


# INSTRU

	2023-7				2023-8				2023-9				2023-10				2023-11				2023-12							
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
<b>LPP</b>																												
<b>INSTRU</b>																												
<b>BTS SNIR Eiffel Dijon</b>																												
<b>led_panel_prof</b>																												
Analyse du cahier des charges	led_panel_prof																											
Liste du matériel/logiciel	In Progress 100%																											
Répartition des tâches	In Progress 100%																											
<b>Panneau_Leds_AntoineB_MathieuP</b>	New 100%																											
Réaliser des algorithmes puis (...)	Panneau_Leds_AntoineB_MathieuP																											
<b>Panneau_Leds_Antoine_MathieuF</b>	Resolved 0%																											
Diagramme des cas d'utilisation/écrire (...)	Panneau_Leds_Antoine_MathieuF																											
Définir les tâches	Resolved 100%																											
Installer/Configurer Raspbian (...)	Resolved 0%																											
<b>JE DEMANDE AUX DEVELOPPEURS (...)</b>	Resolved 100%																											
Commencer les programmes dans (...)	Resolved 100%																											
compte-rendu DUB	Resolved 100%																											
Réalisation Compte-Rendu Fini (...)	Resolved 100%																											
Associer les deux programme (...)																												
<b>Panneau_Leds_Artur_Maxime</b>	Panneau_Leds_Artur_Maxime																											
Appropriation du cahier des (...)	New 100%																											
Répartition des taches	New 100%																											
Principe de fonctionnement	New 100%																											
Systeme embarqué et OS	New 100%																											
Conception materiel	New 100%																											
Réalisation materielle et (...)	New 100%																											
Test GPIO en ligne de commande (...)	New 100%																											
Présentation des connecteurs	New 100%																											
Installation de la toolchain	New 100%																											

<b>Test d'un programme en compilation (...)</b>	<b>New 100%</b>
<b>Relever des signaux</b>	<b>New 100%</b>
<b>Fonctionnement des panneaux</b>	<b>New 0%</b>
<b>Programme de test</b>	<b>New 100%</b>
<b>Test du panneaux</b>	<b>New 100%</b>
<b>Prototypage</b>	<b>New 0%</b>
<b>Programme de test</b>	<b>New 100%</b>
<b>Codage et Intégration</b>	<b>New 100%</b>
<b>Intégration du serveur Web</b>	<b>New 100%</b>
<b>Rapport de Projet</b>	<b>New 100%</b>
<b>Panneau_Leds_Clement_Axel</b>	<b>Panneau_Leds_Clement_Axel</b>
<b>Fabrication du boîtier contenant (...)</b>	<b>New 100%</b>
<b>Lecture du cahier des charges</b>	<b>New 100%</b>
<b>Distribution des tâches</b>	<b>New 100%</b>
<b>Installation de Raspbian</b>	<b>New 100%</b>
<b>Sélection du matériel</b>	<b>New 100%</b>
<b>Fabrication du boîtier contenant (...)</b>	<b>New 100%</b>
<b>Branchement de la carte Raspberry</b>	<b>New 100%</b>
<b>Installation du service Web</b>	
<b>Test de la carte avec les (...)</b>	
<b>Transformation d'une alimentation (...)</b>	
<b>Panneau_Leds_Elena_Alexis</b>	<b>Panneau_Leds_Elena_Alexis</b>
<b>Répartition des tâches</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Installation/Configuration (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Diagramme de déploiement des (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Réalisation des connexions (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Construction de la boîte du (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Mesure et relevé des signaux (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Installation / Test de la (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Coder / Tester / Debugger</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Installation du serveur web</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Panneau_Leds_Hugo_Theo</b>	<b>Panneau_Leds_Hugo_Theo</b>
<b>Installer/Configurer Raspbian (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Fabrication du boîtier LED</b>	<b>Resolved 100%</b>

