

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 hâtimont							
2.1 Identification	du Datiment							
On the bottom and	762005	1						
Code-bâtiment	762005	0 : 4 7 //			1			
Nom du bâtiment Saint-Zotique								
Adresse	4841, avenue Palm							
Municipalité	Montréal							
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	13						
Type de ventilatio	n	5- Hybride						
						I		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	de la ventillation méca	anique du bâtime	nt et les condition	s météorologique	s extérieurs		
			•		.			
				Mesure e	extérieure Informations pro		rovenant du site de Météomédia	
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	12 février 2021	0:00	12:30	430	-17	50	6	NE
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	101
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	65
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	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	12:37	13:20	13:40
Nombre d'occupants	1	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
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)	682	712	763
Humidité relative (%)	12	11	12
Température (°C)	19	21	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	106
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	65
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

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
12:41	13:18	13:38
1	13	13
Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
0	0	0
0	0	0
0	0	0
634	705	(731)
12	14	12
20	22	22
	avant le début du cours 12:41 1 Porte ouverte 0 0 0 634 12	avant le début du cours au milieu de la période de cours 12:41 13:18 1 13 Porte ouverte Porte ouverte 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 634 705 12 14

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

	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	12:48	13:22	13:42
Nombre d'occupants	0	11	11
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
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)	617	696	765
Humidité relative (%)	12	12	11
Température (°C)	20	22	22

8

3.4 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	205	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6	
Superficie de la salle de classe (m²)	65	
Type de fenêtres	Battant	
Nombre de fenêtres ouvrantes	8	

	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	13:24	13:44
Nombre d'occupants	1	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
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)	608	915	862
Humidité relative (%)	11	12	12
Température (°C)	21	22	22