Éducation Québec

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	762195
Nom du bâtiment	Saints-Martyrs-Canadiens, annexe
Adresse	10000, rue Parthenais
Municipalité	Montréal

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	14
Type de ventilation	3- Mécanique - 100% air frais

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation 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 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	24 février 2021	0:00	11:30	450	4	65	14	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	111
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m^2)	64
Type de fenêtres	Auvent-trémie
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	11:39	12:30	12:50
Nombre d'occupants	2	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	100	100
Taux de CO_2 (ppm)	720	698	720
Humidité relative (%)	23	23	24
Température (°C)	22	24	23

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	**1**
Identifiant de la classe	118
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m^2)	56
Type de fenêtres	Auvent-trémie
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	11:30	12:25	12:45
Nombre d'occupants	1	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	2	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	25	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	50	0
Taux de CO_2 (ppm)	565	716	716
Humidité relative (%)	24	24	21
Température (°C)	20	22	24

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	**1**
Identifiant de la classe	204
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m^2)	64
Type de fenêtres	Auvent-trémie
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	12:15	12:40	13:00
Nombre d'occupants	1	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	25	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO_2 (ppm)	725	693	654
Humidité relative (%)	23	24	21
Température (°C)	23	23	24

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	**1**
Identifiant de la classe	210
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m^2)	64
Type de fenêtres	Auvent-trémie
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	11:55	13:05	13:25
Nombre d'occupants	1	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	40	70	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	50	50
Taux de CO_2 (ppm)	643	721	820
Humidité relative (%)	22	22	23
Température (°C)	23	25	23