

De: Michel Crausaz Michel.Crausaz@unige.ch
Objet: ObsGE - LS - EULER - Modification des 2 alimentations des climatisations du local informatique L105
Date: 2 avril 2019 15:17
À: Vincent Megevand Vincent.Megevand@unige.ch
Cc: Luc Jean-Marc Weber Luc.JM.Weber@unige.ch, Michaël Sordet Michael.Sordet@unige.ch



Hola !

Projet de modification des 2 alimentations secteur des climatisations du local informatique L105

donc au vu des dernières modifs faites par Vincent (voir pdf)

- installation d'un limiteur de courant de démarrage **ASB 12-H** dans TEC-L301 pour L2 UPS alim Moteurs Cimier
- passage de l'alimentation de la clim informatique de UPS-L2 sur UPS-L1

et de leurs bonne influences sur les alarmes de l'UPS ;-)

on en a discuté avec Luc

il en ressort qu'il faudrait modifier la philosophie des alimentations 230V des climatisations du local informatique L105

- Connecter la clim de secours sur TECLIM-UPS-L105 / L1 et Temp Consigne = 26°C
- Connecter la clim de service sur TECLIM-DIR-L105 / L2 et Temp Consigne = 22°C
- *Continuer de les croiser tous les mois pour les faire fonctionner en froid chacune leur tour*

donc

- en fonctionnement normal :
 - la clim de service fonctionne sur le 230V DIR / L2 et régule à une temp de 22°C
 - la clim de secours fonctionne sur UPS / L1 juste en ventilation
- en cas de panne de secteur :
 - la clim de service s'arrête, la temp monte dans le local
 - pendant ce temps le volet et le cimier se ferment sur UPS / L2
 - à 26°C la clim de secours s'enclenche sur UPS / L1 et maintient la temp du local à 26°C
- au retour de la tension secteur :
 - la clim de service se remet en route et maintient la temp à 22°C
 - la clim de secours arrête de refroidir arrivé en dessous de 26°C (fonctionne juste en ventilation)

et le tour est joué ;-)

=====
Pour ce faire, voir le schéma des modifications en annexe (pdf)

=====
autrement voir si on a du cable 5x6mm² souple en stock avec la bonne longueur (facile avec l'inventaire ;-)
déplacer/refixer les tableaux, tirer le cable, cabler les tableaux, connecter les clim, etc ...

on en recause si jamais

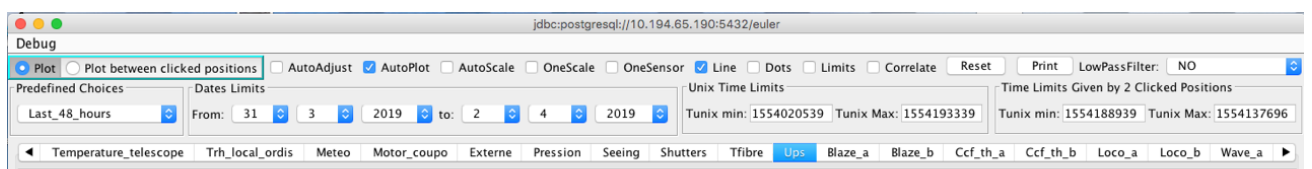
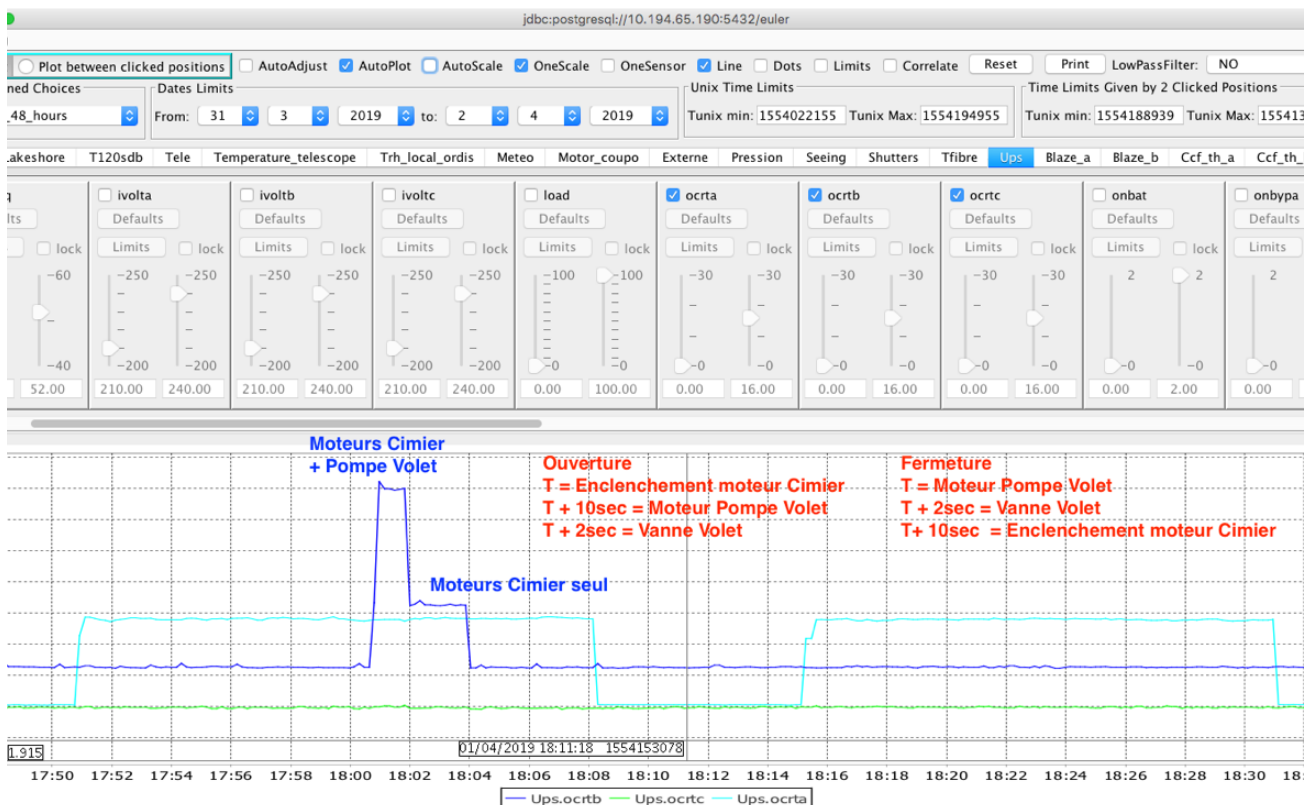
besos

