

## Cueillette de données

Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), 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
Nom du bâtiment	Centre de formation de Rawdon
Adresse	3461, rue Queen
Municipalité	Rawdon

### 2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	7
Type de ventilation	2- Mécanique - Système en H

### 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
				Niveau du taux de CO <sub>2</sub> à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	2020-12-10	00:00	08:30	511	0	67	6	O
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	10
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	67
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	08:40	09:40	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 <sub>2</sub> (ppm)	580	770	842
Humidité relative (%)	18	19	19
Température (°C)	21	22	23

### 3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	14
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	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	08:40	09:40	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 <sub>2</sub> (ppm)	690	774	834
Humidité relative (%)	18	19	19
Température (°C)	21	22	23

### 3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	17
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	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	08:40	09:40	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 <sub>2</sub> (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 (m <sup>2</sup> )	48
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	08:40	09:40	10:00
Nombre d'occupants	0	9	9
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 <sub>2</sub> (ppm)	610	822	877
Humidité relative (%)	19	20	20
Température (°C)	21	21	21