

Compétitivité et Innovation grâce au numérique
Journée de lancement
TIC-PME 2010
7 novembre 2006

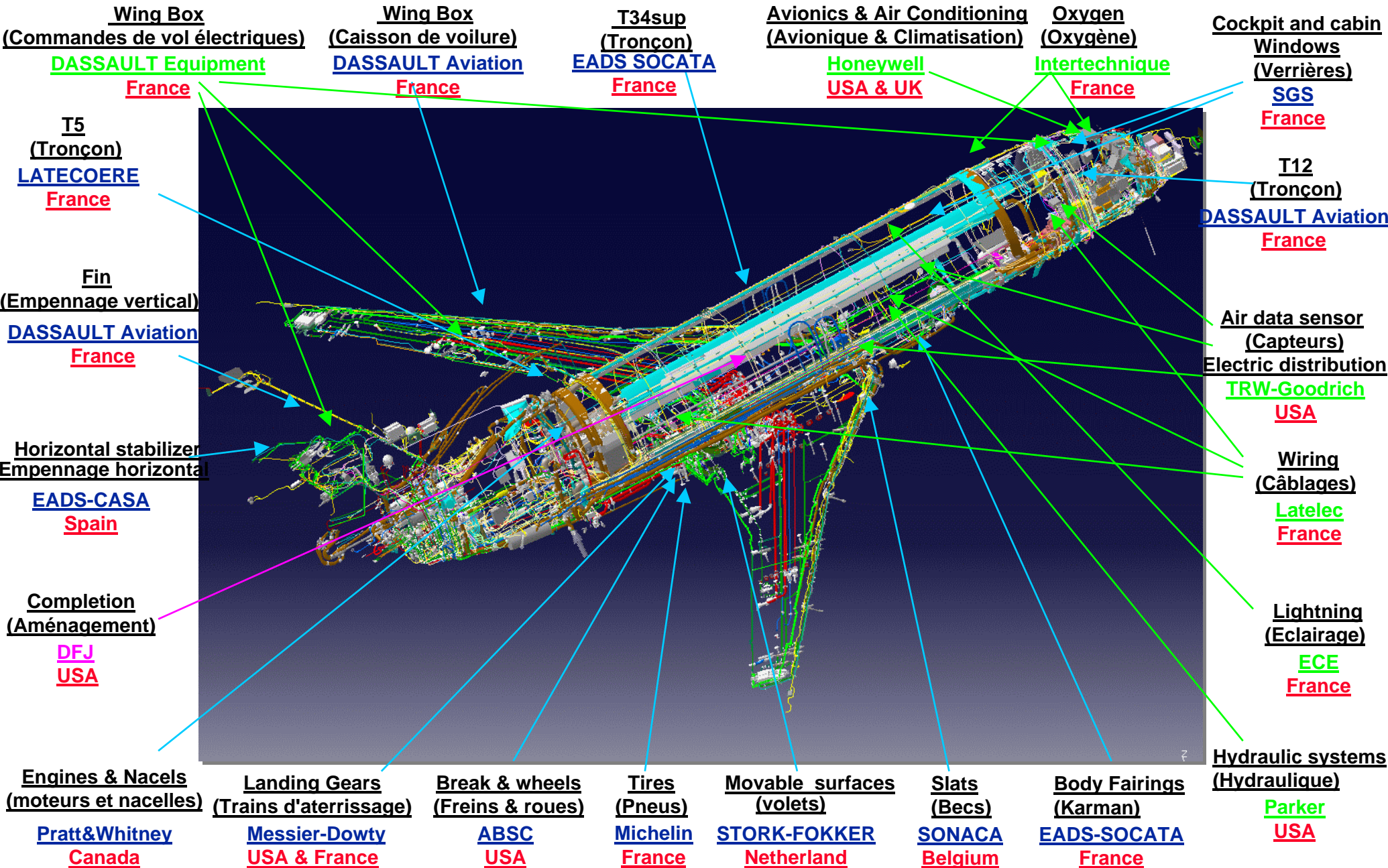
Les grandes filières industrielles
Filière AéroSpatiale & Défense
Monsieur Charles Edelstenne

PDG Dassault Aviation
Président du GIFAS
Président de l'ASD
(European AeroSpace & Defence Association)

Falcon 7X : a new industrial revolution



Falcon 7X : the digital mockup shared by all its partners : design quality improvement, assembly time and cost reduction



Vision de l'industrie AéroSpatiale & Défense

La compétitivité se joue en entreprise étendue :

- 30% de la valeur des avions est produite par le maître d'œuvre***
- 70% est produite par les fournisseurs de rang 1 à n***

→ L'intégration numérique des filières industrielles est un facteur - clef de compétitivité

Une nécessité : standards et accompagnement des fournisseurs

C'est pourquoi notre industrie a lancé 3 projets :

2003 : e-PME

- Accompagnement des fournisseurs de l'industrie AéroSpatiale et Défense dans la mise en œuvre des modes de travail numériques

2004 : BoostAero

- Développement de standards numériques internationaux UN/CEFACT pour la logistique

2006 : S.E.I.N.E.

(Standards pour l'Entreprise Innovante Numérique Etendue)

- Accélération de l'intégration numérique
- Extension à la co-conception (PLM)
- Extension aux autres filières industrielles