

**SOLUTIONS DE GESTION
THERMIQUE SUR MESURE**

CHIFFRES CLÉS



105 M€
CHIFFRE D'AFFAIRES
2019



1150
COLLABORATEURS



4 SOCIÉTÉS



5 SITES
ENTRE LA FRANCE
ET LE MAROC



En 2019, Aviatube, Indraero, Structural Aerospace Morocco et Secan ont uni leurs forces au sein d'Aviagroup Industries pour former un nouveau groupe aéronautique spécialisé dans la fabrication de tubes en aluminium, d'aérostructures simples et complexes et de solutions de gestion thermique sur mesure, au service de la sécurité et de la performance des aéronefs.

Cette consolidation stratégique a pour objectif de faciliter les synergies industrielles et commerciales entre les sociétés afin de proposer des solutions toujours plus complètes aux clients et de consolider la présence du Groupe sur l'ensemble de ses marchés.

AÉRONAUTIQUE



DÉFENSE

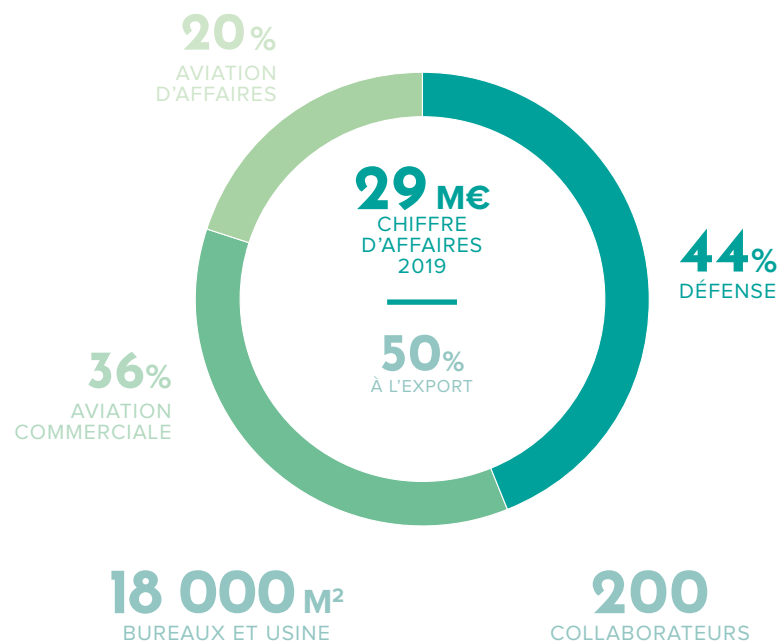


ESPACE



Secan, société d'Aviagroup Industries, est le partenaire privilégié des industriels pour la conception, la production et le support de solutions de gestion thermique sur mesure. Secan propose une large gamme d'équipements allant des échangeurs thermiques aux systèmes les plus avancés.

Pour ce faire, la société met au service de ses clients l'ensemble de ses compétences et moyens industriels. Fort de son expérience, Secan est un interlocuteur unique, capable de maîtriser toutes les étapes clés de l'ensemble du cycle de vie du produit. Son savoir-faire est reconnu depuis plus de 50 ans dans les industries aéronautiques et terrestres pour des applications civiles et militaires.



NOS PRODUITS

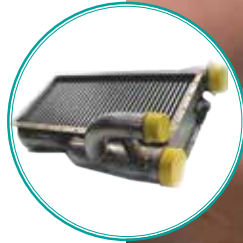
ÉCHANGEURS THERMIQUES

Secan développe et produit des échangeurs thermiques à plaques et barrettes en aluminium ou inox/inconel pour des systèmes de conditionnement d'air, de climatisation (VCS) ou de prélèvement de moteur, et pour le refroidissement de fluides pour systèmes de lubrification ou hydrauliques. La société propose également des échangeurs thermiques tubulaires pour refroidissement d'huile moteur haute pression. Cette gamme d'équipements est complétée par les plaques froides en particulier destinées au refroidissement des électroniques de puissance.

