

Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	LLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741002							
Nom du bâtiment		Saint-Gabriel						
Adresse	1385, rue Principale							
Municipalité	Saint-Stanislas							
	•				•			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de classes totales 4								
	Type de ventilation							
Type de ventilation	on		4- Mécaniq	ue autre				
Type de ventilatio	on		4- Mécaniq	ue autre				
,,		e de la ventillation méd			ons météorologiqu	ues extérieurs		
,,					ns météorologiqu	ues extérieurs		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				nent et les conditio				
,,							rovenant du site d	le Météomédi
,,				nent et les conditio			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	le Météomédi Direction de vent
2.3 Information s Moment de la	eur l'heure d'ouverture	e de la ventillation méd Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtim	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	xtérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction de
2.3 Information s Moment de la journée	our l'heure d'ouverture Date de la collecte	e de la ventillation méd Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtim Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de vent
2.3 Information s Moment de la journée	our l'heure d'ouverture Date de la collecte	e de la ventillation méd Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtim Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de vent

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	Classe 207
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	78
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	10

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:55	8:38	9:05
Nombre d'occupants	0	22	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	602	1 117	1 425
Humidité relative (%)	25	26	27
Température (°C)	17	22	22

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	Classe 208
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:00	8:42	9:10
Nombre d'occupants	0	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	583	1 103	1 291
Humidité relative (%)	23	26	26
Température (°C)	18	21	22

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	Classe 108
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:02	8:50	9:15
Nombre d'occupants	1	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	571	1 162	1 266
Humidité relative (%)	25	26	26
Température (°C)	19	22	22

Moment de la journée	1
ldentifiant de la classe	Classe 107
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	78
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:05	8:55	9:18
Nombre d'occupants	0	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	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)	560	1 057	1 327
Humidité relative (%)	24	25	26
Température (°C)	20	22	22



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du bătiment							
Code-bâtiment	741005	1						
Nom du bâtimen		Solidarité, de la						
Adresse	364, rue du Collège							
Municipalité	Saint-Narcisse							
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	8						
Type de ventilati	on		1- Nat	urel				
Type de ventilati	on		1- Nat	urel				
		e de la ventillation mé			ons météorologic	ues extérieurs		
		e de la ventillation mé			ons météorologic	ues extérieurs		
		e de la ventillation mé		nent et les conditi	ons météorologic		rovenant du site e	de Météomédia
		e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique		nent et les conditi			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtin	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information of the second	our l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	canique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	oxtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
2.3 Information of the second	our l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	canique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	oxtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 206
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	55
Type de fenêtres	Battant
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	8:00	8:25	8:45
Nombre d'occupants	15	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 120	1 200	1 440
Humidité relative (%)	27	31	29
Température (°C)	19	20	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 209
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	45
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:02	8:26	8:55
Nombre d'occupants	15	15	15
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)	1 080	1 120	1 520
Humidité relative (%)	28	27	29
Température (°C)	19	21	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 207 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 45 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:05	8:30	8:55
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	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 100	1 380	1 520
Humidité relative (%)	25	26	25
Température (°C)	21	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 216
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	45
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:07	8:32	9:00
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	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	38
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	980	1 260	1 200
Humidité relative (%)	25	25	22
Température (°C)	21	22	23



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du bâtiment							
		1						
Code-bâtiment	741008							
Nom du bâtimen	t	Forges, des						
Adresse	2750, boulevard des	Forges						
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	10						
Nombre de class		10	4- Mécanio	ue autre]		
		10	4- Mécanic	ue autre				
Type de ventilati	on				ons météorologic	ues extérieurs		
Type de ventilati	on	10 e de la ventillation mé			ons météorologic	ues extérieurs		
Type de ventilati	on			nent et les conditi	ons météorologic extérieure		rovenant du site d	de Météomédia
Type de ventilati	on			nent et les conditi			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	
Type de ventilation : 2.3 Information : Moment de la	on sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtir Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
Type de ventilation : 2.3 Information : Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation	ecanique du bâtir Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	r xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de
Type de ventilation : 2.3 Information : Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation	ecanique du bâtir Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	r xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 112
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:50	8:40	9:15
Nombre d'occupants	1	19	19
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	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)	568	1 210	1 503
Humidité relative (%)	35	30	30
Température (°C)	16	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 111
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:55	8:45	9:20
Nombre d'occupants	1	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Porte et vasistas ouvertes
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)	574	1 404	1 775
Humidité relative (%)	32	32	32
Température (°C)	18	22	23

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Groupe 121 Niveau scolaire du groupe Primaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) 70 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:57	8:50	9:25
Nombre d'occupants	0	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	591	1 190	1 895
Humidité relative (%)	31	28	32
Température (°C)	19	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 002
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:00	8:52	9:28
Nombre d'occupants	0	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	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	549	1 038	1 663
Humidité relative (%)	24	26	28
Température (°C)	19	22	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Groupe 004 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Battant

	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	8:05	8:55	9:35
Nombre d'occupants	0	20	1
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	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	60	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	75	0
Taux de CO ₂ (ppm)	539	1 059	1 105
Humidité relative (%)	25	23	23
Température (°C)	19	22	22

3.6 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

4 1-1	also la Oddana a sad							
2.1 Identification	du batiment							
Code-bâtiment	741010	1						
Nom du bâtimen		Saint-Charles						
Adresse	91, rue de l'Église							
Municipalité	Sainte-Geneviève-de	-Batiscan						
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	3						
		1- Naturel						
Type de ventilation	on		1- Nat	urel				
Type de ventilation	on		1- Nat	urel				
		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
		e de la ventillation mé		nent et les conditi	ons météorologic		rovenant du site d	de Météomédia
		e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique		nent et les conditi			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtin	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information s Moment de la journée	our l'heure d'ouverture Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	canique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
2.3 Information s Moment de la journée	our l'heure d'ouverture Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	canique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	110
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:00	10:20	11:55
Nombre d'occupants	0	9	9
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	710	1 272	1 239
Humidité relative (%)	18	25	22
Température (°C)	22	22	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	107
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:05	10:25	11:00
Nombre d'occupants	0	6	5
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	30	65
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	50	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 002	1 086	1 030
Humidité relative (%)	21	22	21
Température (°C)	22	22	23

3.3 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 (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	10:10	10:30	11:05	
Nombre d'occupants	0	13	13	
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Porte ouverte	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	1	1	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	40	75	
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	25	10	
Taux de CO ₂ (ppm)	1 120	1 273	1 314	
Humidité relative (%)	23	24	23	
Température (°C)	20	22	23	