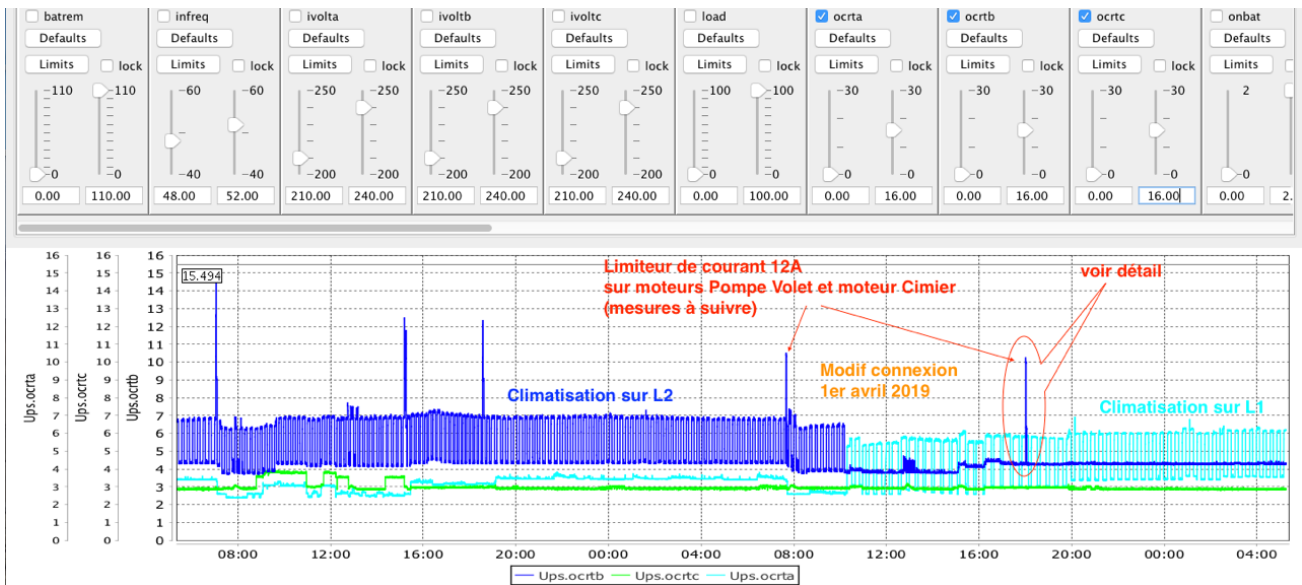
@+

Michel

!!!
<O O>

```
+-----ooO--( )--Ooo-----+
| Michel Crausaz                | Observatoire Astronomique
| Mécanicien-Electronicien      | de l'Université de Genève
| Instrumentation - Informatique |
| Hardware Réseau - Webmaster   | 51, chemin des Maillettes
| Sécurité                      | 1290 Versoix
| Tél. : +41 22 379 22 00 Réception | Suisse
| Tél. : +41 22 379 23 44 Direct   |
| Email: michel.crausaz@unige.ch | Natel : +41 79 602 74 36
| Skype: michel_crausaz         |
| Web : www.unige.ch/sciences/astro | FTP : obsftp.unige.ch
+-----ooO--Ooo-----+
```





LS - Modifs TDG-L102 +
 TECLIM-DI...2 - MCz.pdf