PYROS - Evolution #4502

Evolution # 4090 (Nouveau): ********** PYROS SOFTWARE

Evolution # 4093 (Nouveau): ********** (WP) 09.1 – OBSERVATORY CONTROL

Evolution # 4205 (Nouveau): ******* (M) 09.1.60 - ANALYSER (IMAG, SDMN) - Science Data Management

Evolution # 4238 (Nouveau): * (F) CALIBRATE ALL images (Correct images instrumental noise)

Créer analyse task when an image has been taken -> give the plan id and the image name to the task.

10/07/2016 02:35 pm - Jeremy Barneron

Status:	Nouveau	**Start date:**	10/07/2016
Priority:	Normal	**Due date:**	
Assignee:		**% Done:**	0%
Category:		**Estimated time:**	8.00 hours
Target version:		**Spent time:**	0.00 hour

Description

Analysis (and calibration) module:
Pour l'instant, il est considéré qu'un plan forme une seule image. Lors de la fin de l'exécution d'un plan, la tâche execute_plan crée une tâche analysis à laquelle il envoie l'id du plan qui vient d'être exécuté. La tâche d'analysis récupère le plan en question, et récupère son nom. Pour le moment, les images crées ont le nom du plan correspondant. Il y a une ligne de TODO dans la tâche d'analysis qui dit de vérifier si le plan provient bien d'une alerte avant de faire les analyses. Dans tous les cas, les calibrations sont appliquées.

Pour faire évoluer ce système d'image (puisqu'un plan crée plusieurs images), il faudra être capable de dire dans le execute_plan : une image vient d'être terminée par la caméra. Auquel cas on créera une tâche analysis à chaque image crée, en lui donnant l'id du plan et le nom de l'image.