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	851077
Nom du bâtiment	Seigneurie, de la
Adresse	930, rue de la Mairie
Municipalité	Blainville

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	25
Type de ventilation	5- Hybride

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	1 février 2021	0:00	7:30	339	-11	45	4	NE
2	1 février 2021	0:00	13:45	464	-2	41	15	NE
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	166
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m^2)	70
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	7:40	8:20	8:50
Nombre d'occupants	0	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	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO_2 (ppm)	416	596	663
Humidité relative (%)	16	17	18
Température (^oC)	20	22	21

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	**1**
Identifiant de la classe	163
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m^2)	70
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	7:40	8:20	8:50
Nombre d'occupants	0	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	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO_2 (ppm)	425	651	710
Humidité relative (%)	18	18	19
Température (^oC)	19	22	21

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	**1**
Identifiant de la classe	156
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m^2)	73
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	1

	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	7:40	8:20	8:50
Nombre d'occupants	0	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO_2 (ppm)	423	596	634
Humidité relative (%)	15	16	16
Température (^oC)	17	21	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	**1**
Identifiant de la classe	226
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m^2)	72
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	1

	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	7:40	8:20	8:50
Nombre d'occupants	0	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO_2 (ppm)	427	650	708
Humidité relative (%)	14	17	17
Température (^oC)	21	21	22

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	163
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m^2)	70
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	13:45	14:15	14:45
Nombre d'occupants	0	17	17
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	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO_2 (ppm)	1 153	1 053	1 090
Humidité relative (%)	26	26	25
Température (^oC)	22	23	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	226
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m^2)	72
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	1

	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	13:45	14:15	14:45
Nombre d'occupants	0	24	24
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	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO_2 (ppm)	806	800	802
Humidité relative (%)	21	22	25
Température (^oC)	22	22	21

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	202
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m^2)	72
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	1

	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	13:45	14:15	14:45
Nombre d'occupants	0	23	23
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	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO_2 (ppm)	847	825	857
Humidité relative (%)	19	21	21
Température (^oC)	23	23	23

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	233
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6

Superficie de la salle de classe (m^2)	73
Type de fenêtres	Battant
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	13:45	14:15	14:45
Nombre d'occupants	0	25	25
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	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO_2 (ppm)	1 423	1 250	1 100
Humidité relative (%)	29	31	30
Température (^oC)	23	23	23

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 (^oC)			

3.10 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 (^oC)			