

Systeme de changement de filtres pour la caméra

- R&D : LPNHE
- Carousel pour le changement des filtres
 - Filtres interférentiel de 80 cm de diamètre pesant ~ 25 kg pièce.
 - Systeme de changement de filtre pour 5 filtres.
 - Contraintes de place, de poids, de rigidités, de poussières, de vitesse, de sécurité
 - Un des points jugé critiques de la mécanique
- Planning :
 - Le design sera rendu mi-Juillet afin d'être disponible pour le Conceptual Design Review de Septembre
 - Des prototypes pour les points les plus critiques de ce design seront réalisés cet automne afin d'être disponible pour le Design Review de début 2008.



Carousel Reference Design

August 2006

Carousel Conceptual Design

June 2007

