

# TransBord

- Journal du travail personnel -

Jérôme Calame-Rosset  
<jerome.calame-rosset@eivd.ch>

---

**Taches réalisés pour le projet TransBord**

Date début	Date fin	Tache	Observation
Début novembre 2002	Fin novembre 2002	Discussion de groupe pour la mise en place du projet, notamment sur les choix de conception, le langage de programmation, l'interface utilisateur, la répartition des tâches, l'organisation au sein du groupe, les outils utilisés, les contraintes de développement et la garantie de portabilité.	
Début décembre 2002	Fin décembre 2002	Grosse remémoration des concepts de Python ainsi que sa syntaxe, ses particularités, ses points forts, ses points faibles et son environnement de développement. Prise de contact avec la librairie wxPython. Essais, analyses et documentation avec cet outils.	
Début janvier 2003	Mi-janvier 2003		
22.1.03	29.1.03	Mise en place et implémentation des fonctions de rappel pour les menus et boutons liés aux différentes fonctionnalités de TransBord. Rajout de constantes textuelles dans le paquetage TransBordConstText.py notamment pour ajouter les différents raccourcis clavier. Définition et implémentation des fonctions d'inscription des boutons et menus dans le médiateur. Implmentation également d'une fonction gérant la modification des modes de TransBord.	Travail sur les fichiers suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- TransBordFrame.py</li> <li>- TransBordConstText.py</li> <li>- TransBordMediator.py</li> </ul>
29.1.2003	4.2.2003	Grisage des différents boutons suivant les modes de TransBord : <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'édition</li> <li>- d'exécution manuel</li> <li>- d'exécution automatique</li> </ul>	Travail sur les fichiers suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- TransBordFrame.py</li> <li>- EditPanel.py</li> <li>- ManualPanel.py</li> <li>- RunPanel.py</li> </ul>
5.2.2003	11.2.2003	Test sous Linux.	Problèmes avec la barre des boutons, elle ne s'affichait pas. Problème résolu par la suite. Problème sous Linux également avec les variables booléennes en effet ces dernières ne sont pas supportées tel quel sous Linux, il faut les remplacer [False, True] par [0, 1] pour que ça tourne correctement.
12.2.2003	15.2.2003	Création de l'icône de l'application.	
15.2.2003	15.2.2003	Création et implémentation de la classe InfoTexte dérivant de wxTextCtrl qui permet d'inscrire les textes d'informations dans la zone réservée à cet effet de manière formatée.	Problèmes pour mettre l'affichage automatiquement à la ligne en cours.
15.2.2003	25.2.2003	Installation des paquetages suivants :	

Projet de groupe de 3<sup>ème</sup> année

		installation de wxPythonGTK-py2.3-2.4.0.7-1.i386.rpm installation de wxPythonGTK-devel-2.4.0.7-1.i386.rpm	
25.2.2003	11.3.2003	Portage et test de l'application sous Linux.	Problème avec le module wxPython.wx.
11.3.2003	25.03.2003	Essais de résolution du problème de la librairie.	même problème qu'avec les rpm's
25.3.2003	8.4.2003	Compilation des sources manuellement.	Toujours le problème du module wxPython. Distrib peut-être « trop jeune » pour prendre en compte parfaitement toutes les librairies
8.4.2003	22.4.2003	Recherche sur le site wxpython.org des bugs connus avec cette distribution (Mandrake 9.1). Rpm's "officiels" encore en cooker.	
22.4.2003	6.5.2003	Attente des nouveau rpm's.	
6.5.2003		Essais de résolution de la barre de menu invisible sous Linux:  Recherche dans les newsgroups Recherche sur le Web	