

Les différents capteurs de notre projet et ce qu'ils renvoient :

- Détecteur de lumière Grove : code article 32226 (gotronic). Il renvoie un signal numérique et peut être piloté via une librairie Arduino. *Nous en avons besoin de deux.*
[Wiki](#)
- Parallax Solar Panel : référence A-000000-00309 (GenerationRobotics). Panneau solaire de 9V/1W. *Le panneau solaire n'est plus en stock actuellement mais nous avons d'autres [références](#) externes.*
- Thermomètre : déjà présent dans le kit Grove basique. Renvoie une valeur analogique.
- Servomoteur : code article 35053 (gotronic). Servomoteur à rotation continue disposant d'un couple élevé.
- Écran LCD : déjà présent dans le kit Grove basique.
- Diviseur de tension : indisponible dans les boutiques proposées, mais nous l'avons déjà commandé. Sert à diviser la tension aux bornes du panneau solaire de manière à la calculer et à la monitorer avec l'Arduino.