SYSTÈMES DE GESTION THERMIQUE

Secan propose des systèmes de gestion thermique haute performance pour avions, hélicoptères, systèmes militaires terrestres et applications industrielles :

- Systèmes de conditionnement d'air complet incluant la climatisation (VCS), le chauffage, la ventilation et la régulation.
- Systèmes de refroidissement huile moteur ou boîtes de transmissions de puissance.
- Systèmes de refroidissement air ou liquide pour systèmes et électroniques de puissance.



NOS MARCHÉS

AÉRONAUTIQUE

Secan propose des solutions de gestion thermique sur mesure pour avions et hélicoptères, civils et militaires. Ces systèmes assurent le contrôle de la température pour le confort des passagers et du personnel naviguant et permettent également le refroidissement des systèmes électroniques embarqués. En fonction des besoins clients, des solutions avec architecture compacte ou modulaire sont choisies. Elles peuvent inclure la ventilation, les conduits de ventilation, les sécurités de fonctionnement, les boîtiers électroniques et l'interface de commande.

DÉFENSE

Secan offre une large gamme de produits de climatisation ou de refroidissement d'équipements en environnements sévères. Ces systèmes équipent des stations radar fixes et mobiles, des shelters de communication et des unités mobiles (véhicules blindés, navires, etc...). Secan offre des solutions complètes, autonomes, et fiables avec des puissances de quelques kW à 50kW à des températures extrêmes sur le terrain tactique ou stratégique des forces armées.

INDUSTRIE

Secan met en œuvre son expertise dans les échangeurs haute performance et environnements sévères pour des applications exigeantes telles que le sport automobile et les énergies renouvelables.

NOTRE EXPERTISE

CONCEPTION

Le développement de nouveaux produits de haute technicité suit un processus de management de projets, du design préliminaire à la qualification finale, qui met en place des outils permettant de réduire les risques techniques et de respecter les jalons clients du programme. Les ingénieurs de Secan s'appuient sur leurs propres logiciels de calcul et continuent de développer leurs capacités de design pour proposer des solutions techniques innovantes et optimisées pour les besoins clients.

PRODUCTION

Secan peut s'appuyer sur le savoir-faire de ses ingénieurs et techniciens, sur ses nombreuses compétences technologiques internes ainsi que sur ses moyens industriels pour produire des solutions de gestion thermique sur mesure. Cet ensemble, associé à une gestion exigeante et maîtrisée de la

Supply Chain, permet d'atteindre un objectif de performance avec l'ensemble des acteurs impliqués dans la fabrication des différents systèmes et équipements.

APRÈS-VENTE

Secan assure la maintenance, la réparation, et la rechange (MRO) pour les échangeurs de chaleur et les systèmes de climatisation (aéronautiques, terrestres, civils et militaires). Secan dispose des certifications aéronautiques civiles et militaires (EASA part145, FAR145, TCAC, FRA145) permettant la réparation suivant des exigences de qualité strictes basées sur l'expérience collaborateurs dans la conception et la production des échangeurs en première monte. Le support clients intègre la formation utilisateurs, le maintien en condition opérationnelle (MCO), les rechanges et les solutions d'amélioration des produits Secan.

NOS CERTIFICATIONS ET NOS ENGAGEMENTS

CONTRÔLE QUALITÉ

Afin de garantir la satisfaction de ses clients, Secan améliore en permanence l'efficacité de son système de management de la qualité (SMQ) en conformité aux exigences réglementaires. La société Secan est **certifiée ISO 9001 et EN 9100**.

Secan a également reçu l'**accréditation NADCAP** pour ses procédés spéciaux (traitement thermique, soudage, ressuage et traitement de surface). Ces certifications ont pour but de reconnaître l'engagement qualité de Secan dans tout le secteur aéronautique.

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Par son engagement, Secan travaille en permanence dans le respect et la protection de l'environnement. La société, au comportement responsable, assure une gestion de l'entreprise saine et durable, sans préjudice pour l'environnement et les salariés.

SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Secan met tout en œuvre afin de maintenir un environnement de travail sécurisé pour ses employés. Une démarche collective de sensibilisation et de prévention des risques est ainsi menée pour éviter tout accident.

LE CHOIX
DE LA PERFORMANCE



23 rue du 19 mars 1962, 92230 Gennevilliers — France
Tél. : +33 (0) 1 40 80 58 00 — contact-secan@aviagroup-industries.com

www.secanaerospace.com
www.aviagroup-industries.com

