

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	u hâtiment			2. RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉCOLE ET LA COLLECTE DE DONNÉES					
	2.1 Identification du bâtiment								
Code-bâtiment	762123								
Nom du bâtiment		Madeleine-de-Verchèr	е						
Adresse 6	017, rue Cartier								
Municipalité M	/lontréal								
					•				
2.2 Caractéristique	du bâtiment								
Nombre de classes	Nombre de classes totales 26								
Type de ventilation 5- Hybride									
2.3 Information sur	l'heure d'ouverture	de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs			
	Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd					le 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	19 février 2021	0:00	12:00	444	-6	79	17	NE	
2									
3									
4									

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

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	113
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	60
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	12:24	13:17	13:36
Nombre d'occupants	0	22	22
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	25
Taux de CO ₂ (ppm)	684	1 040	857
Humidité relative (%)	14	20	20
Température (°C)	21	22	19

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1	
ldentifiant de la classe		213
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1	
Superficie de la salle de classe (m²)		63
Type de fenêtres	Coulissantes	
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	12:28	13:22	13:39
Nombre d'occupants	0	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	920	1 414	1 041
Humidité relative (%)	18	28	22
Température (°C)	21	23	18

3.3 Salle de classe	
Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	204
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Soufflet
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	12:32	13:27	13:41
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	1	1	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	60	80
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	698	1 067	917
Humidité relative (%)	15	20	21
Température (°C)	22	19	23

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	301
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Soufflet
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	12:37	13:31	13:47
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	0	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	630	1 051	872
Humidité relative (%)	13	18	18
Température (°C)	20	24	20