Sommaire

[1. Copie des fichiers de données 2](#_Toc457395008)

[2. Traitement des données issues des fichiers copiés 2](#_Toc457395009)

[3. Suivi des versions de ce document 3](#_Toc457395010)

# Copie des fichiers de données

**Attention !** Cette opération de récupération des fichiers de données du TSG est à faire une fois par jour (le matin de préférence).

Pour ce faire veuillez suivre les opérations suivantes :

* Stopper l'acquisition des données :
  + Sur le PC dédié au TSG, dans la barre de menu, cliquer sur « RealtimeData » puis « Stop Acquisition »
  + Noter la date et l'heure T.U. d'arrêt de l'acquisition, ainsi que le nom et le n° du fichier de données à copier sur le cahier de suivi TSG
* Copier les fichiers de données :
  + Sélectionner et copier les derniers fichiers \*.con et \*.hex (fichiers dont les noms portent les numéros les plus élevés), du disque local « E:\DATA THERMO\AMANDES4 » vers le lecteur réseau « Z:\ACQUISIT\AMANDES4\data-raw\THERMO » et « Z:\ACQUISIT\AMANDES4\data-processing\THERMO\data »
* Relancer l'acquisition des données :
  + Dans la barre de menu, cliquer sur « RealtimeData » puis « Start Acquisition »
  + Incrémenter le prochain fichier de données comme suit : cliquer sur « Enter Output Data File Name » et incrémenter le numéro de fichier (+1), puis cliquer sur « Ok »
  + Cliquer ensuite sur « Start Acquire », une fenêtre « Header Information » apparaît. Incrémenter également le numéro de la station (+1), puis cliquer sur « Ok »

L'acquisition reprend alors sur le logiciel Seasave (fenêtre Seasav1).

* Noter la date et l'heure T.U. de redémarrage de l'acquisition ainsi que le nom et le numéro du prochain fichier de données (fichier incrémenté), sur le cahier de suivi TSG

# Traitement des données issues des fichiers copiés

Afin de pouvoir traiter les données que vous venez de copier, veuillez suivre les étapes suivantes :

* Sur le PC d'acquisition (PC portable) :
  + Cliquer sur l'icône « cygwin » et à l'invite, taper l'alias « THERMO » pour se placer dans le répertoire « M:\ACQUISIT\AMANDES4\data-processing\THERMO »
  + Lancer le traitement en tapant « ./process.bat » et en précisant le numéro de station

(Ex : ./process.bat 5)

* + Lancer le script Perl « thermo-amandes4.pl », en tapant l'alias thermo (ou tsg) pour générer un fichier \*.cnv. Pour générer les données en ascii, taper ensuite l'alias thermo --ascii (ou tsgascii).

# Suivi des versions de ce document

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rédacteur** | | **Approbateur** | |
| Nom : | Noreddine Khatir | Nom : | Jacques Grelet |
| Fonction : | Electronicien | Fonction : | Responsable du Laboratoire de Mesures Physiques |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Commentaires et modifications** |
| 01/07/2007 | 01 | Création et mise sous forme suite à PIRATA FR16 |
| 19/05/2010 | 02 | Simplification de la 1ère et la 2ème page |
| 27/07/2016 | 02 | Mise au format |

|  |  |
| --- | --- |
| **Relecteur** | **Date** |
| **Céline Bachelier** | **27/07/2016** |