



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	762347	
Nom du bâtiment	Honoré-Mercier	
Adresse	1935, boulevard Desmarchais	
Municipalité	Montréal	

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	36
Type de ventilation	4- Mécanique autre

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	20 janvier 2021	6:00	8:00	455	-6	58	24	O
2	21 janvier 2021	6:00	8:00	424	-8	86	16	SE
3	22 janvier 2021	6:00	22:00	461	-2	80	16	O
4	25 janvier 2021	6:00	22:00	480	-7	56	13	SO

### 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	2 102
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 3
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	63
Type de fenêtres	Bascule
Nombre de fenêtres ouvrantes	9

	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	13:25	13:50	14:40
Nombre d'occupants	21	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	494	662	800
Humidité relative (%)	40	45	48
Température (°C)	22	22	22

#### 3.2 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	3 103
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	63
Type de fenêtres	Bascule
Nombre de fenêtres ouvrantes	9

	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	13:30	13:55	14:45
Nombre d'occupants	26	26	26
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)	625	721	900
Humidité relative (%)	38	43	47
Température (°C)	23	23	23

### 3.3 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	3 114
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	63
Type de fenêtres	Bascule
Nombre de fenêtres ouvrantes	9

	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	13:35	14:00	14:55
Nombre d'occupants	27	27	27
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	612	789	950
Humidité relative (%)	42	48	52
Température (°C)	23	23	23

### 3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	4 106
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 5
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	84
Type de fenêtres	Bascule
Nombre de fenêtres ouvrantes	13

	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	13:40	14:00	14:55
Nombre d'occupants	28	28	28
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	3	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	551	746	899
Humidité relative (%)	45	48	50
Température (°C)	23	23	23

### 3.5 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	4 100
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 3
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	84
Type de fenêtres	Bascule
Nombre de fenêtres ouvrantes	10

	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	13:30	13:55	14:45
Nombre d'occupants	30	30	30
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	4	4	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)	668	784	988
Humidité relative (%)	42	45	48
Température (°C)	23	23	23

### 3.6 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	porte ouverte 2440
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	84
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	7:50	8:15	9:30
Nombre d'occupants	18	18	18
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)	454	606	700
Humidité relative (%)	30	35	38
Température (°C)	23	23	23

### 3.7 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	porte ouverte 2436
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	84
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	7:55	8:20	9:35
Nombre d'occupants	10	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)	469	560	612
Humidité relative (%)	30	33	37
Température (°C)	23	23	23

### 3.8 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	porte fermée 2385
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 3
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	84
Type de fenêtres	Bascule
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	7:45	8:20	9:40
Nombre d'occupants	25	25	25
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)	500	600	620
Humidité relative (%)	32	34	36
Température (°C)	23	23	23

### 3.9 Salle de classe

Moment de la journée	4
Identifiant de la classe	porte fermée 2448
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	84
Type de fenêtres	Bascule
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

	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	8:20	9:45
Nombre d'occupants	15	15	15
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)	451	559	618
Humidité relative (%)	33	36	38
Température (°C)	22	22	22

### 3.10 Salle de classe

Moment de la journée	4
Identifiant de la classe	porte fermée 1112
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 3
Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	64
Type de fenêtres	Bascule
Nombre de fenêtres ouvrantes	9

	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	7:45	8:20	9:40
Nombre d'occupants	14	14	14
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)	481	530	753
Humidité relative (%)	32	35	39
Température (°C)	22	23	23