

DEUXIEME PARTIE – VALIDATION DE PROPRIETES.

Nous avons souhaité valider certains aspects des modèles réalisés dans SEP, c'est ainsi que quatre phases de validation ont été définies. Cette partie traite de ces phases.

En particulier, le chapitre VI met en place une méthode de validation de la composition en utilisant les types utilisés lors de la description du comportement. Les chapitres VII et VIII expliquent les mécanismes qui permettent la validation des services de haut niveau et des schémas d'instructions définis pour la description du jeu d'instructions. Enfin le chapitre IX commente l'intégration d'une machine d'exécution Esterel dans un composant SEP permet la modélisation d'architectures hétérogènes et la réduction de nombre de tests nécessaires en simulation.