

Sortie du Boeing 787

Le fabricant américain Boeing a sorti au grand jour son modèle 787 dimanche dernier : c'est le premier avion entièrement nouveau depuis 12 ans ! La date de dimanche 8 juillet n'est pas innocente car écrite en format américain, cela fait 07/08/07 ;) .Cet avion a pour principale caractéristique d'être fabriquée en grande partie en fibre de carbone (50 %) plutôt qu'en aluminium. La fibre de carbone est plus légère et résistante que l'aluminium.

[Actualité rédigée par science]

On le qualifie de fait comme l'avion le plus respectueux de l'environnement qui n'a jamais été construit.Boeing précise en effet que son 787 est bien plus rentable en termes de consommation de kérosène que ses concurrents : par ailleurs, cela lui permet de produire 20 % de CO2 en moins.Des milliers de personnes à Washington, dont de nombreux journalistes, ont donc assisté à la sortie de l'oiseau.

677 avions ont été commandés par 47 clients pour cet avion de taille moyenne et destiné aux longs trajets.L'avion doit pouvoir assurer des vols commerciaux l'année prochaines. C'est la All Nipon Airways qui aura le privilège de les recevoir en premier (ils ont commandé 50 avions).Boeing a précisé que l'utilisation de la fibre de carbone permettra d'avoir un air plus humide en cabine : cela améliorera le confort et réduira l'effet jetlag.Le fait de dire que l'avion est respectueux de l'environnement peut être contredit par l'argument des environmentalistes que des vols moins chers (puisque moins de consommation de kérosène) incitera les gens à prendre davantage l'avion. C'est donc une arme à double tranchant...Suite, sources et 3 vidéos sur Imaginascience

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le mercredi 11 juillet 2007

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/7414-sortie-boeing-787.html>