



Aeronautics & Defense Web Enabled Building Blocks



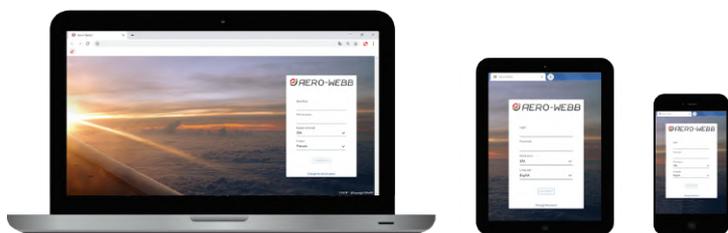
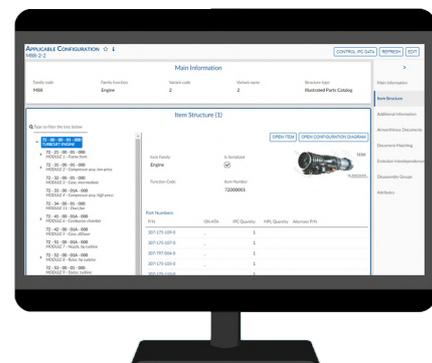
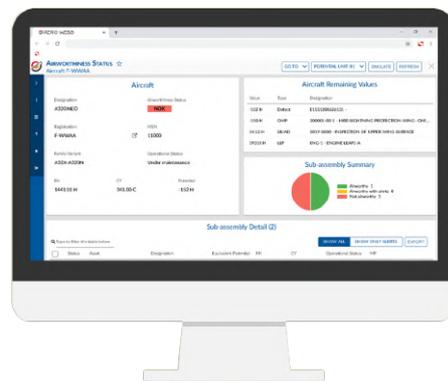
La combinaison efficace et intuitive de fonctionnalités de **gestion de la navigabilité**, de **planification** et d'**exécution** de la maintenance, d'**opérations de vol** et de suivi **logistique** réunies en un seul **Système de Gestion de Maintenance (SGM)**.

La suite **Aero-Webb®** a été spécialement conçue pour les **opérateurs**, les **CAMO** et les centres **MRO** afin de fournir des **services étendus**, du pilotage de la mise à jour de la **documentation technique** jusqu'au **suivi des travaux de maintenance**.

Aero-Webb® offre un large éventail de **fonctionnalités** permettant une **planification** et une **gestion optimisée** des activités de **maintenance**, de **pilotage logistique** et des **opérations de vol**.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Import et gestion des **informations techniques** depuis les **TCI, BS, CN, AMM, MPD**, etc.
- **Suivi des configurations**, des compteurs, des vols, des événements techniques en temps réel, et de l'**historique de maintenance** d'une flotte d'avions, moteurs ou tous types d'équipements.
- Gestion des **opérations de vol** en programmant les missions et les vols.
- **Personnalisation** assistée des plans de maintenance.
- Exécution de la maintenance et réalisation des **inspections** et des **mouvements logistiques** correspondants.
- Gestion des **ressources humaines** et **logistiques**.
- Contrôle et optimisation de la **navigabilité** d'une flotte.
- Vérification de la **compatibilité** entre les modifications (SB/AD, etc.), les numéros d'articles (P/N), l'effectivité et les potentiels restants.
- Génération de **rapports**, connexion avec des systèmes tiers (API) et transfert des données vers des **appareils mobiles**.
- Personnalisation des préférences, des flux de travail, des notifications, ... et plus encore.



AERO-WEBB

Aeronautics & Defense Web
Enabled Building Blocks



QUELQUES FONCTIONNALITÉS & LEURS BÉNÉFICES



GESTION DES DONNÉES TECHNIQUES

- Gestion des Bulletins Services & Consignes de Navigabilité
- Gestion des Directives d'Entretien Supplémentaire
- Écrans intuitifs conçus et dédiés aux données aéronautiques
- Données et tâches structurées et gestion des règles de configuration



SUIVI DES DONNÉES DE FLOTTE

- Modifications d'informations et de données enregistrées dans le logiciel (qui, quand, quoi)
- LME et contrôle des pièces
- Enregistrement des mises à jour des compteurs et gestion des poussées moteurs
- Formats d'import multiples



GESTION DES OPÉRATIONS DE VOL

- Suivi complet de la flotte en service (opérations, missions, et vols)
- Maintenance en ligne (Servicing)
- Informations fortement structurées, conformes aux données techniques



PERSONNALISER, PLANIFIER & PROGRAMMER

- Processus de configuration assistée, basé sur l'applicabilité des tâches
- Prise en compte de la planification des vols pour la prévision automatique des travaux
- Vue complète des ressources humaines et logistiques nécessaires
- Capacité de simulation
- Planification et optimisation des tâches / événements de maintenance à venir



EXÉCUTION DE LA MAINTENANCE

- Processus de visites préconfigurées
- Visite de table d'équipements complexes
- Possibilité d'actualiser le périmètre de travail pendant une visite
- Contrôle de la disponibilité des ressources (humaines et logistiques) par les centres de réparation
- Traçabilité du processus d'inspection
- Rapports de maintenance et KPI prédéfinis



GESTION DES RESSOURCES HUMAINES & LOGISTIQUES

- Processus préconfigurés pour les meilleures pratiques MRO dans un contexte multisites
- Intégration transparente avec l'exécution et la planification de la maintenance
- Satisfaire les besoins logistiques de maintenance
- Puissante gestion d'entrepôt
- Suivi et gestion des informations sociales
- Livret de formation des employés



SUIVI & CONTRÔLE DE NAVIGABILITÉ

- Vérification du statut de navigabilité d'un équipement, moteur, avion ou flotte
- Vérification de l'APRS, du livret et de la configuration appliquée
- Vérification du traitement des défauts, de l'application des SB/AD, des pièces à durée de vie limitée et des travaux reportés



CONTRÔLE DE CONFIGURATION

- Vérification de l'effectivité des PN
- Vérification de l'interdépendance des modifications
- Vérification des potentiels restants



PERSONNALISATION, TRANSFERT DE DONNÉES & MOBILE

- Extensions mobiles, connectées ou déconnectées, sur tous types d'OS
- Exports de données aux formats XLS, XML ou PDF

sopra  steria

EN UN COUP D'OEIL

50 000 +
EMPLOYÉS EN 2022

€ 5.1 MRD
DE CA EN 2022

PRÉSENT DANS

25+
PAYS

