


# Chapitre VII

## Exercice 04 : ft\_putnbr\_base

	Exercice : 04
ft_putnbr_base	
Dossier de rendu : <i>ex04/</i>	
Fichiers à rendre : <code>ft_putnbr_base.c</code>	
Fonctions Autorisées : <code>write</code>	

- Écrire une fonction qui affiche un nombre dans le terminal dans une base donnée.
- Ce nombre est fourni sous la forme d'un `int` et la base sous la forme d'une chaîne de caractères.
- La base contient tous les symboles utilisables pour afficher le nombre :
  - 0123456789 est la base couramment utilisée pour représenter nos nombres décimaux ;
  - 01 est une base binaire ;
  - 0123456789ABCDEF est une base hexadecimale ;
  - poneyvif est une base octale.
- La fonction doit gérer les nombres négatifs.
- Si un paramètre contient une erreur la fonction n'affiche rien. Une erreur peut être :
  - base est vide ou est de taille 1 ;
  - base contient deux fois le même caractère ;
  - base contient les caractères + ou -.
- Elle devra être prototypée de la façon suivante :

```
void ft_putnbr_base(int nbr, char *base);
```