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
0.4.1								
2.1 Identification	du batiment							
		1						
Code-bâtiment	741011				1			
Nom du bâtiment	t	Madeleine-De Verchèr	res					
Adresse	61, rue Sainte-Anne							
Municipalité	Sainte-Anne-de-la-Pe	érade			1			
					•			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	6						
Type de ventilation	on.		4- Mécanio	uue autre		1		
Type de ventilatie	JII		· mooding	140 441 0		J		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
				Mosuro	extérieure	Informations n	rovenant du site	do Mátáomádia
				Wiesure	skierieure	illioilliations p	Toverlant du site	ue Meteorriedia
Managed de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	T	I I amai dia Completione	Vitesse du vent	Direction des
Moment de la journée	Date de la collecte	la ventillation	informations	de CO2 à	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	(km/h)	vent
ř		mécanique		l'extérieur (ppm)	` '	` '	` ′	
1	9 février 2021		11:45	499	-11	67	8	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 12
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Battant
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	11:45	12:55	13:20
Nombre d'occupants	0	16	16
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	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)	987	1 235	1 577
Humidité relative (%)	24	25	28
Température (°C)	20	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 103
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Battant
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	11:50	13:00	13:20	
Nombre d'occupants	0	17	17	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas ouverte	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	3	0	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	0	
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	0	
Taux de CO ₂ (ppm)	1 295	1 275	1 358	
Humidité relative (%)	27	26	27	
Température (°C)	21	22	22	

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 110 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Battant 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	11:55	13:05	13:25	
Nombre d'occupants	0	20	20	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas 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)	1 373	1 266	1 632	
Humidité relative (%)	28	26	30	
Température (°C)	22	23	23	

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 102
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Battant
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	12:00	13:08	13:35	
Nombre d'occupants	0	12	11	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas 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)	1 220	1 407	1 539	
Humidité relative (%)	25	27	27	
Température (°C)	22	23	23	



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 PENSEIGN	JEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. KENOLIOI	TEMENTO OOK E	LOOLL LI LA O	JEEEO IE DE	DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741015							
Nom du bâtiment		Sainte-Marie						
Adresse	791, place de la Solid	darité						
Municipalité	Batiscan							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	4						
Type de ventilation	on		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
					xtérieure			
				wesure e	exterieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	14 décembre 2020	0:00	8:00	480	-7	79	5	NE
2	14 GOOGHIDIC 2020	0.00	0.00	400	,	73	3	145
3								
4								
-								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 114
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	40
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:04	10:20	10:40
Nombre d'occupants	0	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	520	1 080	1 020
Humidité relative (%)	29	47	30
Température (°C)	22	20	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 13
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	52
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:07	10:25	10:45
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	0
Taux de CO ₂ (ppm)	460	860	1 040
Humidité relative (%)	24	24	24
Température (°C)	22	20	23



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

a DEMOCION	IEMENTO OUD L	ÉGOLE ET LA GO		DONNÉEO				
2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	DLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741016							
Nom du bâtiment		Source, de la						
Adresse	1380, rue Notre-Dam	е						
Municipalité	Saint-Maurice							
					•			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	16						
Type de ventilatio	on		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				wesure e	extérieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	26 janvier 2021	mecanique	10:00	505	-6	77	5	N
2	20 janvier 2021		10.00	505	-0	11	3	IN
3								
4								
- 4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	102
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	82
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:00	10:45	11:05
Nombre d'occupants	1	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 177	1 269	1 358
Humidité relative (%)	23	25	27
Température (°C)	22	21	21

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	206
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	82
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:05	10:50	11:10
Nombre d'occupants	1	26	26
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)	1 138	1 622	1 760
Humidité relative (%)	23	29	30
Température (°C)	20	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 207 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) 82 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:10	10:52	11:15
Nombre d'occupants	3	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 453	1 374	1 395
Humidité relative (%)	25	26	26
Température (°C)	21	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	130
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:18	10:55	11:20
Nombre d'occupants	1	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	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)	1 337	1 498	1 535
Humidité relative (%)	23	28	28
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 125 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 95 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	10:20	11:00	11:25
Nombre d'occupants	0	16	17
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)	1 649	1 760	1 863
Humidité relative (%)	27	27	27
Température (°C)	21	22	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du hâtiment							
z. i identification	r du batiment							
Code-bâtiment	741017]						
Nom du bâtimen	t	CF continue du Chemi	in-du-Roy					
Adresse	41, rue Bellerive	I						
Municipalité	Trois-Rivières							
					ı			
2.2 Caractéristic	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	12						
Type de ventilation	on		4- Mécanio	ue autre				
Type de vermian			'					
Type de Verman			<u>'</u>	<u> </u>		l		
,,		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
,,		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
,,		e de la ventillation mé		nent et les conditi	ons météorologic extérieure		rovenant du site (de Météomédia
,,		e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	écanique du bâtin	nent et les conditi			vitesse du vent	de Météomédia Direction des vent
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtin	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	écanique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	écanique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	Calsse 205	
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes	
Superficie de la salle de classe (m²)	60	
Type de fenêtres	Battant	
Nombre de fenêtres ouvrantes	4	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	9:30	9:50	10:10
Nombre d'occupants	3	3	3
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	60	100	120
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	789	816	829
Humidité relative (%)	29	29	28
Température (°C)	23	23	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 204
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
9:35	9:55	10:15
4	14	8
Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
1	1	1
60	80	100
25	25	25
908	1 096	1 017
30	31	30
23	24	25
	9:35 4 Porte ouverte 1 60 25 908 30	avant le début du cours au milieu de la période de cours 9:35 9:55 4 14 Porte ouverte Porte ouverte 1 1 60 80 25 25 908 1 096 30 31

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 134 Niveau scolaire du groupe Formation générale aux adultes Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Battant 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	9:40	10:00	10:20
Nombre d'occupants	10	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	1 590	1 730	1 738
Humidité relative (%)	33	34	33
Température (°C)	24	24	25

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Atelier 4
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	45
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	9:25	9:45	10:25
Nombre d'occupants	0	10	10
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)	750	793	901
Humidité relative (%)	31	31	28
Température (°C)	22	22	24



