

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	762360				_			
Nom du bâtiment		Élan						
Adresse	3450, avenue de Lori	mier						
Municipalité	Montréal							
2.2 Caractéristiqu	ıe du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	16						
Type de ventilatio	n	1- Naturel						
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	de la ventillation méc	anique du bâtime	ent et les condition	s météorologique	s extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations provenant 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	26 janvier 2021	0:00	12:41	415	-7	73	14	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
ldentifiant de la classe	120
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Guillotine
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	12:55	12:17	12:30
Nombre d'occupants	2	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	300	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	922	924	995
Humidité relative (%)	20	22	27
Température (°C)	20	20	20

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	206
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	84
Type de fenêtres Guillotine	
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	12:39	12:14	14:17
Nombre d'occupants	2	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	0	15
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 155	1 307	1 177
Humidité relative (%)	20	26	26
Température (°C)	21	18	20

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe 211 Niveau scolaire du groupe Primaire 6 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Guillotine 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	14:27	13:24	12:44
Nombre d'occupants	2	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	40	5	7
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 099	1 121	1 204
Humidité relative (%)	22	31	29
Température (°C)	20	22	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1	
ldentifiant de la classe	216	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4	
Superficie de la salle de classe (m²)	76	
Type de fenêtres	Guillotine	
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	14:15	13:30	12:47
Nombre d'occupants	2	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	15	15	60
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	50	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 103	1 130	1 173
Humidité relative (%)	27	23	27
Température (°C)	19	23	21