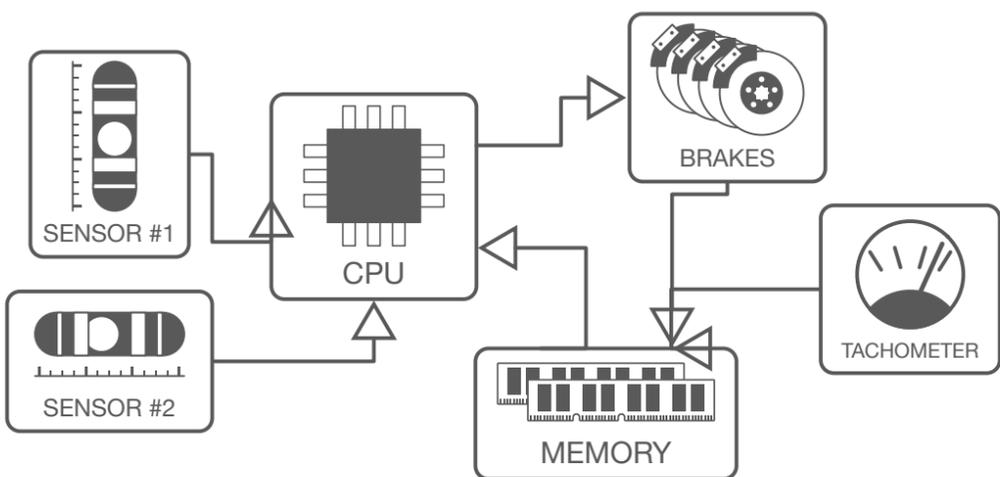


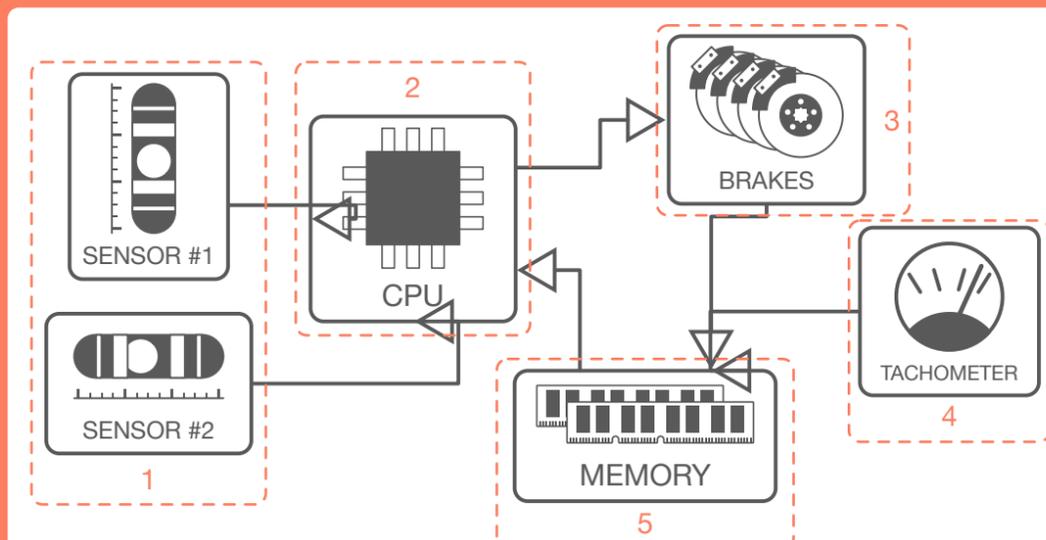
## Basic AADL



ÉVALUATION DU RESPECT DES CONTRAINTES  
AU NIVEAU GLOBAL DE LA COMMANDE



## Refined AADL



ÉVALUATION DU RESPECT DES CONTRAINTES  
ÉTAPE PAR ÉTAPE



## C Code

POSIX

ARINC653

OSEK

GÉNÉRATION DE CODE

RAMSES (standalone ou dans OSATE 2)

Configuration de systèmes temps réel  
embarqués critiques



**RAMSES**  
Refinement of AADL  
Models for Synthesis  
of Embedded Systems

- Aide à la décision dans la modélisation
- Optimisation de la résilience des systèmes par la gestion de la criticité mixte des fonctions