

## 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	732057
Nom du bâtiment	Cardinal-Roy
Adresse	50, rue Cardinal-Maurice-Roy
Municipalité	Québec

### 2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	40
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	June 11, 2021	4:00	8:10	537	11	70	-	N
2								
3	June 11, 2021	4:00	12:35	496	21	32	9	S
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	1,380
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 3
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	107
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	8:06	8:45	9:06
Nombre d'occupants	14	26	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Fermé	Fermé
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	100	100
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	657	830	836
Humidité relative (%)	37	38	39
Température (°C)	22	22	22

#### 3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	R204
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 5
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	55
Type de fenêtres	Coulissantes
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	8:08	8:47	9:08
Nombre d'occupants	14	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Fermé	Porte et vasistas ouvertes
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	40	60
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	100	100
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	710	910	999
Humidité relative (%)	40	48	44
Température (°C)	22	22	22

### 3.3 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	1,270
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	73
Type de fenêtres	Battant
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	11:00	11:45	12:05
Nombre d'occupants	15	27	27
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte et vasistas ouvertes	Porte et vasistas ouvertes
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	160	205	225
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	881	932	945
Humidité relative (%)	42	47	49
Température (°C)	25	25	26

### 3.4 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	2,010
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	72
Type de fenêtres	Coulissantes
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	12:30	13:05	13:25
Nombre d'occupants	0	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Porte et vasistas ouvertes	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	250	285	305
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	785	976	981
Humidité relative (%)	46	49	52
Température (°C)	24	24	24

### 3.5 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	2,060
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	72
Type de fenêtres	Battant
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	12:32	13:08	13:28
Nombre d'occupants	4	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Fermé	Porte et vasistas ouvertes
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	100
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	839	954	986
Humidité relative (%)	43	44	45
Température (°C)	24	24	24

### 3.6 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	2,140
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	91
Type de fenêtres	Battant
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	11:03	11:47	12:08
Nombre d'occupants	0	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Porte et vasistas ouvertes	Porte et vasistas ouvertes
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	500	500	500
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	899	981	993
Humidité relative (%)	47	49	54
Température (°C)	24	25	25