



AVIATION



VOS ATTENTES



■ Performances :

- Technologie de pointe
- Niveau compétition

■ Simplicité :

- Disponibilité de vos lubrifiants partout dans le monde
- Rationalisation grâce à nos offres de produits multigrades
- Système HSEQ global (Hygiène, Sécurité, Environnement & Qualité)

■ Sécurité :

- Aucun compromis sur la sécurité
- Homologations constructeurs
- Protection renforcée de nos moteurs

NOTRE RÉPONSE : UN PRODUIT POUR CHAQUE APPLICATION



■ Lubrification du système de propulsion

- Huile pour moteurs à pistons : **AERO DM 15W50 / AERO XPD**
- Huile pour turbine, également utilisée comme fluide auxiliaire (groupes de puissance auxiliaires, générateurs à entraînement intégrés) : **TURBONYCOIL 600 / 640**

■ Compétition

- Huile pour fumigène : **AEROSMOKE**

■ Lubrification des aéronefs

- Fluides amortisseurs pour trains d'atterrissage : **HYDRAUNYCOIL FH**
- Graisses pour volets, portes, roulements de roues : **NYCOGREASE**
- Lubrifiants pour transmissions d'hélicoptères (BTP) : **AEROGEAR 823, AEROGEAR 1032**
- Huiles pour instruments de navigation : **AEROHYDRAULIC 520**



GAMME ET CERTIFICATIONS



GAMME	PRODUIT	CATÉGORIE	CERTIFICATION	NORME
TOTAL	AERO 100	Huile non dispersive pour pistons		SAE J 1966
TOTAL	AERO D 80	Huile non dispersive pour pistons		SAE J 1899
TOTAL	AERO DM 15W50	Huile pour pistons dispersive et multigrade	LYCOMING / CONTINENTAL	SAE J 1899
TOTAL	AERO XPD 100 AERO XPD 120	Huile pour pistons dispersive	LYCOMING / CONTINENTAL	SAE J 1899
TOTAL	AEROGEAR 823 AEROGEAR 1032	Huile à engrenages pour hélicoptères (BTP)	AIRBUS HELICOPTER	OTAN O-155 1032 pour application Grand Froid
TOTAL	AEROHYDRAULIC 520	Huile hydraulique		OTAN H-5205
NYCO	HYDRAUNYCOIL FH 51	Huile hydraulique filtrée		SMIL-PRF-5606 H OTAN H-515
NYCO	TURBONYCOIL 600 TURBONYCOIL 640	Huile pour turbines	TURBOMECA	HPC / HTS

NOS RÉFÉRENCES : ILS NOUS FONT CONFIANCE



AIRBUS
GROUP

 **AIRTOTAL**



 **DASSAULT**
AVIATION

- Plus de **400 aéroclubs** fournis par TOTAL dans le monde entier
- Plusieurs **distributeurs** spécialisés dans le secteur aéronautique

NOS POINTS FORTS

- Une **assistance personnalisée** avec de nombreux services : préconisation, analyses ANAC des huiles en cours d'utilisation.
- Une entreprise mondiale hautement **réactive** et **proactive** : présence dans plus de 150 pays, performances logistiques, entrepôts au plus proche nos clients.
- Une gamme **complète**.
- Une gestion **HSEQ (Hygiène, Sécurité, Environnement & Qualité)** globale : ISO 9001, ISO/TS 16949, ISO 14001.
- **Recherche et innovation** : l'innovation permanente fait partie de notre ADN.

NOS CLIENTS RECOMMANDENT TOTAL



« Avec presque 1 200 heures de vol par an, le club français champion du monde de vol libre monoplace et biplace Amicale de Voltige Aérienne (AVA), requiert une fiabilité sans faille lors des tests de vol.

L'AVA utilise l'huile AERO DM 15W-50 pour ses avions d'acrobatie depuis plus de 20 ans, [...]

J'ai pu constater la qualité de ces huiles, même après 50 heures d'usage intensif [...]. »



Benoît FAICT, pilote sportif de haut niveau AVA, membre de l'Équipe de France de voltige aérienne, Champion de France et Champion du Monde de voltige aérienne 2014, Ingénieur de support en service aéronautique pour SAFRAN.

« **Je pense qu'AERO DM est l'une des meilleures huiles au monde.** Pour preuve, nos moteurs ont tous atteint leur plein potentiel, et même au-delà, sans le moindre problème. »



Régis ALAJOUANINE,
Président fondateur de l'AVA.



Aude LEMORDANT,
Championne du monde de voltige aérienne