

DES AVIONS RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Notre principale compagnie cliente vient d'équiper tous ses avions de « winglets ».

Par rapport aux données utilisées (PEB, marge cumulée chapitre III, etc.) l'amélioration des performances a encore permis de réduire les surfaces impactées de 6.5 %.

En réduisant la consommation de carburant, les winglets permettent une diminution de 5% supplémentaire d'émission de monoxyde de carbone.

SOURCE BOEING : Réduction du bruit subi par les riverains de 0,5 à 0,7 EPNdB (Effective Perceived Noise Level in Decibels) sur les décollages et légère amélioration sur les approches.

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

With winglets, you can be a good neighbour in the community you serve. They enhance performance at noise-restricted airports and cut the affected area by 6.5 percent.

By reducing fuel consumption, winglets help lower NOx emissions by 5%.

BOEING SOURCE : Reduce community noise by .5 to .7 EPNdB (Effective Perceived Noise Level in Decibels) on takeoff and slight improvement on approach



Photo d'un winglet de B737/800 de Ryanair