

# Mode d'emploi Capteur CO2 Ali Express

<https://fr.aliexpress.com/item/4000960182866.html?spm=a2g0s.12269583.0.0.40532cb0WT0BdT>

Type 1 / République tchèque (pour une livraison plus rapide)

## Où le placer ?

Il est très important de placer le capteur à l'endroit le plus éloigné des ouvertures (fenêtres et porte) afin de fiabiliser les mesures.

### A noter :

- Un **calibrage doit impérativement être réalisé** lors de la première utilisation puis **une fois par mois** (cf. plus bas).
- **A partir de 750 PPM\* l'aération n'est plus suffisante, il convient donc d'aérer en grand le temps de stabiliser le capteur à une valeur comprise entre 500 et 700 PPM.**  
Si le capteur monte au-dessus des 1000 PPM et que l'aération ne suffit plus à faire baisser la valeur indiquée, faire sortir les enfants en plus de l'aération peut aider et rendre plus efficace le renouvellement de l'air.

*\*« PPM » signifie « partie par million ». Il s'agit d'une unité de mesure communément utilisée par les scientifiques, notamment pour calculer le taux de pollution dans l'air et plus globalement dans l'environnement. Il permet de savoir combien de molécules de polluant on trouve sur un million de molécules d'air, donc de rendre compte de la quantité de pollution dans une masse d'air donnée et de l'impact nocif de ces polluants sur l'atmosphère.*

## Le produit à réception

La mallette contient le capteur, un support de fixation, un chargeur et une notice.



## La mise en route



Bouton « ON/OFF »

Attendre que le capteur s'allume



## Les réglages : Luminosité / Date / Heure / Hors tension automatique / Langue

Appuyer 2 fois sur le bouton « SET » pour faire apparaître la page des réglages



Bouton « SET »

Appuyer sur le bouton « ENTER » pour que le terme « Setting » soit surligné



Bouton « ENTER »

Appuyer sur le bouton « **flèche du bas** », jusqu'à atteindre la ligne de réglage souhaitée, appuyer sur « SET » pour effectuer le réglage puis « Enter » pour passer au réglage suivant.

Appuyer une dernière fois sur « SET » pour sortir du mode réglages et revenir à l'affichage principal du capteur.

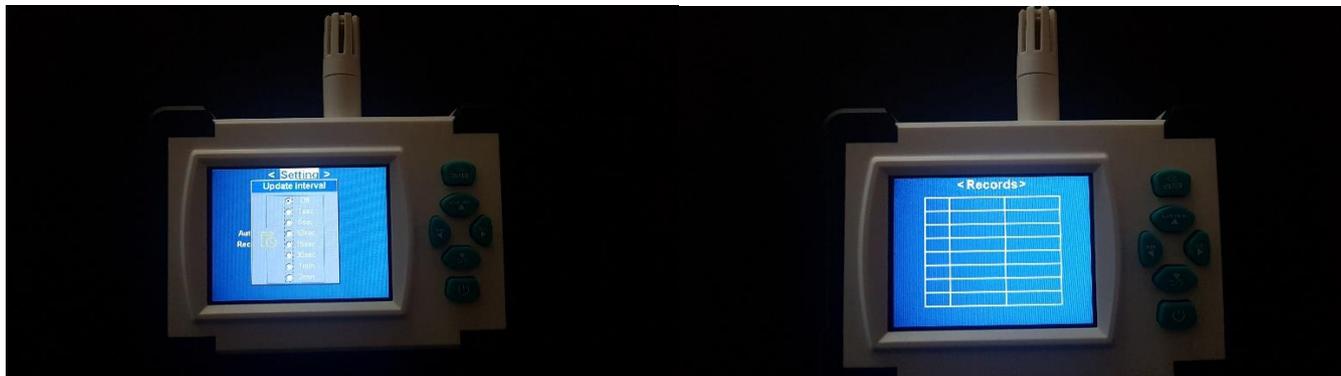
*NB : il n'est pas conseillé de changer le réglage de la langue car seul l'anglais et le chinois sont disponibles*



## Enregistrement des données

Il existe également la possibilité de programmer l'enregistrement automatique des valeurs, à intervalles réguliers, en sélectionnant « **record interval** » dans la page des réglages.

Une fois ce réglage réalisé, il est possible de retrouver les enregistrements en appuyant une fois sur le bouton « **SET** » à partir de l'affichage principal (*ici tableau vide car l'option n'a pas encore été activée*).



## Alarme

Le seuil de l'alarme (taux de PPM à partir duquel le capteur sonnera) se règle en appuyant une fois sur le bouton « **ALARM VALUE** » (flèche du haut) puis en effectuant le réglage de la valeur avec **les 4 flèches**. Puis valider avec le bouton « **ENTER** »



**Bouton « ALARM VALUE  
(flèche du haut) »**

**Lorsque l'alarme est  
activée ce  
pictogramme**

**Bouton « ENTER »**  
- Pour activer ou désactiver  
l'alarme  
- Pour éteindre l'alarme  
lorsqu'elle est activée

Pour activer/désactiver l'alarme, appuyer sur le bouton « **ENTER** »

Lorsque l'alarme est activée, elle sonne dès que le capteur atteint le seuil prédéfini précédemment.

## Calibrage

A effectuer **une fois par mois**.

Le capteur doit être **situé à l'extérieur** sur une surface plane.

Il ne doit pas être éteint en cours d'opération.

Allumer le capteur s'il ne l'est pas déjà, puis appuyer **2 fois** sur le bouton « **SET** » pour arriver sur la page des réglages



Bouton « SET »

Appuyer sur le bouton « ENTER » pour que le terme « **Setting** » apparaisse surligné  
 Appuyer sur le bouton « flèche du bas », jusqu'à ce que le mot « **Enter** » de la ligne « **Calibration** » soit surligné



Bouton « ENTER »



Bouton « Flèche du bas »

Appuyer sur le bouton « SET » pour lancer la calibration  
 Laisser s'aggraver les secondes jusqu'à 0, le capteur doit afficher une valeur de 400 PPM environ à l'issue de l'opération.



Bouton « SET »

Le capteur peut maintenant être utilisé en intérieur durant un mois avant renouvellement de cette opération.