

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	884012
Nom du bâtiment	Boucherville Elementary
Adresse	800, rue Père Le Jeune
Municipalité	Boucherville

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	13
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	29 janvier 2021	0:00	10:18	412	-14	55	13	NO
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	205
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	63
Type de fenêtres	Bascule
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	8:45	9:28	10:00
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	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	905	1 244	1 271
Humidité relative (%)	18	18	16
Température (°C)	17	19	19

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	208
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
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	8:46	9:30	10:03
Nombre d'occupants	16	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 268	1 145	1 282
Humidité relative (%)	33	21	22
Température (°C)	18	21	20

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	210
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
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	8:48	9:33	10:03
Nombre d'occupants	22	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 023	1 024	1 212
Humidité relative (%)	22	25	16
Température (°C)	18	22	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	209
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	75
Type de fenêtres	Bascule
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	8:48	9:38	10:08
Nombre d'occupants	22	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	3	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	30	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 330	994	1 253
Humidité relative (%)	22	16	19
Température (°C)	21	19	20

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	116
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	83
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	10:19	10:38	11:00
Nombre d'occupants	17	17	17
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	10	11
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	646	699	725
Humidité relative (%)	10	12	13
Température (°C)	17	19	20

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	104
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	61
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	10:08	10:38	10:58
Nombre d'occupants	0	18	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	10
Taux de CO ₂ (ppm)	590	635	690
Humidité relative (%)	10	12	11
Température (°C)	15	17	20

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	105
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	63
Type de fenêtres	Coulissantes
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	10:10	10:40	11:00

Nombre d'occupants	17	17	17
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	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 175	820	810
Humidité relative (%)	18	14	16
Température (°C)	17	18	19

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	109
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
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	10:16	10:46	11:06
Nombre d'occupants	16	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	757	914	1 113
Humidité relative (%)	11	13	15
Température (°C)	20	19	20

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	

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	884013
Nom du bâtiment	Cedar Street
Adresse	250, rue Cedar
Municipalité	Beloeil

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	16
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	27 janvier 2021	0:00	15:45	425	-2	43	10	O
2	28 janvier 2021	0:00	10:32	411	-3	59	14	O
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	113
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	59
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	13:48	14:16	14:38
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	1	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	48	28	22
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	773	515	489
Humidité relative (%)	27	39	38
Température (°C)	20	19	18

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	116
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	58
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	13:49	14:19	14:39
Nombre d'occupants	13	13	13
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	50	20	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	690	844	685
Humidité relative (%)	32	35	29
Température (°C)	19	20	20

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	118
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	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	14:07	14:37	14:57
Nombre d'occupants	17	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	57	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	655	785	534
Humidité relative (%)	35	34	35
Température (°C)	15	16	13

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	208
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	61
Type de fenêtres	Bascule
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	8:30	9:00	9:24
Nombre d'occupants	20	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	20	24
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 053	1 390	1 063
Humidité relative (%)	38	26	39
Température (°C)	18	22	17

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	203
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
Type de fenêtres	Bascule
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	8:35	9:00	9:27
Nombre d'occupants	17	17	17
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)	35	25	27
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	908	886	913
Humidité relative (%)	28	19	17
Température (°C)	19	22	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	205
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	67
Type de fenêtres	Bascule
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	8:40	9:03	9:29
Nombre d'occupants	17	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	40	23	26
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 140	1 174	700
Humidité relative (%)	25	21	16
Température (°C)	22	22	22

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	209
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
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	9:32	9:52	10:22

Nombre d'occupants	19	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	6
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	75
Taux de CO ₂ (ppm)	1 227	1 365	847
Humidité relative (%)	26	28	22
Température (°C)	21	20	19

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	212
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	69
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	9:37	9:57	10:17
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	1	1	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	20	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 070	1 029	772
Humidité relative (%)	21	19	16
Température (°C)	26	24	22

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	

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	884002
Nom du bâtiment	Saint-Lawrence - Champlain
Adresse	148, boulevard Champlain
Municipalité	Candiac

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	14
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

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	2 février 2021	0:00	10:11	436	-4	84	24	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	107
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	67
Type de fenêtres	Bascule
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	8:40	9:30	9:50
Nombre d'occupants	25	25	27
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)	10	50	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	75	75
Taux de CO ₂ (ppm)	835	878	845
Humidité relative (%)	38	20	20
Température (°C)	19	21	20

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	108
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	61
Type de fenêtres	Bascule
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	9:05	9:25	9:51
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	0	2	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	25
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	75
Taux de CO ₂ (ppm)	984	1 198	776
Humidité relative (%)	21	23	19
Température (°C)	19	22	20

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	132
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Bascule
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	8:45	9:35	9:55
Nombre d'occupants	16	16	16
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	50	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	906	733	576
Humidité relative (%)	28	20	19
Température (°C)	19	20	18

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	137
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Bascule
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	8:52	9:38	10:02
Nombre d'occupants	22	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	50	24
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	592	685	847
Humidité relative (%)	30	26	15
Température (°C)	13	16	17

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	118
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Bascule
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	10:00	10:30	10:56
Nombre d'occupants	18	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	30	26
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	907	881	904
Humidité relative (%)	17	19	18
Température (°C)	22	23	24

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	120
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	73
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	10:03	10:33	10:58
Nombre d'occupants	3	20	20
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)	10	30	25
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	637	677	647
Humidité relative (%)	19	21	22
Température (°C)	20	21	21

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	116
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Bascule
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	10:06	10:36	10:56

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	4	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	584	788	796
Humidité relative (%)	17	21	19
Température (°C)	21	22	22

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	115
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	66
Type de fenêtres	Bascule
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	10:08	10:36	10:58
Nombre d'occupants	22	22	22
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	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	751	509	603
Humidité relative (%)	17	15	17
Température (°C)	23	21	21

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	

SUIVI DES RÉSULTATS

Directive concernant la mesure des taux de dioxyde de carbone (CO₂), l'humidité relative (HR) et la température (T) dans les écoles des CSS/CS

CONSIGNES

- Remplir les champs bleus.

