

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.

1								
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	762033				,			
Nom du bâtiment		Marguerite-De Lajemme	erais					
Adresse	5555, rue Sherbrooke	Est						
Municipalité	Montréal							
					·			
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	54						
Type de ventilation		5- Hybride						
Type de ventilation	n		5- Hyb	ride				
Type de ventilatic	n		5- Hyb	ride				
7.		de la ventillation méca	,		s météorologique	es extérieurs		
7.		de la ventillation méca	,		s météorologique	s extérieurs		
7.		de la ventillation mécá	,	ent et les condition				
		de la ventillation méca	,				rovenant du site d	e Météomédia
7.		de la ventillation méca Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	,	ent et les condition			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	e Météomédia Direction des vent
2.3 Information s Moment de la	ur l'heure d'ouverture	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 des
2.3 Information s Moment de la journée	ur l'heure d'ouverture Date de la collecte	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 des vent
2.3 Information s Moment de la journée	ur l'heure d'ouverture Date de la collecte	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 des 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	136
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	71
Type de fenêtres	Auvent-trémie
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	7:26	8:52	9:25
Nombre d'occupants	0	28	28
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	4	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	22	54
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	451	702	658
Humidité relative (%)	18	24	23
Température (°C)	22	21	21

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	125
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	74
Type de fenêtres	Coulissantes
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	7:33	8:55	9:28
Nombre d'occupants	0	28	28
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	430	872	727
Humidité relative (%)	19	26	24
Température (°C)	23	23	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe 326 Niveau scolaire du groupe Secondaire 4 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	8:02	9:04	9:35
Nombre d'occupants	0	28	28
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	30	60
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	473	951	825
Humidité relative (%)	21	28	26
Température (°C)	22	22	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	325
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	74
Type de fenêtres	Coulissantes
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	8:06	9:08	9:38
Nombre d'occupants	0	27	27
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	38	68
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	559	705	746
Humidité relative (%)	22	24	25
Température (°C)	22	22	21

3.5 Salle de classe	
Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	480
Niveau scolaire du groupe	rimaire - Classe d'accueil et francisatio
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Auvent-trémie
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	7:14	9:16	9:43
Nombre d'occupants	0	12	12
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	46	73
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	423	897	697
Humidité relative (%)	22	25	26
Température (°C)	20	22	20

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	123
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	73
Type de fenêtres	Coulissantes
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	7:21	10:24	10:55
Nombre d'occupants	0	29	29
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	24	55
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	446	868	852
Humidité relative (%)	20	25	24
Température (°C)	22	23	23

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	231
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	98
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	10

	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	7:39	10:29	10:59
Nombre d'occupants	0	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	3	3

Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	30	60
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	426	609	601
Humidité relative (%)	20	21	22
Température (°C)	22	22	22

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	226
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	98
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
7:47	10:32	11:02
0	25	25
Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
0	0	2
0	0	30
0	0	25
447	851	821
21	24	38
21	22	25
	avant le début du cours 7:47 0 Fermé 0 0 0 447	avant le début du cours au milieu de la période de cours 7:47 10:32 0 25 Fermé Porte ouverte 0 0 0 0 0 0 447 851 21 24

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	1	
ldentifiant de la classe	476	
Niveau scolaire du groupe	rimaire - Classe d'accueil et francisatio	
Superficie de la salle de classe (m²)	62	
Type de fenêtres	Auvent-trémie	
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	7:11	10:35	11:07
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	420	1 294	984
Humidité relative (%)	20	27	26
Température (°C)	20	22	23
Tomporataro (O)	20		20

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	501
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	127
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	10

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
7:07	10:41	11:11
0	26	26
Fermé	Fermé	Fermé
0	2	3
0	40	70
0	10	10
460	916	859
16	23	25
21	24	21
	7:07 7:07 0 Fermé 0 0 460 16	avant le début du cours au milieu de la période de cours 7:07 10:41 0 26 Fermé Fermé 0 2 0 40 0 10 460 916 16 23