COVID-19 Ventilation
Détecteur CO_2 Honeywell SUPHT

Ce local est équipé d'un détecteur de CO_2

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_2 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_2 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



Figure 1: détecteur Honeywell HTRAM

CO2 < 900 ppm
Qualité de l'air ÉLEVÉE

900 ppm ≤ CO2 ≤ 1200 ppm
Qualité de l'air MOYENNE

CO2 > 1200 ppm
Qualité de l'air MÉDIOCRE

Ce détecteur met à jour ses mesures en continu et permet donc de suivre l'évolution du taux de CO_2 dans le local concerné. Il indique aussi la température et l'humidité relative.

Un système de voyants tricolores permet de se situer dans les taux de CO_2 présents. Ce système est complété par une alarme sous forme de « bip sonore » :

Si **l'alarme se déclenche**, c'est que le taux de CO_2 dans le local est trop élevé. Il peut être facilement descendu en aérant le local (ouverture des fenêtres et portes en grand).

En vue d'avoir un suivi de la qualité de l'air dans ce local durant l'occupation, nous sollicitons votre aide et vous demandons de bien vouloir remplir le formulaire en ligne ***uniquement en cas de dépassement de la valeur seuil des 1200 ppm de CO_2 :*** https://my.uliege.be/signalementCO2

Ou en scannant le QR Code suivant

D'avance, nous vous remercions pour votre participation !

Pour toute demande d'information :
SUPHT (04/366) 22 47
ou supht@uliege.be

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