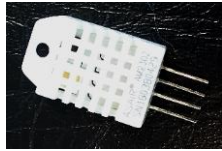


## NOTICE DES COMPOSANTS DU CAPTEUR FIXE LUFTDATEN

Voici la liste des composants du capteur Luftdaten ainsi que des liens permettant de les commander :



Capteur de température / humidité :  
DHT22 ou BME280 2 €

[https://fr.aliexpress.com/wholesale?SearchText=dht22&SortType=total\\_tranpro\\_desc](https://fr.aliexpress.com/wholesale?SearchText=dht22&SortType=total_tranpro_desc)  
[https://fr.aliexpress.com/wholesale?SearchText=bme280&SortType=total\\_tranpro\\_desc](https://fr.aliexpress.com/wholesale?SearchText=bme280&SortType=total_tranpro_desc)  
CONSEIL : le modèle BME280 serait plus pertinent mais nécessite de souder les connexions.



Capteur de particules fines :  
SDS011 17 €

[https://fr.aliexpress.com/wholesale?SearchText=sds011&SortType=total\\_tranpro\\_desc](https://fr.aliexpress.com/wholesale?SearchText=sds011&SortType=total_tranpro_desc)



Carte mère :  
NodeMCU ESP8266 3 €

[https://fr.aliexpress.com/wholesale?SearchText=nodemcu+v3+esp8266+ch340&SortType=total\\_tranpro\\_desc](https://fr.aliexpress.com/wholesale?SearchText=nodemcu+v3+esp8266+ch340&SortType=total_tranpro_desc)



Câbles Dupont *femelle-femelle* 2 €

<https://fr.aliexpress.com/item/Free-Shipping-80pcs-dupont-cable-jumper-wire-dupont-line-female-to-female-dupont-line-20cm-1P/1728848121.html>



Câble USB vers micro USB, plat et long 3 €

<https://fr.aliexpress.com/item/Baseus-TPE-Micro-USB-Cable-Fast-Data-Sync-Charging-Android-Phone-Charger-Microusb-Cable-For-Samsung/32810642794.html>



Chargeur USB 5 Volts 1 €

<https://fr.aliexpress.com/category/205000135/mobile-phone-chargers.html?spm=a2g0w.10010108.100004.5.73d3148bkFDht3>

Ces composants peuvent également être achetés en magasin informatique à Rennes, bien que cela revienne plus cher :

- **Atlantique Composants**      rue Bray  
35510 Cesson Sévigné  
02 99 86 03 00  
[www.atlantique-composants.fr](http://www.atlantique-composants.fr)  
[rennes@atlantique-composants.fr](mailto:rennes@atlantique-composants.fr)
- **Radio Electronic Rennais**      30 Bd de la Liberté  
35000 Rennes  
02 99 79 12 56  
<https://rer-electronic.fr/>  
[radioelec@yahoo.fr](mailto:radioelec@yahoo.fr)