- Identifier les salles dans lesquelles les mesures sont effectuées

CSS/CS :

Commission scolaire Riverside

Personne-ressource :

Peter Sheel

Titre :

Coordonnateur

Téléphone :

514-269-6916

Nom de l'école :

Access Cleghorn

Niveau d'enseignement

Form Professionelles- adultes

Préciser

Choisir le groupe

Groupe 5D

Autre

Date des mesures :

Du 09/12/2020 au 10/12/2020

Présence d'un système de ventilation (oui/non)

oui

Type de ventilation mécanique

Roue thermique

Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur (ppm)

443

ppm

vent SSE=

11

km/hr

HEXT

48%

TEXT

-1DEG_C

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
--	--	--	--	--	--	---	--	---	---	------------------------------	--

Identifier les salles de classe											
Heure de mesure	13h15	13h15	13h15	13h35	13h35	13h35	13h55	13h55	13h55		
Nombre d'occupants	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	20	20	20	40	40	40		
Température extérieure	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	1	1	1		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
104	799	38.1	18.9	916	35.8	22	775	31.8	21.2	67.3	Relevé fait le 9 décembre 2020
Heure de mesure	13h08	13h08	13h08	13h38	13h38	13h38	14h03	14h03	14h03		
Nombre d'occupants	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
Présence des occupants (durée en min)	8	8	8	38	38	38	55	55	55		
Température extérieure	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
Si ventilation mécanique, est-elle active (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
Nombre de fenêtres ouvertes	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	8	8	8	38	38	38	55	55	55		
205	519	38.9	17.2	706	30.8	21	693	29.3	21.7	66.78	Relevé fait le 9 décembre 2020
Heure de mesure	13h15	13h15	13h15	13h35	13h35	13h35	13h55	13h55	13h55		
Nombre d'occupants	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
Présence des occupants (durée en min)	15	15	15	35	35	35	55	55	55		
Température extérieure	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		fixes
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	0	0	0		fixes
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
308	835	39.1	21.1	911	36	18.5	930	31.4	21.5	108.78	Relevé fait le 10 décembre 2020
Heure de mesure	13h17	13h17	13h17	13h37	13h37	13h37	13h57	13h57	13h57		
Nombre d'occupants	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
Présence des occupants (durée en min)	17	17	17	37	37	37	57	57	57		
Température extérieure	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		fixes
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	0	0	0		fixes
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
307	887	39.6	19.5	876	32.6	21.9	923	32	22.4	60.75	Relevé fait le 10 décembre 2020
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)											
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)											
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											

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	884014
Nom du bâtiment	Internationale Courtland Park
Adresse	1075, rue Wolfe
Municipalité	Saint-Bruno-de-Montarville

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

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	4 février 2021	0:00	11:00	422	-2	57	16	NO
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	209
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	67
Type de fenêtres	Coulissantes
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	9:22	9:52	10:02
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	1	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	22	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 519	1 152	1 064
Humidité relative (%)	40	27	23
Température (°C)	21	23	23

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	207
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	63
Type de fenêtres	Coulissantes
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	9:26	9:56	10:06
Nombre d'occupants	16	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	26	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 007	746	757
Humidité relative (%)	23	21	20
Température (°C)	22	18	20

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	117
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
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	10:21	10:51	11:11
Nombre d'occupants	17	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
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	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 148	1 660	760
Humidité relative (%)	22	31	20
Température (°C)	23	24	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	120
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
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	10:24	11:04	11:24
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	0	0	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 378	1 022	672
Humidité relative (%)	27	25	20
Température (°C)	24	22	21

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	213
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
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	9:15	9:45	10:12
Nombre d'occupants	20	20	20
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)	15	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 328	1 344	966
Humidité relative (%)	31	26	24
Température (°C)	22	24	19

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	212
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
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	9:20	9:50	10:12
Nombre d'occupants	20	20	20
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)	20	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 545	1 552	1 213
Humidité relative (%)	37	30	23
Température (°C)	20	21	24

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	111
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
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	10:22	10:42	11:02

Nombre d'occupants	23	23	23
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)	22	20	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	973	950	1 070
Humidité relative (%)	19	21	22
Température (°C)	22	21	21

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	119
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Manivelle
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	10:21	11:06	11:26
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	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	21	45	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	663	767	919
Humidité relative (%)	19	18	20
Température (°C)	21	22	23

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	

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	884035
Nom du bâtiment	Régionale Centennial, secondaire
Adresse	880, rue Hudson
Municipalité	Longueuil

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	8
Type de ventilation	5- Hybride

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	29 janvier 2021				-12		35	
2	1 février 2021							
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	B-109
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	72
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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	9:35	10:00	10:50
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	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 ₂ (ppm)	467	696	885
Humidité relative (%)		12	13
Température (°C)	18	22	21

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	B-214
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	72
Type de fenêtres	Battant
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	9:35	10:00	10:50
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	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 ₂ (ppm)	510	787	952
Humidité relative (%)		11	13
Température (°C)	20	21	21

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	C-108
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	72
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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	9:35	10:00	10:50
Nombre d'occupants	22	22	22
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 ₂ (ppm)	632	964	1 000
Humidité relative (%)		13	12
Température (°C)	22	21	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	C-213
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	74
Type de fenêtres	Battant
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	13:20	13:45	14:35
Nombre d'occupants	20	20	20
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)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)	925	965	1 049
Humidité relative (%)	11	12	11
Température (°C)	21	21	22

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	D-103
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	70
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	9:35	10:00	10:50
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	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 ₂ (ppm)	463	591	600
Humidité relative (%)			
Température (°C)	21	21	21

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	E-112
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	71
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	9:35	10:00	10:50
Nombre d'occupants	0	0	0
Ouverture de la porte et des vasistas			
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 ₂ (ppm)	465	502	455
Humidité relative (%)			
Température (°C)	20	21	21

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	E-130
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	86
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	9:35	10:00	10:50
Nombre d'occupants	25	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
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 ₂ (ppm)	434	565	533
Humidité relative (%)	20	21	21
Température (°C)			

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

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	884006
Nom du bâtiment	Good Shepherd
Adresse	5770, rue Aline
Municipalité	Brossard

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	20
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

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	21 janvier 2021	0:00	11:32	432	-8	86	14	SE
2	21 janvier 2021	0:00	14:11	441	-6	82	13	SE
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	126
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	61
Type de fenêtres	Coulissantes
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	10:40	11:03	11:23
Nombre d'occupants	16	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	677	722	650
Humidité relative (%)	32	16	15
Température (°C)	16	21	19

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	123
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	48
Type de fenêtres	Coulissantes
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	10:49	11:07	11:27
Nombre d'occupants	15	15	16
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)	20	40	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	654	641	678
Humidité relative (%)	10	12	11
Température (°C)	22	21	21

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	228
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	60
Type de fenêtres	Coulissantes
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	10:54	11:15	11:38
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	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	40	23
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	782	753	761
Humidité relative (%)	30	18	17
Température (°C)	15	19	20

