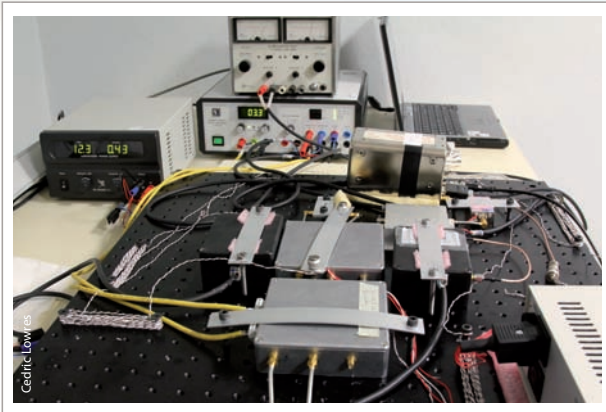


Sidget (Système Intégré de Distribution et Génération Echelle du Temps)

Porteurs de projet

 **Université de Franche-Comté
Observatoire de Besançon**

 **Oscilloquartz SA**




Le programme INTERREG va permettre de réaliser pour 2012 un premier prototype de l'horloge composite dont l'étude de faisabilité avait fait l'objet du contrat Interreg HOROM. Cette horloge, intégrant un oscillateur à quartz ultra stable, un maser à hydrogène et une horloge atomique à jet de césium présentera l'avantage d'être l'horloge la plus stable du marché à la fois sur le court terme, le moyen terme et sur le long terme. Une version commerciale sera proposée sur le marché des télécommunications, elle permettra la synchronisation des réseaux de téléphonie de dernière génération.

	Total	France	Suisse
Coût total*	748.342 € 1.122.513 CHF	503.720 € 755.580 CHF	244.622 € 366.933 CHF
Subventions publiques octroyées*	236.667 € 255.000 CHF	170.000 € 255.000 CHF	66.667 € 100.000 CHF
Dont FEDER*	170.000 € 255.000 CHF	170.000 € 255.000 CHF	
Dont fonds fédéraux*	26.667 € 40.000 CHF		26.667 € 40.000 CHF

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

Contacts

 François Vernotte
francois@obs-besancon.fr

 J-P Aubry
aubry@oscilloquartz.com