

AIRBUS, SUITE...



Le 747-200

Pour information, le 200 correspond à la variante du modèle de l'avion.

L'année dernière le 747-800 est sorti ...

Quand est réellement né L'A380 ?

Il est né au milieu des années 1990 sous le nom de projet A3XX, le nom A380 est venu bien après en 2007 quand la première commande a été passée par la compagnie des Emirats (tous les supporters de foot connaissent forcément cette compagnie : « Fly Emirates »). Le nom A380 vient de 380 qui porte chance aux peuples occidentaux. Mais je n'insisterai pas davantage sur l'A380, continuons !

Un nouvel avion, l'A350.

L'A350-900 (900 pour la variante ☺) a été rebaptisé « A350 XWB », pour *eXtra Wide Body* car il est là pour concurrencer le 787 Dream-Liner ; les deux fuselages sont en fibre de verre... un matériau assez léger et très très très résistant. L'A350 et le dream-Liner consomment donc moins de carburant et peuvent accomplir de plus grandes distances avec un prix de billet moindre, car oui... plus un avion est gros, plus il emporte de personnes mais plus il pollue. L'A350 est gros et ne consomme pas beaucoup de carburant donc l'avion est rentable et respecte plus l'environnement. Dernière chose : le 747-800 emprunte aussi la technologie de la fibre de verre pour son fuselage mais à moins grande échelle.

Léo

INDIANA TELLER : TOME 2

Alors qu'Indiana se remet à peine de l'enlèvement de sa mère, le père de sa petite amie Katerina est sauvagement agressé, laissé pour mort. Une seule certitude : cette attaque n'est pas d'origine humaine. Le jeune homme est prêt à tout pour découvrir l'auteur de cet ignoble crime. À moins qu'il ne s'agisse d'un complot visant à l'éloigner des siens... et à détruire ce qui l'unit à celle qu'il aime ?



Entre une nouvelle menace vampire et les haines qui déchirent les clans, Indiana a plus que jamais besoin de ses dons de rebrousse-temps pour élucider ces mystères. Saura-t-il maîtriser ce pouvoir capricieux ? Et comment protéger Katerina de ces sombres machinations ? Car la nuit, tous les loups sont gris, et un traître pourrait bien se cacher parmi eux... Louis



ARROW VS ANT-MAN VS FLASH



Flash, de son vrai nom **Barry Allen**, est un jeune scientifique de la police de Central City qui a eu un accident. Il a été frappé par la foudre, ce qui lui a procuré la « super vitesse ». Il devient donc le super bolide Flash. Il fait partie de la « Justice League » avec : Superman, Green Lantern, Wonder Woman, Cyborg, Aquaman et Firestorm.



Green Arrow, est **Oliver Quenn**, un jeune playboy milliardaire qui resta pendant 5 ans sur Starfish Island où il apprit à vivre comme un chasseur, à se battre et à tirer à l'arc comme un professionnel. Alors quand il revint à Starling City, il prit le nom de Green Arrow. Plus tard il sera élu maire de Starling City.



Ant-man, est **Scott Land**, mais il n'est pas un super-héros comme les autres, avant c'était un voleur. Il réussit à dérober quelque chose de très important et fut condamné à 3 ans de prison. Quand il sortit, le professeur Henry Pym lui proposa de devenir Ant-Man (l'homme fourmi) Rayan

LE CRICKET

Bonjour tout le monde !

Nous allons vous parler d'un sport peu connu en France : le cricket.

Le cricket est apparu en Angleterre mais selon certaines études, il était déjà connu en France .

Le cricket oppose deux équipes de onze joueurs chacune sur un terrain ovale . Le match qui est divisé en plusieurs manches, peut durer de quelques heures à plusieurs jours selon la façon de jouer. L'une des équipes essaie de marquer le plus de points (runs) tandis que l'autre l'en empêche.

Le matériel utilisé est le suivant :

- une balle
- une batte
- des gants
- un casque
- des genouillères



LE CRICKET (SUITE)

Parmi les joueurs nous avons deux batteurs au centre du terrain, aux extrémités d'un grand rectangle appelé : *le pitch*. Aux extrémités du *pitch* nous avons trois piquets de bois verticaux séparés de 20 mètres et surmontés de deux de témoins : le guichet.