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	225
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	60
Type de fenêtres	Bascule
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	10:59	11:13	11:37
Nombre d'occupants	13	13	13
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)	20	35	24
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	754	748	807
Humidité relative (%)	22	15	14
Température (°C)	18	20	21

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	161
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	66
Type de fenêtres	Coulissantes
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	13:55	14:15	14:35
Nombre d'occupants	15	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	859	814	601
Humidité relative (%)	17	18	15
Température (°C)	21	22	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	165
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	71
Type de fenêtres	Coulissantes
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	13:58	14:18	14:38
Nombre d'occupants	13	13	13
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Porte ouverte
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	25
Taux de CO ₂ (ppm)	653	601	493
Humidité relative (%)	15	16	14
Température (°C)	22	22	20

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	263
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	69
Type de fenêtres	Coulissantes
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	13:33	14:03	14:23

Nombre d'occupants	1	17	17
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)	20	50	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	699	786	798
Humidité relative (%)	14	20	18
Température (°C)	22	21	21

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	265
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	92
Type de fenêtres	Coulissantes
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	13:35	14:05	14:25
Nombre d'occupants	0	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	50	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	602	751	755
Humidité relative (%)	15	20	22
Température (°C)	22	21	20

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	

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	884007
Nom du bâtiment	Internationale GFP, primaire
Adresse	776, avenue Campbell
Municipalité	Longueuil

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	11
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	19 janvier 2021	0:00	13:30	442	-8	62	3	SE
2	17 mars 2021	0:00	10:00	410	2	66	6	S
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	7
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	71
Type de fenêtres	Bascule
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	13:24	14:04	14:28
Nombre d'occupants	19	19	19
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	40	24
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	778	811	851
Humidité relative (%)	18	19	19
Température (°C)	16	17	18

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	111
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	70
Type de fenêtres	Bascule
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	13:22	14:07	14:27
Nombre d'occupants	0	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	75	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	394	650	476
Humidité relative (%)	10	14	15
Température (°C)	18	19	17

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	112
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	71
Type de fenêtres	Bascule
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	13:23	14:06	14:26
Nombre d'occupants	0	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	4	4	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	50	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	523	515	476
Humidité relative (%)	12	19	15
Température (°C)	19	18	17

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	207
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	70
Type de fenêtres	Bascule
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	8:36	9:26	10:26
Nombre d'occupants	0	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)	20	50	60
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	572	598	654
Humidité relative (%)	18	18	18
Température (°C)	18	18	18

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	208
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	72
Type de fenêtres	Bascule
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	8:30	9:00	10:24
Nombre d'occupants	0	21	21
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)	30	30	84
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	520	757	866
Humidité relative (%)	14	14	15
Température (°C)	19	21	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	209
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Bascule
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	8:45	10:00	11:39
Nombre d'occupants	0	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	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	99
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	541	584	617
Humidité relative (%)	17	18	23
Température (°C)	19	18	16

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			

Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	

SUIVI DES RÉSULTATS

Directive concernant la mesure des taux de dioxyde de carbone (CO₂), l'humidité relative (HR) et la température (T) dans les écoles des CSS/CS

CONSIGNES

- Remplir les champs bleus.

- Identifier les salles dans lesquelles les mesures sont effectuées

CSS/CS :	Commission scolaire Riverside		
Personne-ressource :	Peter Sheel		
Titre :	Coordonnateur		
Téléphone :	514-269-6916		
Nom de l'école :	Harold Napper		
Niveau d'enseignement	primaire	Préciser	
Choisir le groupe	Groupe 5B	Autre	
Date des mesures :	2020-12-10		

Présence d'un système de ventilation (oui/non)

oui

Type de ventilation mécanique

en H doubles gaines

Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur (ppm)

455

Text

60.2

2.7

Deg_C

Hext

vent Ouest

11

%HR

km/hr

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées

Identifier les salles de classe											
Heure de mesure	8h30	8h30	8h30	8h50	8h50	8h50	9h10	9h10	9h10		
Nombre d'occupants	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
Présence des occupants (durée en min)	10	10	10	30	30	30	50	50	50		
Température extérieure	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	10	10	30	30	30	50	50	50		
122	520	37.1	18.5	612	39.2	18.3	619	36.9	18.5	69.0	
Heure de mesure	8h32	8h32	8h32	8h52	8h52	8h52	9h12	9h12	9h12		
Nombre d'occupants	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
Présence des occupants (durée en min)	10	10	10	30	30	30	50	50	50		
Température extérieure	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
Si ventilation mécanique, est-elle active (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
Nombre de fenêtres ouvertes	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	10	10	30	30	30	50	50	50		
123	707	45.2	18.8	875	49.6	17.8	960	48.1	18.4	79.0	
Heure de mesure	10h20	10h20	10h20	10h50	10h50	10h50	11h10	11h10	11h10		
Nombre d'occupants	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Présence des occupants (durée en min)	30	30	30	60	60	60	80	80	80		
Température extérieure	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		Modifier séquence de contrôle pour augmenter débit du ventilateur central et réduire l'action du VAV
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	3	3	3		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
220	1115	39.9	19.3	1119	35.5	21.5	1069	34.4	21.7	50.0	
Heure de mesure	10h30	10h30	10h30	11h00	11h00	11h00	11h20	11h20	11h20		
Nombre d'occupants	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
Présence des occupants (durée en min)	30	30	30	60	60	60	80	80	80		
Température extérieure	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	3	3	3	3	3	3		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	30	30	30	50	50	50		
221	1058	40.1	20.9	947	39.2	18.2	877	39.6	18.7	82.0	
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)											
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)											
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											

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	884021
Nom du bâtiment	Harold-Sheppard
Adresse	6205, boulevard des Étudiants
Municipalité	Sorel-Tracy

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	7
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	9 février 2021	0:00	10:14	422	-11	72	11	NE
2	9 février 2021	0:00	12:48	427	-9	74	11	NE
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	124
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	76
Type de fenêtres	Bascule
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	10:10	10:45	11:05
Nombre d'occupants	17	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
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	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 246	1 056	935
Humidité relative (%)	12	13	13
Température (°C)	24	23	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	106
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	69
Type de fenêtres	Bascule
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	10:17	10:47	11:07
Nombre d'occupants	20	20	20
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	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	745	689	652
Humidité relative (%)	16	11	10
Température (°C)	22	21	20

