



Variables



En C, une donnée est stockée dans une variable caractérisée par :

- ▶ son **type** et son **identificateur** (définis lors de la **déclaration**);
- ▶ sa **valeur**, définie la première fois lors de l'**initialisation** puis éventuellement modifiée par la suite.

Rappels de syntaxe :

```
type id ;  
type id = valeur;  
  
id = expression ;
```

Types élémentaires :

```
int  
double  
char
```

Exemples : `int val = 2 ;`
`double const pi = 3.141592653;`
`i=j+3;`

Les variables non modifiables se déclarent avec le mot réservé

```
const :  
double const g = 9.81;
```