

Fiche de demande de soutien scientifique au SIP

Classification/diffusion	Diffusion interne SIP + OSU Pytheas	
Version	1.0	
Date	06/07/2014	
	Prénom nom	Service
Rédigé par	M. Libes	Service info Pytheas
Validé par		

Historique des changements				
Version	Date	Modifié par	Validé par	Description du changement
V1.1				
V1.2				

Nom du projet	SMATCH
Objectif :	<ul style="list-style-type: none"> • acquisition en temps réel des données de la bouée SMATCH en rade de Marseille
Demandeur, opérationnels & Responsable scientifique :	<ul style="list-style-type: none"> • Patrick Raimbault Service d'observation OSU Pytheas • Fabrice Garcia Service d'observation OSU Pytheas
Membres participants du SIP :	<ul style="list-style-type: none"> • C. Yohia
Pourcentage de temps	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi régulier de la chaîne de traitement et d'acquisition des données
Travail effectué	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisition en temps réel des données de la bouée smatch • Traitement des données de température, salinité, oxygene, fluorescence • Mise en place d'une chaîne opérationnelle pour la réception des données via GPRS avec alimentation d'une base de donnée et affichage en temps quasi-réel des données sur le site web du MIO • élaboration de graphiques en temps réel sur le site Web (technologie Ajax, JQuery)
Début	<ul style="list-style-type: none"> • Juin 2011

Fin	
Statut actuel	<ul style="list-style-type: none">• Suivi du Projet en continu ...<ul style="list-style-type: none">○ acquisition et exploitation des données de la bouée en temps réel○ élaboration de graphiques en temps réel sur le site Web (technologie Ajax, JQuery)