

2 3 4

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. RENSEIGN	IEMENTS SUR	L'ÉCOLE ET LA	COLLECTE D	E DONNÉES			
2.1 Identification	du bâtiment						
Code-bâtiment	762223						
Nom du bâtiment		Christ-Roi					
Adresse	525, rue de Louva	ain Est					
Municipalité	Montréal						
·	ı				ı		
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment						
Nombre de classe	os totalos	29					
		29				1	
Type de ventilation			1- Nati	urel			
2.3 Information s	ur l'heure d'ouver	ture de la ventillation	mécanique du bât	timent et les condi	itions météorologi	ques extérieurs	
			Mesure 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)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	20 januiar 2021	0.00	14.45	526	05	15	0

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	A-212		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1		
Superficie de la salle de classe (m²)	65		
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	12:35	13:33	13:55
Nombre d'occupants	0	20	19
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	220	240
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	603	1 091	1 130
Humidité relative (%)	18	24	22
Température (°C)	16	22	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	A-312		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3		
Superficie de la salle de classe (m²)	65		
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	12:45	13:20	13:40
Nombre d'occupants	0	22	22
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	220	240
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	650	780	810
Humidité relative (%)	22	21	20
Température (°C)	18	20	20

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	B-309		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5		
Superficie de la salle de classe (m²)	68		
Type de fenêtres	Manivelle		
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	12:50	13:25	13:50
Nombre d'occupants	0	18	18
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	3	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	220	240
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	75	75
Taux de CO ₂ (ppm)	515	680	700
Humidité relative (%)	24	30	24
Température (°C)	19	19	19

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	B-209	
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans	
Superficie de la salle de classe (m²)	68	
Type de fenêtres	Manivelle	
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	13:10	14:00	14:20
Nombre d'occupants	0	20	19
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	230	250
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	75	75
Taux de CO ₂ (ppm)	785	606	720
Humidité relative (%)	33	26	26
Température (°C)	20	21	21