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	IEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741019							
Nom du bâtiment		Sainte-Bernadette						
Adresse	730, rue Guilbert							
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	20				_		
Type de ventilatio	n		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Magura	xtérieure	Informations n	rovenant du site o	do Mátáomádio
				Wesure e	xterieure	illiorillations p	rovenant du site t	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	10 février 2021		9:45	485	-11	78	6	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 362
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	68
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	9:48	10:30	10:55
Nombre d'occupants	1	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	706	879	841
Humidité relative (%)	19	20	19
Température (°C)	20	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 008
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
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	9:50	10:35	11:00
Nombre d'occupants	0	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)	870	1 118	1 094
Humidité relative (%)	21	22	22
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 016 Niveau scolaire du groupe Primaire 2 Superficie de la salle de classe (m²) 58 Type de fenêtres Battant 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	9:55	10:40	11:05
Nombre d'occupants	1	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	862	939	1 152
Humidité relative (%)	20	21	23
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 231
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	62
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
10:00	10:45	11:10
0	26	26
Porte ouverte	Fermé	Fermé
0	0	0
0	0	0
0	0	0
633	865	992
16	21	20
22	22	22
	avant le début du cours 10:00 0 Porte ouverte 0 0 0 10:00	avant le début du cours au milieu de la période de cours 10:00 10:45 0 26 Porte ouverte Fermé 0 0 0 0 0 0 633 865 16 21

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Groupe 363 Niveau scolaire du groupe Primaire 6 Superficie de la salle de classe (m²) 58 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	10:02	10:50	11:15
Nombre d'occupants	4	26	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	649	932	891
Humidité relative (%)	18	20	19
Température (°C)	21	22	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉCOLE ET LA COLLECTE DE DONNÉES 2.1 Identification du bâtiment Code-bâtiment 741021 Nom du bâtiment Collège de l'Horizon Adresse 275, rue Montplaisir Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météome		JEMENTS SUR L'	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Code-bâtiment 741021 Nom du bâtiment Collège de l'Horizon Adresse 275, rue Montplaisir Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 20 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs		TEMERITO GORE			DOMNELO				
Nom du bâtiment Collège de l'Horizon Adresse 275, rue Montplaisir Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 20 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs	2.1 Identification	du bâtiment							
Nom du bâtiment Collège de l'Horizon Adresse 275, rue Montplaisir Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 20 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs									
Adresse 275, rue Montplaisir Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 20 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs	Code-bâtiment	741021							
Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 7 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs	Nom du bâtiment		Collège de l'Horizon						
2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs	Adresse	275, rue Montplaisir							
Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs	Municipalité	Trois-Rivières							
Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs									
Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs	2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs									
2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs	Nombre de classe	es totales	20						
	Type de ventilatio	n		4- Mécaniq	ue autre]		
							1		
Mesure extérieure Informations provenant du site de Météome									
Mesure extérieure Informations provenant du site de Météome	2.3 Information s	sur l'heure d'ouverture	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
Mesure extérieure Informations provenant du site de Météom	2.3 Information s	sur l'heure d'ouverture	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
	2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin					
Date de la collecte I la ventillation I de CO2 à l'III	2.3 Information s	sur l'heure d'ouverture	e de la ventillation mé	écanique du bâtin				rovenant du site (de Météomédia
1 19 février 2021 6:00 12:00 485 -9 68 16 NE	Moment de la		Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	de Météomédia Direction des vent
2	Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
3	Moment de la journée 1	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
4	Moment de la journée 1 2	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
	Moment de la journée 1 2 3	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 134
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	11:45	13:08	13:05
Nombre d'occupants	1	13	13
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 540	2 074	2 155
Humidité relative (%)	29	36	36
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 160
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	11:50	13:05	13:30
Nombre d'occupants	5	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	1 740	1 985	2 459
Humidité relative (%)	29	32	35
Température (°C)	22	28	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 246 Niveau scolaire du groupe Secondaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) 62 Type de fenêtres Battant 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	11:55	13:00	13:25
Nombre d'occupants	0	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	15
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	75
Taux de CO ₂ (ppm)	2 183	1 980	1 677
Humidité relative (%)	34	30	27
Température (°C)	22	24	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 220
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
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	12:00	12:55	13:20
Nombre d'occupants	7	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte et vasistas ouvertes	Porte et vasistas ouvertes
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	15
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	75
Taux de CO ₂ (ppm)	1 429	1 916	1 871
Humidité relative (%)	27	30	29
Température (°C)	23	24	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 208 Niveau scolaire du groupe Secondaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Battant

	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	12:50	13:15
Nombre d'occupants	5	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	0	15
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	75
Taux de CO ₂ (ppm)	1 286	1 533	1 622
Humidité relative (%)	26	28	28
Température (°C)	23	23	23

5

3.6 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 PENSEIGN	IEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. KENSEIGN	ILMENTS SOR E	LOOLL LI LA CO	JEEEC IE DE	DONNELS				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741022							
Nom du bâtiment		Voltige, de la						
Adresse	15, rue Thuney							
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	13						
Type de ventilatio	n		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
		mécanique		l'extérieur (ppm)	` ′	` ′	` ′	
1	20 janvier 2021	0:00	7:50	455	-8	87	3	NO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	CL102
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenètres
Heure de la mesure	8:00	8:55	9:24
Nombre d'occupants	0	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	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	15
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	627	1 231	1 180
Humidité relative (%)	22	23	25
Température (°C)	18	23	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	CL100
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
8:05	8:55	9:45
0	21	21
Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
0	0	0
0	0	0
0	0	0
670	1 228	1 378
17	22	25
21	22	22
	8:05 0 Porte ouverte 0 0 0 670 17	8:05 8:55 0 21 Porte ouverte Porte ouverte 0 0 0 0 0 0 0 1 228 17 22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe CL203 Niveau scolaire du groupe Primaire 2 Superficie de la salle de classe (m²) 67 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:15	9:05	9:50
Nombre d'occupants	4	12	12
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	706	1 209	1 561
Humidité relative (%)	28	28	28
Température (°C)	19	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	CL202
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:20	9:08	9:55
Nombre d'occupants	2	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	25	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	0
Taux de CO ₂ (ppm)	742	1 290	1 890
Humidité relative (%)	24	29	30
Température (°C)	20	22	23

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	CL207
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:25	9:30	10:00
Nombre d'occupants	0	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	759	1 752	2 532
Humidité relative (%)	25	32	35
Température (°C)	21	22	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	CL201
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:30	9:35	10:05
Nombre d'occupants	0	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	688	1 858	2 474
Humidité relative (%)	27	32	37
Température (°C)	21	22	23

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741024							
Nom du bâtiment		éducation internationa	ale, secteur est					
Adresse	175, rue Saint-Alphoi	nse						
Municipalité	Trois-Rivières							
	1				1			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	10						
Type de ventilation	on		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Maarina	xtérieure	Informations o		da B# £4£ama£dia
				Wesure e	xterieure	illiorillations p	rovenant du site	de Meteorriedia
Moment de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	20 janvier 2021	0:00	10:40	465	-6	87	3	NO
2								
3								
4								
				1				

