

Cueillette de données

Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

Les cellules avec ce format (trame bleue) peuvent être sélectionnées et doivent être complétées pour que l'outil fonctionne correctement. Il est ESSENTIEL de cliquer sur le bouton « Validation » qui se trouve au début ou à la fin pour indiquer que la saisie du bâtiment est complétée et ainsi, avoir un nouveau formulaire pour le prochain bâtiment.

2. RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉCOLE ET LA COLLECTE DE DONNÉES 2.1 Identification du bâtiment Code-bâtiment 762113 Nom du bâtiment Académie de Roberval à Georges-Vanier Adresse 1205, rue Jarry Est Montréal Municipalité 2.2 Caractéristique du bâtiment 57 Nombre de classes totales Type de ventilation 3- Mécanique - 100% air frais 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météomédia Niveau du taux Heure d'ouverture de Moment de la Heure des Température Humidité relative Vitesse du vent Direction des Date de la collecte la ventillation de CO2 à journée informations extérieure (°C) extérieure (%) (km/h) vent mécanique l'extérieur (ppm) 0:00 22 février 2021 9:00 459 -2 93 28 S 2 3 4

3. Inscription des mesures des classes sélectionnées (4 à 10 classes)

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	J203
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	114
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:25	8:40	11:00
Nombre d'occupants	0	34	34
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	468	791	978
Humidité relative (%)	10	13	15
Température (°C)	21	23	23

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1	
ldentifiant de la classe	J206	
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 3	
Superficie de la salle de classe (m²)	114	
Type de fenêtres	Aucune fenêtre	
Nombre de fenêtres ouvrantes	0	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
eure de la mesure	7:30	8:42	11:02
ombre d'occupants	0	25	0
uverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
ombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
emps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
aux de CO ₂ (ppm)	465	912	465
umidité relative (%)	10	13	10
empérature (°C)	24	23	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Secondaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Aucune fenêtre

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:35	8:45	11:10
Nombre d'occupants	0	26	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	464	620	984
Humidité relative (%)	10	16	18
Température (°C)	21	22	23

0

3.4 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	1	
ldentifiant de la classe	J208	
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1	
Superficie de la salle de classe (m²)	83	
Type de fenêtres	Aucune fenêtre	
Nombre de fenêtres ouvrantes	0	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:45	8:47	11:05
Nombre d'occupants	0	28	28
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	474	791	881
Humidité relative (%)	10	16	16
Température (°C)	22	23	23

Moment de la journée Identifiant de la classe J210 Niveau scolaire du groupe Secondaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Nombre de fenêtres ouvrantes 0

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:40	8:55	11:10
Nombre d'occupants	0	31	31
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	465	780	791
Humidité relative (%)	10	15	18
Température (°C)	21	23	24

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1	
ldentifiant de la classe	J213	
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1	
Superficie de la salle de classe (m²)	91	
Type de fenêtres	Aucune fenêtre	
Nombre de fenêtres ouvrantes	0	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:48	8:55	11:10
Nombre d'occupants	0	31	31
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	479	959	945
Humidité relative (%)	10	18	16
Température (°C)	21	23	24