

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'ECOLE ET LA COLLECTE DE DONNEES								
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	762201							
Nom du bâtiment		Saint-Louis-de-Gonza	gue					
Adresse	2430, Terrasse Merc	ure						
Municipalité	Montréal							
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	9				_		
Type de ventilatio	on	1- Naturel						
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	canique du bâtir	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site d	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 12 février 2021 0:00 12:02		437	-15	66	16	SO		
2	9 mars 2021	0:00	11:30	389	5	70	16	0
3								
4								

3. Inscription des mesures des classes sélectionnées (4 à 10 classes)

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	309
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Bascule
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	12:37	13:30	13:50
Nombre d'occupants	0	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	6	6	6
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	25	45
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	639	503	541
Humidité relative (%)	20	22	20
Température (°C)	19	18	19

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	211
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Bascule
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	12:32	13:35	13:55
Nombre d'occupants	0	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 098	1 004	550
Humidité relative (%)	22	29	22
Température (°C)	22	20	20

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Nombre de fenêtres ouvrantes 3.3 Salle de classe 200 Maternelle 5 ans 500 France de fenêtres Bascule 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	11:36	13:42	14:03
Nombre d'occupants	0	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 526	833	926
Humidité relative (%)	25	23	25
Température (°C)	22	22	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
ldentifiant de la classe	104
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	78
Type de fenêtres	Bascule
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	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	12:05	13:46	14:07
Nombre d'occupants	1	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	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	623	692	543
Humidité relative (%)	18	21	22
Température (°C)	22	22	21

3.5 Salle de classe					
Moment de la journée	2				
Identifiant de la classe	300				
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2				
Superficie de la salle de classe (m²)	62				
Type de fenêtres	Bascule				
Nombre de fenêtres ouvrantes	6				

			Mesure 3
	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:05	14:55	15:15
Nombre d'occupants	1	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	5	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	25	45
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	25	50
Taux de CO ₂ (ppm)	562	858	718
Humidité relative (%)	19	28	26
Température (°C)	21	21	20