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	113
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	70
Type de fenêtres	Bascule
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	10:20	10:51	11:18
Nombre d'occupants	19	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Fermé
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	10
Taux de CO ₂ (ppm)	998	1 176	1 181
Humidité relative (%)	17	19	16
Température (°C)	19	22	23

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	122
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	69
Type de fenêtres	Bascule
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	12:31	13:01	13:22
Nombre d'occupants	16	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
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	10
Taux de CO ₂ (ppm)	779	1 071	882
Humidité relative (%)	14	14	14
Température (°C)	22	23	21

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	126
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	69
Type de fenêtres	Bascule
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	12:30	13:00	13:20
Nombre d'occupants	14	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Porte ouverte
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	10
Taux de CO ₂ (ppm)	802	1 154	986
Humidité relative (%)	14	19	18
Température (°C)	22	23	20

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	107
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	69
Type de fenêtres	Bascule
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	12:40	13:10	13:30
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	0	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	969	1 399	1 231
Humidité relative (%)	14	18	16
Température (°C)	23	23	23

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			

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	884016
Nom du bâtiment	Régionale Héritage, secondaire
Adresse	7445, chemin de Chambly
Municipalité	Longueuil

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	8
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

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	25 janvier 2021				-11		-	
2	26 janvier 2021				16		-	
3	27 janvier 2021				-4		-	
4	28 janvier 2021				-11		42	

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	C-118 2021-03-19
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	85
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas
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	9:45	11:38	12:49
Nombre d'occupants	31	30	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	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 ₂ (ppm)	880	1 281	898
Humidité relative (%)			
Température (°C)	22	22	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	C-208
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	73
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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	9:25	9:52	10:40
Nombre d'occupants	23	23	23
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 ₂ (ppm)	427	570	514
Humidité relative (%)			
Température (°C)	21	21	21

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	B-122
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	70
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas
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	9:25	9:52	10:40
Nombre d'occupants	16	16	16
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 ₂ (ppm)	577	634	549
Humidité relative (%)	11	12	11
Température (°C)	21	21	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	4
Identifiant de la classe	A-130
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	75
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas
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	14:45	15:10	15:55
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	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 ₂ (ppm)	875	814	806
Humidité relative (%)	21	21	21
Température (°C)	21	21	21

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	A-222
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	71
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	11:45	12:10	13:00
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	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 ₂ (ppm)	1 050	1 049	1 036
Humidité relative (%)	23	21	21
Température (°C)	23	21	21

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	B-220
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	82
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas
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	9:25	9:52	10:55
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 ₂ (ppm)	516	728	782
Humidité relative (%)	14	16	14
Température (°C)			

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	4
Identifiant de la classe	D-124
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	35
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas
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	14:45	15:10	15:55
Nombre d'occupants	11	11	11
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 ₂ (ppm)	600	630	665
Humidité relative (%)	10	11	
Température (°C)	22	22	22

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	4
Identifiant de la classe	E-212
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m ²)	106
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	14:45	15:10	15:55
Nombre d'occupants	13	13	13
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 ₂ (ppm)	553	579	572
Humidité relative (%)			
Température (°C)	22	22	24

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

SUIVI DES RÉSULTATS

Directive concernant la mesure des taux de dioxyde de carbone (CO₂), l'humidité relative (HR) et la température (T) dans les écoles des CSS/CS

CONSIGNES

- Remplir les champs bleus.

- Identifier les salles dans lesquelles les mesures sont effectuées

CSS/CS :

Commission scolaire Riverside

Personne-ressource :

Peter Sheel

Titre :

Coordonnateur

Téléphone :

514-269-6916

Nom de l'école :

John Adams

Niveau d'enseignement

primaire

Préciser

Choisir le groupe

Groupe 1B

Autre

Date des mesures :

2020-12-01

Présence d'un système de ventilation (oui/non)

oui

Type de ventilation mécanique

Système en H

Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur (ppm)

465

ppm

9h05am

TEXT

7.0 degC

9h05am

HEXT

65.80%

9h05am

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^o mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^o mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^o mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
--	---	--	--	--	--	---	--	---	---	------------------------------	--

Identifier les salles de classe											
Heure de mesure	10h15am	10h15am	10h15am	10h51am	10h51am	10h51am	11h12am	11h12am	11h12am		
Nombre d'occupants	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	36	36	36	56	56	56		
Température extérieure	8	8	8	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.5		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	3	3	3		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
Classe 130	638	45.2	21.0	641	46.2	21.1	492	48.4	19.8	73.46	
Heure de mesure	8h05am	8h05am	8h05am	8h25am	8h25am	8h25am	8h45am	8h45am	8h45am		
Nombre d'occupants	17	17	17	17	17	17	20	20	20		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	20	20	20	40	40	40		
Température extérieure	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5		
Si ventilation mécanique, est-elle active (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	3	3	3		

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
Classe 110	700	45	20	1097	41.7	22.5	616	42	21.5	61.51	
Heure de mesure	10h27am	10h27am	10h27am	10h47am	10h47am	10h47am	11h07am	11h07am	11h07am		
Nombre d'occupants	4	4	4	19	19	19	19	19	19		
Présence des occupants (durée en min)	20	20	20	40	40	40	60	60	60		
Température extérieure	8	8	8	8.1	8.1	8.1	8.5	8.5	8.5		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	3	3	3		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		Classe occupée au début de relevé
Classe 119	1217	45.1	21.8	1465	22.1	49.5	1014	48	21.5	61.77	
Heure de mesure	8h15am	8h15am	8h15am	8h35am	8h35am	8h35am	8h55am	8h55am	8h55am		
Nombre d'occupants	0	0	0	21	21	21	21	21	21		Classe de music
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	20	20	20	40	40	40		
Température extérieure	7	7	7	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	3	3	3		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		Porte fermé en raison de la nature de l'activité diminuant la ventilation
Classe 120	712	48.8	19	1222	41	23.7	1337	38.8	24.5	66.05	
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)											
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)											
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											

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	884011
Nom du bâtiment	Mount Bruno
Adresse	20, rue des Peupliers Ouest
Municipalité	Saint-Bruno-de-Montarville

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	13
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	26 janvier 2021	0:00	9:12	446	-10	82	8	N
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	108
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Bascule
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	8:15	9:00	9:20
Nombre d'occupants	20	20	20
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	1	2	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	45	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	25	10
Taux de CO ₂ (ppm)	748	1 161	972
Humidité relative (%)	15	18	17
Température (°C)	21	20	19

