



## ENVOL A TOULOUSE

Un petit compte-rendu de la visite du site Airbus par Axel Ferchouli, participant de la cordée.

## Sortie à la Cité de l'Espace Et Visite Guidée d'Airbus .

*La Société Airbus comportent en tout 7 familles d'avion :*

*La Famille des A300:*

*A300B1, B2, B3, B4.*

*A300-600, A300-600R.*

*La Famille des A310:*

*A310-200*

*A310-300.*

*La Famille des A320:*

*A318, 19, 20, 21.*

*La Famille des A330:*

*A330-200*

*A330-300*

*La Famille des A340:*

*A340-200, 300, 500, 600.*

*La Famille des A350:*

*A350-900, 1000.*

*La Famille des A380:*

*A380-800.*

*Les éléments principaux utilisés pour la fabrication des avions est l'Aluminium ou les Fibres de Carbone.*

L'A320 a été vendu plus de 16 000 fois.

Airbus se répartie les tâches avec plusieurs pays Européens qui sont les suivants: **L'Allemagne, L'Espagne, L'Angleterre et La France.**

Dans un avion le carburant appelé **KEROSENE** se trouve dans les **AILES.**

Un A350 vaut environ **350 000 000 \$**, les réacteurs à eux seuls font **le tiers** du prix entier de l'avion, ses moteurs sont des **ROLLS-ROYCE**, il y a plus de **950 commandes**, **son premier vol a eu lieu en 2013.**

Il existe aussi le Béluga qui lui n'est pas commercialisé mais sert à transporter les pièces des avions, **il a été utilisé pour la première fois en 1995**, il existe aussi **un béluga XL crée en 2019.**

### La Cité de l'Espace:

#### La Station Mir:

15 ans d'actions dans l'Espace.

**Plus d'une centaine de vaisseaux ont été placés en orbite pour faire vivre « cette maison de l'Espace » et la ravitailler... Une Danse complexe à 28 000 Kms/h.**

Mais aussi c'est l'aboutissement d'une lignée de station orbitales. Assemblée dans l'Espace comme un mécano, elle a été la première station habitée pendant plus de 10 ans.

Elle compte plus de **25 000 expériences scientifiques réalisées en coopération Internationale, 181 mois**



*d'activités où elle a effectué 86 000 tours de Terre, 400 Kms c'est sa position au dessus de nos têtes , 138 visiteurs et 14 nations différentes, 140 Tonnes qui se déplacent à 28 000 Kms/h.*

*Le système Solaire c'est:*

*8 Planètes et des centaines de Lunes, la masse du Soleil représente 99,86% de la masse du Système Solaire.*

*Des milliards de morceaux de roches:*

*Les Astéroïdes.*

*Des Comètes: corps glacés, qui tournent selon des orbites elliptiques, plus allongées.*

*La prochaine éclipse de la Lune en France: Le 5 Mai 2023.*

*Mercury la plus proche du soleil.*

*Vénus la plus chaude.*

*Jupiter la plus grande.*

*Uranus la Planète penchée.*

*Neptune plus bleue que la Terre.*

*Pluton est la planète naine.*

*Un trou Noir fait La taille d'une ville.*

**FIN**

*Ps: Merci à vous de nous avoir fait vivre une telle expérience.*