TITAN AVIATION

THE ELECTRIC REVOLUTION

SUSTAINABLE GLOBAL CONNECTIVITY

EZFUELLING
EMISSION ZERO INTO-PLANE

EZ FUELLING
EMISSION ZERO INTO-PLANE

100% ELECTRIC
REFUELLING SOLUTIONS

Reducing CO2 emissions is a priority, at airports as elsewhere. TITAN AVIATION innovates and relies on its experience to offer sustainable refuelling solutions, adapted to the constraints of airports and operators. The aviation industry is united for the environment.
Discover our range of zero-emission refuelling solutions.

SOLUTIONS D'AVITAILLEMENT
100% ELECTRIQUES

La réduction des émissions de CO2 est une priorité, sur les aéroports comme ailleurs. TITAN AVIATION innove et s'appuie sur son expérience pour proposer des solutions d'avitaillement durables, adaptées aux contraintes des aéroports et des opérateurs. L'industrie de l'aviation est engagée pour l'environnement.
Découvrez notre gamme de solutions d'avitaillement zéro émission.

TITAN AVIATION is committed to improving air quality at airports, with the only complete range of zero-emission refuelling vehicles and equipment.

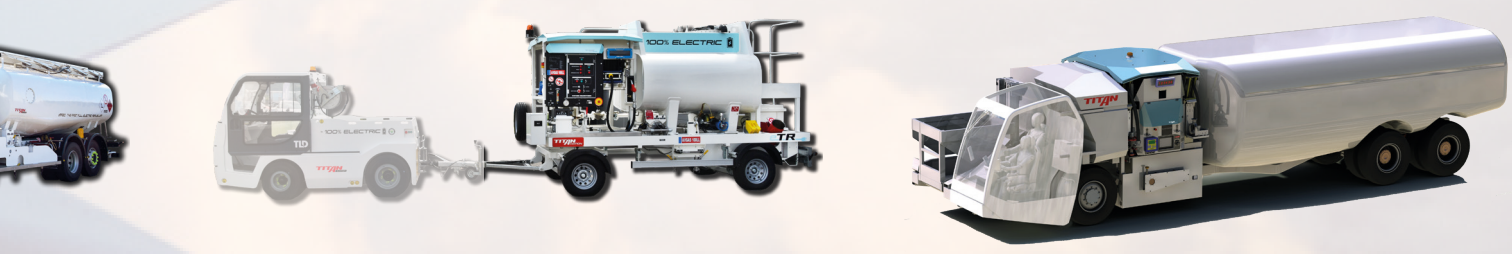
TITAN AVIATION s'engage pour améliorer la qualité de l'air sur les aéroports, avec l'unique gamme complète de véhicules et matériels d'avitaillement zéro émission.

The ergonomics of our range of vehicles has been designed specifically for refuelling: maneuverability, low access and digital interface will improve the daily life of operators, ensuring they are less fatigued and working optimally.

L'ergonomie de notre gamme de véhicules a été pensée spécifiquement pour l'avitaillement : manoeuvrabilité, accès bas et interface digitale amélioreront le quotidien des opérateurs, en limitant leurs efforts et en optimisant leurs tâches.

Safety is at the heart of TITAN AVIATION design and innovation in order to guarantee the most efficient and safe working environment during fuelling operation. Ultimate safety, no compromise!

La sécurité est au coeur de nos préoccupations dans toutes nos innovations afin de garantir un environnement fiable lors des opérations d'avitaillement.



EZ FLOW
EMISSION ZERO
BATTERY POWERED REFUELLING

RETROFIT ELECTRIFICATION KITS

KIT D'ÉLECTRIFICATION POUR AVITAILLEURS

Sustainable refurbishment solution and low investment

Solution de rénovation durable et investissement réduit

Installation of electric motor for fuelling pump, powered by ultra safe battery technology

Installation d'un moteur électrique pour la pompe, alimenté par batterie ultra sécurisée

Fast retrofit operation to reduce down time

Opération rapide pour limiter le temps d'immobilisation

Extended vehicle lifetime and long-life battery

Durée du vie du véhicle prolongée et batterie longue durée

8 years minimum battery life

durée de vie minimum de la batterie

UPGRADE AND ELECTRIFY YOUR REFUELLER WITH ENGINE OFF SOLUTION

TITAN AVIATION has developed EZ FLOW® technology to transform and electrify existing refueller fleets. A quick retrofit solution, suitable for all makes and all capacities of vehicles, to ensure engine off refuelling and thus significantly reduce carbon emissions at airports. This technology is the industrie most cost effective way for operators to start their CO_2 reduction journey.

MODERNISEZ ET ÉLECTRIFIEZ VOTRE AVITAILLEUR AVEC UNE SOLUTION MOTEUR ÉTEINT

TITAN AVIATION a développé la technologie EZ FLOW® pour transformer et électrifier les parcs d'avitailleurs existants. Une solution de rénovation rapide, adaptée à toutes marques et toutes capacités de véhicules, pour assurer des avitaillements moteur éteint et ainsi réduire les émissions carbone sur les aéroports. Cette technologie est le moyen le plus rentable pour les opérateurs de commencer à réduire leurs émissions de CO_2.

