

## Liste Prévisionnelle de matériel

<u>Matériel</u>	<u>Référence</u>	<u>lien</u>	<u>Prix TTC(€)</u>	
Microcontrôleur Arduino	Code article : 25952	<a href="https://www.gotronic.fr/art-module-arduino-nano-12422.htm">https://www.gotronic.fr/art-module-arduino-nano-12422.htm</a>	22,8	
Support mobile	Tablette ou portable			
Adaptateur pile	LEX-CON1	<a href="https://www.lextronic.fr/coupleurs-de-piles/15978-adaptateur-pile-9v-pour-arduino.html">https://www.lextronic.fr/coupleurs-de-piles/15978-adaptateur-pile-9v-pour-arduino.html</a>	2,4	
Batterie Microcontrôleur				
Capteur de Son	SEN-12642	<a href="https://www.gotronic.fr/art-capteur-sonore-sen12642-21534.htm#complte_desc">https://www.gotronic.fr/art-capteur-sonore-sen12642-21534.htm#complte_desc</a>	11,95	
Capteur de Température	MR003-001.2	<a href="https://www.gotronic.fr/art-capteur-de-temperature-mr312-19899.htm#complte_desc">https://www.gotronic.fr/art-capteur-de-temperature-mr312-19899.htm#complte_desc</a>	5,7	
Capteur d'altitude	2651	<a href="https://www.gotronic.fr/art-capteur-de-t-et-de-pression-ada2651-23891.htm">https://www.gotronic.fr/art-capteur-de-t-et-de-pression-ada2651-23891.htm</a>	11,5	
Capteur GPS	113020003	<a href="https://www.gotronic.fr/art-module-gps-grove-113020003-18954.htm">https://www.gotronic.fr/art-module-gps-grove-113020003-18954.htm</a>	32,9	
Capteur de détection de mouvement	Voir avec le prof	Voir avec le prof		
Capteur d'humidité	3251	<a href="https://www.gotronic.fr/art-capteur-d-humidite-et-de-t-ada3251-25357.htm">https://www.gotronic.fr/art-capteur-d-humidite-et-de-t-ada3251-25357.htm</a>	10,3	
Capteur de luminosité	439	<a href="https://www.gotronic.fr/art-capteur-de-luminosite-tsl2561-19569.htm">https://www.gotronic.fr/art-capteur-de-luminosite-tsl2561-19569.htm</a>	6,95	
Module Bluetooth	VMA302	<a href="https://www.lextronic.fr/clones-arduino/15850-module-io-de-transmission-bluetooth.html">https://www.lextronic.fr/clones-arduino/15850-module-io-de-transmission-bluetooth.html</a>	14,9	
			119,4	<b>Total (€)</b>

