



## 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	732003
Nom du bâtiment	Sans-Frontière
Adresse	360, avenue Bélanger
Municipalité	Québec

### 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 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	10 mai 2021	0:00	9:15	408	11	66	4	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	D-7
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	57
Type de fenêtres	Battant
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	8:12	8:49	9:09
Nombre d'occupants	1	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	40
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	25
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	576	890	796
Humidité relative (%)	33	35	35
Température (°C)	22	22	22