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	114
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
Type de fenêtres	Bascule
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	8:17	9:04	9:24
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	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	723	1 548	1 080
Humidité relative (%)	26	27	19
Température (°C)	21	20	18

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	214
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	63
Type de fenêtres	Bascule
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	8:28	9:08	9:34
Nombre d'occupants	12	12	12
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	0	0	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	75
Taux de CO ₂ (ppm)	989	1 222	1 062
Humidité relative (%)	28	24	22
Température (°C)	19	21	20

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	203
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	72
Type de fenêtres	Bascule
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	9:00	9:30	9:50
Nombre d'occupants	23	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	Vasistas ouverte	Vasistas ouverte	Vasistas ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 216	1 679	1 560
Humidité relative (%)	22	21	25
Température (°C)	21	21	21

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	884017
Nom du bâtiment	Mountainview
Adresse	444, rue Mountainview
Municipalité	Otterburn Park

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	14
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	28 février 2021	0:00	12:08	422	-6	67	16	O
2	17 mars 2021	0:00	14:30	421	7	64	6	S
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	204
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
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	12:05	12:40	13:00
Nombre d'occupants	13	13	13
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)	20	35	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 153	679	854
Humidité relative (%)	33	25	25
Température (°C)	22	18	21

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	201
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
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	13:40	14:15	14:35
Nombre d'occupants	24	24	24
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	15	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	724	952	985
Humidité relative (%)	21	23	24
Température (°C)	20	21	22

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	203
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
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	13:37	14:37	14:57
Nombre d'occupants	22	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	37	60	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	566	740	782
Humidité relative (%)	19	22	23
Température (°C)	22	23	24

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	216
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	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	13:40	14:20	14:43
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	0	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	40	23
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	782	643	654
Humidité relative (%)	19	19	18
Température (°C)	22	21	22

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	884031
Nom du bâtiment	REACH - Green
Adresse	471, rue Green
Municipalité	Saint-Lambert

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	4
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	15 février 2021	0:00	10:30	442	-6	74	6	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	206
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Coulissantes
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	9:42	10:02	10:23
Nombre d'occupants	7	7	7
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)	40	20	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	701	818	900
Humidité relative (%)	23	12	13
Température (°C)	18	21	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	105
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Coulissantes
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	9:46	10:08	10:29
Nombre d'occupants	6	6	6
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)	46	20	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	636	616	499
Humidité relative (%)	14	13	11
Température (°C)	23	21	22

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	108
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Bascule
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	10:25	11:02	11:22
Nombre d'occupants	7	7	7
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)	25	25	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	639	601	654
Humidité relative (%)	18	11	11
Température (°C)	22	23	23

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	113
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
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	10:28	11:06	11:23
Nombre d'occupants	8	8	8
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)	28	20	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	603	842	976
Humidité relative (%)	10	12	13
Température (°C)	22	24	23

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	115
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	55
Type de fenêtres	Bascule
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	10:33	10:53	11:13
Nombre d'occupants	3	3	3
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)	33	20	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	548	541	555
Humidité relative (%)	13	12	13
Température (°C)	22	21	21

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			

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	884029
Nom du bâtiment	REACH - Queen
Adresse	276, boulevard Queen
Municipalité	Saint-Lambert

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	7
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	10 février 2021	0:00	14:00	444	-6	52	12	NO
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	113
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Bascule
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	13:45	14:40	15:00
Nombre d'occupants	7	7	7
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)	15	40	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	808	806	1 000
Humidité relative (%)	22	17	21
Température (°C)	17	19	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	114
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	66
Type de fenêtres	Bascule
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	13:51	13:21	14:41
Nombre d'occupants	7	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 098	1 182	855
Humidité relative (%)	21	17	13
Température (°C)	21	24	23

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	112
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
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	13:57	14:17	14:47
Nombre d'occupants	7	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	625	611	523
Humidité relative (%)	10	11	10
Température (°C)	22	21	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	204
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	60
Type de fenêtres	Coulissantes
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	13:59	14:19	14:49
Nombre d'occupants	7	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	684	676	584
Humidité relative (%)	12	13	10
Température (°C)	23	24	22

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	884009
Nom du bâtiment	Royal Charles
Adresse	5525, boulevard Maricourt
Municipalité	Longueuil

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	5
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

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	10:10	448	-3	64	1	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	110
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Coulissantes
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	8:45	9:20	9:45
Nombre d'occupants	20	20	20
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	10	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	75	75
Taux de CO ₂ (ppm)	758	728	577
Humidité relative (%)	28	29	24
Température (°C)	19	19	19

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	115
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Coulissantes
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	9:00	9:21	9:45
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	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	24
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 035	1 086	877
Humidité relative (%)	31	39	27
Température (°C)	21	22	21

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	118
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	79
Type de fenêtres	Bascule
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	9:00	9:25	9:50
Nombre d'occupants	17	17	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	25	25
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	952	975	912
Humidité relative (%)	32	30	31
Température (°C)	21	22	22

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	119
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	79
Type de fenêtres	Bascule
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	9:00	9:25	9:45
Nombre d'occupants	16	16	16
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	25	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 006	927	886
Humidité relative (%)	27	24	23
Température (°C)	20	20	20

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	884008
Nom du bâtiment	CFP et CEA ACCESS - Royal Oak
Adresse	3555, rue Rocheleau
Municipalité	Longueuil

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	6
Type de ventilation	3- Mécanique - 100% air frais

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	26 janvier 2021	0:00	14:01	432	-4	67	14	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	207
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	58
Type de fenêtres	Bascule
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	13:40	14:10	14:30
Nombre d'occupants	7	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	549	536	540
Humidité relative (%)	11	11	10
Température (°C)	21	22	21

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	202
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	35
Type de fenêtres	Bascule
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	13:41	14:11	14:31
Nombre d'occupants	3	3	3
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)	40	30	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	497	488	483
Humidité relative (%)	12	12	12
Température (°C)	21	23	23

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	206
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	58
Type de fenêtres	Bascule
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	13:35	14:15	14:35
Nombre d'occupants	1	1	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	45	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	25
Taux de CO ₂ (ppm)	435	459	488
Humidité relative (%)	11	11	12
Température (°C)	21	21	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	211
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	56
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	14:15	14:25	14:38
Nombre d'occupants	0	1	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
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 ₂ (ppm)	503	497	489
Humidité relative (%)	11	14	12
Température (°C)	22	22	21

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	102
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	35
Type de fenêtres	Bascule
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	14:08	14:38	14:58
Nombre d'occupants	1	1	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
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	50
Taux de CO ₂ (ppm)	553	564	492
Humidité relative (%)	12	13	16
Température (°C)	24	23	17