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	201
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
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	10:40	11:10	11:30
Nombre d'occupants	0	22	22
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	10	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 896	1 847	1 998
Humidité relative (%)	30	33	34
Température (°C)	23	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	208
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	55
Type de fenêtres	Battant
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	10:42	11:15	11:35
Nombre d'occupants	1	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	25	45
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	2 594	1 955	1 911
Humidité relative (%)	32	32	34
Température (°C)	23	23	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 203 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) 62 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:45	11:18	11:40
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	3	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	30	50
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	2 098	1 742	1 817
Humidité relative (%)	32	32	32
Température (°C)	23	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Rez-de-chaussée
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
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	10:50	11:22	11:45
Nombre d'occupants	0	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	5
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	30	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 145	1 436	1 082
Humidité relative (%)	23	27	24
Température (°C)	21	22	20

3.5 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 (m²) 55 Type de fenêtres Battant 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	10:55	11:25	11:33
Nombre d'occupants	0	16	0
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	0
Taux de CO ₂ (ppm)	2 316	1 990	1 646
Humidité relative (%)	33	31	29
Température (°C)	22	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

journée Date de la collecte la ventillation informations de CO2 à extérioure (%) (km/h) vent	2 RENSEIGN	JEMENTS SUR I	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Code-bâtiment 741026 Nom du bâtiment Sainte-Madeleine Adresse 445, boulevard Ste-Madeleine Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 10 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Joate de la collecte la ventillation de la journée la ventillation la journée la ventillation la journée la journée la ventillation la journée la la ventillation la jo	2. 1.2.1.02.01				DOMNELO				
Nom du bâtiment Sainte-Madeleine Adresse 445, boulevard Ste-Madeleine Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 10 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Jouenda Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à la ventillation (km/h) vent protection de CO2 à la ventillation (km/h) ventillati	2.1 Identification	du bâtiment							
Nom du bâtiment Sainte-Madeleine Adresse 445, boulevard Ste-Madeleine Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 10 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Jouenda Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à la ventillation (km/h) vent protection de CO2 à la ventillation (km/h) ventillati									
Adresse 445, boulevard Ste-Madeleine Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 10 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la journée Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à conditions (SC) extérieure	Code-bâtiment	741026							
Municipalité Trois-Rivières 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la la collecte la ventillation informations informations de CO2 à la ventillation la	Nom du bâtiment		Sainte-Madeleine						
2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Jouende Date de la collecte la ventillation informations informations informations informations de CO2 à conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Information provenant du site de Météoméd Moment de la Jouende Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à conditions météorologiques extérieurs	Adresse	445, boulevard Ste-N	ladeleine						
Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la la collecte la ventillation place de la collecte la ventillation informations provenant du site de Météoméd Date de la collecte la ventillation provenant du site de Météoméd la ventillation provenant de CO2 à ventillation provenant du site de Météoméd la ventillation provenant de CO2 à	Municipalité	Trois-Rivières							
Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la la collecte la ventillation place de la collecte la ventillation intermetions intermetions de CO2 à la ventillation provenant du site de Météoure (%) (km/h)									
Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Date de la collecte la ventillation informations provenant du site de Météoméd Moment de la Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à participation (%) Métique de CO2 à participation (%) Mesure extérieure Information provenant du site de Météoméd Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à participation (%) Mesure extérieure Information provenant du site de Météoméd Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à participation (%)	2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Date de la collecte la ventillation informations provenant du site de Météoméd Moment de la Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à extérieure (%)									
2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Date de la collecte la ventillation informations provenant du site de Météoméd L'ALTERIC DATE DATE DATE DATE DATE DATE DATE DATE	Nombre de class	es totales	10						
Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à conférence (°C) extérieure (Type de ventilation	on		4- Mécaniq	ue autre				
Mesure extérieure Informations provenant du site de Météoméd Moment de la Date de la collecte la ventillation informations informations de CO2 à option (CO) opti							•		
Moment de la Date de la collecte la ventillation informations information in	2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
Moment de la Date de la collecte la ventillation informations information in									
Moment de la Date de la collecte la ventillation informations information in									
Moment de la la Date de la collecte la ventillation Heure des de CO2 à l'empérature Humidite rélative Vitesse du vent Directions de CO2 à métrique (°C) extérioure (°C) l'emph)					wesure e	exterieure	informations p	rovenant du site (de Meteomedia
riecanique rexteneur (ppm) ` ' ` ' ' ' '		Date de la collecte							Direction des vent
1 19 février 2021 10:00 485 -9 75 13 NE	1	19 février 2021		10:00	485	-9	75	13	NE
2	2								
3	3								
4	4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 302
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:00	10:45	11:15
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 108	1 342	1 472
Humidité relative (%)	32	29	31
Température (°C)	17	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 304
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
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	10:05	10:50	11:20
Nombre d'occupants	0	18	18
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	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)	1 270	1 426	1 612
Humidité relative (%)	33	30	32
Température (°C)	19	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 321 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) 58 Type de fenêtres Battant 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	10:10	10:53	11:00
Nombre d'occupants	0	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	937	1 304	1 495
Humidité relative (%)	26	28	30
Température (°C)	19	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 202
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:15	10:41	11:00
Nombre d'occupants	1	13	13
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 155	1 240	1 215
Humidité relative (%)	26	26	26
Température (°C)	22	22	22

3.5 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 221 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Battant

	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	10:43	11:20
Nombre d'occupants	2	16	16
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	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)	1 095	1 152	1 356
Humidité relative (%)	27	27	28
Température (°C)	22	22	22

6

3.6 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGI	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
ZI NENOLIOI	TEMPERATO CON E							
2.1 Identification	du bâtiment							
		_						
Code-bâtiment	741027							
Nom du bâtimen	t	Sacré-Coeur						
Adresse	245, boulevard Lorar	nger						
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	11						
Type de ventilation	on		1- Nat	urel]		
71						J		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du hâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ujes extérieurs		
	our rineare a cavertar	o do la voltillation me	souriique au sum	none or ico contain	ons meteorologic	ques exteriours		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site o	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de vent
1	25 janvier 2021	0:00	10:00	485	-11	74	11	SO
•								
2								
3								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	13
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	73
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:05	10:45	11:10
Nombre d'occupants	0	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	641	709	769
Humidité relative (%)	19	19	19
Température (°C)	22	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	104
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	78
Type de fenêtres	Battant
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	10:10	10:50	11:15
Nombre d'occupants	0	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	90	130	155
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	785	1 063	1 110
Humidité relative (%)	20	21	21
Température (°C)	21	23	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 122 Niveau scolaire du groupe Primaire 6 Superficie de la salle de classe (m²) 78 Type de fenêtres Battant 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	10:15	10:55	11:20
Nombre d'occupants	4	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	60	95	120
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 047	1 291	1 270
Humidité relative (%)	20	21	20
Température (°C)	22	23	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	211
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	72
Type de fenêtres	Battant
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	10:20	11:00	11:25	
Nombre d'occupants	10	20	21	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	0	0	
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	0	
Taux de CO ₂ (ppm)	815	978	1 161	
Humidité relative (%)	20	22	24	
Température (°C)	21	23	23	

