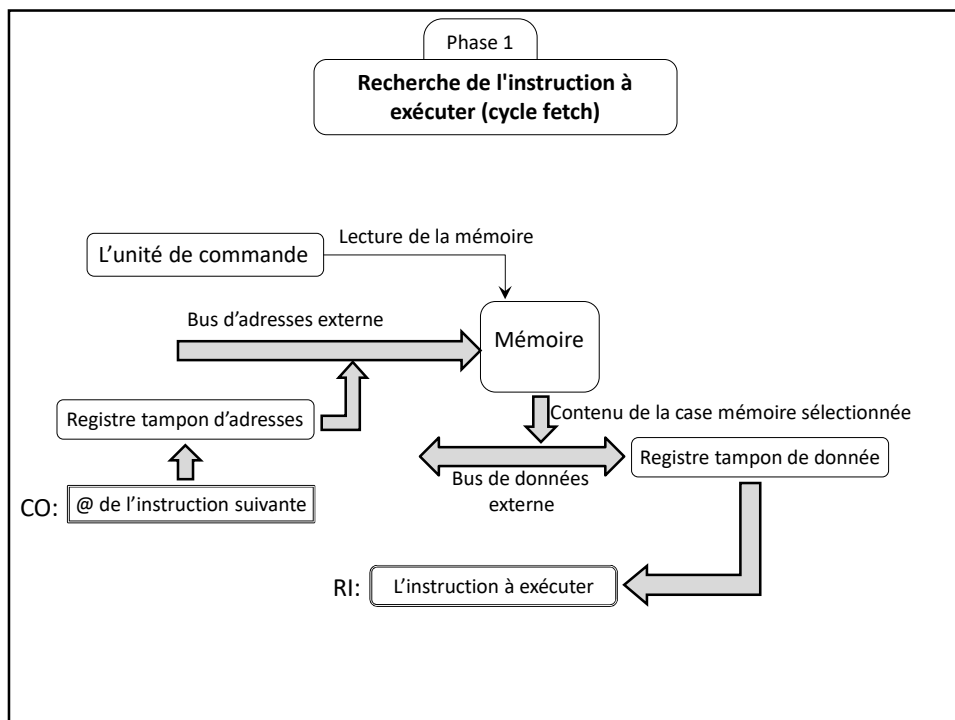
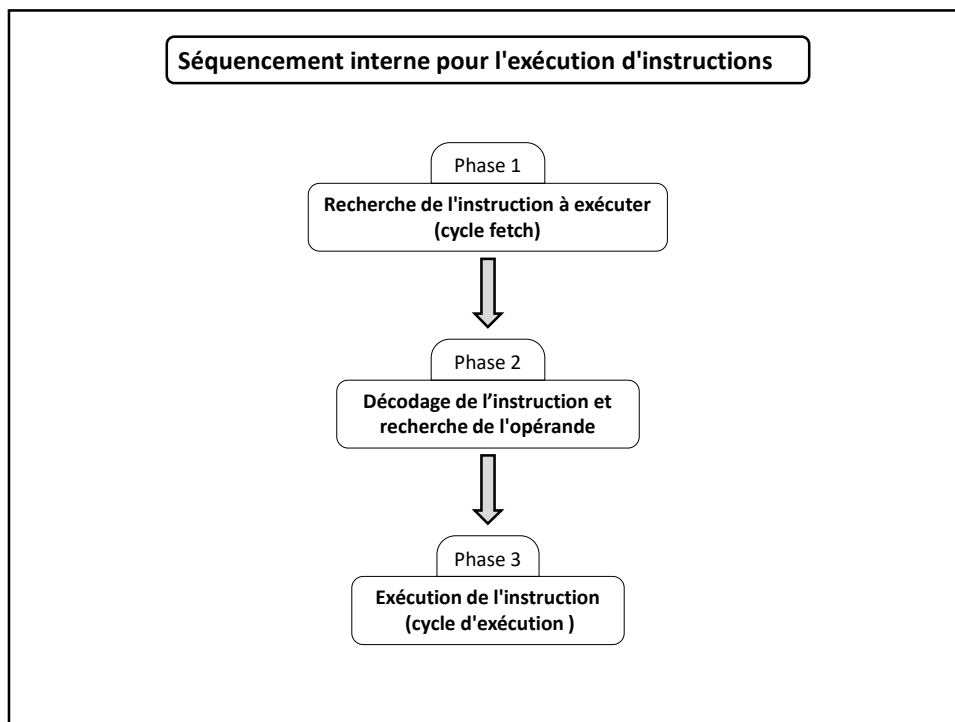
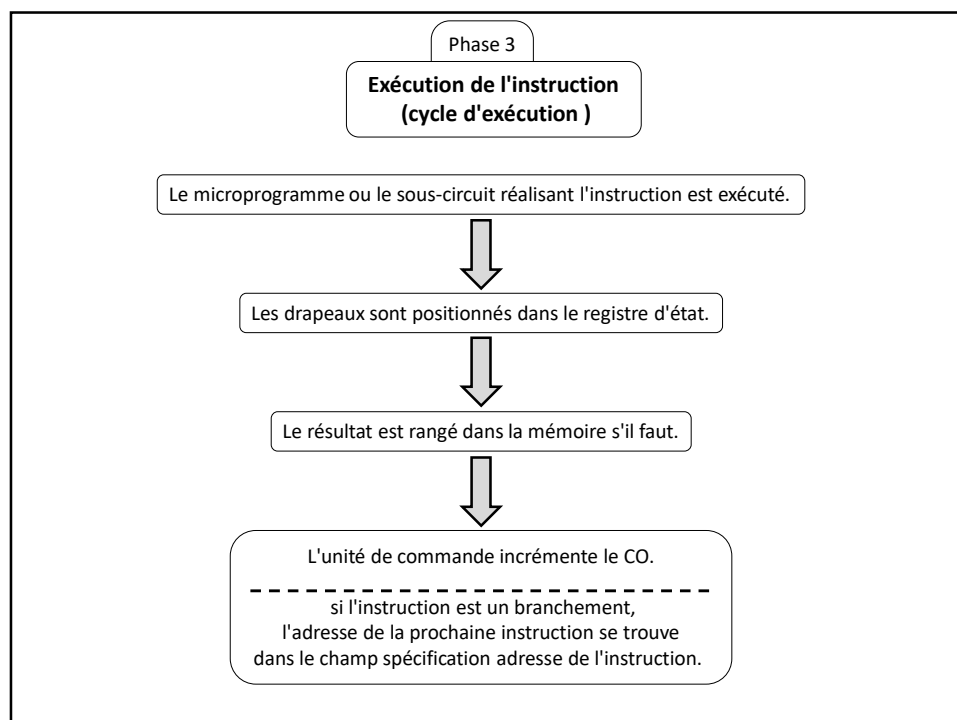
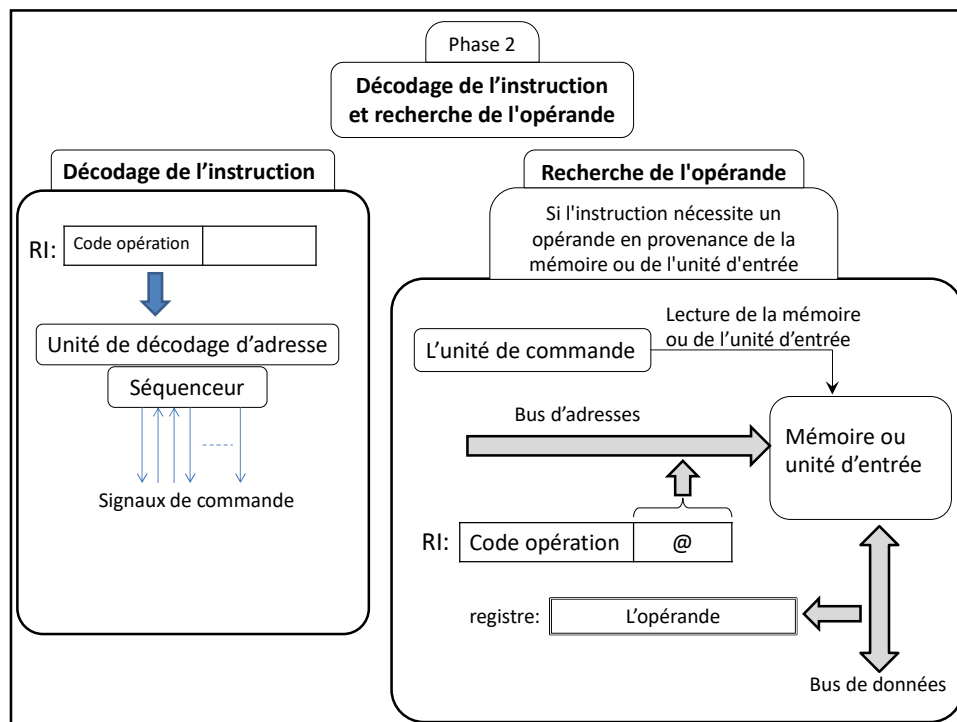
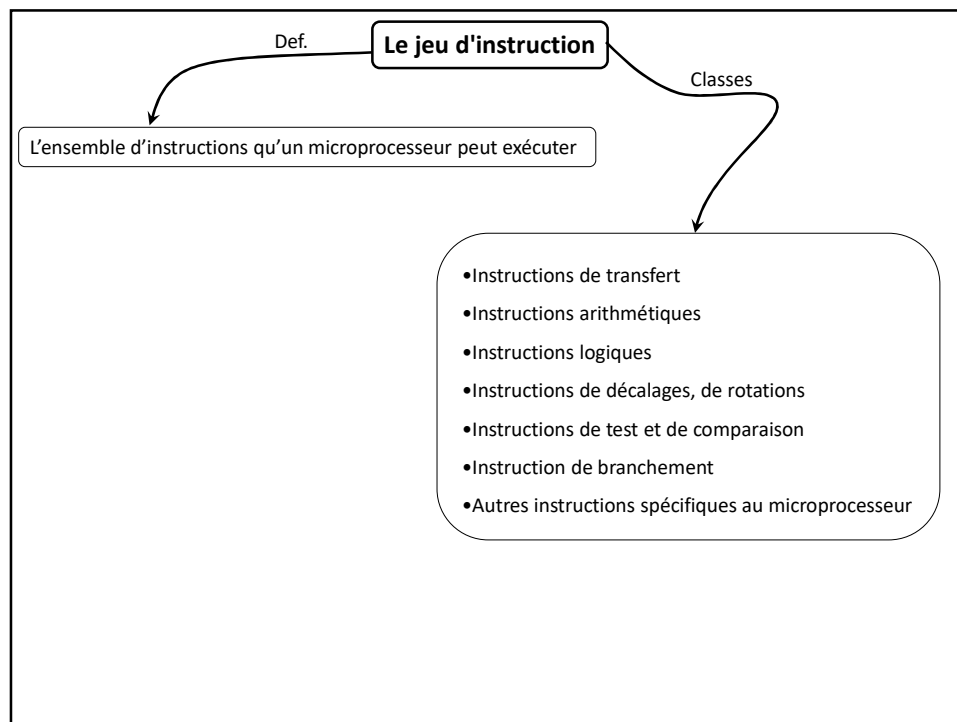
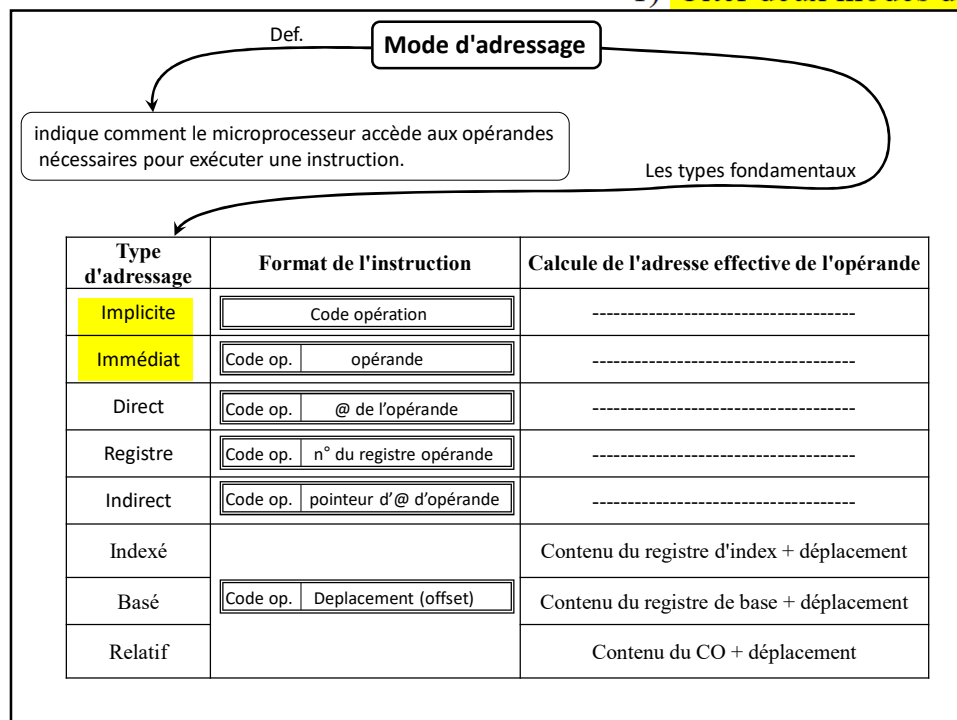