WATCH A CUSTOMER TESTIMONY
REGARDEZ LE TÉMOIGNAGE D'UN CLIENT

30% reduction in CO_2 emissions
de réduction des émissions de CO_2

ZERO EMISSION VEHICLES

MANEUVERABILITY

eRR

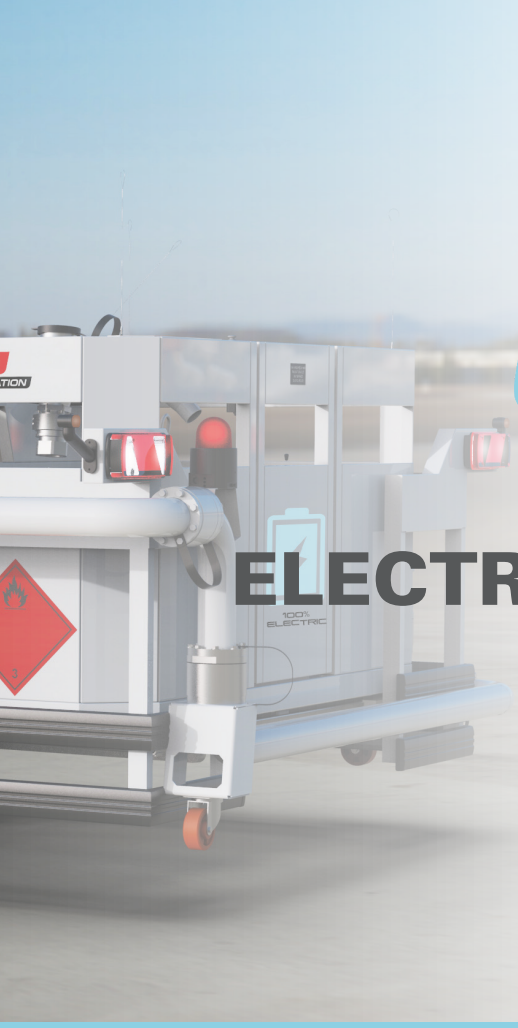
FULL ELECTRIC AIRCRAFT REFUELLER

AVITAILLEUR ÉLECTRIQUE

20 000L

DISCOVER THE eRR20 IN VIDEO

DÉCOUVREZ LE eRR20 EN VIDÉO



eHD

ELECTRIC HYDRANT DISPENSER

OLÉOSERVEUR ÉLECTRIQUE

150m³/h

LOW ACCESS CAB & PLATEFORM

SAFETY

DIGITAL REFUELLING

ELECTRIC REFUELLING TRAILER

REMORQUE D'AVITAILLEMENT ÉLECTRIQUE

The eTRx is an independent refuelling trailer. This zero-emission, reliable and safe electric trailer is an affordable solution to help decarbonise airports. Available with tank size 3 000 L or 10 000 L and fully electric tractor unit on demand, for AVGAS or JET fuel, with underwing and overwing options.

L'eTRx est une remorque d'avitaillement indépendante. Cette remorque électrique zéro émission, fiable et sécurisée constitue une solution accessible pour contribuer à la décarbonation des aéroports. Disponible avec citerne de 3 000 L ou 10 000 L et tracteur entièrement électrique sur demande, compatible AVGAS ou JET, avec option accrocheur et pistolet.

ZERO EMISSION SOLUTION

AUTONOMOUS & FLEXIBLE

STANDARD FEATURES
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

eHD150

FLOW RATE	2500 LPM or 3800 LPM
DISTRIBUTION	1 reel underwing line - *1 ligne accrocheur* 2 deck underwing lines - *2 lignes courtes*
FILTRATION	Filter Water Separator - *Filtre sépérateur d'eau*
COUNTER	Meter with electronic readout - *Compteur à tête électronique*
CHASSIS	Fully electric - 4 x 2
DECK	Lifting deck - *Plateforme élévatrice*

Download the spec sheet
Téléchargez la fiche technique

eRR20

TANK CAPACITY	20 000 L
DISTRIBUTION	1 overwing line - *1 ligne pistolet* - 200 LPM 1 underwing line - *1 ligne accrocheur* - 916 LPM
FILTRATION	Filter Water Separator - *Filtre sépérateur d'eau*
COUNTER	Meter with electronic readout - *Compteur à tête électronique*
CHASSIS	Fully electric - 6 x 2

eTRx

TANK CAPACITY	3 000 L | 10 000 L
DISTRIBUTION	Overwing or underwing line - *Ligne pistolet ou accrocheur* - 80 / 916 LPM
FILTRATION	Filter Water Separator - *Filtre sépérateur d'eau*
COUNTER	Meter with electronic readout - *Compteur à tête électronique*

	eHD150	**eRR20**	**eTRx**
AUTONOMY MAX.	*Unlimited*	*110 000 L*	*9 000 L*
CHARGING TIME MIN.	*6 h*	*5 h*	*6 h*
INSTALLATIONS	*Wallbox 7.4 KW*	*Three-phase socket 400 V - 63 A*	*Socket 230 V - 16 A*
FLOW RATE MAX.	*2500 LPM*	*916 LPM*	*80 - 916 LPM*

