

## Etudes et Réalisation d'un démonstrateur de Media Center pour Avion d'Affaire

### CONTEXTE

- Spécification d'un nouveau système IFE — In Flight Entertainment — pour les Falcon
- Suivre les évolutions technologiques : Blu Ray, la Haute Définition, ...
- Intégrer de nouveaux services : visionner des présentations, lire des documents, ...



Un IFE à bord d'un Falcon



PEM

XBMC



PCU

Navigateur Web

Le démonstrateur réalisé

### OBJECTIF

#### Maquettage d'un démonstrateur PCU / PEM

- Basé sur un Media Center existant
- Mettre en œuvre les spécifications IHS
- Problématique
  - Consolider/Réajuster les spécifications
  - Conforter la faisabilité

IFE : In Flight Entertainment

PEM : PErsonal Monitor

IHS : Interface Homme Système

PCU : PErsonal Control Unit

XBMC : XBox Media Center