

# Fiche de demande de soutien scientifique au SIP

<b>Classification/diffusion</b>	Diffusion interne SIP + OSU Pytheas	
<b>Version</b>	1.0	
<b>Date</b>	04/04/2013	
	<b>Prénom nom</b>	<b>Service</b>
<b>Rédigé par</b>	A. Malgoyre	Service info Pytheas
<b>Validé par</b>		

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

<b>Nom du projet</b>	<b>ERIOS</b>
<b>Objectif :</b>	ERIOS: facility for integration, adjustment and calibration for space optical instruments: characterisation, spectrophotometric calibration, optical adjustments under secondary vacuum in cryogenic conditions of high angular resolution space instruments (10 mas). <a href="https://www.lam.fr/projets-plateformes/plateformes-spatial-et-polaris/centre-spatial-ait-aiv/article/cuve-erios">https://www.lam.fr/projets-plateformes/plateformes-spatial-et-polaris/centre-spatial-ait-aiv/article/cuve-erios</a>
<b>Demandeur, opérationnels &amp; Responsable scientifique :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stéphane BASA (LAM)</li> </ul>
<b>Membres du SIP impliqués :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adrien Malgoyre 5%</li> </ul>
<b>Type de soutien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infrastructure système et réseau</li> </ul>
<b>Travail effectué</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place d'un site sous Wordpress</li> <li>Mise en place d'accès VPN pour l'utilisation d'un télescope</li> <li>Mise en place de 8 instances de serveurs virtuels, accessibles au public pour l'apprentissage du logiciel de guidage</li> <li>Système de streaming video pour visualiser le télescope sur le site internet</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dépôt automatique des résultats d'observation pour les rendre accessibles via une page WEB dès le lendemain.</li><li>• Mise en place d'un forum d'échanges PHPbb</li><li>• Supervision des systèmes avec Nagios</li><li>• Installation d'un GRR pour réserver des observations</li></ul>
Début Fin	<ul style="list-style-type: none"><li>• 01/2015</li><li>• Durée de vie du projet</li></ul>
Statut actuel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suivi du projet</li></ul>