

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								
2.1 Identification	du batiment							
Code-bâtiment	762046							
Nom du bâtiment		Saint-Léon-de-Westm	ount					
Adresse	360, avenue Clarke							
Municipalité	Westmount							
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de classes totales 20					_			
Type de ventilation		5- Hybride						
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
				Mosuro	vtáriouro	Informations n	rovenant du site (la Mátáomádia
Mesure extérieure Informations provenant du site de l		de infeteorriedia						
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	25 janvier 2021		12:20	415	-8	53	9	0
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	81-Julie
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Guillotine
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	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	11:27	14:20	14:40
Nombre d'occupants	1	24	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Vasistas ouverte	Porte et vasistas ouvertes	Porte et vasistas ouvertes
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	360	380
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	481	982	1 030
Humidité relative (%)	10	17	17
Température (°C)	20	21	21

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1		
ldentifiant de la classe	82-Camille		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3		
Superficie de la salle de classe (m²)	81		
Type de fenêtres	Guillotine		
Nombre de fenêtres ouvrantes	7		

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
12:40	14:25	14:45
1	22	22
Porte et vasistas ouvertes	fermé	Porte et vasistas ouvertes
0	0	2
0	0	20
0	0	25
894	1 153	726
14	20	16
23	21	19
	avant le début du cours 12:40 1 Porte et vasistas ouvertes 0 0 0 894	avant le début du cours au milieu de la période de cours 12:40 14:25 1 22 Porte et vasistas ouvertes fermé 0 0 0 0 0 0 0 0 894 1 153 14 20

3.3 Salle de classe Moment de la journée Ildentifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Bascule Nombre de fenêtres ouvrantes

	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	12:15	13:05	13:26
Nombre d'occupants	1	19	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	80	100
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	510	875	1 087
Humidité relative (%)	10	14	15
Température (°C)	20	24	23

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1		
ldentifiant de la classe	41-suzanne		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2		
Superficie de la salle de classe (m²)	60		
Type de fenêtres	Guillotine		
Nombre de fenêtres ouvrantes	3		

	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	11:49	13:15	13:35
Nombre d'occupants	1	15	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	40
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 225	980	886
Humidité relative (%)	16	15	14
Température (°C)	22	23	23