

CONSTRUIT POUR DURER

Safran Landing Systems est le leader mondial des fonctions d'atterrissage et de freinage. Notre expertise couvre le cycle de vie complet de ses produits, depuis la conception et la fabrication jusqu'à la maintenance et la réparation.



LEADER MONDIAL

Partenaire de 30 avionneurs dans les domaines du transport civil, régional, d'affaires et militaire, Safran Landing Systems assure le support de 25 000 avions effectuant plus de 40 000 atterrissages chaque jour.

La complémentarité de nos technologies nous permet de déployer une expertise globale.

Train d'atterrissage et intégration

Leader mondial de la conception, du développement, de la fabrication et du support des systèmes de trains d'atterrissage.

Equipements

Forte position sur le marché des systèmes d'atterrissage, proposant une gamme complète d'équipements d'orientation, d'extension/rétraction des trains, de freinage et de surveillance.

Roues et freins

No1 mondial des roues et freins carbone, avec 51% de part de marché sur les avions de plus de 100 places.

Division MRO

Acteur majeur dans le secteur de la maintenance, de la réparation et de la révision des systèmes d'atterrissage.

INTEGRATION DE SYSTEMES

Safran Landing Systems fait partie intégrante des nouvelles offres du groupe Safran dans le domaine de l'intégration des systèmes d'atterrissage des avions commerciaux.

INVESTIR DANS LE FUTUR

Safran Landing Systems investit massivement dans la recherche et le développement de nouveaux produits, afin d'assurer la prochaine génération d'équipements encore plus économiques, légers, robustes et silencieux.

Nouveaux matériaux

Pionnier des freins carbone, Safran Landing Systems est à l'origine d'une révolution technologique qui a permis d'en réduire de 50% le poids par rapport aux freins acier. Pour les composants majeurs des systèmes d'atterrissage, nous utilisons des matériaux plus légers tels que le titane.

Technologies électriques

Efficacité accrue et réduction des coûts d'exploitation sont les résultats de notre investissement croissant en matière de systèmes électriques. En partenariat avec Boeing, nous avons ainsi équipé les 787 Dreamliner de freins électriques.

Monitoring en service

Safran Landing Systems conçoit également de nouveaux systèmes embarqués capables de mieux détecter les degrés d'usure et de fatigue des systèmes d'atterrissage, ce qui permet un meilleur suivi de l'équipement en service et une disponibilité opérationnelle accrue.

« Econovation »

Dans le cadre du projet REACH, le développement de produits et de services plus écologiques s'inscrit au cœur de notre engagement à long terme. Au-delà des émissions de gaz à effet de serre, nous investissons aussi dans de nouveaux modes de traitement de surface pour remplacer le chrome et le cadmium.

Safran Landing Systems

Site Jean-Paul Béchat
Inovel Parc Sud
7 rue Général Valérie André
78140 Vélizy-Villacoublay
France
Tél : + 33 (0) 1 46 29 81 00

Suivez-nous sur :

 www.safran-landing-systems.com

 @SafranLandings

 Safran Landing Systems