

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	762419
Nom du bâtiment	Gadbois
Adresse	8305, rue Saint-André
Municipalité	Montréal

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	27
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieures

Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	Mesure extérieure	Informations provenant du site de Météomédia		
					Niveau du taux de CO ₂ à l'extérieur (ppm)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)
1	21 janvier 2021	0:00	12:15	480	83	6	NO
2							
3							
4							

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

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	102
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	35
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	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	12:27	13:31	13:56
Nombre d'occupants	0	6	6
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	10	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	569	666	708
Humidité relative (%)	20	16	16
Température (°C)	16	20	20

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	215
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

	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	12:33	12:38	14:00
Nombre d'occupants	3	21	21
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	10	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	521	889	866
Humidité relative (%)	17	25	20
Température (°C)	16	20	20

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	311
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	58
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

	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	12:43	13:47	14:08
Nombre d'occupants	0	16	17
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	10	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	789	908	810
Humidité relative (%)	26	23	21
Température (°C)	17	21	20

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	214
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	76
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

	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	12:51	13:21	13:51
Nombre d'occupants	0	14	18
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	75
Taux de CO ₂ (ppm)	648	762	866
Humidité relative (%)	18	20	19
Température (°C)	18	19	21