

PERSEE

- Le projet dans son contexte
- Participants du projet
- Schéma optique, base de l'étude
- Rôle de l'OCA
- Conception / fabrication par l'OCA



Le Projet dans son contexte

PEGASE

But :

Détecter les exo-planètes gazeuses de type Jupiter

Principe :

Interférométrie annulante avec trois satellites (un central et deux latéraux)

Cacher optiquement l'étoile centrale pour observer un pic lumineux correspondant à la présence d'une planète

PERSEE

Démonstrateur sur table



Participants du projet



Consortium :

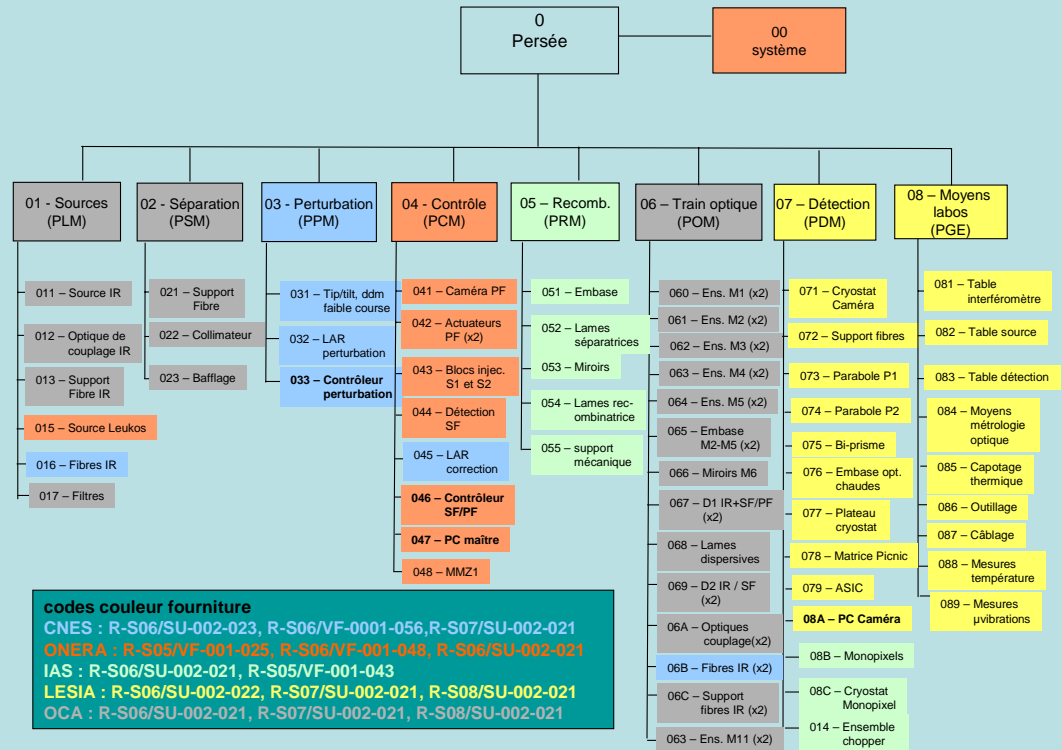
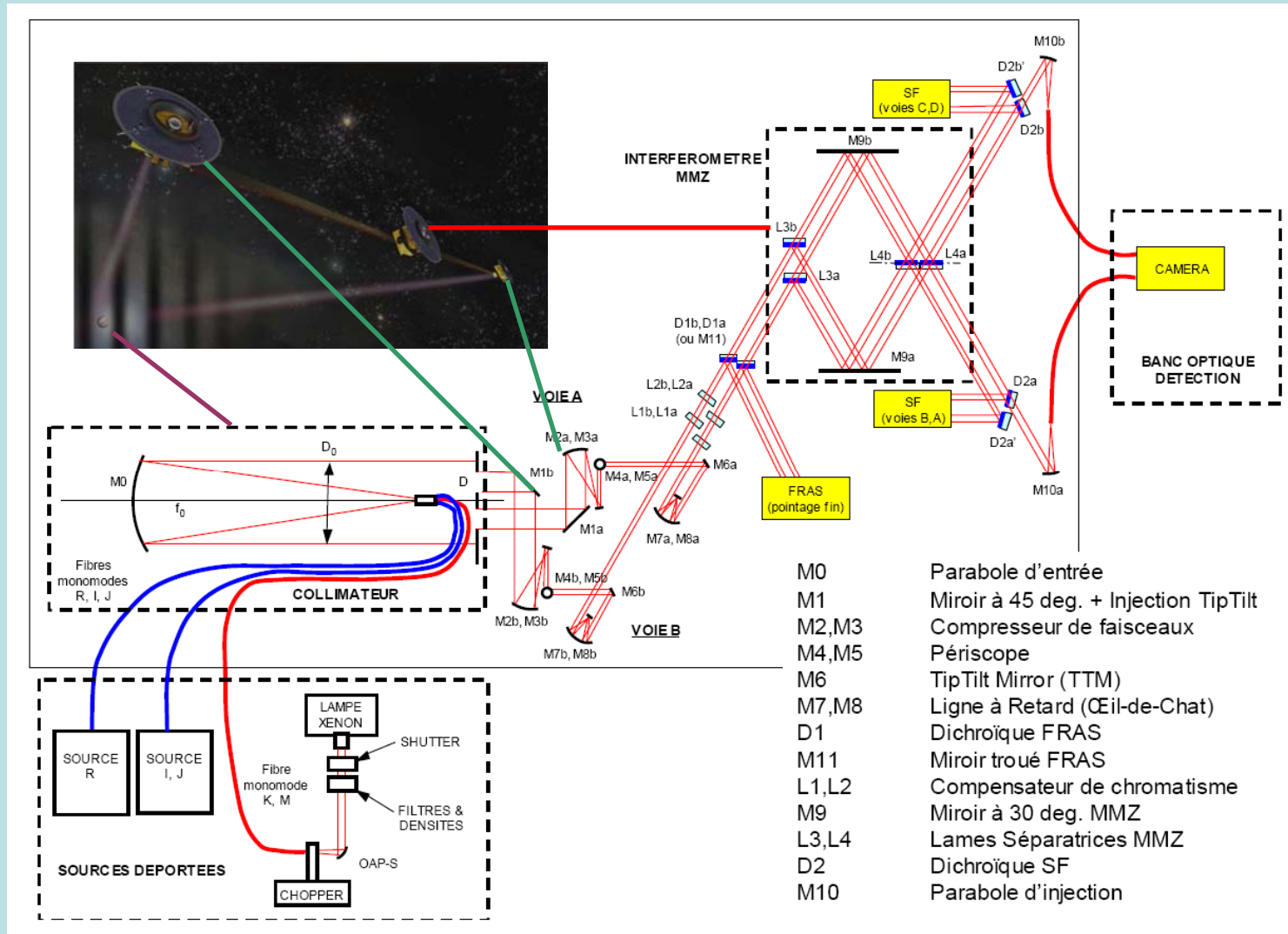


Schéma optique, base de l'étude



Rôle de l'OCA

- Concevoir et réaliser le module source
- Suivre et valider l'étude mécanique du train optique réalisée par *THALES ALENIA SPACE*
- Fabriquer le train optique
- Valider le train optique à Grasse avant remontage au LESIA