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	110
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m ²)	35
Type de fenêtres	Bascule
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	14:55	15:15	15:35
Nombre d'occupants	1	1	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	100
Taux de CO ₂ (ppm)	517	479	458
Humidité relative (%)	11	12	14
Température (°C)	21	20	16

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			

SUIVI DES RÉSULTATS

Directive concernant la mesure des taux de dioxyde de carbone (CO₂), l'humidité relative (HR) et la température (T) dans les écoles des CSS/CS

CONSIGNES

- Remplir les champs bleus.
- Identifier les salles dans lesquelles les mesures sont effectuées

CSS/CS :Commission scolaire Riverside

Personne-ressource :Peter Sheel

Titre :Coordonnateur

Téléphone :514-269-6916

Nom de l'école :St-Mary's

Niveau d'enseignementPrimaire

Choisir le groupeGroupe 1BAutre

Date des mesures :2020-07-12

Présence d'un systnon

Type de ventilatorN/A

Niveau du taux de448

HEXT34.7%

TEXT-2

16h30PM

Vitesse vent: NO10 km/hr

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début	1 ^{re} mesure Température (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours	2 ^e mesure Température au (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	3 ^e mesure Température (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
--	---	---	---	---	--	---	--	---	--	------------------------------	--

Identifier les salles de classe											
Heure de mesure	13h30	13h30	13h30	14h00	14h00	14h00	14h20	14h20	14h20		
Nombre d'occupants	0	0	0	15	15	15	15	15	15		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	30	30	30	50	50	50		
Température extérieure	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		
Nombre de fenêtres (total)	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Nombre de fenêtres ouvertes	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	22	22	22	52	52	52	72	72	72		
207	550	20.4	19.1	626	23.2	19.5	798	23.2	20.2	67	
Heure de mesure	13h30	13h30	13h30	14h00	14h00	14h00	14h20	14h20	14h20		
Nombre d'occupants	0	0	0	23	23	23	23	23	23		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	30	30	30	50	50	50		
Température extérieure	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2		

Date des mesures :	2020-07-12							Vitesse vent: NO	10 km/hr		
Si ventilation mécanique, est-elle active (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		Doit ouvrir plus que 50% des fenêtres
Nombre de fenêtres (total)	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	3	3	3		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
206	750	25.2	17.5	939	29	19.2	1196.0	28.7	19.1	67	
Heure de mesure	10h45	10h45	10h45	11h05	11h05	11h05	11h25	11h25	11h25		
Nombre d'occupants	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
Température extérieure	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		
Nombre de fenêtres (total)	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	1	1	1	0	0	0		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	20	20	20	0	0	0		
109	676	25.7	18.7	444	24	16.1	696	26.6	18.5	66	
Heure de mesure	10h35	10h35	10h35	11h06	11h06	11h06	11h26	11h26	11h26		
Nombre d'occupants	8	8	8	6	6	6	6	6	6		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	120	120	120	140	140	140		
Température extérieure	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		
Nombre de fenêtres (total)	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	1	1	1		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	60	60	60	60	60	60	80	80	80		
110	788	27.8	19.5	990	27.4	21	766	22.3	20.4	68	

SUIVI DES RÉSULTATS

Directive concernant la mesure des taux de dioxyde de carbone (CO₂), l'humidité relative (HR) et la température (T) dans les écoles des CSS/CS

CONSIGNES

- Remplir les champs bleus.
- Identifier les salles dans lesquelles les mesures sont effectuées

CSS/CS :Commission scolaire Riverside

Personne-ressource :Peter Sheel

Titre :Coordonnateur

Téléphone :514-269-6916

Nom de l'école :St-Lambert Élémentaire

Niveau d'enseignementprimaire

Choisir le groupeGroupe 1BAutre

Date des mesures :2020-03-12

Présence d'un systoui

Type de ventilatioréchang thermique

Niveau du taux de462ppm

vent : Sud 11km/hr

1deg_C (8h20AM)

80% HR (8h20AM)

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début	1 ^{re} mesure Température (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours	2 ^e mesure Température au (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
--	---	---	---	---	--	---	--	---	---	------------------------------	---

Identifier les salles de classe											
Heure de mesure	8h30am	8h30am	8h30am	9h25am	9h25am	9h25am	9h45am	9h45am	9h45am		début cours 9h05am
Nombre d'occupants	0	0	0	19	19	19	19	19	19		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	20	20	20	40	40	40		
Température extérieure	1	1	1	2	2	2	2	2	2		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		
Nombre de fenêtres (total)	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	4	4	4		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
	537	37	19.3	918	34	21.3	663	35	17.8	53.6 m2	
109											
Heure de mesure	8h31am	8h31am	8h31am	9h30am	9h30am	9h30am	9h50am	9h50am	9h50am		début cours 9h05am
Nombre d'occupants	2	2	2	19	19	19	19	19	19		
Présence des occupants (durée en min)	10	10	10	20	20	20	40	40	40		
Température extérieure	1	1	1	2	2	2	2	2	2		
Si ventilation mécanique, est-elle active (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		
Nombre de fenêtres (total)	8	8	8	8	8	8	8	8	8		

Date des mesures :	2020-03-12			1deg_C (8h20AM)							
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	4	4	4		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
	315	33	19.6	745	31.4	21.8	475	33.3	18.8	53.6 m2	
110											
Heure de mesure	10h25am	10h25am	10h25am	10h45am	10h45am	10h45am	11h05am	11h05am	11h05am		
Nombre d'occupants	0	0	0	25	25	25	25	25	25		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	20	20	20	40	40	40		
Température extérieure	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	1	1	1	4	4	4		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	20	20	20	40	40	40		
	428	25.7	23.1	541	28.5	23.7	637	30	21.4	62.3 m2	
225											
Heure de mesure	10h27am	10h27am	10h27am	10h47am	10h47am	10h47am	11h07am	11h07am	11h07am		
Nombre d'occupants	0	0	0	25	25	25	25	25	25		
Présence des occupants (durée en min)	0	0	0	20	20	20	40	40	40		
Température extérieure	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui		
Nombre de fenêtres (total)	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	1	1	1	4	4	4		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	20	20	20	40	40	40		
	566	28.4	21.7	759	32.1	22.4	485	27.5	22.7	62.3 m2	
221											
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											
Si ventilation mécanique, est-elle active?											
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)											

Date des mesures :	2020-03-12	1deg_C (8h20AM)									
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											

SUIVI DES RÉSULTATS

Directive concernant la mesure des taux de dioxyde de carbone (CO₂), l'humidité relative (HR) et la température (T) dans les écoles des CSS/CS

CONSIGNES

- Remplir les champs bleus.