<b>Définir les tâches</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Installer la chaîne de compilation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Comprendre l'interconnexion (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Tester les entrées/sorties</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Réaliser des algorithmes puis (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Comprendre la commande d'une (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Tester la chaîne de compilation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Panneau_Leds_Joris_Stan</b>	<b>Panneau_Leds_Joris_Stan</b>
<b>Conception matériel</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Installer/Configurer Raspbian (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Réalisation matérielle écran (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Distribution des taches</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Mise en fonctionnement du (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Rapport du projet</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Prototypage</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Appropriation du cahier des (...)</b>	<b>Resolved 0%</b>
<b>Principe de fonctionnement</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Installation de la toolchain</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Système embarqué et OS</b>	<b>Resolved 0%</b>
<b>Test des sorties GPIO / Leds (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Test d'un programme en compilation (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Programmes de tests</b>	<b>Resolved 0%</b>
<b>Détail des connectiques</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Relever des signaux</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Panneau_Leds_MathieuR_Lucas</b>	<b>Panneau_Leds_MathieuR_Lucas</b>
<b>fabrication d'un boîtier pour (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>diagramme de déploiement</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Installation/Configuration (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Réalisation matérielle et (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Installation de la toolchain (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Comprendre l'interconnexion (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Test d'un programme en compilation (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Relevé des signaux (Horloge (...))</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Fonctionnement des panneaux (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>

Programmes de test	Resolved 100%
prototypage	Resolved 100%
codage intégration	Resolved 100%
Diagramme des cas d'utilisation/écrire (...)	Resolved 100%
diagramme d'activités	Resolved 100%
intégration serveur web	Resolved 100%
Déploiement/Recette	
Rapport de projet	
Tester les sorties GPIO avec (...)	
<b>Panneau_Leds_Nathan_Erwan</b>	<b>Panneau_Leds_Nathan_Erwan</b>
Diagramme des cas d'utilisation/écrire (...)	Resolved 100%
Installer/Configurer Raspbian (...)	Resolved 100%
Tester les entrées/sorties	Resolved 100%
Comprendre l'interconnexion (...)	Resolved 100%
Installer la chaîne de compilation	Resolved 100%
Diagramme de déploiement	Resolved 100%
Réaliser les connexions/les (...)	Resolved 100%
Tester la chaîne de compilation	Resolved 100%
Comprendre la commande d'une (...)	Resolved 100%
Mesurer/Relever des signaux (...)	Resolved 100%
Compléter le diagramme de (...)	Resolved 100%
Réaliser le programme permettant (...)	Resolved 100%
Réaliser le diagramme d'activités/Découper (...)	Resolved 100%
Tester le programme avec le (...)	Resolved 100%
Codage : Coder, tester, debugger	Resolved 100%
Installer le serveur Apache/Intégrer (...)	Resolved 100%
Intégration : Coder, tester, (...)	Resolved 100%
<b>Panneau_Leds_Remi_Colin</b>	<b>Panneau_Leds_Remi_Colin</b>
Définition des tâches	Resolved 100%
Installer et configurer Raspbian (...)	Resolved 100%
Réalisation du support du (...)	Resolved 100%
Installation de la chaîne (...)	Resolved 100%
Tester la chaîne de compilation	Resolved 0%
Comprendre l'interconnexion (...)	Resolved 100%

