

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.

2.1 Identification	du bâtiment							
	ı	1						
Code-bâtiment	762086				r			
Nom du bâtiment	T	Les-Enfants-du-Monde						
Adresse	5350, avenue Roseda	ıle						
Municipalité	Montréal							
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de classes totales 25								
Nombre de class	es totales	25						
		25	1- Nat	urel				
		25	1- Nat	urel				
Type de ventilatio	n	de la ventillation méc			s météorologique	s extérieurs		
Type de ventilatio	n				s météorologique	s extérieurs		
Type de ventilatio	n			ent et les condition				
Type de ventilatio	n						rovenant du site d	le Météomédia
Type de ventilatio	n			ent et les condition			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	
Type de ventilation son son son son son son son son son s	ur l'heure d'ouverture	de la ventillation méc Heure d'ouverture de la ventillation	anique du bâtime	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	xtérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction de
Type de ventilation s 2.3 Information s Moment de la journée	ur l'heure d'ouverture Date de la collecte	de la ventillation méc Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	anique du bâtime Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de vent
Type de ventilation s 2.3 Information s Moment de la journée	ur l'heure d'ouverture Date de la collecte	de la ventillation méc Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	anique du bâtime Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de vent

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	MA3
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	9

	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	11:41	13:15	14:16
Nombre d'occupants	0	11	11
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)	677	846	967
Humidité relative (%)	20	20	20
Température (°C)	24	25	23

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	6
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	9

	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	13:46	14:12	14:40
Nombre d'occupants	0	13	13
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	15	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 329	1 502	1 106
Humidité relative (%)	20	20	20
Température (°C)	22	24	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe 53 Niveau scolaire du groupe Primaire 6 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Coulissantes 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	11:47	13:37	14:14
Nombre d'occupants	0	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	15	130	167
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	944	1 695	770
Humidité relative (%)	20	20	20
Température (°C)	22	25	23

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	44
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	9

	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	11:45	13:29	14:07
Nombre d'occupants	15	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	38
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 044	1 388	1 709
Humidité relative (%)	20	20	20
Température (°C)	22	23	22

3.5 Salle de classe					
Moment de la journée	1				
ldentifiant de la classe	106				
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4				
Superficie de la salle de classe (m²)	68				
Type de fenêtres	Coulissantes				
Nombre de fenêtres ouvrantes	2				

	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	11:29	13:35	14:09
Nombre d'occupants	2	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	120	244	278
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	642	1 272	911
Humidité relative (%)	20	20	20
Température (°C)	21	23	23