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 204 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) 78 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	10:25	11:05	11:30	
Nombre d'occupants	15	21	7	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	90	130	155	
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25	
Taux de CO ₂ (ppm)	1 082	1 193	1 351	
Humidité relative (%)	24	25	26	
Température (°C)	21	22	23	

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	IEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	du batiment							
		ı						
Code-bâtiment	741028							
Nom du bâtiment		Avenues-Nouvelles						
Adresse	60, rue Jean-Noël Tru	udel						
Municipalité	Trois-Rivières							
					ı			
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	11						
Type de ventilatio	n		1- Nati	urel				
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site d	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	25 janvier 2021	0:00	8:30	450	-13	70	6	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	109-4
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	50
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:30	9:05	9:30
Nombre d'occupants	0	6	5
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	0
Taux de CO ₂ (ppm)	656	804	996
Humidité relative (%)	23	19	21
Température (°C)	22	22	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	109-2
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
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	8:35	9:10	9:45
Nombre d'occupants	0	7	7
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)	564	1 084	1 269
Humidité relative (%)	22	24	24
Température (°C)	21	23	23



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

	MEITIO COITE		,, ,, ,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	DONNEES				
		ÉCOLE ET LA CO		DOMNELO				
2.1 Identification du l	bâtiment							
Code-bâtiment	741029							
Nom du bâtiment		Monseigneur-Comtois						
Adresse 655	55, rue Pintal							
Municipalité Tro	ois-Rivières							
2.2 Caractéristique de	du bâtiment							
Nombre de classes to	otales	10						
Type de ventilation			4- Mécaniq	ue autre				
	'							
2.3 Information sur l'	l'heure d'ouverture	de la ventillation mé	canique du bâtim	nent et les conditi	ons météorologiq	ues extérieurs		
				Mesure e	xterieure	Informations p	rovenant du site o	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	10 février 2021		11:45	455	-9	75	11	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 211
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
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	12:20	13:00	13:35
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	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	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 486	1 040	1 083
Humidité relative (%)	28	21	22
Température (°C)	22	25	25

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 212
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Guillotine
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	12:30	13:05	13:40
Nombre d'occupants	2	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 453	1 232	1 689
Humidité relative (%)	27	24	29
Température (°C)	22	24	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 203 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 62 Type de fenêtres Battant 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	12:35	13:08	13:45
Nombre d'occupants	0	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 059	1 136	1 704
Humidité relative (%)	21	22	26
Température (°C)	22	24	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 105
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
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	12:40	13:10	13:50
Nombre d'occupants	0	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	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)	869	1 083	1 293
Humidité relative (%)	20	24	24
Température (°C)	22	26	26

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 120 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Battant

	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	11:55	13:25	13:40
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	629	832	945
Humidité relative (%)	16	19	21
Température (°C)	22	23	24

5

3.6 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	JEMENTS SUR I	ÉCOLE ET LA CO	DILECTE DE	DONNÉES				
Z. RENGEIGN	ILIMEITTO COR E	LOOLL ET LA OC	JEEEO IE DE	DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741030							
Nom du bâtiment		Dollard						
Adresse	100, rue Saint-Irénée							
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	16						
Type de ventilatio	n		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				wesure e	extérieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	25 janvier 2021	0:00	12:00	470	-8	72	19	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	218
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	73
Type de fenêtres	Battant
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	12:05	12:55	13:25
Nombre d'occupants	8	8	1
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 201	1 091	1 137
Humidité relative (%)	28	23	27
Température (°C)	20	23	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	228
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	73
Type de fenêtres	Battant
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	12:10	13:00	13:30
Nombre d'occupants	1	14	7
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)	20	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 006	1 343	1 130
Humidité relative (%)	24	24	25
Température (°C)	21	22	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 122 Niveau scolaire du groupe Primaire 2 Superficie de la salle de classe (m²) 73 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:18	13:05	13:35
Nombre d'occupants	0	10	10
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)	1 364	1 326	1 465
Humidité relative (%)	27	27	30
Température (°C)	22	24	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	128
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	73
Type de fenêtres	Battant
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	12:20	13:10	13:40
Nombre d'occupants	0	10	10
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)	20	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 116	1 307	977
Humidité relative (%)	23	27	22
Température (°C)	22	24	23

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 20 Niveau scolaire du groupe Maternelle 4 ans Superficie de la salle de classe (m²) 67 Type de fenêtres Battant 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	12:25	13:15	13:45
Nombre d'occupants	0	12	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	25	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	500	1 044	1 045
Humidité relative (%)	18	25	24
Température (°C)	19	22	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du bâtimont							
z. i identification	r du Datiment							
Code-bâtiment	741032	1						
Nom du bâtimen	1.1	Notre-Dame-des-Prair	ies					
Adresse	877, boulevard Thibe	au						
Municipalité	Trois-Rivières							
	1							
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	8						
Type de ventilation	on		4- Mécanio	ue autre				
. ,				l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e				
· /F Volumen						l		
,,		e de la ventillation mé	écanique du bâtir		ons météorologic	ques extérieurs		
,,		e de la ventillation mé	écanique du bâtir		ons météorologic	ques extérieurs		
,,		e de la ventillation mé	écanique du bâtir	nent et les conditi				do Máté ous fallo
,,		e de la ventillation mé	écanique du bâtir	nent et les conditi	ons météorologic extérieure		rovenant du site d	de Météomédia
2.3 Information s		Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 114
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	52
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	7:50	8:35	9:10
Nombre d'occupants	0	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	613	1 094	1 142
Humidité relative (%)	21	20	20
Température (°C)	16	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 365
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	52
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	7:55	8:40	9:15
Nombre d'occupants	0	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	575	1 061	1 072
Humidité relative (%)	18	20	19
Température (°C)	18	22	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Groupe 244 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres 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	8:00	8:45	9:20
Nombre d'occupants	7	26	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	726	1 427	1 504
Humidité relative (%)	22	24	25
Température (°C)	20	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 124
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	52
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	8:05	8:50	9:25
Nombre d'occupants	7	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Vasistas 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)	789	1 435	1 698
Humidité relative (%)	25	26	27
Température (°C)	20	23	24