- Identifier les salles dans lesquelles les mesures sont effectuées

CSS/CS :

Commission scolaire Riverside

Personne-ressource :

Peter Sheel

Titre :

Coordonnateur

Téléphone :

514-269-6916

Nom de l'école :

St-Lambert Internantional

Niveau d'enseignement

secondaire

Préciser

Choisir le groupe

Groupe 1C

Autre

Date des mesures :

2020-12-04

Présence d'un système de ventilation (oui/non)

non

Type de ventilation mécanique

N/A

Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur (ppm)

447

HEXT

74.3

vitesse vent:

TEXT

4.6

SSO:

13

km/hr

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
--	---	--	--	--	--	---	--	---	---	------------------------------	--

Identifier les salles de classe											
Heure de mesure	9h00am	9h00am	9h00am	9h36am	9h36am	9h36am	10h04am	10h04am	10h04am		
Nombre d'occupants	1	1	1	18	18	18	18	18	18		
Présence des occupants (durée en min)	20	20	20	56	56	56	84	84	84		
Température extérieure	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	1	1	1	2	2	2	2	2	2		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	20	20	56	56	56	84	84	84		
local D-108	303	37.2	17.4	672	35.2	19.4	730	35	19.9	61.11	
Heure de mesure	9h04am	9h04am	9h04am	9h40am	9h40am	9h40am	10h09am	10h09am	10h09am		
Nombre d'occupants	4	4	4	10	10	10	10	10	10		
Présence des occupants (durée en min)	10	10	10	46	46	46	75	75	75		
Température extérieure	3	3	3	3	3	3	3	3	3		

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
Si ventilation mécanique, est-elle active (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	1	1	1	2	2	2	2	2	2		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	10	10	46	46	46	75	75	75		
Local D-105	485	36	18.5	669	31.7	20.9	700	31.8	21	61.87	
Heure de mesure	12h50	12h50	12h50	13h20	13h20	13h20	13h40	13h40	13h40		
Nombre d'occupants	10	10	10	7	7	7	7	7	7		
Présence des occupants (durée en min)	30	30	30	60	60	60	80	80	80		
Température extérieure	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4	4	4		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		Rappel d'ouvrir les fenêtres avant les cours
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	1	1	1		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
Local B-104	1238	49.3	16.9	1411	40.4	20.6	893	36.8	19.9	60.18	
Heure de mesure	12h56	12h56	12h56	13h26	13h26	13h26	13h46	13h46	13h46		
Nombre d'occupants	26	26	26	26	26	26	26	26	26		
Présence des occupants (durée en min)	30	30	30	60	60	60	80	80	80		
Température extérieure	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	4	4	4		
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)	non	non	non	non	non	non	non	non	non		Rappel d'ouvrir les fenêtres avant les cours
Nombre de fenêtres (total)	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Nombre de fenêtres ouvertes	0	0	0	0	0	0	1	1	1		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
Local B-105	1246	47.5	18.4	1521	40.4	22.3	850	39.1	21.6	61.42	
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)											
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début des cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début des cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début des cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
Heure de mesure											
Nombre d'occupants											
Présence des occupants (durée en min)											
Température extérieure											
Si ventilation mécanique, est-elle active? (oui/non)											
Nombre de fenêtres (total)											
Nombre de fenêtres ouvertes											
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)											

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	884001
Nom du bâtiment	Saint-Johns
Adresse	380, rue Saint-Michel
Municipalité	Saint-Jean-sur-Richelieu

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	6
Type de ventilation	5- Hybride

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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 février 2021			433	18	12	38	
2								
3								
4								

3. Inscription des mesures des classes sélectionnées (4 à 10 classes)

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	C113
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	69
Type de fenêtres	Coulissantes
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	10:10	10:40	11:00
Nombre d'occupants	19	0	19
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 ₂ (ppm)	509	435	512
Humidité relative (%)	17	14	16
Température (°C)	19	21	20

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	4
Identifiant de la classe	C106
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	71
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	12:05	12:40	13:00
Nombre d'occupants	19	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	3	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			20
% d'ouverture moyen des fenêtres		10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	423	597	588
Humidité relative (%)	14	15	15
Température (°C)	21	23	21

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	G103
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	71
Type de fenêtres	
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	9:25	10:10	10:30
Nombre d'occupants	20	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			20
% d'ouverture moyen des fenêtres		10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	841	825	838
Humidité relative (%)	14	17	16
Température (°C)	23	21	22

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	L106
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	108
Type de fenêtres	Fenêtres n'ouvrent pas
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	9:25	10:10	10:30
Nombre d'occupants	22	22	22
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 ₂ (ppm)	691	652	621
Humidité relative (%)	14	14	15
Température (°C)	22	22	22

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	4
Identifiant de la classe	C216
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	62
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	12:05	12:40	13:00
Nombre d'occupants	17	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)		0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	546	587	423
Humidité relative (%)	16	14	17
Température (°C)	18	22	16

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	4
Identifiant de la classe	C206
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	75
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	12:05	12:40	13:00
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	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	606	567	553
Humidité relative (%)	18	15	18
Température (°C)	22	22	20

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			

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	884005
Nom du bâtiment	Saint-Jude
Adresse	781, avenue Miller
Municipalité	Longueuil

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	23
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	18 janvier 2021	0:00	14:23	423	-3	55	19	O
2	19 janvier 2021	0:00	10:08	439	-10	60	2	E
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	123
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	68
Type de fenêtres	Bascule
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	12:46	13:46	14:06
Nombre d'occupants	3	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	60	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	630	831	493
Humidité relative (%)	21	18	18
Température (°C)	18	20	16

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	122
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	67
Type de fenêtres	Bascule
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	12:50	13:50	14:10
Nombre d'occupants	1	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)	20	60	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	718	928	726
Humidité relative (%)	21	20	17
Température (°C)	18	22	21

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	7
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	69
Type de fenêtres	Bascule
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	13:05	14:05	14:25
Nombre d'occupants	1	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	60	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	50
Taux de CO ₂ (ppm)	602	740	585
Humidité relative (%)	24	17	18
Température (°C)	18	21	19

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	6
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	67
Type de fenêtres	Bascule
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	13:00	14:00	14:20
Nombre d'occupants	1	14	14
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)	20	60	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	626	559	640
Humidité relative (%)	17	16	15
Température (°C)	18	17	17

