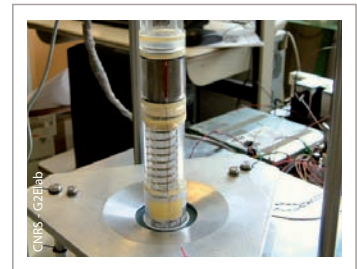
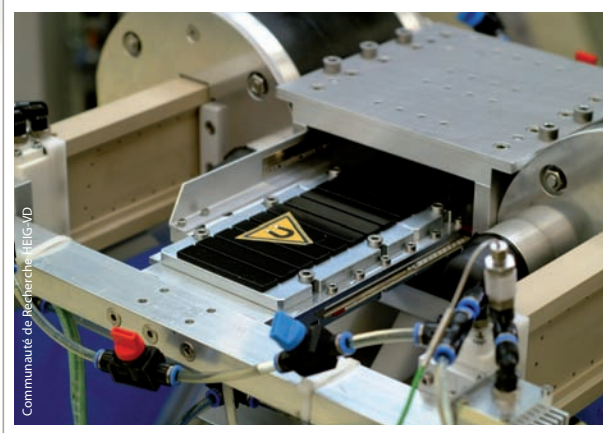


Réfrigération Magnétique

Porteurs de projet

 **CNRS - Laboratoire
Électrotechnique de Grenoble
et Institut Néel**

 **Communauté de Recherche
HEIG-VD**



Le projet souhaite permettre des avancées environnementales en développant une technologie de réfrigération innovante et durable, qui se base sur l'utilisation de l'effet magnétocalorique.

Sa plus-value transfrontalière s'exprime essentiellement par la complémentarité des deux équipes de recherche franco-suisse qui doivent effectuer des essais de performance et réaliser un démonstrateur de ce système de réfrigération.

Le consortium ainsi créé va permettre la création d'un pôle unique de compétences, tant au niveau européen qu'international, dans le domaine de la réfrigération magnétique à température ambiante.

www.frimag.net

	Total	France	Suisse
Coût total*	1.225.467 € 1.838.200 CHF	611.000 € 916.500 CHF	614.467 € 921.700 CHF
Subventions publiques octroyées*	628.267 € 924.400 CHF	285.000 € 427.500 CHF	343.267 € 514.900 CHF
Dont FEDER*	250.000 € 375.000 CHF	250.000 € 375.000 CHF	
Dont fonds fédéraux*	80.000 € 120.000 CHF		80.000 € 120.000 CHF

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

Contacts

 **Afef Lebouc**
afef.lebouc@g2elab.grenoble-inp.fr

 **Osmann Sari**
osmann.sari@heig-vd.ch