

**Formulaire de demande d'emprunt de matériel national**

Date de la demande : 14 janvier 2005

**Identification du demandeur :**

Organisme : CNRS/ Université de la Méditerranée

Unité : LOB (UMR 6535)

Campagne : EGYPT-1 (resp. : I. Taupier-Letage, itaupier@ifremer.fr)

Programme de rattachement : PATOM et GMMC

**Responsable / interlocuteur :**

Nom et prénom : **Gilles ROUGIER**

Adresse : LOB/Antenne de Toulon, ZP Brégaillon BP330, 83507 LA SEYNE

Tél. : 04 94 30 49 51

Télécopie : 04 94 87 93 47

E-mail : grougier@ifremer.fr

**Informations sur la campagne :**

Localisation géographique : sous-bassin levantin : 31 - 34°N, 25 - 28°E

Navire : Le Suroît

Date de début : campagne demandée à partir d'avril 2006

Pour le matériel de mouillage : 2 ans ; campagne : immobilisation ~1 mois

**Matériel demandé et description des opérations:****1) Pour la durée de la campagne :**

1 Sonde CTD SEA-BIRD SBE911 + (6 000 m) équipées o2 SBE 43 (avec Deck Unit + imprimante)

1 Chelsea Fluorometer (6 000 m)

2 LADCP RDI Workhorse Monitor 6000m + caissons de batterie + PC

1 Rosette (sans bouteilles) pour fixation des LADCP et caissons de batteries (et fluorimètre)

1 Altimètre

1 lecteur WADAR

1 lecteur de DSU

1 Valise IESM-GONIO 400 pour Argos

**2) Pour la durée des mouillages :**

3 balises ARGOS SMM

**NB : le matériel suivant n'est pas indispensable, mais il permet d'améliorer la qualité des données en augmentant la résolution verticale des mesures et de sécuriser les mouillages.**

Largueurs OCEANO-INSTRUMENTS (~3000 m) + dispositifs de couplage (2)

Courantomètres AANDERAA (modèle selon disponibilité) avec DSU (6)

Chaînes de thermistances (4)

ADCP RDI Workhorse long ranger 75Khz + flottabilité + cage (1)

Capteurs WADAR température (6000m) (8)

Thermomètres SBE39 (7000m) (2)

Balises Flash SUBER 7000 (6)

flottabilité

têtes de mouillage

**INSU-DT Antenne de BREST**

Bâtiment IFRTP -BP74 Technopole Brest-Iroise -29280 PLOUZANE France

<http://www.dt.insu.cnrs.fr>



Formation sur le matériel souhaitée :

Soutien en personnel technique souhaité:  en raison du nombre de mouillages, de l'intensité de l'hydrologie, et de l'importance du traitement en temps réel de plusieurs types de données, nous souhaiterions avoir l'assistance d'une à deux personnes de la DT INSU (mais ce n'est pas une condition *sine qua non*).

**Commentaires du demandeur :**

Cette demande est établie sur la base de la liste du matériel du Parc au 1<sup>er</sup> janvier 2004, et après un contact avec Claudie Marec. La liste du matériel demandé n'est pas précise car elle dépend d'une part de la date de retour des instruments mouillés pour KEOPS (courant 1<sup>er</sup> semestre 2006), et d'autre part des instruments que nous aurons pu finalement mobiliser (matériel de l'équipe + espagnol)