

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'ÉCOLE ET LA COLLECTE DE DONNÉES

2.1 Identification du bâtiment

Code-bâtiment	851081
Nom du bâtiment	Coeur-du-Boisé, au
Adresse	990, rue des Érables
Municipalité	Saint-Eustache

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	16
Type de ventilation	4- Mécanique autre

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO ₂ à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	18 mai 2021	0:00	9:08	404	21	64	11	o
2								
3								

[illegible]

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	C-203
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	66
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	9:27	9:47	10:04
Nombre d'occupants	1	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	100
Taux de CO ₂ (ppm)	458	639	543
Humidité relative (%)	42	43	45
Température (°C)	23	24	24

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	C-207
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	67
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	9:29	9:50	10:10

Nombre d'occupants	1	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	fermé
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	100
Taux de CO ₂ (ppm)	437	590	537
Humidité relative (%)	41	42	40
Température (°C)	24	24	24

3.3 Salle de classe			
Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	M-107		
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans		
Superficie de la salle de classe (m ²)	65		
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	9:16	9:36	9:58
Nombre d'occupants	1	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	fermé
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	100
Taux de CO ₂ (ppm)	450	670	516
Humidité relative (%)	40	45	40
Température (°C)	23	22	22
3.4 Salle de classe			
Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	C-201		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3		
Superficie de la salle de classe (m ²)	65		
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	9:43	10:26	10:47
Nombre d'occupants	1	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	fermé
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	100
Taux de CO ₂ (ppm)	517	615	580
Humidité relative (%)	43	43	40
Température (°C)	24	24	23

3.5 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m ²)			
Type de fenêtres			
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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.6 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m ²)			
Type de fenêtres			
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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			

Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.7 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m ²)			
Type de fenêtres			
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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.8 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m ²)			
Type de fenêtres			
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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.9 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m ²)			
Type de fenêtres			
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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.10 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																																					
	<table><tr><th>Mesure 1 avant le début du cours</th><th>Mesure 2 au milieu de la période de cours</th><th>Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	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																																	
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																																					
Nombre d'occupants																																					
Ouverture de la porte et des vasistas																																					
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure																																					
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)																																					
% d'ouverture moyen des fenêtres																																					
Taux de CO ₂ (ppm)																																					
Humidité relative (%)																																					
Température (°C)																																					