1.4- Pilotage des GPIO en entrée

Lire l'état du bouton poussoir

Le bouton poussoir est connecté au GPIO27. On ouvre son fichier valeur puis on récupère la valeur (0 ou 1). Si cette valeur est différente de notre variable temp, on affiche la valeur et on recommence (boucle infinie). Ainsi, il sera afficher dans la console les changements d'états du bouton poussoir.

Lecture d'une valeur d'entrée

Ce code est semblable au précédent. On peut maintenant lire l'état de n'importe quel GPIO. (On peut supprimer la boucle infinie pour afficher l'état du GPIO à un instant t).

Exemple:

./lec_valeur_in.o 27: Affiche tous les changements d'états du bouton poussoir.