3.5 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 017 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres 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	7:45	8:10	9:00
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	629	1 032	1 728
Humidité relative (%)	22	26	27
Température (°C)	19	22	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA C	OLLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	du batiment							
	ı	1						
Code-bâtiment	741033				,			
Nom du bâtiment	t	Envolée, de l'						
Adresse	420, rue du Menuisie	r						
Municipalité	Trois-Rivières							
	•				•			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	8						
Type de ventilation	nn		1- Nat	urel		1		
Type do Terrandia	***					l		
O O Information o	10		(!					
2.3 Information s	sur i neure d'ouvertur	e de la ventillation me	ecanique du batin	nent et les conditi	ons meteorologic	ques exterieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Moment de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
4	20 iamuian 2024	0:00	8:00	499	-10	67	13	NO
1	28 janvier 2021	0:00	6:00	499	-10	07	13	NO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	208
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:00	9:00	9:20
Nombre d'occupants	1	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	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	75
Taux de CO ₂ (ppm)	801	2 001	1 657
Humidité relative (%)	36	38	34
Température (°C)	18	23	23

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	209	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2	
Superficie de la salle de classe (m²)	68	
Type de fenêtres	Battant	
Nombre de fenêtres ouvrantes	4	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:05	9:05	9:25
Nombre d'occupants	0	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	5	25
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	75
Taux de CO ₂ (ppm)	877	1 108	1 603
Humidité relative (%)	35	34	38
Température (°C)	20	22	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 202 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) 68 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:10	9:10	9:30
Nombre d'occupants	2	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	10
Taux de CO ₂ (ppm)	831	1 728	2 170
Humidité relative (%)	33	37	39
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	203
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:15	9:15	9:35
Nombre d'occupants	5	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	70	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	0
Taux de CO ₂ (ppm)	959	1 635	1 664
Humidité relative (%)	33	37	36
Température (°C)	21	23	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 207 Niveau scolaire du groupe Primaire 6 Superficie de la salle de classe (m²) 68 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:20	9:18	9:40
Nombre d'occupants	0	19	19
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)	778	2 323	2 753
Humidité relative (%)	35	42	43
Température (°C)	21	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	de la Odina aud							
2.1 Identification	du batiment							
Code-bâtiment	741034	1						
Nom du bâtiment		musique Jacques-Hét	u, de]			
Adresse	775, rue Berlinguet							
Municipalité	Trois-Rivières							
					ı			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	16				_		
			4 NI-4	and t				
Type de ventilation	on		1- Nat	urei				
Type de ventilation	on		1- Nat	urei				
		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
		e de la ventillation me		nent et les conditi	ons météorologic extérieure		rovenant du site d	de Météomédia
		e de la ventillation mo Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	écanique du bâtin	nent et les conditi			vitesse du vent	de Météomédia Direction des vent
2.3 Information s Moment de la	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	écanique du bâtin	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction de
2.3 Information s Moment de la journée	our l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	écanique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de vent
2.3 Information s Moment de la journée	our l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	écanique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de vent

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	223
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
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	12:05	13:00	13:40
Nombre d'occupants	0	19	0
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)	1 275	1 537	1 537
Humidité relative (%)	39	37	37
Température (°C)	20	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	224
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
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	12:10	12:55	13:30
Nombre d'occupants	2	14	14
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)	1 160	1 529	1 778
Humidité relative (%)	34	33	34
Température (°C)	21	23	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 211 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 67 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:15	12:50	13:15
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	55	80
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	2 507	2 325	2 605
Humidité relative (%)	44	42	42
Température (°C)	22	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	210
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	67
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:17	13:04	13:35
Nombre d'occupants	0	14	11
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 096	2 054	1 734
Humidité relative (%)	27	40	37
Température (°C)	22	26	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 107 Niveau scolaire du groupe Primaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) 67 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:20	12:45	13:25
Nombre d'occupants	0	22	2
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)	1 787	1 593	1 764
Humidité relative (%)	33	33	34
Température (°C)	22	22	24

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	alia h ŝtimanat							
2.1 Identification	i du patiment							
Code-bâtiment	741035	1						
Nom du bâtiment		Sports, des			1			
Adresse	280, rue Montplaisir	oports, des						
Municipalité	Trois-Rivières							
wunicipalite	TIOIS-INIVIETES							
2 2 Caractóristic	ue du bâtiment							
L.Z Garacteristic	de du batiment							
Nombre de class	es totales	15						
Type de ventilati			1- Nat	urel		1		
Type de ventilati	011							
						J		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	ácanique du hâtin	nent et les conditi	ons météorologie	uues extérieurs		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologio	ques extérieurs		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin		ons météorologio		rovenant du site (de Météomédia
2.3 Information Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique					rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	de Météomédia Direction des vent
Moment de la		Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
Moment de la journée 1	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	17
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	72
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:00	10:50	11:25
Nombre d'occupants	0	19	2
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)	10	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 405	1 470	1 173
Humidité relative (%)	23	23	41
Température (°C)	19	23	20

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	18
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	72
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:05	10:55	11:28
Nombre d'occupants	0	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	1 307	1 385	2 127
Humidité relative (%)	34	31	41
Température (°C)	19	21	21

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 107 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 72 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:10	11:00	11:30
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	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	50
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	2 021	1 465	1 434
Humidité relative (%)	41	34	34
Température (°C)	20	21	21

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	108		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5		
Superficie de la salle de classe (m²)	72		
Type de fenêtres	Battant		
Nombre de fenêtres ouvrantes	6		

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:20	11:05	11:25
Nombre d'occupants	2	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	75
Taux de CO ₂ (ppm)	1 900	1 383	1 364
Humidité relative (%)	37	32	33
Température (°C)	20	21	20

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 214 Niveau scolaire du groupe Primaire 2 Superficie de la salle de classe (m²) 125 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 12

	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	10:50	11:15
Nombre d'occupants	0	42	42
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	4	3	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	55	80
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	974	1 231	1 280
Humidité relative (%)	29	33	35
Température (°C)	20	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 (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	IEMENTS SUR I	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. RENGEIGN	ILMENTO CON E	LOOLL ET LA OC		DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741036							
Nom du bâtiment		Boisé-des-Pins, du						
Adresse	125, rue Saint-Émile							
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	7						
Type de ventilatio	n		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	jues extérieurs		
					xtérieure			
				wesure e	exterieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	19 février 2021		8:00	440	-12	78	11	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	Classe 200	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1	
Superficie de la salle de classe (m²)	53	
Type de fenêtres	Battant	
Nombre de fenêtres ouvrantes	3	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:00	8:50	9:24
Nombre d'occupants	0	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)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	574	1 159	1 408
Humidité relative (%)	25	26	27
Température (°C)	17	22	23

