

2 3 4

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. RENSEIGNEMENTS SUR L'ECULE ET LA CULLECTE DE DUNNEES							
2.1 Identification du bâtiment							
Code-bâtiment	762197						
Nom du bâtiment		Saint-André-Apôtre, ar	novo				
			illexe				
Adresse	11015, rue Tolhur	ST					
Municipalité	Montréal						
2.2 Caractéristiqu	e du bâtiment						
Nombre de classes totales 7							
Type de ventilation	n		1- Natı	urel			
						I	
2.3 Information su	ır l'heure d'ouver	ure de la ventillation	mécanique du bât	iment et les condi	tions météorologi	ques extérieurs	
2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs							
				Mesure extérieure	Informations p	rovenant du site d	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations		Informations p Humidité relative extérieure (%)	rovenant du site o Vitesse du vent (km/h)	de Météomédia Direction des vent

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	115
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	54
Type de fenêtres	Manivelle
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	12:45	11:55	12:15
Nombre d'occupants	0	12	12
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	40	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	0	100
Taux de CO ₂ (ppm)	475	1 552	(<mark>786</mark>)
Humidité relative (%)	17	31	26
Température (°C)	19	20	20

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	213
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Guillotine
Nombre de fenêtres ouvrantes	10

	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	14:45	15:05
Nombre d'occupants	0	18	18
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	5	5	5
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	120	260	280
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	960	982	991)
Humidité relative (%)	21	25	26
Température (°C)	21	21	21

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	216
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	56
Type de fenêtres	Guillotine
Nombre de fenêtres ouvrantes	9

	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	12:39	13:40	14:00
Nombre d'occupants	0	20	20
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	6	6	6
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	240	260
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	890	967	1 087
Humidité relative (%)	20	22	23
Température (°C)	23	22	22

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	217
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Guillotine
Nombre de fenêtres ouvrantes	9

	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	12:35	13:35	13:56
Nombre d'occupants	0	20	20
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	6	6	6
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	180	240	260
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	844	949	<mark>1 095</mark>
Humidité relative (%)	18	24	22
Température (°C)	22	20	21