

Projet VEHICULAIRE

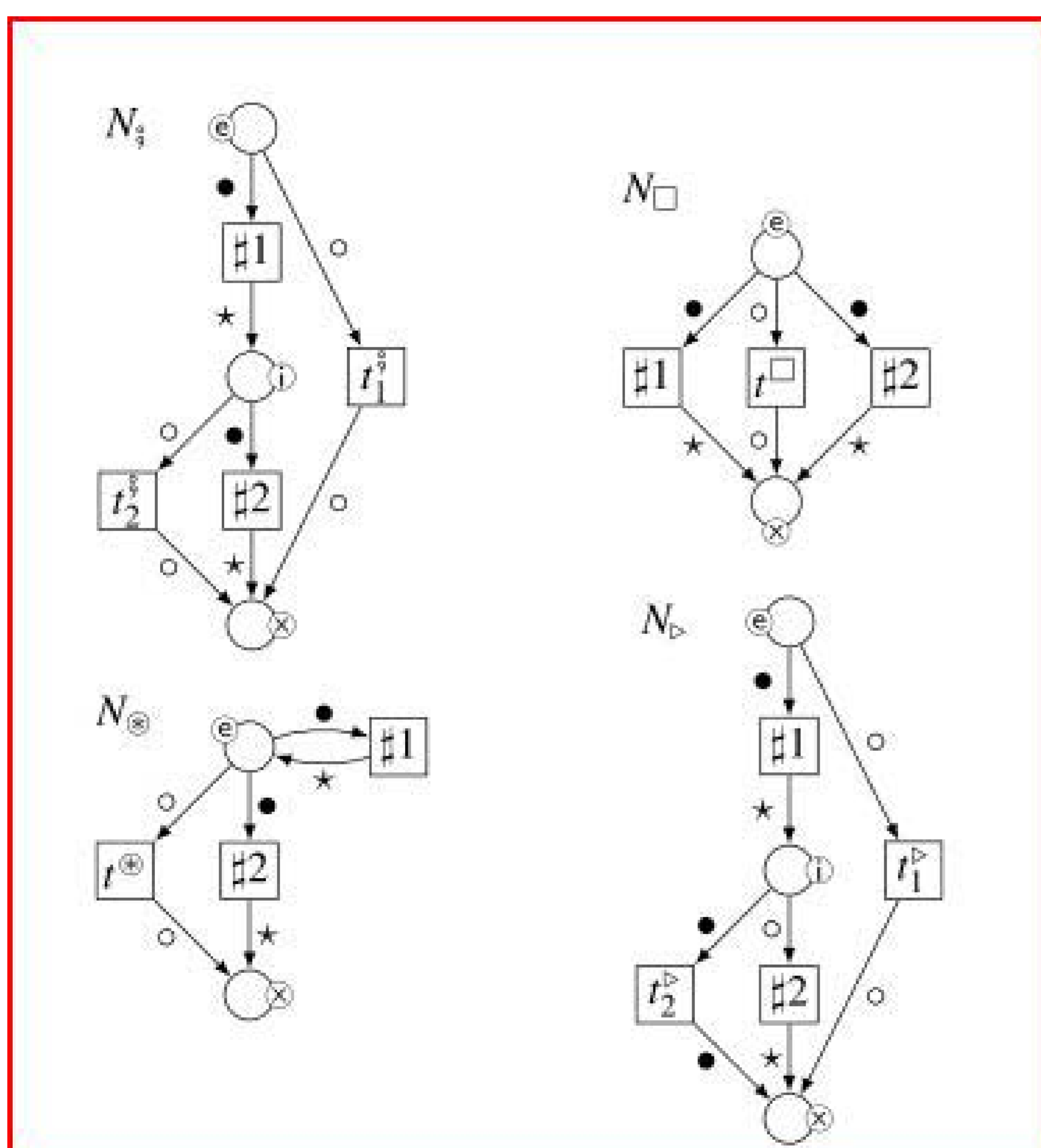
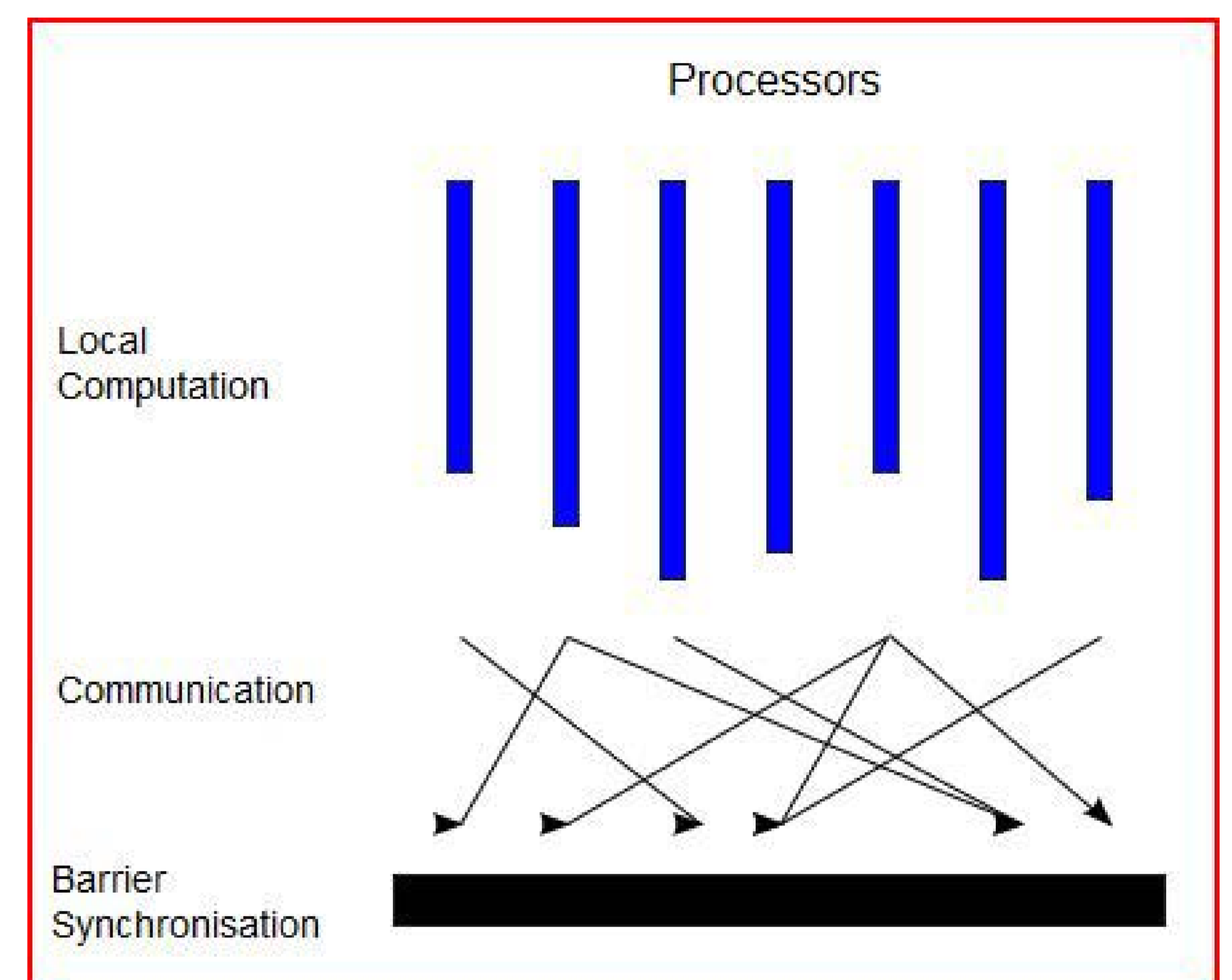
Vérification Efficace de Haut-niveau multiprocesseur et modulaire

Mots clés : vérification, modularité, parallélisme de haut-niveau, réseaux de Petri, sécurité

**BSP**

- Algorithmique parallèle de haut-niveau
- Extension pour Ocaml

Parallèle = Haute performance



**VBox**

- Réseaux de Petri de haut-niveau
- Modulaires
- Composables

Modèles formels structurés

Model Checking : vérification exhaustive de la validité d'un système

Objectif : Model Checker parallèle BSP pour les VBox

Contacts : Michael Guedj michael.guedj@univ-paris12.fr