

CD - FOM			
Axe	1 – Economie, Innovation, Formation		
Mesure	1 – Appui aux entreprises, partenariats entre entreprises et organismes de recherche		
Bénéficiaires			
Porteurs du projet (chefs de file)	France : Université de Franche-Comté – FEMTO ST Suisse : Ecole polytechnique Fédérale de Lausanne – STI		
Détails du projet			
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> - Développer des capteurs à fibre optique innovants à partir d'une nouvelle génération de fibres dites « microstructurées » - Démontrer la faisabilité et élaborer un prototype La simplicité d'utilisation de ces capteurs, leur sensibilité, leur faible coût et leur versatilité permettra d'augmenter leur utilisation industrielle et ouvrira de nouveaux marchés.		
Localisation	France : Besançon Suisse : Lausanne		
Dates de réalisation	1 ^{er} novembre 2008 au 31 octobre 2011		
Contact	UFC – Hervé Maillotte : herve.maillotte@univ-fcomte.fr EPFL – Luc Thevenaz : luc.thevenaz@epfl.ch		
	Total	France	Suisse
Coût total*	1.287.218 € <i>(2.059.549 CHF)</i>	989.093 € <i>(1.582.549 CHF)</i>	298.125 € <i>(477.000 CHF)</i>
Subventions publiques octroyées*	771.500 € <i>(1.234.400 CHF)</i>	671.500 € <i>(1.074.400 CHF)</i>	100.000 € <i>(160.000 CHF)</i>
Dont FEDER*	574.000 € <i>(918.400 CHF)</i>	574.000 € <i>(918.400 CHF)</i>	
Dont fonds fédéraux*	62.500 € <i>(100.000 CHF)</i>		62.500 € <i>(100.000 CHF)</i>
Approuvé par le comité de programmation le		<i>7 novembre 2008</i>	

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