

Impact de la rénovation énergétique sur la performance globale de votre école



Guide à destination des enseignants

Ecoles maternelles et élémentaires



Dans le cadre de l'étude QUARTET, vous avez accepté de participer à l'évaluation de la performance globale de votre salle de classe (qualité de l'environnement intérieur et consommations énergétiques) et nous vous en remercions.

Ce guide présente les dispositifs de mesures installés dans votre salle de classe et résume les consignes à respecter lors des expérimentations. Un rapport personnalisé présentant vos résultats de mesures vous sera adressé à la fin de l'étude.

Méthode

1

ENQUETE AVANT TRAVAUX DE RENOVATION:

- Durée de l'enquête : 5 jours entiers (du lundi matin au vendredi en fin d'après midi)
- Lundi (durée 1h / 1h30) : pose des capteurs + renseignement du questionnaire « enseignant », distribution du questionnaire « perceptif » à renseigner à la fin de la semaine de mesure, mesures ponctuelles de l'isolement de façade et du bruit des équipements
- À partir du lundi : compléter la partie « Occupation » du questionnaire « Enseignant » jour après jour
- Vendredi matin : compléter la partie « Accompagnement de la mesure » et « Perception » du questionnaire « Enseignant »
- Vendredi après midi (durée 30 minutes) : arrêt et retrait des capteurs + finalisation du renseignement du questionnaire « occupant », récupération du questionnaire « Enseignant »



2

ENQUETE APRES TRAVAUX DE RENOVATION : idem enquête avant travaux

3

CALCUL DE L'INDICATEUR DE PERFORMANCE GLOBALE AVANT ET APRES RENOVATION



Consignes générales

Dans le cadre de votre participation à cette expérimentation, il est demandé de :

- Ne pas changer ses habitudes pendant les périodes de mesure
- Ne pas toucher, déplacer, débrancher, ni couvrir les portoirs et les appareils installés
- Ne pas placer de sources de chaleur ou de froid (ordinateur, café....) à proximité des portoirs et des appareils et d'éviter toutes projections de liquides
- Solliciter l'opérateur en cas de besoin ou question

Appareils installés

Suivi de la qualité de l'environnement intérieur réalisé dans votre salle de classe :

Suivi de base



© IQAir

•Dioxyde de carbone, traceur de l'occupation humaine et du confinement de l'air

•Température et humidité relative reflétant les conditions du confort thermique

•Concentrations en particules, liées à l'environnement extérieur et aux activités humaines

•Concentrations de polluants chimiques (dioxyde d'azote, formaldéhyde) liés notamment aux matériaux et aux activités humaines (ménage,...)

•Activité volumique du radon si bâtiment situé sur une commune à potentiel radon élevé ou catégorie 3 et si enquête réalisée en période de chauffe) : Deux mois après la venue des enquêteurs, retourner le(s) détecteur(s) radon au laboratoire d'analyse à l'aide de l'enveloppe prépayée et fournie



© Algade

Suivi poussé



© Ethera_labs



Un problème ? Une question ? Contactez-nous !