



Type document : <i>CR</i>	PROJET RNTL MORSE	Date :10/05/06
		N° doc : MORSE-CR-060510-JPV
Tâches :		Rédacteur (s): VELU J.Pierre

Compte-rendu de la réunion MORSE du 10 mai 2006

Etaient présents :

M.Assouline (AONIX), E.BOCCANFUSO (Sagem), G.LABIT (Sagem), F.Kordon(LIP6), M.Richard-Foy(AONIX), JP Vêlu (Sagem).

1 Administratif

Nous allons relancer Claude Caillas (RNTL) pour le mois de Septembre.

2 Points techniques

2.1 Modélisation

Livraisons de modèles pour l'étude de cas:

- mi Juillet, 1^{ère} version dite "maquette". En fait, c'est un sous ensemble du système de l'étude de cas,
- début octobre, 2^{ème} version avec l'étude de cas complète,
- fin octobre, 3^{ème} version plus raffinée,
- fin Novembre, 4^{ème} version testée.

L'idée est qu'à chaque version, il y ait un va-et-vien, entre le LaBRI et Sagem sur le système. Cela suppose que les outils de vérification soient disponibles dès la mi Juillet.

Il est prévu qu'en Juin, le LIP6 apporte un soutien à la modélisation en **LfP** (Frédéric Gilliers).

La génération de code se fera en parallèle avec la vérification et des tests seront effectués sur le code généré. On table sur un générateur de code opérationnel sur le chat d'ici mi Juillet.

2.2 Outils



Il est prévu que AONIX suivra le cycle des livraisons. Ainsi pour la livraison n , les outils (génération de code, UML vers **LfP**) ne feront pas plus que ce qui est nécessaire pour cette livraison.

Par ailleurs, il faut que l'équipe Sagem s'organise pour une méthodologie par prototypage tenant compte aussi de la vérification. Ainsi dès qu'un modèle sera élaboré (même partiellement) il faudra :

- avec les outils de AONIX, générer le LfP correspondant,
- associer à ce modèle les propriétés que l'on veut vérifier
- envoyer l'ensemble au Labri et au LIP6

2.3 Propriétés

Sagem a fourni une liste de propriétés – il faudra les envoyer au Labri –
Si cela était possible, il faudrait rechercher quelques états redoutés.

Une discussion s'est engagée concernant l'apparente trivialité de la vérification de certaines propriétés.

3 Prochaine réunion MORSE-1

Elle est prévue le 12 juin à 14 heures chez Sagem (au ponant)

Ordre du jour, au moins :

1. L'avancement (Sagem, AONIX, Labri)
2. Présentation du premier modèle,
3. Revue des propriétés,
- 4. Le guide méthodologique que l'on semble oublier.**
5. Point sur la modélisation des timers (qu'on a oublié lors de cette réunion)