

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 842036 Centre de formation de Rawdon Nom du bâtiment 3461, rue Queen Adresse Municipalité Rawdon 2.2 Caractéristique du bâtiment 7 Nombre de classes totales 2- Mécanique - Système en H Type de ventilation 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 Heure d'ouverture Niveau du taux Humidité relative Vitesse du vent Moment de la Heure des Température Direction des Date de la collecte de la ventillation de CO2 à journée informations extérieure (°C) extérieure (%) (km/h) vent l'extérieur (ppm) mécanique 1 janvier 2021 0:00 511 0 67 6 0 1 8:30 2 3 4

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

3.1 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	10
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Auvent-trémie

	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	8:40	9:40	10:00
Nombre d'occupants	0	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte

3

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)	580	770	842
Humidité relative (%)	18	19	19
Température (°C)	21	22	23

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	14
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m²)	66
Type de fenêtres	Auvent-trémie
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

	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	8:40	9:40	10:00
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	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)	690	774	834
Humidité relative (%)	18	19	19
Température (°C)	21	22	23

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	17
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Auvent-trémie
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	8:40	9:40	10:00
Nombre d'occupants	0	10	10
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
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)	772	792	789
Humidité relative (%)	17	19	20
Température (°C)	22	22	22

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	19
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m²)	48
Type de fenêtres	Auvent-trémie

			Mary 0
	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	8:40	9:40	10:00
Nombre d'occupants	0	9	9
Duverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
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)	610	822	877
Humidité relative (%)	19	20	20
Température (°C)	21	21	21
3.5 Salle de classe			
		1	
Moment de la journée		-	
dentifiant de la classe		_	
Niveau scolaire du groupe		_	
Superficie de la salle de classe (m²)		_	
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes		J	
	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
leure de la mesure			
Nombre d'occupants			
Duverture 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			
Γaux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
「empérature (°C)			
3.6 Salle de classe			
Moment de la journée		1	
dentifiant de la classe		-	
Niveau scolaire du groupe		1	
Superficie de la salle de classe (m²)		1	
Type de fenêtres		1	
Nombre de fenêtres ouvrantes		1	
tembre de ferret es euvrantes			
	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			
Duverture de la porte et des vasistas			
Ouverture de la porte et des vasistas Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure emps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			

3.7 Salle de classe			
Moment de la journée		1	
Identifiant de la classe		-	
Niveau scolaire du groupe		+	
Superficie de la salle de classe (m²)		+	
Type de fenêtres		+	
Nombre de fenêtres ouvrantes		+	
		_	
			Mesure 3
	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	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 (°C)			
		•	
3.8 Salle de classe			
		1	
Moment de la journée		_	
Identifiant de la classe		_	
Niveau scolaire du groupe		-	
Superficie de la salle de classe (m²)		-	
Type de fenêtres			
Nombro do fonôtros ouvrantos			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
Nombre de fenêtres ouvrantes			Mesure 3
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
Nombre de fenêtres ouvrantes Heure de la mesure			20 minutes après l'ouverture
			20 minutes après l'ouverture
Heure de la mesure			20 minutes après l'ouverture
Heure de la mesure Nombre d'occupants			20 minutes après l'ouverture
Heure de la mesure Nombre d'occupants Ouverture de la porte et des vasistas			20 minutes après l'ouverture
Heure de la mesure Nombre d'occupants Ouverture de la porte et des vasistas Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			20 minutes après l'ouverture
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)			20 minutes après l'ouverture
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			20 minutes après l'ouverture
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)			20 minutes après l'ouverture
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 (°C)			20 minutes après l'ouverture
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 (%)			20 minutes après l'ouverture
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 (°C) 3.9 Salle de classe			20 minutes après l'ouverture
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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée			20 minutes après l'ouverture
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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe			20 minutes après l'ouverture
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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe			20 minutes après l'ouverture
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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²)			20 minutes après l'ouverture
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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe			20 minutes après l'ouverture
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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres			20 minutes après l'ouverture
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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres	avant le début du cours	au milieu de la période de cours	20 minutes après l'ouverture
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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres			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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres	Avant le début du cours Mesure 1	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 (°C) 3.9 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Nombre de fenêtres ouvrantes	Avant le début du cours Mesure 1	au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres

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 (°C)			
3.10 Salle de classe			
		1	
Moment de la journée			
ldentifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m²)			
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 (%)			