

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	762049				_			
Nom du bâtiment		Félix-Leclerc (occupati	on transitoire)					
Adresse	35, rue Saint-Zotique	Est						
Municipalité	Montréal							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
			1					
Nombre de classe	es totales	22				-		
Type de ventilatio	n	1- Naturel						
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	de la ventillation méd	anique du bâtime	nt et les conditior	ns météorologique	es extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	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	5 février 2021	0:00	11:50	470	0	96	17	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	100
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Soufflet
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	11:44	13:20	13:40
Nombre d'occupants	2	11	12
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	210	230
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	650	684	625
Humidité relative (%)	21	27	25
Température (°C)	19	19	19

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	107
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Soufflet
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	11:55	13:24	13:45
Nombre d'occupants	1	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	1	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	120	185	205
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	605	871	670
Humidité relative (%)	21	31	26
Température (°C)	19	21	19

3.3 Salle de classe Moment de la journée Ildentifiant de la classe 209 Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Soufflet 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	12:03	13:50	14:12
Nombre d'occupants	2	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	4	5
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	240	261
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	823	914	780
Humidité relative (%)	21	29	26
Température (°C)	21	20	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	305
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Soufflet
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
Heure de la mesure	12:50	13:55	14:16
Nombre d'occupants	1	22	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	145	165
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	655	797	764
Humidité relative (%)	21	32	29
Température (°C)	19	21	21