

## Constantes

Un nom illustrant de façon parlante ce que représente la constante

En **MAJUSCULE**

En début de fichier main.c ou du fichier header.

Exemple :

```
#define NBELEVES 24
```

## Variables

Déclaré en début de la fonction main()

Un nom illustrant de façon parlante ce que représente la variable

En minuscule

Si le nom est "composé", la première lettre de chaque mot sera en majuscule

Exemple :

```
float tauxDeCroissancePopulation;
```

## En-tête de fichier

Le fichier du programme principal (**main.c**) doit comporter un en-tête donnant le **nom du fichier**, **l'auteur**, la **date de creation**, **date de dernière modification**, la **description** de ce que fait le programme.

Exemple:

```
/*  
 * File:    main.c  
 * Author:  dbernard  
 *  
 * Created on 11 octobre 2019, 15:46  
 * Modified on 11 octobre 2019, 15:46  
 * Description : Convertisseur euro<->dollars  
 *  
 */
```

## Indentation

Chaque bloc d'action doit être facilement identifiable.  
Un retrait après chaque {

## Commentaires

Fonctionnels plutôt que techniques.

Ils décrivent la fonctionnalité du code qui suit.

Devant les boucles et structures conditionnelles.

Devant les déclarations de fonctions.

**Bon commentaire :**

```
// initialisation du compteur de valeurs positive
```

**Mauvais commentaire:**

```
// cptPos prend la valeur zéro
```

« C'est pas si mal ! »



David Goodenough