
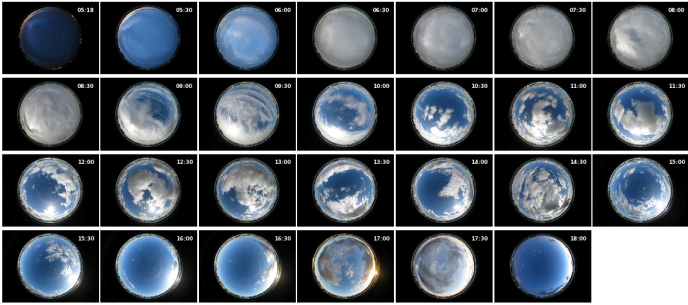


L'imageur fisheye EKO SRF-02

Champ	Contenu
Présentation	Imageur visible de ciel total
Thème	Nuages
Localisation	SIRTA-Palaiseau
Fabricant	EKO
Dimensions, poids	None
Prix	5k€
Description	Appareil photo avec une optique fisheye et un système d'acquisition piloté par un logiciel qui permet de contrôler l'exposition, la taille et la fréquence des photos.
Variables	2 photos/ 2 min de résolution 1024 x 768 pixels. 1 avec exposition automatique et 1 avec sous-exposition pour éviter la saturation autour du soleil.
Résolution spatio-temporelle	None
Incertitudes	None
Avantages	24h/7j, autonomie complète, réglages automatiques
Inconvénients	- Champ de vision limité avec distorsion de l'image importante pour les pixels près du bord Volume de données conséquent - Manque de vision si eau/gel sur le dôme
Réseau	ACTRIS-FR
Accès aux données Mesocentre / ftp	AERIS

<p>Visualisation des données 1</p>	<p>Images de ciel total obtenues avec l'imageur EKO SRF-02 pour le 01/10/2024</p> <p style="text-align: center;">EKO Sky Imager 2024/10/01 SIRTA (48.1N, 2.2E)</p>  
<p>Explications visu</p>	<p>Images de ciel total obtenues avec l'imageur EKO SRF-02 pour le 01/10/2024</p>
<p>Photo 1</p>	<p>Imageur SRF02 du fabricant EKO sur la plateforme radiométrique SIRTA. Située sur le toit du LMD.</p> 