



L'Hydrone a été labellisé “Solar Impulse Efficient Solution”, une preuve de son efficacité et de son intérêt écologique

L'Hydrone a été ajouté aux 1000 solutions de la fondation Solar Impulse ! Après une étude conduite par des experts externes et indépendants, il a obtenu le label “Solar Impulse Efficient Solution”.



Toulouse, France - 22 avril 2021 L'Hydrone, notre drone DT26 à hydrogène, représente une énorme avancée pour l'industrie du drone : comparé au DT26, il est deux fois plus endurant et atteint ainsi le temps de vol d'un hélicoptère. Il est également silencieux (moins de 50 dBA à 100m de distance) et discret (pas de signature radar), ce qui lui confère un champ d'application allant du civil au militaire. Mais l'avancée la plus intéressante reste probablement son aspect environnemental : pour des missions d'observation similaires, l'Hydrone émet 99,99% de moins de kg CO₂ eq qu'un hélicoptère (100 kg de kérosène vs 25 g d'hydrogène).

Tous ces avantages ne sont pas aux dépens du prix : l'Hydrone est 8 à 16 fois moins cher qu'un hélicoptère (tous les coûts sur la totalité de son cycle de vie complet ont été pris en compte).

Pour recevoir le label Solar Impulse Efficient Solution, l'Hydrone a été étudié par des experts indépendants selon 5 critères basés autour de la faisabilité, l'environnement et la rentabilité. Toutes les solutions labellisées font partie d'un guide qui sera présenté à des dirigeants d'entreprises et de gouvernements par Bertrand Piccard, le président de la Fondation Solar Impulse. L'objectif de cette initiative est d'encourager l'adoption d'aspirations environnementales plus ambitieuses et faciliter l'implémentation de ces solutions à grande échelle.

A propos du label Solar Impulse Efficient Solution :

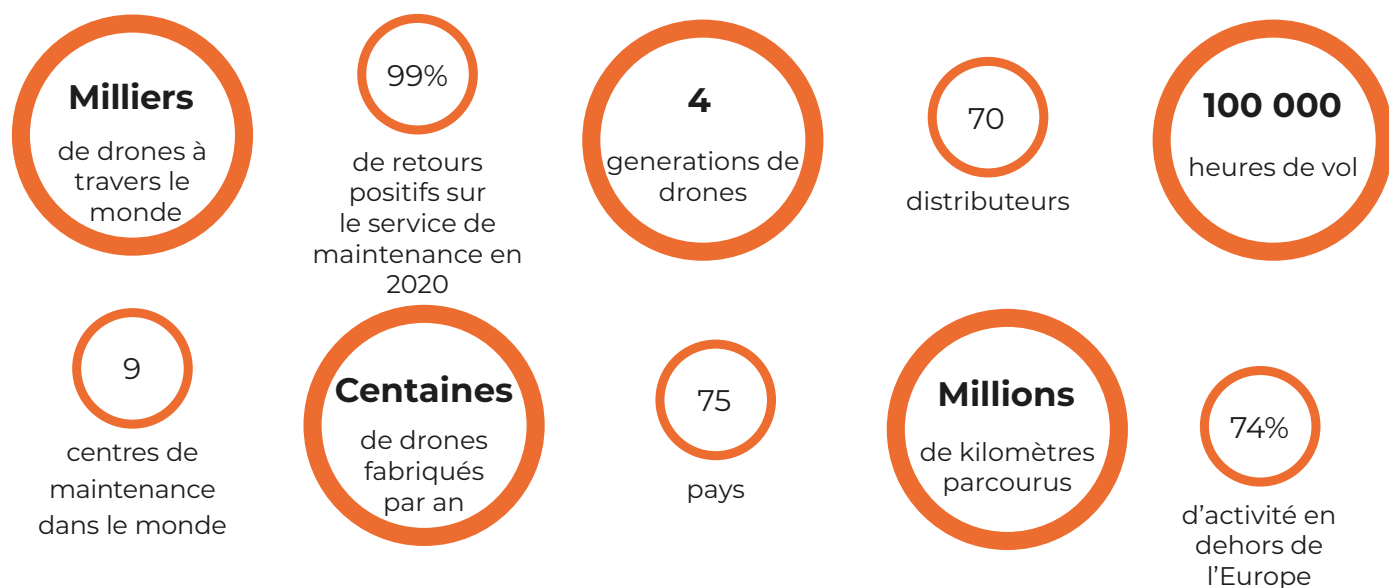
Étant un des premiers labels agissant pour l'impact positif des entreprises à joindre protection de l'environnement et viabilité financière, le label Solar Impulse Efficient Solution est attribué en suivant l'évaluation réalisée par des experts externes et indépendants. En collaboration avec des institutions de renom, les solutions postulant pour le label doivent passer par une méthodologie neutre basée sur des standards vérifiés. Ce label sert de récompense pour les solutions écologiques et rentables.

A propos de la fondation Solar Fondation :

La fondation Solar Impulse a pour objectif d'accélérer l'implémentation de solutions écologiques et rentables. De plus, la Fondation aide les dirigeants d'entreprises et de gouvernements à atteindre leurs buts environnementaux et à adopter des politiques énergétiques plus ambitieuses, ce qui est nécessaire pour faire émerger ces solutions du marché.

A propos de Delair :

Avec plus de 10 ans d'expérience, Delair se positionne comme le principal fournisseur de solutions utilisant des drones. A travers le déploiement de cette technologie, il aide les entreprises et les gouvernements à réaliser des études techniques et à développer des systèmes de drones. Grâce à son équipe d'ingénieurs, de pilotes professionnels et une chaîne de production entièrement contrôlée, plusieurs générations de drones professionnels - dont le premier drone certifié BVLOS au monde - ont déjà aidé l'industrie et les armées. Possédant plusieurs certifications aéronautiques, Delair est un spécialiste des drones BVLOS à voilure fixe basé à Toulouse qui emploie 100 personnes, dont la moitié travaillant uniquement sur les drones.



Pour en apprendre plus sur nous :

Site : <https://delair.aero/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/delair-tech/>

Facebook : <https://www.facebook.com/DelairTech/>

