Définition des différents éléments :

* 32 registres de 32 bits
* Mémoire (indexable à l’octet)
* Enregistrer chaque instruction dans l’ordre
* Enregistrer les labels avec le numéro de ligne de l’instruction (pour générer le code binaire des instructions)
* Exécuter les instructions assembleur (modification des registres et de la mémoire)