

★ NOUVEAU RECORD
● MISE À JOUR



AIRBUS A 380 FAITS & CHIFFRES

- Si les principales sections de la structure de l'A 380 ont été construites en France, en Allemagne, en Espagne et en Grande-Bretagne, elles ont ensuite été acheminées par voie de terre dans un hangar, à Toulouse (France), pour être assemblées.

- L'Airbus A 380 est le plus gros avion de ligne en termes de poids. Son poids maximal au décollage est de 560 t. Sa capacité en carburant est de 310 000 litres.

- Surnommé affectueusement Superjumbo, il a effectué son premier vol commercial le 25 octobre 2007 entre Singapour et Sydney (Australie), pour Singapore Airlines.

- L'Airbus A380-900, un avion de plus grande capacité pouvant accueillir 900 passagers, devrait être disponible dès 2015.

LA PLUS GRANDE CAPACITÉ POUR UN AVION DE LIGNE

L'avion de ligne doté de la plus grande capacité est l'Airbus A 380 à deux étages, qui a effectué son premier vol à Toulouse (France), le 27 avril 2005. Il possède une capacité minimale de 555 sièges qui peut atteindre 853 sièges en fonction de la configuration du fuselage.

aux images présentées. Détachez et assemblez les lunettes 3-D fournies avec cet ouvrage et chaussez-les dès que vous apercevez le logo de la paire de lunettes avec un verre rouge et un verre bleu. Cette innovation doit beaucoup à David Burder. Les dépliants de cette année célèbrent tous quelque chose : pour fêter

Pour entrer dans *Le Mondial des records*, les performances sont passées au crible de deux façons. D'abord, une équipe de consultants soigneusement sélectionnés, tous spécialistes d'un domaine, traque les superlatifs, rien que pour nous, et fournit les deux tiers des records présents dans cet ouvrage.

Elle aide également la Direction des records (sous la houlette de Marco Frigatti) à édicter les règles en matière d'homologation des records et à trancher en cas de doute. Un grand merci à tous nos consultants ! Ensuite, l'équipe de la Direction des records examine les milliers de mails et de lettres que nous recevons chaque année et traite les demandes avec efficacité et professionnalisme. Malheureusement, la direction passe une bonne partie de son temps à rejeter les demandes infondées. Merci également à toute l'équipe pour les efforts déployés cette année.

Ainsi, grâce à nos consultants et à la Direction des records – et bien sûr à

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'Airbus A380 est doté d'une envergure de 79,8 m, d'une autonomie de 15 000 km et sa vitesse de croisière est de 0,85 Mach (1 049 km/h).

tous les demandeurs ! –, nous avons cette année exploré de nouvelles catégories de records. **Un monde qui change** (p. 14-15) vous apporte un regard nouveau sur l'évolution du monde et sur la façon dont les records ont eux aussi évolué au fil des ans ; grâce à **Technologie mobile** (p. 146-147), tenez-vous informé des

derniers progrès technologiques ; dans **Poils et cheveux** (p. 66-67), découvrez les records liés au système pileux. Et ne ratez pas tout ce qui concerne le concours de **L'Homme le plus fort** (p. 218-219) – c'est la première fois que nous utilisons cet événement très populaire comme source de records.

Si vous avez déjà feuilleté ce livre, vous avez sans doute remarqué que certaines parties sont en 3-D ! C'est une nouveauté dont nous sommes fiers, car elle apporte une nouvelle dimension

★ LA PLUS PETITE MAQUETTE DE VOILIER (RADIO-COMMANDÉE)

Claudio Diolaiti (France) a réalisé une maquette de voilier de 15,2 cm de long et 6,3 cm de large, dont la hauteur, mât, quille et bulbe compris, est de 38 cm. La maquette a fait l'objet d'essais et de mesures le 14 novembre 2007.

