



GUIDE D'UTILISATION

KIT ANALYS'AIR
DIOXYDE DE CARBONE





SOMMAIRE

MODE D'EMPLOI	4
Composition du kit	5
Principe de fonctionnement du kit	5
Positionnement du point de prélèvement.....	6
Période de prélèvement	6
FORMULAIRE	8

Le présent kit peut notamment être utilisé dans certaines situations décrites dans le « Guide pratique pour une meilleure qualité de l'air dans les lieux accueillant des enfants ». Ministère de la transition écologique et solidaire, nommé ci-après «Guide Pratique» <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/sites/default/files/Guidecomplet-QAI-web.pdf>

Pour l'établissement de la stratégie d'échantillonnage, des informations sont disponibles dans la fiche « Outils métrologiques » du « Guide pratique ».

Les mesures sont indicatives, représentatives d'une situation ponctuelle.

En règle générale, les mesures de dioxyde de carbone sont réalisées en période de chauffe.

Si un fort indice ICONE devait être atteint, des actions sont présentées dans les rapports émis à l'issue du mesurage. Vous pouvez également consulter ITGA.

Un mode opératoire détaillé est donné dans la suite de ce guide.

Merci de le lire attentivement avant toute mesure.

Un formulaire est présent en dernière page de ce guide.

Merci de le renseigner précisément.

En fin de mesure, le présent guide est à retourner dans son intégralité, avec les autres éléments du kit dans le sachet prévu à cet effet.



MODE D'EMPLOI

COMPOSITION DU KIT

Composition du kit (sachet individuel identifié)

Capteur Class'air avec clé d'activation



Le présent guide

Nota : Veiller à conserver le carton contenant les kits pour effectuer l'envoi des échantillons au laboratoire.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU KIT

La mesure démarre une fois que le capteur est activé via la clé prévue à cet effet.

Une mesure de dioxyde de carbone est enregistrée toutes les dix minutes.

La mesure s'arrête lorsque le capteur est désactivé via la clé prévue à cet effet.

Une fois démarré, il n'est pas possible d'arrêter le capteur puis de le redémarrer.

POSITIONNEMENT DU POINT DE PRÉLÈVEMENT

Placer le capteur dans la zone d'occupation des enfants à une hauteur au-dessus du sol comprise entre 0,5 et 2 m.

L'équipement doit être éloigné des sources intenses de chaleur d'au moins 0,5 m et du rayonnement solaire direct.

L'équipement ne doit pas être positionné dans le flux direct de l'air venant de l'extérieur ni positionné près de la porte d'accès.

L'équipement doit être positionné à plat en veillant à ne pas le couvrir par d'autres éléments (feuilles, livres, ...).



PÉRIODE DE PRÉLÈVEMENT

Pour évaluer l'exposition des occupants, la mesure doit être réalisée, dans la pièce choisie, sur une semaine (du lundi matin au vendredi soir) en période d'utilisation des locaux.

MISE EN PLACE DU KIT

Mettre en place le capteur à l'emplacement choisi.

Positionner la clé à l'endroit prévu à cet effet. Simultanément à son démarrage, le capteur émet 5 bips courts.



En fin de mesure, positionner la clé à l'endroit prévu à cet effet. Simultanément à son arrêt, le capteur émet un bip long.

Remettre l'ensemble des kits (capteur, clé, guide et questionnaire) dans le carton d'envoi.

Coller sur le carton l'étiquette d'affranchissement pour envoi au laboratoire.

Envoyer le carton.

Les résultats vous seront transmis, sous 1 mois, à l'adresse e-mail transmise par vos soins.



A renseigner au stylo à bille et à joindre impérativement au colis.

Kit N°	
Etablissement :	
Bâtiment - Local	
DÉBUT DE LA MESURE	
Date : __ / __ / 20__ Heure : __ : __ (h : min)	
FIN DE LA MESURE	
Date : __ / __ / 20__ Heure : __ : __ (h : min)	
Pour quelles raisons le kit « Dioxyde de carbone » a-t-il été utilisé :	
☐ La pièce ne dispose pas de moyen de ventilation et/ou d'aération Préciser :	
☐ Autres raisons. Préciser :	
Y a-t-il eu des problèmes liés à l'utilisation du kit ?	
Préciser :	
Pour le calcul de l'indice ICONNE il est absolument nécessaire de renseigner précisément le questionnaire d'accompagnement des mesures fourni. Document à joindre au présent guide.	

KIT ANALYS'AIR DIOXYDE DE CARBONE



Kit de mesures indicatives de la QAI compatible avec la possibilité d'auto-évaluation décrite dans le «Guide pratique pour une meilleure qualité de l'air dans les lieux accueillant des enfants» [conforme au cahier des charges de l'INERIS (ref. DSC-16-157193-11660 B)]