

Aspect de Surface



Porteurs de projet

 Université de Savoie

 École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

Le projet vise à renforcer un point fort de l'activité économique des deux cotés de la frontière Franco Suisse : la réalisation de produits à forte valeur ajoutée (horlogerie, automobile, médical, domotique...). Ces produits exigent une qualité de surface irréprochable dont l'évaluation par l'homme entraîne une forte variabilité de jugement.

Le projet consiste à définir une méthodologie de mesure de la qualité de l'aspect de ces produits, en prenant en compte les aspects subjectifs du jugement humain. Il vise également à mobiliser la perception humaine de la qualité d'une surface afin de permettre le développement de prototypes moyens de mesure innovant capables de mesurer une surface avec une faible variabilité ou d'assister l'homme dans son jugement.

	Total	France	Suisse
Coût total*	1.136.971 € 1.819.153 CHF	969.471 € 1.551.153 CHF	167.500 € 268.000 CHF
Subventions publiques octroyées*	653.100 € 1.044.960 CHF	590.600 € 944.960 CHF	62.500 € 100.000 CHF
Dont FEDER*	580.600 € 928.960 CHF	580.600 € 928.960 CHF	
Dont fonds fédéraux*	62.500 € 100.000 CHF		62.500 € 100.000 CHF

* Conversion des francs suisses en euros sous réserve du taux de change

Contacts

 Maurice Pillet
maurice.pillet@univ-savoie.fr

 Jacques Jacot
jacques.jacot@epfl.ch