<p>Diagramme de déploiement</p> <p>Mesurer/Relever des signaux (...)</p> <p>Comprendre la commande d'une (...)</p> <p>Réaliser des algorithmes</p> <p>Coder, tester, debugger</p> <p>Installer le serveur web et (...)</p> <p>Panneau_Leds_Tristan_MathieuM</p> <p>Réaliser les connexions/les (...)</p> <p>Tester les sorties GPIO avec (...)</p> <p>Installer et tester la chaîne (...)</p> <p>réalisation du programme 1D</p> <p>Helioswarm-SCM</p> <p>Réunion Technique LPP/LPC2E Discussion (...)</p> <p>EGSE Meeting #2</p> <p>Points hebdomadaires 28/07/2023</p> <p>Helioswarm-SCM - BBM</p> <p>BBM</p> <p>Electronics BBM</p> <p>Validate BBM board(s)</p>	<p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 0%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Panneau_Leds_Tristan_MathieuM</p> <p>New 100%</p> <p>New 100%</p> <p>New 100%</p> <p>New 100%</p> <p>Helioswarm-SCM</p> <p>Helioswarm-SCM -BBM 86%</p> <p>New 86%</p> <p>New 86%</p> <p>New 0%</p>
<p>JUICE-SCM/Ground Segment</p> <p>Documenter le code MMS/SCM avec (...)</p> <p>Formatage des commentaires (...)</p> <p>MàJ du document Ground Segment (...)</p> <p>Adapter le code IDL d'MMS/SCM à (...)</p> <p>Première version calibration python</p> <p>Create Kernel in python</p> <p>Bessel filter</p> <p>DFB filter</p> <p>Antenna response function</p> <p>Bandpass filter</p> <p>Extract and export cdf file (...)</p> <p>Discover units test python (...)</p> <p>Unit test Bessel filter</p> <p>Unit test DFB</p>	<p>New 55%</p> <p>In Progress 10%</p> <p>New 0%</p> <p>New 0%</p> <p> New 99%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>In Progress 50%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p> <p>Resolved 100%</p>

JUICE-S

<b>Unit test Antenna filter</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Create unit test for (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Reorganise the code to have (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Create the complete Kernel</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Create the kernel_creation (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Unit test kernel_creation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Full code documentation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Create deconvo_vec function (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Check real/imag parts</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Shift kernel</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Hanning window creation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Coscut window creation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Gaussian window creation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Trapezoid window creation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Unit test deconvo vec (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Correct the documentation (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>deconvo_vec convolution part</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Implement graphical comparison (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Implement blk_con IDL function</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Create Calibrate CDF function</b>	<b>In Progress 100%</b>
<b>Implement the blocks (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Implement the cdf writing (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Implement function that compare (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>General class to compare waveforms, (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Obtain good result in the (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Implementation of ConfigHandler (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Implement function that compute (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Implement a simple spectrogram (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Create function that plot (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Create Function that compare (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Find why the computed spectrum (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Make documentation of all (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Reorganise and simplify spectra (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Investigate why results are (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>

<b>Spectra densities computation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Spectra densities plot and (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Completely change ConfigHandler (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>ConfigHandler modularity implementation</b>	<b>In Progress 100%</b>
<b>Global attributes and (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>default / current / limits (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Make class for deduce (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>kernel_creation.py reworked (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Implement system of class (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Spectra powers computation</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Spectra powers plot / comparison</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Quicklook computation / plot</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Config Handler and config (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Modularisation of calibrate (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Create functional Diagram (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Sphinx documentation with (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Sphinx documentation with (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Sphinx documentation with (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Rewrite the readme with a (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Add freq samp deducing function (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Reorganise functions (kernel (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Adapt the code to use SCHB (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Adapt the code to have correct (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Add documentation on all code (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Make correct and complete (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Resolve problems with epochs</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Create script with inline (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Modify config handler (config (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Make inline arguments gestion (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Resolve plenty of problems (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Implement a first bash script, (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Resolve problems with venv (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Make the cdf data extraction (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>
<b>Adapt the matlab code for (...)</b>	<b>Resolved 100%</b>







