

IDEA & FLYING WHALES ENVISAGENT L'AVENIR

IDEA, prestataire indépendant de supply-chain industrielle et spécialiste des produits spécifiques et sensibles, et FLYING WHALES, concepteur et constructeur du LCA60T - dirigeable révolutionnaire destiné au transport de charges lourdes et volumineuses - viennent de signer un protocole de coopération. Par son offre sur-mesure et innovante, IDEA a convaincu FLYING WHALES et annonce qu'il est le partenaire référent en matière de logistique et de manutention au sein du site de fabrication des aéronefs. La collaboration sera effective en 2021 en commençant par la construction de l'usine 4.0 et évoluera avec la fabrication des « baleines volantes ». Le premier aéronef sera assemblé en 2023 pour prendre son envol en 2024.

DE L'USINE 4.0 AU 1^{ER} DIRIGEABLE...

Le projet FLYING WHALES consiste à créer le premier dirigeable de fret au monde. Avec des dimensions hors-normes (200 m de long et 50 m de diamètre) LCA60T a une capacité de 60 tonnes. A titre de comparaison, l'aéronef est de la taille de quasiment 3 A380 mis bout à bout et charge 15 fois plus que les plus gros hélicoptères français, les Super Puma, qui peuvent transporter 4 tonnes de fret.

LCA60T a vocation à intervenir sur des distances de plusieurs centaines de kilomètres pour accéder à des sites limités en infrastructures de transport. Les marchés ? Débardage et transport de grumes de bois directement depuis les massifs forestiers, transport de pièces industrielles dans les secteurs de l'énergie (pales d'éoliennes, pylônes électriques), de l'aéronautique, livraison de matériaux de construction, etc. Il est prévu de construire 80 LCA60T dans la ligne d'assemblage française ces dix prochaines années, avec une usine en Gironde dans un premier temps, puis une en Chine et une à Québec.

Ces chiffres impressionnants n'en font pas moins un transporteur éco-responsable, bien au contraire : le LCA60T est très peu gourmand en carburant à la tonne transportée et pourra maintenir des phases de vols stationnaires de plusieurs dizaines de minutes pour ses opérations de chargement et déchargement.



LCA60T @FLYING WHALES

C'est à la suite d'une rencontre sur le salon du Bourget, suivie d'un appel d'offres de plusieurs mois, que FLYING WHALES et IDEA ont décidé de mobiliser leurs équipes pour bâtir un partenariat sur la logistique en France du programme LCA60T.

De l'usine 4.0 à la logistique globale de l'usine, tout se passera à Laruscade (Gironde) :

- définition conjointe du cahier des charges pour adapter l'infrastructure au besoin logistique (adaptabilité à la production, optimisation des flux...)
- pilotage et monitoring des flux, réception et stockage des pièces, approvisionnement bord de ligne...

L'accompagnement alliera savoir-faire des équipes, digitalisation et automatisation (robotisation « goods to men ») afin de répondre aux besoins évolutifs de FLYING WHALES.

Cédric Valmalle,
Directeur du développement -
Groupe IDEA

« Cette signature est forte de sens pour IDEA et FLYING WHALES : nous développons de nouvelles solutions logistiques aéronautiques en cette période d'évolution du contexte économique. Nous regardons ensemble vers l'avenir et attendons avec fierté la prochaine étape : la construction de l'usine qui officialisera l'aventure commune. »



Sébastien Bougon - FLYING WHALES & Nicolas Derouault - IDEA

Sounanh Boriboun,
Directeur supply chain - FLYING WHALES

« Nous nous réjouissons de collaborer avec IDEA pour préparer la chaîne logistique sur notre ligne d'assemblage à Laruscade. De par son expérience certaine dans l'aéronautique, sa capacité à déployer des solutions technologiques novatrices et son attention portée à la RSE*, IDEA se place comme un partenaire solide avec lequel envisager l'avenir. »

... / ...

IDEA & FLYING WHALES ENVISAGENT L'AVENIR

...UN ACCOMPAGNEMENT SUR-MESURE & ÉVOLUTIF PAR IDEA

La promesse d'IDEA « *Agir pour vous de bout en bout* » est la signature de cette collaboration à venir. Dès l'appel d'offres est née une relation de confiance et d'accompagnement, des mots chers au logisticien.

Guillaume Dhellemmes, Co-directeur BU Aéronautique - Groupe IDEA

« *Notre expérience avec Daher pour Airbus (prestation similaire : de la petite pièce aux produits volumineux et sensibles), notre engagement RSE et le professionnalisme de nos équipes ont participé positivement à ce que nous devenons partenaires. Je suis fier de représenter ici les valeurs de notre entreprise qui permettent ce partenariat à long terme. IDEA innove au jour le jour pour le succès de ses clients.* »

IDEA met au service de FLYING WHALES son agilité et ses compétences en matière de logistique industrielle : ingénierie, digitalisation de certains process complémentaire aux savoir-faire des équipes (une quinzaine de personnes assureront la prestation sur site pour la construction des premiers aéronefs).

Avec FLYING WHALES, IDEA montre son attachement au secteur aéronautique et s'affirme en tant que logisticien 4.0.

Les étapes clés

- 8 octobre 2020** : signature du protocole de coopération
- 2021** : dépôt du permis de construire de l'usine de Laruscade
- 2022** : construction de l'usine
- 2023** : assemblage du tout premier LCA60T



Robotisation « goods to men » @IDEA

* RSE - Responsabilité Sociétale des Entreprises

Pour en savoir plus : flying-whales.com/fr

IDEA EN CHIFFRES

- **160 M€**
de CA en 2019
- **1 600**
collaborateurs
- **65 M€**
d'investissements en cours
- **56**
sites en France

À propos d'IDEA

Responsable et engagé, IDEA est un prestataire indépendant de supply-chain industrielle spécialiste des produits spécifiques et sensibles.

Depuis 100 ans, le groupe IDEA déploie des solutions logistiques sur-mesure et globales pour les industriels et met à disposition de ses partenaires son expertise en ingénierie de projet, pilotage des flux, protection des biens industriels et transport industriel et spécifique.

IDEA intervient principalement dans les secteurs de l'aéronautique, de l'énergie, de la défense, de la construction navale, de la logistique de chantier, de la menuiserie et du vrac agroalimentaire.

Contact presse - Agence COM4

Isabelle FILLAUD
E-mail : ifillaud@com-4.fr
Tél. 02 40 73 50 51

Pour en savoir plus :
www.groupe-idea.com