



### Méthode pont diviseur de tension avec $V_{ref} = 1k$

Résistance	Tension sur la pin Analogique	Valeur DAC Arduino (10 bits) 0-1024	Valeur DAC Nucleo (12 bits) 0-4096
Jaune : 470 Ohms	1,598 V	327	1309
Violette : 1000 Ohms	2,500 V	512	2048
Résistance à ne pas prendre : 4700 Ohm	4,122 V	840	3377

Important :

- Recalculer les valeurs pour Rref réel
- Prendre en compte la précision des résistances