



## COVID-19 Ventilation

### Détecteur CO<sub>2</sub> WP6

Ce local est équipé d'un détecteur de CO<sub>2</sub>

Une ventilation efficace des locaux est un moyen de réduire le risque de transmission du virus de la COVID-19.

Plus le taux de CO<sub>2</sub> est bas, et se rapproche du taux extérieur (+/- 400 ppm), mieux le local est ventilé et le risque de contamination diminue.

Ce taux minimal de CO<sub>2</sub> peut être atteint de différentes façons. Elles sont classées dans l'ordre d'efficacité :

1. en laissant les **fenêtres entrouvertes** pendant toute la durée d'occupation du local ;
2. en **aérant quelques minutes** à intervalles réguliers (toutes les 15-20 minutes par exemple) ;
3. en aérant une **quinzaine de minutes** toutes les heures

	<table style="width: 100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"> <p>CO<sub>2</sub> &lt; 900 ppm Qualité de l'air <b>ÉLEVÉE</b></p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"> <p>900 ppm ≤ CO<sub>2</sub> ≤ 1200 ppm Qualité de l'air <b>MOYENNE</b></p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"> <p>CO<sub>2</sub> &gt; 1200 ppm Qualité de l'air <b>MÉDIOCRE</b></p> </td> </tr> </table>		<p>CO<sub>2</sub> &lt; 900 ppm Qualité de l'air <b>ÉLEVÉE</b></p>		<p>900 ppm ≤ CO<sub>2</sub> ≤ 1200 ppm Qualité de l'air <b>MOYENNE</b></p>		<p>CO<sub>2</sub> &gt; 1200 ppm Qualité de l'air <b>MÉDIOCRE</b></p>
	<p>CO<sub>2</sub> &lt; 900 ppm Qualité de l'air <b>ÉLEVÉE</b></p>						
	<p>900 ppm ≤ CO<sub>2</sub> ≤ 1200 ppm Qualité de l'air <b>MOYENNE</b></p>						
	<p>CO<sub>2</sub> &gt; 1200 ppm Qualité de l'air <b>MÉDIOCRE</b></p>						
<p><i>Figure 1: détecteur WP6</i></p>							

Ce détecteur met à jour ses mesures à intervalles réguliers et permet donc de suivre l'évolution du taux de CO<sub>2</sub> dans le local concerné. Il mesure aussi la température et l'humidité relative.

Un système de voyants tricolores clignotants permet de se situer dans les taux de CO<sub>2</sub> présents.

Si le voyant passe à l'**orange** ou au **rouge**, c'est que le taux de CO<sub>2</sub> dans le local est trop élevé. Il peut être facilement descendu en aérant le local (ouverture des fenêtres et portes en grand).

Pour connaître le taux de CO<sub>2</sub> présent dans le local, scannez le QR code présent sur le détecteur.

Pour toute demande d'information :

SUPHT (04/366) 22 47

ou [sophie.leclercq@uliege.be](mailto:sophie.leclercq@uliege.be)

Pour toute URGENCE : PCA (04/366) 44 44