Creation of a ruff pre commit hook	Resolved 100%
Add documentation handle in pre (...)	Resolved 100%
Discover of pytest and add to pre (...)	Resolved 100%
Add multiple pytests (init, extract, (...)	Resolved 100%
Add a system that allows to handle (...)	Resolved 100%
Research for a method to easily (...)	Resolved 100%
Creation of a visual documentation (...)	In Progress 100%
Make the writing and initialization (...)	Resolved 100%
Create pdf user documentation (Three (...)	Resolved 100%
Test the different SID, gather (...)	Resolved 100%
Update sphinx documentation for (...)	Resolved 100%
Modify the code to be coherent (...)	Resolved 100%
Bug with MMS files now that the (...)	Resolved 100%
Add of some modularisation in parameters	Resolved 100%
Creation of a table documenting (...)	Resolved 100%
Improve and simplify some parameters (...)	Resolved 100%
Clean and simplify the config files	Resolved 100%
Change the way the datetimes are (...)	Resolved 100%
Find how to force the documentation (...)	Resolved 100%
Improve the GUI by adding a embedded (...)	Resolved 100%
Develop a little code that for (...)	Resolved 100%
Generate a directory with quicklooks (...)	Resolved 100%
Resolve the problem concerning (...)	Resolved 100%
Resolve the problem concerning (...)	Resolved 100%
Research to find a standardisation (...)	Resolved 100%
Implement a logging code levels (...)	Resolved 100%
Reshape the write log part, with (...)	Resolved 100%
Search different support data (temperatures, (...)	Resolved 100%
Test the extract of temperatures (...)	Resolved 100%
major change : all the extracted (...)	Resolved 100%
Complete reshape of the method (...)	Resolved 100%
Add the temperature waveform to (...)	Resolved 100%
<b>LPP_BOARDS</b>	
test	

<p><b>QLop</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dump data frequency over time</li> <li>Data Download</li> <li>QLop - SciQLop-1.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>lecture fichiers CDF</li> <li>visualisation de spectrogrammes</li> </ul> </li> <li>SciQLOP <ul style="list-style-type: none"> <li>Représentation des données (...)</li> <li>Modification de la base (...)</li> </ul> </li> <li>Représentation des données (...)</li> <li>Affichage de la norme (...)</li> <li>Affichage de l'hodographe (...)</li> <li>Modification de la base (...)</li> <li>Affichage d'un vecteur (...)</li> <li>Sélection du mode d'affichage (...)</li> <li>Représentation des données (...)</li> <li>Modification de la base (...)</li> <li>Représentation des spectrogrammes</li> <li>Modification de la base (...)</li> <li>Révision de la conception (...)</li> <li>Organisation des données dans (...)</li> <li>Respect des unités des (...)</li> <li>Respect des unités des (...)</li> <li>Visualisation d'une graphe (...)</li> <li>Visualisation d'une zone de (...)</li> <li>Accès aux valeurs des données (...)</li> <li>Accès à la valeur d'une (...)</li> <li>Accès à la valeur d'une (...)</li> <li>Affichage de la légende (...)</li> <li>Déplacement de la légende (...)</li> <li>Gestion des données manquantes</li> <li>Zoom et pan sur un graphe <ul style="list-style-type: none"> <li>Zoom sur l'axe en X d'un (...)</li> <li>Zoom sur l'axe en Y d'un (...)</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>QLop</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>QLop -SciQLop-1.0 0%</li> <li>New 0%</li> <li>New 0%</li> <li>SciQLOP</li> </ul>
--	--