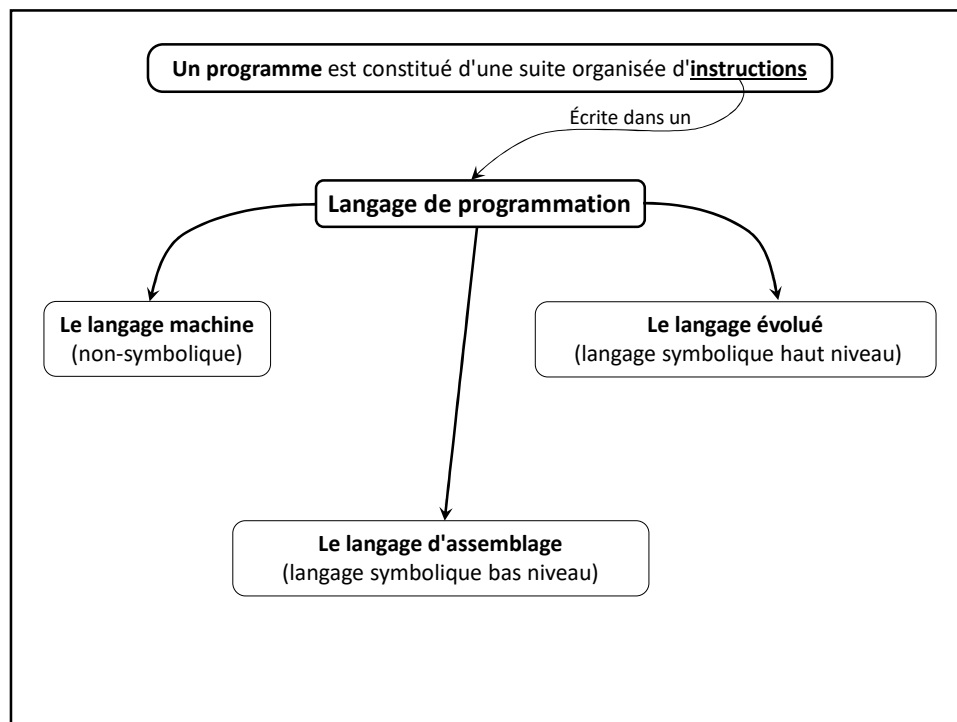




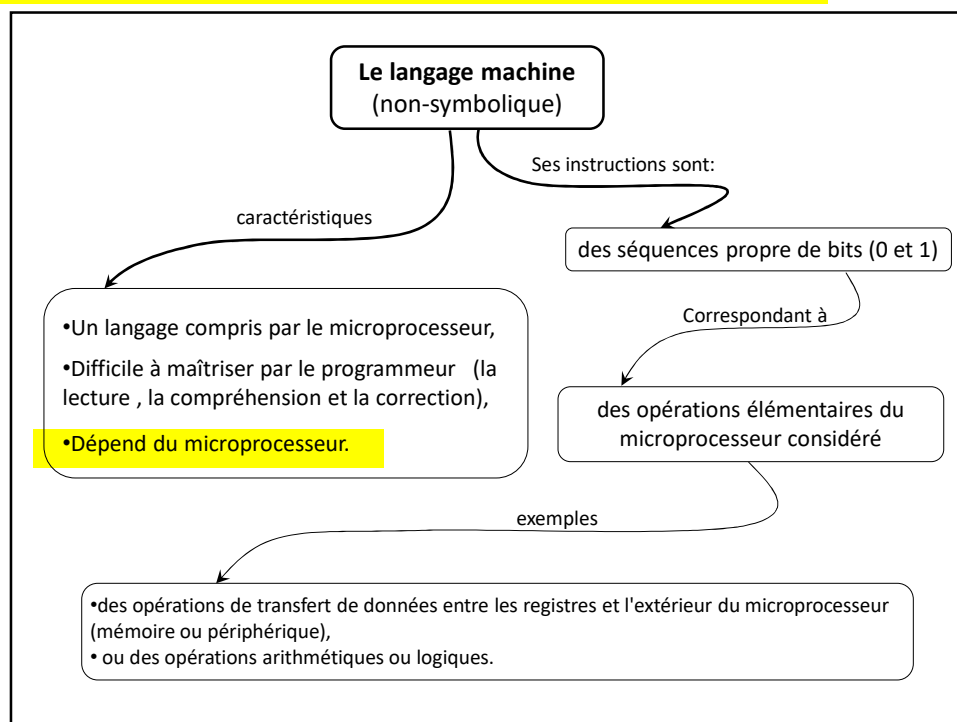


1) Citer deux modes d'adressage

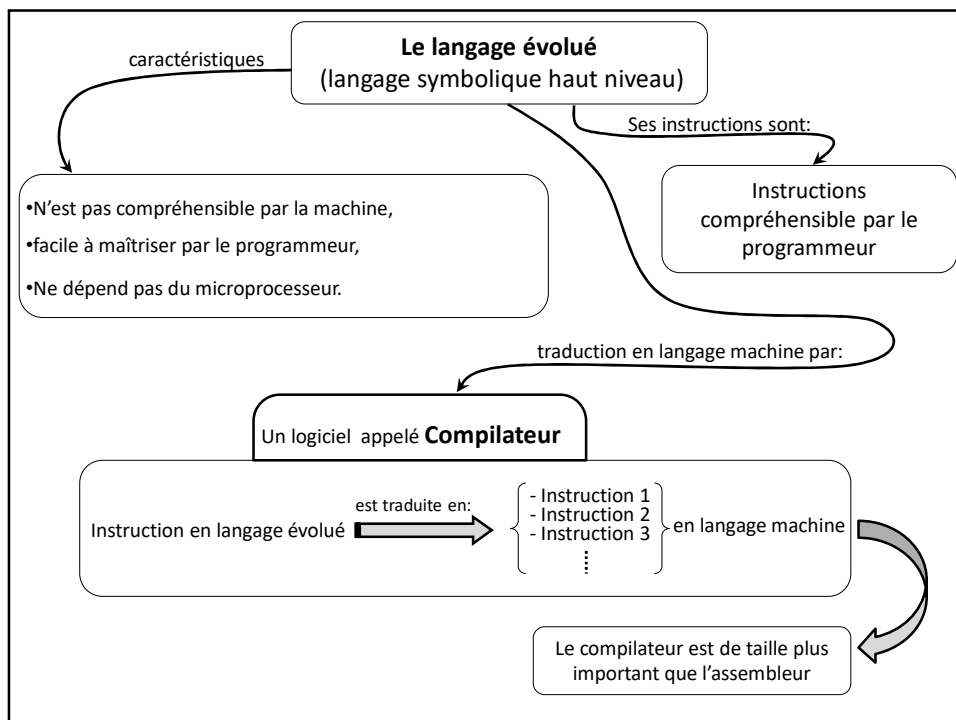
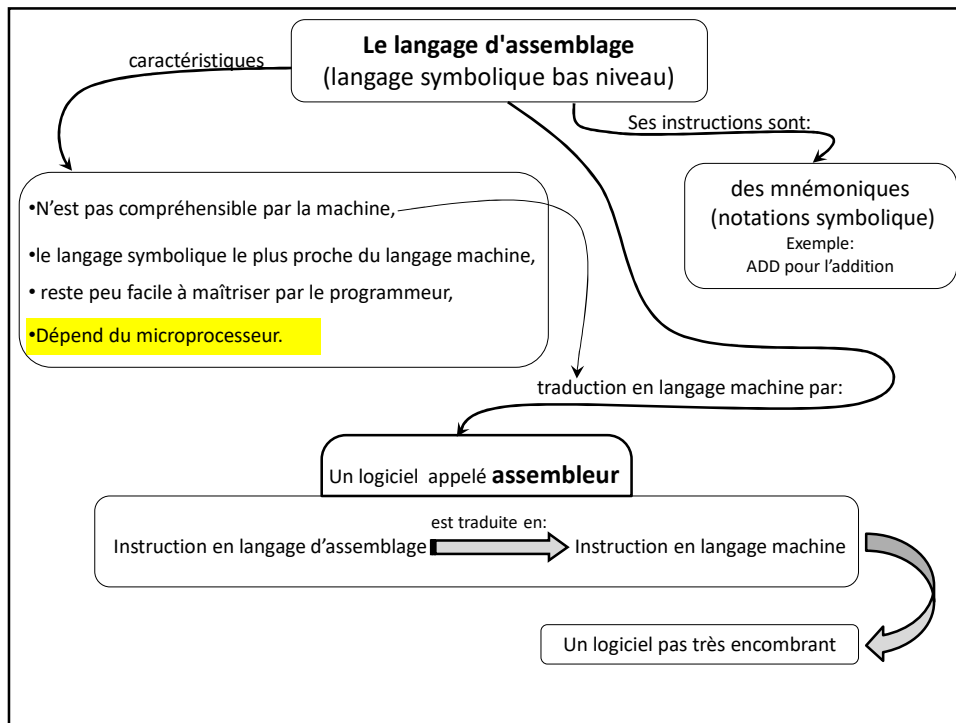




1) Quels sont les types du langage qui dépendent du microprocesseur ?



1) Quels sont les types du langage qui dépendent du microprocesseur ?



les grandes familles de microprocesseurs	
Microprocesseurs à jeu d'instructions complexe (CISC: Complex Instruction Set Computer)	Microprocesseurs à jeu d'instructions réduit (RISC: Reduced Instruction Set Computer)
Plus de 400 instructions	128 instructions de base
Les instructions sont complexes	Les instructions sont simple (de base)
s'exécutent en plusieurs cycles machine	s'exécutent en un seule cycle machine
au format variable	au format fixe
Séquenceur complexe (micro-codé)	Séquenceur simple (câblé)
Beaucoup de modes d'adressage	Peu de modes d'adressage
Peu de registres	Beaucoup de registres
Toutes les instructions sont susceptibles d'accéder à la mémoire	Seules les instructions LOAD et STORE ont accès à la mémoire
Compilateur simple	Compilateur complexe

1) Donner une caractéristique des microprocesseurs de la famille RISC