Parmi les onze joueurs de l'équipe au lancer, un gardien de guichet est désigné. Il est placé juste derrière le guichet d'un des batteurs adverses. Il porte des gants.

Les dix autres joueurs sont susceptibles d'être lanceurs (bowlers), c'est-à-dire d'avoir à lancer la balle. Lorsqu'il est choisi, le bowler prend une course d'élan et, arrivé au niveau d'un des guichets, lance la balle en direction de l'autre guichet .

Le batteur qui fait face au lanceur doit essayer de taper la balle avec sa batte. Puis avec son coéquipier, ils peuvent échanger leurs positions, ce qui rapporte un run. Si la balle tapée par le batteur sort du terrain sans toucher le sol, son équipe marque six runs.



Si elle sort après avoir touché le sol, elle marque quatre runs. Les deux batteurs gardent la position qu'ils occupent après les échanges avant le lancer suivant : si le nombre d'échanges effectués est impair, c'est le batteur qui n'a pas fait face au lancer précédent qui fait face au suivant.

Si la balle lancée par le lanceur touche le guichet, le batteur qui fait face au lancer est éliminé. Il est éliminé également si la balle qu'il tape avec sa batte est attrapée au vol par l'un des onze joueurs adverses.

De même, si les batteurs sont en train de courir pour essayer de marquer un *run* et que l'un des guichets est détruit par l'un des onze adversaires, celui qui se dirige vers le guichet détruit est éliminé.

Quand dix des onze joueurs sont éliminés les équipes changent de rôles.

Maintenant, tu connais le cricket !

Joe.

LES SISTERS

« Les Sisters », c'est une BD créée par William Maury . Il en est l'auteur et le dessinateur . Il a déjà réalisé 10 tomes (*Un air de famille, À la mode de chez nous, C'est elle qu'a commencé, C'est Nikol Crème!, Quelle chouchoute!, Un Namour de Sister, Mon coup de soleil, c'est toi!, Tout pour lui plaire, Toujours dans les pattes, Survitaminées!*)

La BD raconte l'histoire de 2 sœurs adorables qui s'aiment mais qui parfois ont de petits conflits : Wendy, l'aînée, est brune et Marine est la cadette. Chacune voudrait posséder ce que l'autre a .
Larisa

**TOUTE L'ÉQUIPE DU BROSSOMAG VOUS
SOUHAITE UN JOYEUX NOEL**



BROSSOMAG N°16

Un petit mot pour soutenir les collégiens qui ont perdu des proches ou des amis dans les attentats qui ont touché Paris.

#PrayForParis



AIRBUS

Salut, vous connaissez forcément notre fierté nationale...

Devinez... Non, pas le pain, ni la pâtisserie, mais les avions !

L'entreprise Airbus a été fondée en juillet 2000, pour contrer l'union de Boeing et de McDonnell Douglas qui avaient pour ambition de devenir le plus grand groupe aéronautique du monde. Le premier projet d'Airbus a été l'A380 qui est resté longtemps au fond d'un tiroir car jugé impossible à réaliser par de nombreux experts aéronautiques...

Mais pourquoi un avion aussi imposant tout de suite ?

Figurez-vous que nos amis Boeing et McDonnell Douglas, lorsqu'ils ont appris qu'Airbus voulait créer « le plus gros porteur du monde », ont réagi mais à puissance inégale car leur groupe déjà existant possédait assez d'argent pour créer leur vision du plus gros porteur du monde : le 747-200. Cet avion avec son double pont (2 étages) et ses différentes configurations possibles (possibilité d'enlever ou de rajouter des sièges) pouvait accueillir de 366 à 524 passagers ce qui, je le précise, était énorme pour l'époque... D'ailleurs je dis pour l'époque mais je pense que peu de gens connaissent la date du premier vol de ce Boeing. Cela se passait le 9 février 1969 ; il y a 46 ans...