eSPR

THE ELECTRIC LARGE CAPACITY REFUELLER

L'AVITAILLEUR ÉLECTRIQUE LARGE CAPACITÉ

Return on investment
in less than

2 years

Retour sur investissement
en moins de 2 ans

30%

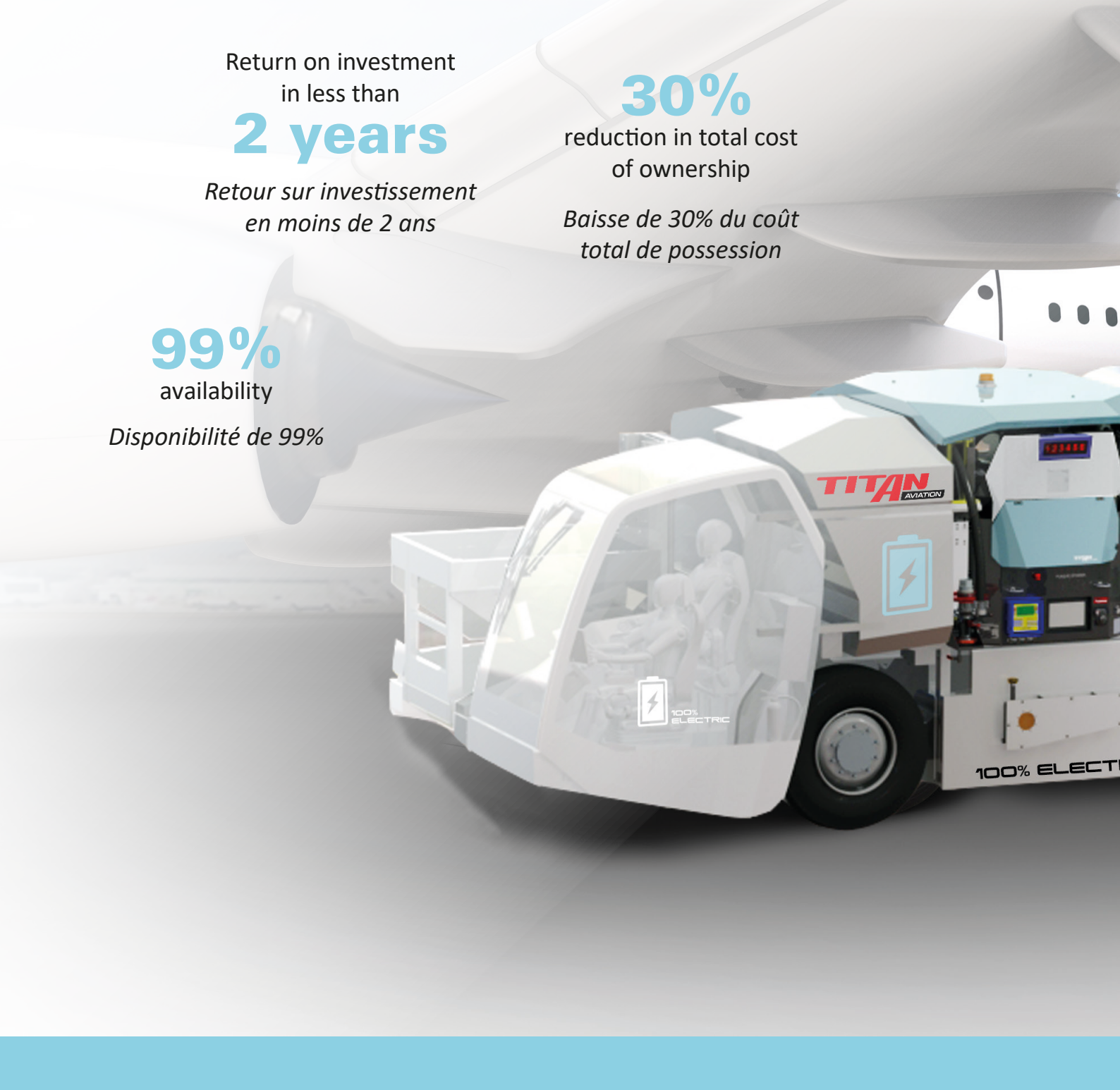
reduction in total cost
of ownership

Baisse de 30% du coût
total de possession

99%

availability

Disponibilité de 99%



Fully electric drive and pumping powered by ultra-safe battery

Mobilité et distribution entièrement électriques, alimentées par batterie ultra-sécurisée

TITAN AVIATION mobility designed with ultimate maneuverability and flexibility in mind

Mobilité développée par TITAN AVIATION, pour une manoeuvrabilité et une flexibilité maximales

Ergonomics designed for optimised safe and efficient refuelling operation

Ergonomie conçue pour optimiser la sécurité et l'efficacité des opérations d'avitaillement

COMING SOON...

BIENTÔT DISPONIBLE...

170 Rue Clément Ader
Z.I. Nord
69 400 Arnas | France
+33 474 027 240

welcome@titan-aviation.com

www.titan-aviation.com