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	Classe 207	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3	
Superficie de la salle de classe (m²)	53	
Type de fenêtres	Battant	
Nombre de fenêtres ouvrantes	3	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:05	8:55	9:30
Nombre d'occupants	0	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)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	583	1 304	1 630
Humidité relative (%)	24	29	29
Température (°C)	19	21	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 218 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 53 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:10	9:05	9:38
Nombre d'occupants	1	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	601	1 423	1 887
Humidité relative (%)	22	28	30
Température (°C)	20	22	23

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	Classe 208	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4	
Superficie de la salle de classe (m²)	53	
Type de fenêtres	Battant	
Nombre de fenêtres ouvrantes	3	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:15	9:00	9:35
Nombre d'occupants	3	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	3	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	55	90
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	582	1 345	1 577
Humidité relative (%)	22	28	28
Température (°C)	20	22	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 217 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 53 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:20	9:10	9:40
Nombre d'occupants	3	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	60	90
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	630	769	1 215
Humidité relative (%)	21	21	24
Température (°C)	20	22	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du bâtimant							
z.1 Identification	i du batiment							
Code-bâtiment	741039	1						
Nom du bâtimen		Champlain						
Adresse	963, rue Notre-Dame							
Municipalité	Champlain							
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	6				_		
T		1- Naturel						
Type de ventilati	on		1- Nat	urei				
i ype de ventilati	on		1- Nat	urei				
		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
		e de la ventiliation mé		nent et les conditi	ons météorologic		rovenant du site e	de Météomédia
		e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique		nent et les conditi			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtin	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	canique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	canique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	211
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:05	13:00	13:20
Nombre d'occupants	0	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	15	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 524	1 698	1 474
Humidité relative (%)	30	31	28
Température (°C)	23	24	25

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	210
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:10	13:05	13:20
Nombre d'occupants	1	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	4	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 314	1 641	1 994
Humidité relative (%)	28	31	33
Température (°C)	23	25	24

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 207 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) 60 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:20	13:10	13:30
Nombre d'occupants	0	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	15	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 823	1 321	2 111
Humidité relative (%)	34	32	33
Température (°C)	23	24	25

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	208
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:25	13:15	13:35
Nombre d'occupants	0	2	2
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)	1 449	1 172	1 370
Humidité relative (%)	30	27	28
Température (°C)	23	24	24



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 PENSEIGN	IEMENTS SUD I	ÉCOLE ET LA CO	OLI ECTE DE	DONNÉES				
2. RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉCOLE ET LA COLLECTE DE DONNÉES								
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741042							
Nom du bâtiment		Louis-de-France						
Adresse	881, rue Louis-de-Fra	ance						
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	21						
Type de ventilatio	n		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	jues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	26 janvier 2021		7:35	521	-10	76	3	N
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	222
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:35	8:25	8:55
Nombre d'occupants	1	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	543	1 130	1 674
Humidité relative (%)	23	24	26
Température (°C)	18	20	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	218
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:40	8:30	9:01
Nombre d'occupants	1	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	5
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	529	1 222	1 720
Humidité relative (%)	19	25	26
Température (°C)	19	21	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 216 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) 68 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 0

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:45	8:38	9:05
Nombre d'occupants	3	28	28
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)	593	1 589	2 090
Humidité relative (%)	20	26	27
Température (°C)	20	21	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	208
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	42
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:50	8:41	9:15
Nombre d'occupants	1	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	525	1 495	2 082
Humidité relative (%)	22	27	29
Température (°C)	20	21	22

3.5 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe 201

 Niveau scolaire du groupe
 Primaire 1

 Superficie de la salle de classe (m²)
 68

 Type de fenêtres
 Battant

Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:55	8:45	9:20
Nombre d'occupants	0	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	531	1 237	1 675
Humidité relative (%)	19	23	25
Température (°C)	20	22	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	101
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:00	8:50	9:25
Nombre d'occupants	0	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	567	1 481	1 650
Humidité relative (%)	18	23	23
Température (°C)	20	22	23

3.7 Salle de classe

Moment de la journée
Identifiant de la classe
Niveau scolaire du groupe
Superficie de la salle de classe (m²)
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

a DEMOCION	IEMENTO OUD L	ÉGOLE ET LA GO	OLL FOTE DE	DONNÉEO				
2. RENSEIGN	IEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	DLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741045							
Nom du bâtiment		Centre administratif						
Adresse	1515, rue Sainte-Mar	guerite						
Municipalité	Trois-Rivières							
					ı			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	25						
Type de ventilation	n		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Niveau du taux de CO2 à	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée		mécanique	informations	l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	18 mars 2021		9:30	510	5	89	16	SO
2								
3								
4								
		·						

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Accueil
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	35
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	9:55	10:10
Nombre d'occupants	0	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	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)	605	608	604
Humidité relative (%)	30	30	30
Température (°C)	19	19	19

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Bureau 027
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	35
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	9:35	9:58	10:12
Nombre d'occupants	1	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)	609	612	610
Humidité relative (%)	27	28	26
Température (°C)	21	21	21

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Nombre de fenêtres ouvrantes 3 S Eattant 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	9:40	9:58	10:15
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	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)	667	667	673
Humidité relative (%)	28	28	27
Température (°C)	23	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Bureau 124C
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	35
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	9:35	10:00	10:15
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	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)	555	568	569
Humidité relative (%)	28	28	28
Température (°C)	22	23	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres 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	9:35	10:02	10:17
Nombre d'occupants	3	3	3
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)	570	573	575
Humidité relative (%)	27	27	27
Température (°C)	23	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du hâtiment							
z. i identification	r du patiment							
Code-bâtiment	741046]						
Nom du bâtimen	t	Saint-Michel]			
Adresse	10195, boulevard des	s Forges						
Municipalité	Trois-Rivières							
	1				ı			
2.2 Caractéristic	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	4						
Type de ventilation	on	1- Naturel						
						I		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologio	ques extérieurs		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin				rovonant du cito	do Mátá amádia
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin		ons météorologio extérieure		rovenant du site (de Météomédia
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	e de la ventiliation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique					vitesse du vent	de Météomédia Direction des vent
Moment de la		Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
Moment de la journée 1	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 205
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	102
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:30	9:25	9:50
Nombre d'occupants	1	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	684	903	1 251
Humidité relative (%)	24	23	26
Température (°C)	20	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 206
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	46
Type de fenêtres	Battant
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	8:35	9:45	10:15
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	40
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	846	1 163	1 227
Humidité relative (%)	24	27	27
Température (°C)	21	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 204 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 46 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:40	9:55	10:20
Nombre d'occupants	0	19	19
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	95	120
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	824	994	1 303
Humidité relative (%)	23	27	30
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 106
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	115
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	12

	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	10:25	
Nombre d'occupants	1	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	1	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	35	0	20	
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	25	
Taux de CO ₂ (ppm)	680	888	1 133	
Humidité relative (%)	22	25	26	
Température (°C)	21	22	23	