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	129
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	80
Type de fenêtres	Manivelle
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	8:39	9:38	9:58
Nombre d'occupants	1	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	60	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	478	671	818
Humidité relative (%)	12	12	17
Température (°C)	21	23	21

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	112-A
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	106
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	10:10	10:30	10:53
Nombre d'occupants	1	15	15
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)	120	140	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	522	571	559
Humidité relative (%)	16	17	13
Température (°C)	16	14	17

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	111-B
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	106
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	10:11	10:45	11:05

Nombre d'occupants	13	13	13
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)	120	150	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	627	495	498
Humidité relative (%)	13	12	12
Température (°C)	20	18	19

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	205
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
Type de fenêtres	Bascule
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	8:30	9:50	10:30
Nombre d'occupants	1	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	90	40
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	541	685	676
Humidité relative (%)	16	26	16
Température (°C)	21	16	21

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	214
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
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	8:47	9:47	10:17
Nombre d'occupants	1	15	15
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	60	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	652	685	604
Humidité relative (%)	15	26	21
Température (°C)	20	17	19

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	

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	884010
Nom du bâtiment	Saint-Lawrence - Saint-Raymond
Adresse	150, boulevard Champlain
Municipalité	Candiac

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	12
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

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	25 janvier 2021	6:30	10:30	448	-8	54	11	O
2	19 mars 2021	6:30	13:32	431	-6	47	19	N
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	126
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	67
Type de fenêtres	Bascule
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	8:44	9:15	9:35
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	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	24	54	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	842	866	870
Humidité relative (%)	13	11	11
Température (°C)	21	22	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	127
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	67
Type de fenêtres	Coulissantes
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	9:20	9:40
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)	39	59	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	688	662	654
Humidité relative (%)	12	10	10
Température (°C)	18	19	20

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	108
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	67
Type de fenêtres	Coulissantes
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	8:48	9:30	9:50
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	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	699	735	507
Humidité relative (%)	15	11	14
Température (°C)	20	22	16

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	111
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	67
Type de fenêtres	Bascule
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	12:35	13:05	13:27
Nombre d'occupants	1	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	2	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	30	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	0
Taux de CO ₂ (ppm)	956	589	728
Humidité relative (%)	14	11	13
Température (°C)	20	21	22

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	884018
Nom du bâtiment	Terry-Fox
Adresse	1648, rue Langevin
Municipalité	Longueuil

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	10
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	4 février 2021	0:00	14:28	442	1	68	14	NO
2	5 février 2021	0:00	10:30	431	-2	80	12	SO
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	205
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	57
Type de fenêtres	Bascule
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	13:13	13:57	14:25
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	3	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	40	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	821	784	659
Humidité relative (%)	31	30	25
Température (°C)	21	20	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	206
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	56
Type de fenêtres	Bascule
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	13:14	13:40	14:25
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	2	1	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	14	26	45
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	738	1 124	689
Humidité relative (%)	25	27	23
Température (°C)	21	22	19

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	207
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	56
Type de fenêtres	Bascule
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	13:22	14:04	14:24
Nombre d'occupants	19	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	3	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	40	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	784	843	889
Humidité relative (%)	29	23	24
Température (°C)	20	22	22

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	114
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	57
Type de fenêtres	Bascule
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	8:30	9:22	9:42
Nombre d'occupants	15	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	3	2	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	52	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	25	10
Taux de CO ₂ (ppm)	800	746	724
Humidité relative (%)	31	30	25
Température (°C)	20	19	18

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	112
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	56
Type de fenêtres	Bascule
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	9:32	10:27
Nombre d'occupants	16	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	60	45
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	50
Taux de CO ₂ (ppm)	524	1 194	858
Humidité relative (%)	34	32	26
Température (°C)	15	20	15

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	113
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	57
Type de fenêtres	Bascule
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	8:35	9:45	10:29
Nombre d'occupants	50	50	50
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	2	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	70	45
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	10
Taux de CO ₂ (ppm)	734	548	690
Humidité relative (%)	36	25	29
Température (°C)	17	21	20

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			

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	884027
Nom du bâtiment	William-Latter
Adresse	1300, rue Barré
Municipalité	Chambly

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	16
Type de ventilation	1- Naturel

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	10 février 2021	0:00	9:30	444	-6	51	12	NO
2	11 février 2021	0:00	10:00	424	-11	57	5	NO
3	19 mars 2021	0:00	10:00	440	-8	47	19	N
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	121
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m ²)	63
Type de fenêtres	Bascule
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	8:52	9:52	10:12
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	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	541	688	764
Humidité relative (%)	17	22	26
Température (°C)	21	22	23

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	132-3
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	80
Type de fenêtres	Guillotine
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	10:48	11:28	11:58
Nombre d'occupants	19	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	15	40	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 000	1 155	940
Humidité relative (%)	27	25	22
Température (°C)	19	21	18

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	132-4
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	80
Type de fenêtres	Bascule
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	8:50	9:40	10:10
Nombre d'occupants	20	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	591	955	941
Humidité relative (%)	21	24	23
Température (°C)	18	19	17

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	2
Identifiant de la classe	126
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m ²)	64
Type de fenêtres	Bascule
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	8:43	9:33	10:03
Nombre d'occupants	17	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	541	910	780
Humidité relative (%)	31	21	16
Température (°C)	19	21	19

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	116
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m ²)	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	9:03	9:33	9:57
Nombre d'occupants	20	20	20
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	30	24
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	573	988	994
Humidité relative (%)	19	19	20
Température (°C)	18	18	20

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	122
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	63
Type de fenêtres	Bascule
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	8:54	9:24	10:17
Nombre d'occupants	17	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	0	37
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	446	869	942
Humidité relative (%)	16	22	21
Température (°C)	17	20	19

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	204
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m ²)	65
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	8:50	9:22	9:42

Nombre d'occupants	24	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	32	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	10	0
Taux de CO ₂ (ppm)	500	580	945
Humidité relative (%)	18	18	25
Température (°C)	18	19	15

3.8 Salle de classe

Moment de la journée	3
Identifiant de la classe	128
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	63
Type de fenêtres	Bascule
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	8:57	9:27	9:57
Nombre d'occupants	20	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	647	869	942
Humidité relative (%)	29	22	23
Température (°C)	15	20	21

3.9 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m ²)	
Type de fenêtres	
Nombre de fenêtres ouvrantes	

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			

3.10 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	