

**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	732062
Nom du bâtiment	Cité, secondaire de la
Adresse	1625, boulevard Benoît-XV
Municipalité	Québec

**2.2 Caractéristique du bâtiment**

Nombre de classes totales	40
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	2 février 2021	0:00	9:25	505	-5	73	41	NE
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	S-11 et S-11-1
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDA
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	69
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	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	8:28	8:48	9:10
Nombre d'occupants	0	1	0
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	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)	509	704	500
Humidité relative (%)	19	22	26
Température (°C)	20	20	21

#### 3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	34
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDA
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	78
Type de fenêtres	Manivelle
Nombre de fenêtres ouvrantes	1

	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	8:31	8:51	9:11
Nombre d'occupants	0	9	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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	25	50
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	644	581	488
Humidité relative (%)	20	20	19
Température (°C)	21	21	21

### 3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	101
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	64
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	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	7:52	8:25	8:45
Nombre d'occupants	1	16	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	2	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	33	53
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	25
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	596	552	798
Humidité relative (%)	32	24	23
Température (°C)	20	22	22

### 3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	202
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	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	8:34	8:55	9:15
Nombre d'occupants	29	28	27
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	2	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	21	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	0
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	1 174	1 571	1 288
Humidité relative (%)	25	25	26
Température (°C)	22	22	22

### 3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	236
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDA
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	62
Type de fenêtres	Manivelle
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	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	8:39	8:59	9:17
Nombre d'occupants	4	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	38
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	682	674	711
Humidité relative (%)	20	24	21
Température (°C)	23	22	22

### 3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	307
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	70
Type de fenêtres	Battant
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	8:41	9:01	9:19
Nombre d'occupants	14	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	696	1 041	797
Humidité relative (%)	30	27	24
Température (°C)	22	22	22