**Zoom rectangle sur l'axe (...)**

**Affichage de la plage (...)**

**Facteur de Zoom**

**Marqueur et étiquetage des (...)**

**Affichage d'un marqueur (...)**

**Affichage d'une (...)**

**Étiquetage pour données (...)**

**Étiquetage pour données (...)**

**Actions connexes sur un graphe**

**Accès aux données "caveats" (...)**

**Accès aux données "catalogue" (...)**

**Récupération des données (serveurs (...))**

**Configuration du serveur (...)**

**Affichage des sources (...)**

**Lecture du squelette (...)**

**Acquisition de données (...)**

**Lecture des données**

**Récupération des données (...)**

**Acquisition de données (...)**

**Récupération des données (CDAWeb)**

**Configuration du serveur (...)**

**Lecture du squelette**

**Acquisition de données**

**Récupération des données (import (...))**

**Lecture du squelette**

**Acquisition de données**

**Récupération des données (bouchon (...))**

**Lecture du squelette**

**Acquisition de données**

**Récupération des données (bouchon (...))**

**Actions sur l'arborescence (...)**

**Tri de l'arborescence (...)**

**Tri de l'arborescence (...)**

**Tri de l'arborescence (...)**

**Filtrage de l'arborescence (...)**

**Filtrage de l'arborescence (...)**

**Interpréteur Python**

**Interpréteur Python**

**Chargement de données (...)**

**Action sur les variables (...)**

**Application de traitement (...)**

**Affichage des variables (...)**

**Visualisation des variables (...)**

**Gestion d'un catalogue**

**Création d'un catalogue**

**Création d'un sous-catalogue**

**Ajout d'une étiquette (...)**

**Sélection des catalogues (...)**

**Suppression des catalogues (...)**

**Duplication des catalogues**

**Tri du catalogue par (...)**

**Tri du catalogue par (...)**

**Tri du catalogue par (...)**

**Filtrage du catalogue (...)**

**Filtrage du catalogue (...)**

**Filtrage du catalogue par (...)**

**Affichage d'une étiquette (...)**

**Consultation des missions (...)**

**Consultation des instruments (...)**

**Consultation de l'historique (...)**

**Gestion d'une session**

**Enregistrement de la (...)**

**Enregistrement de l'état (...)**

**Enregistrement de la (...)**

**Chargement de la liste (...)**

**Chargement de l'état (...)**

**Chargement de la disposition (...)**

**Ouverture d'un graphe (...)**

**Export de données**

Export d'un graphe sous (...)

Export de tous les graphes (...)

Export d'un catalogue

Export de données de (...)

**Paramétrage temporel**

Edition par drag-and-drop (...)

Edition à partir des (...)

**Remontée d'informations utilisateur**

Consultation de la barre (...)

Gestion des téléchargements (...)

**Initialisation du projet**

Visualisation d'une graphe (...)

Organisation de l'ordre (...)

Création d'une zone de (...)

Suppression d'un graphe (...)

Visualisation d'une variable (...)

Ajout d'une variable (...)

Ajout d'une variable (...)

Visualisation d'une graphe (...)

Création d'une zone de (...)

Visualisation d'une variable (...)

Ajout d'une variable (...)

Ajout d'une variable (...)

Gestion des variables (inspecteur (...))

Visualisation d'une variable (...)

Création d'une zone de (...)

Ajout d'une variable (...)

Gestion de l'échec d'une acquisition

Mettre en place un timeout (...)

Lancer l'annulation de (...)

Feature "Same As" for data (...)

Horizontal Zoom

Improve filter performance (...)

<p>code must be documented</p> <p>code comments</p> <p>No way to add a colorbar into (...)</p> <p>Readme in QLOP source code</p> <p>QCdf should standardize extracted (...)</p> <p>Add expand/collapse all on (...)</p> <p>Add category choice for filter (...)</p> <p>Data tree filter real time (...)</p> <p>View catalog timelines</p> <p>allow possible connection (...)</p> <p>Gestion de modes d'utilisateur</p> <p>Mécanisme d'undo/redo</p> <p>Cross compilation windows (...)</p> <p>Remaining action</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Multiplicité d'affichage (...)</li> <li>Ouverture d'un onglet (...)</li> <li>Action d'ajout suppression (...)</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>Création d'un onglet (...)</li> <li>Suppression d'un (...)</li> </ul> <li>Ajout des contrôles de (...)</li> <li>Généralisation Icov sous (...)</li> <li>Affichage des métadonnées (...)</li> <li>Stratégie de redéfinition (...)</li> <li>Robustesse visualization</li> <li>Regarder Icov sous windows</li> </ul> <p>Génération de setup Windows (...)</p> <p>Mock sous linux</p> <p>Widget de connexion à AMDA</p> <p>Gestion des variables (inspecteur (...))</p> <p>Affichage des traitements (...)</p>	<p>In Progress 75%</p>
--	------------------------