

# Réunion ACTL-NECTArCam, 18/06/12

- Camera server au sol
- Sécurité => SLC CPU dans la caméra
- COTS/custom/cPCI: dépend du nombre de cartes à installer => discuté le 29/06
- Ethernet dans la caméra: UDP (bande passante plus large)
- SLC dans le module NECTAr; UDP+protocole d'acknowledgement "custom"
- Identification des numéro de série des modules avec une ROM (au lieu d'un code barre)
- Modification du firmware du FPGA de la carte FE de NECTAr:
  - JumboFrames possibles (offres existantes, pas recommandées)
  - DHCP: utiliser un firmware existant (Patrick demande le devis).
- Connecteurs: chiffage d'un connection optique vs. mécanique (Dirk).
- Tests démonstrateurs. En principe à l'IRFU.
- Production 7 modules, envoi au CPPM, au LAPP d'un module pour tester les composants
- Software pour les bancs tests à développer/adapter avec OPC-UA et ACS (choix ACTL CTA)
  - Mise en commun librairies DAQ/SLC par svn.