



## Plan du film :

### « Ateliers hypertélesc-optiques

### du Laboratoire d'Interférométrie Stellaire et Exoplanétaire

### Eté 2013 - Vallon de la Moutière »

*version mars 2013*

*(les temps indiqués sont la durée à partir du début du film)*

<b>39 s</b>	<b>Présentation générale</b>
1 min 06 s	« faire des franges sur Véga »
2 min 00	<i>schéma animé 1 (2 miroirs)</i>
2 min 04 s	Interférences – principe
3 min 16 s	Géométrie du système
3 min 30 s	<i>schéma animé 2 (multimiroirs)</i>
3 min 54 s	La nacelle – densification, principe.
<b>4 min 47 s</b>	<b>Perfectionnements</b>
4 min 49 s	miroir orientable
5 min 10 s	alimentation solaire
6 min 05 s	rigidification du coin de cube
6 min 25 s	réglage du densifieur de pupille
<b>7 min 15 s</b>	<b>Les ateliers d'optique</b>
7 min 17 s	Le banc d'essais
16 min 03 s	Les distancemètres
17 min 50 s	Le viseur des petits miroirs vers la nacelle
20 min	Le viseur de la caméra-C8 vers la nacelle
<b>26 min 24</b>	<b>Préparer l'avenir</b>
26 min 30 s	Topographie GPS-RTK
32 min 24 s	Cosphériser
35 min 14 s	Régler le piston
39 min 50 s	L'oculaire frangeur
46 min 03 s	Optomécanique
47 min 38 s	Papillons
<b>48 min 38 s</b>	<b>FIN</b>