

Rappels : ASTC normalisé (ILP2)

Le compilateur commence par transformer l'AST en ASTC, avec deux buts :

Classification :

- distinction du type de portée :
 - variable locale : `ASTClocalVariable` ;
 - variable globale : `ASTCglobalVariable` ;
 - **fonction globale** : `IASTCglobalFunctionVariable` ;

il faut distinguer une fonction, d'une variable globale contenant une fonction

e.g., dans `let f = double`, `f` est une `IASTCglobalVariable`
`double` est une `IASTCglobalFunctionVariable`
- distinction du **type d'appel** :
 - direct, par nom : `ASTCglobalInvocation` ;
 - **indirect, cas général** : `ASTCcomputedInvocation`.

Partage et identification :

- chaque `ASTCvariable` identifie de manière unique une variable ;
- toutes les utilisations de la même variable partagent le même nœud.