

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	732010
Nom du bâtiment	Arc-en-Ciel, de l'
Adresse	475, rue Racine
Municipalité	Québec

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	12
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 ₂ à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	22 janvier 2021	0:00	8:15	445	-8	85	13	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	110
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	60
Type de fenêtres	Battant
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	7:51	8:30	8:47
Nombre d'occupants	1	13	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	39	57
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	100
Taux de CO ₂ (ppm)	529	645	758
Humidité relative (%)	26	20	16
Température (°C)	18	17	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	203
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	63
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	7:55	8:32	8:50
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	4	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	37	55
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	100
Taux de CO ₂ (ppm)	518	787	712
Humidité relative (%)	21	22	17
Température (°C)	19	18	22

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	206
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	84
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	7

	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	7:58	8:35	8:52
Nombre d'occupants	0	15	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	5	5
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	37	54
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	100
Taux de CO ₂ (ppm)	500	746	684
Humidité relative (%)	23	24	20
Température (°C)	20	19	22

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	209
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	61
Type de fenêtres	Battant
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	8:00	8:40	8:54
Nombre d'occupants	2	23	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	4	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	40	54
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	100
Taux de CO ₂ (ppm)	550	900	887
Humidité relative (%)	24	26	22
Température (°C)	20	20	22

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	301
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	63
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	8:04	8:42	8:57
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	6	6
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	38	53
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	50	100
Taux de CO ₂ (ppm)	599	850	804
Humidité relative (%)	20	29	24
Température (°C)	22	21	22