

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	762250							
Nom du bâtiment Des-Cinqs-Continents,pavillion-Saint-An			tonin					
Adresse	5325, avenue MacDo	nald						
Municipalité	Montréal							
					-			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	16						
Type de ventilatio	n		1- Nati	1- Naturel				
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	ecanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
Mesure extérieure Informations provenant du site de Météon					le 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	10 mars 2021	0:00	8:00	451	6	66	14	S
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	24
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	71
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	11:55	10:47	11:05
Nombre d'occupants	0	9	9
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	598	673	681
Humidité relative (%)	25	30	30
Température (°C)	20	23	23

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	108
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	63
Type de fenêtres	Soufflet
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	11:54	10:40	11:03
Nombre d'occupants	0	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	5	2	5
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	100	30	53
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	623	1 060	871
Humidité relative (%)	24	28	24
Température (°C)	18	21	23

3.3 Salle de classe	
Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	202
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	63
Type de fenêtres	Soufflet
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	11:17	10:31	10:55
Nombre d'occupants	1	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	83	30	55
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	702	829	850
Humidité relative (%)	26	26	26
Température (°C)	18	23	23

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	215
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	63
Type de fenêtres	Soufflet
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	11:21	10:35	10:58
Nombre d'occupants	0	22	22
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)	80	35	58
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	719	735	761
Humidité relative (%)	26	27	27
Température (°C)	18	20	21