

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	842059
Nom du bâtiment	Notre-Dame
Adresse	20, rue Vézina
Municipalité	Saint-Roch-de-l'Achigan

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	24
Type de ventilation	5- Hybride

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

Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
				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	2020-12-08	00:00	07:30	406	0	58	11	SO
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	102
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
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	07:32	08:32	08:52
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	0	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	552	921	861
Humidité relative (%)	25	24	24
Température (°C)	22	19	20

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	106
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
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	07:32	08:32	08:52
Nombre d'occupants	0	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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	25
Taux de CO ₂ (ppm)	749	1 180	1 241
Humidité relative (%)	29	26	29
Température (°C)	19	19	20

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	206
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
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	07:32	08:32	08:52
Nombre d'occupants	0	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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	25
Taux de CO ₂ (ppm)	721	1 072	1 086
Humidité relative (%)	24	25	25
Température (°C)	21	21	20

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	207
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
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	07:32	08:32	08:52
Nombre d'occupants	0	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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	25
Taux de CO ₂ (ppm)	653	1 192	1 424
Humidité relative (%)	24	25	24
Température (°C)	22	22	22