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	762300
Nom du bâtiment	Jeanne-LeBer
Adresse	2120, rue Favard
Municipalité	Montréal

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	20
Type de ventilation	1- Naturel

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	12 février 2021	0:00	11:55	453	-6	62	23	O
2	11 mars 2021	0:00	11:08	425	7	71	21	S
3								
4								

3. Inscription des mesures des classes sélectionnées (4 à 10 classes)

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	120
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m^2)	82
Type de fenêtres	Bascule
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	11:30	13:06	13:29
Nombre d'occupants	1	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	25
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	50
Taux de CO_2 (ppm)	974	873	528
Humidité relative (%)	30	31	26
Température (°C)	24	25	23

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	1 018
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m^2)	66
Type de fenêtres	Bascule
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	11:36	13:10	13:32
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	3	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	25	50
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO_2 (ppm)	986	616	770
Humidité relative (%)	30	26	29
Température (°C)	23	23	23

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	1 011
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m^2)	66
Type de fenêtres	Bascule
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	11:40	13:13	13:35
Nombre d'occupants	3	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	4	2	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	30	55
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO_2 (ppm)	701	919	743
Humidité relative (%)	28	32	30
Température (°C)	23	23	22

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	2002A
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m^2)	74
Type de fenêtres	Soufflet
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	11:25	13:18	13:39
Nombre d'occupants	1	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	35	55
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO_2 (ppm)	655	761	780
Humidité relative (%)	27	33	34
Température (°C)	24	23	23

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	1002A
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m^2)	65
Type de fenêtres	Bascule
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	12:30	13:22	13:42
Nombre d'occupants	0	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	35	55
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO_2 (ppm)	547	559	600
Humidité relative (%)	25	26	30
Température (°C)	24	24	24

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	55A
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m^2)	62
Type de fenêtres	Soufflet
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	11:20	13:25	13:45
Nombre d'occupants	0	20	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO_2 (ppm)	691	739	835
Humidité relative (%)	28	29	29
Température (°C)	24	24	25

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	**2**
Identifiant de la classe	78
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m^2)	78
Type de fenêtres	Bascule
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	11:50	13:50	14:10
Nombre d'occupants	2	10	11
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	0	50
Taux de CO_2 (ppm)	522	726	580
Humidité relative (%)	26	29	25
Température (°C)	23	25	25