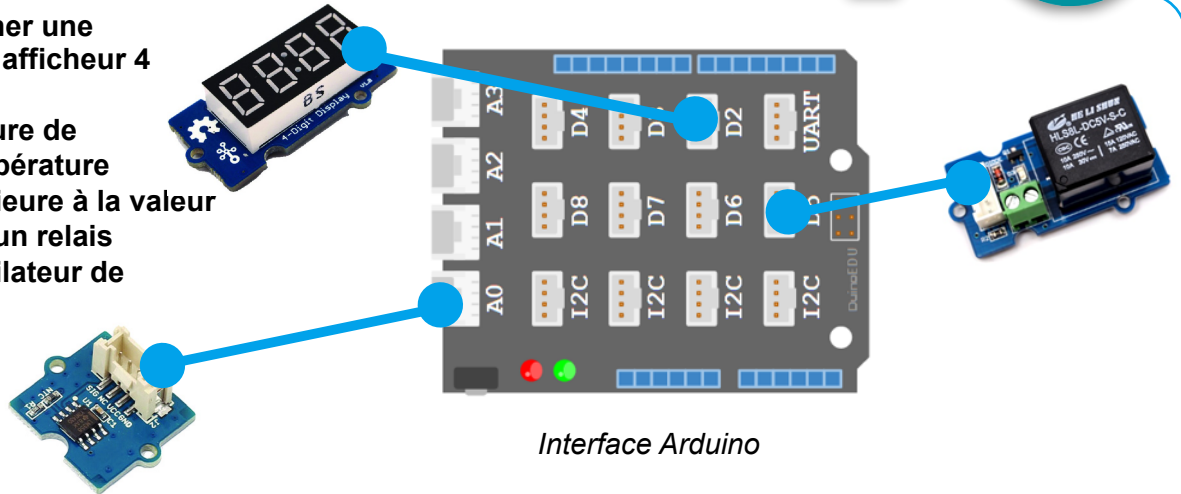


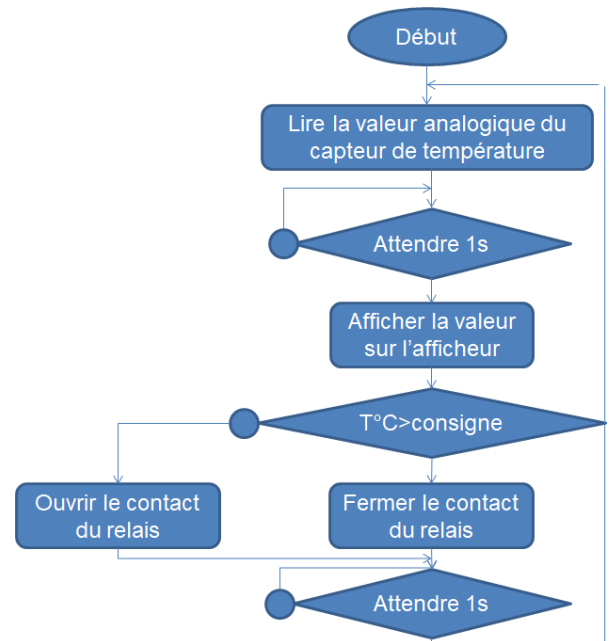
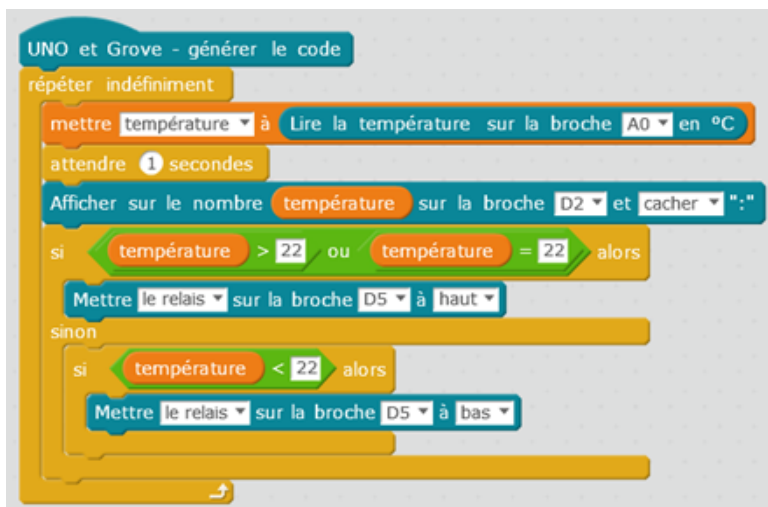


Exemple ici : Afficher une température sur un afficheur 4 digits

Fixer une température de consigne. Si la température ambiante est supérieure à la valeur de consigne, alors un relais commande un ventilateur de refroidissement.



Interface Arduino



## Fonctionnement d'un relais:

Un relais est un interrupteur commandé. Dans un premier temps, la carte arduino va commander l'alimentation d'une bobine qui va fermer ou pas un interrupteur. Dans un deuxième temps, cet interrupteur fermera ou pas un circuit électrique classique. Dans notre cas, une pile qui alimente le moteur d'un ventilateur.

