FOD**.



### NexCap® XS

- ➔ Gestion automatisée des outils (inventaire, étalonnage, maintenance)
- ➔ Sécurisation des accès aux outils (traçabilité des emprunts)
- ➔ Réduction du temps de recherche des outils (30%)
- ➔ Diminution des risques FOD





## CARACTERISTIQUES

- Fond d'outils
- Crochets
- Tiroirs
- Étagères
- Service de pose de tags RFID sur outils existants
- Outils équipés RFID à la fabrication
- Ecran tactile industriel 5,7"
- Logiciel NexCap® embedded
- Contrôle d'accès par badge RFID
- ISO 14443/15693
- Lecteur RFID UHF
- 4 Antennes UHF

**NexCap®**  
Armoire RFID XS

- Capacité de stockage : 150 outils équipés de tags RFID
- Aménagement modulable : fonds d'outils, étagères, tiroirs, mousses
- Système de déverrouillage manuel des portes en cas de coupure d'électricité
- Connexion réseau Ethernet ou Wifi (option)
- Dimensions (en mm) : L : 1022, H : 1085 (hors pieds), P : 540, W : 80 kgs



## FONCTIONNALITES LOGICIELLES



### NexCap® Embedded

Armoire

- ➔ **Recherche d'outils**  
Géolocalisation  
Disponibilité de l'outil
- ➔ **Liste des emprunts**  
Qui, quand, quoi ?  
Fonction FOD
- ➔ **Gestion des outils**  
Inventaire automatique  
Départ / Retour étalonnage



**NexCap®**  
RFID Tool Tracking Solution

### NexCap® Serveur



Poste de consultation

- ➔ **Temps réel**  
Inventaire / stocks  
Alertes (étalonnage, maintenance)
- ➔ **Traçabilité**  
Historiques  
Fréquence d'utilisation
- ➔ **Administration**  
Utilisateurs  
Outils