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du bâtimant							
2.1 Identification	i du batiment							
Code-bâtiment	741050	1						
Nom du bâtimen	111	Marie-Leneuf			1			
Adresse	650, boulevard des F	l Récollets						
Municipalité	Trois-Rivières							
· ·	<u> </u>				J			
2.2 Caractéristic	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	25						
Type de ventilation		4- Mécanique autre						
rype de ventilati	on		4- Mecanic	lue autre				
Type de ventilati	on		4- Mecanic	ue autre				
,,		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
,,		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
,,		e de la ventillation mé		nent et les conditi				de Mátá em felie
,,		e de la ventillation mé		nent et les conditi	ons météorologic		rovenant du site d	de Météomédia
,,		e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	écanique du bâtir	nent et les conditi			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	de Météomédia Direction des vent
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	icanique du bâtir Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	écanique du bâtir Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	écanique du bâtir Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 1201
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:00	8:50	9:15
Nombre d'occupants	2	5	5
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	565	602	778
Humidité relative (%)	40	42	36
Température (°C)	20	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 2412
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

avant le début du cours	au milieu de la période de cours	20 minutes après l'ouverture des fenêtres
8:05	8:55	9:30
2	4	4
Porte ouverte	Fermé	Fermé
0	0	0
0	0	0
0	0	0
556	628	736
37	35	35
21	23	23
	8:05 2 Porte ouverte 0 0 0 556 37	8:05 8:55 2 4 Porte ouverte Fermé 0 0 0 0 0 0 0 0 0 556 628 37 35

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 2602 Niveau scolaire du groupe Primaire - Classe EHDAA Superficie de la salle de classe (m²) 40 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:10	9:00	9:35
Nombre d'occupants	1	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	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)	507	702	694
Humidité relative (%)	29	28	28
Température (°C)	22	22	23

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Classe 203		
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDAA		
Superficie de la salle de classe (m²)	57		
Type de fenêtres	Battant		
Nombre de fenêtres ouvrantes	5		

	Mesure 1 avant le début du cours	20 minu	
Heure de la mesure	8:15	9:05	9:40
Nombre d'occupants	0	9	9
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	510	786	797
Humidité relative (%)	30	27	30
Température (°C)	22	24	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 103 Niveau scolaire du groupe Secondaire - Classe EHDAA Superficie de la salle de classe (m²) 37 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 3

	Mesure 1 avant le début du cours		
Heure de la mesure	8:20	9:10	9:45
Nombre d'occupants	0	6	6
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)	520	755	712
Humidité relative (%)	29	26	27
Température (°C)	22	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGNEN	MEITIO GOILE							
				DOMNELO				
2.1 Identification du	bâtiment							
Code-bâtiment	741054							
Nom du bâtiment		Curé-Chamberland						
Adresse 300	005, rue Arthur-Guin	nont						
Municipalité Tro	ois-Rivières							
2.2 Caractéristique d	du bâtiment							
Nombre de classes to	otales	13						
Type de ventilation			1- Nati	urel				
	'							
2.3 Information sur l'	l'heure d'ouverture	de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologiq	ues extérieurs		
				Mesure e	xtérieure	Informations p	rovenant du site o	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1 9	9 décembre 2020	0:00	7:35	520	-6	93	9	SE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 106
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	40
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	7

	Mesure 1 Mesure 2 avant le début du cours au milieu de la période de cours		Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:40	10:40	11:01
Nombre d'occupants	0	19	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	480	1 120	1 320
Humidité relative (%)	23	30	28
Température (°C)	21	20	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 210
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	40
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
7:43	10:45	11:10
0	19	19
Porte ouverte	Fermé	Fermé
0	0	0
0	0	0
0	0	0
540	1 520	1 880
25	32	31
21	21	23
	avant le début du cours 7:43 0 Porte ouverte 0 0 0 540	avant le début du cours 7:43 10:45 0 19 Porte ouverte Fermé 0 0 0 0 0 540 1520 25 32

3.3 Salle de classe			
1			
Classe 208			
Primaire 3			
40			
Battant			
5			

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:46	10:48	11:15
Nombre d'occupants	1	17	17
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)	560	2 160	2 560
Humidité relative (%)	24	36	36
Température (°C)	21	22	23

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du hâtiment							
z. i identinoatioi	r du batiment							
Code-bâtiment	741057]						
Nom du bâtimen	t	Maurice-Poulin						
Adresse	10315, boulevard des	s Forges						
Municipalité	Trois-Rivières							
	I .				ı			
2.2 Caractéristic	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	3						
Type de ventilati	on		1- Nat	urel				
Type de ventilati	on		1- Nat	urel				
,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		e de la ventillation mé		nent et les conditi			voyanout du site	do Mátá o mádic
,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		e de la ventillation mé		nent et les conditi	ons météorologic extérieure		rovenant du site o	de Météomédia
,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Heure d'ouverture de la ventillation	écanique du bâtir	Mesure e Niveau du taux de CO2 à			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	de Météomédia Direction des vent
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de	écanique du bâtir Heure des	ment et les conditi Mesure e Niveau du taux	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information s Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	écanique du bâtir Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	r xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	écanique du bâtir Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	r xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 1
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	62
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	8:15	10:00	10:20
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	40
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	543	757	785
Humidité relative (%)	31	29	30
Température (°C)	20	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 2
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	62
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	8:20	10:05	10:25
Nombre d'occupants	2	12	12
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	516	803	902
Humidité relative (%)	30	29	30
Température (°C)	21	23	23

3.3 Salle de classe			
1			
Groupe 3			
Maternelle 4 ans			
62			
Manivelle			
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	8:25	10:10	10:30
Nombre d'occupants	1	12	12
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	105	125
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	538	734	764
Humidité relative (%)	29	28	29
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. KZKOZIO.	TEMERITO GORE			DOMMELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741058							
Nom du bâtiment		Cardinal-Roy						
Adresse	4100, boulevard des	Forges						
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	17						
Type de ventilation	n		4- Mécaniq	ue autre				
2.3 Information s	sur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	8 février 2021		10:00	510	-12	61	10	0
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 214
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:00	10:40	11:00
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	50	70
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 319	1 170	1 196
Humidité relative (%)	26	25	27
Température (°C)	23	23	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 210
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
10:05	10:45	11:05
1	16	16
Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
1	1	1
150	190	210
50	50	50
1 370	1 416	1 490
25	28	29
23	24	23
	avant le début du cours 10:05 1 Porte ouverte 1 150 50 1 370 25	avant le début du cours au milieu de la période de cours 10:05 10:45 1 16 Porte ouverte Porte ouverte 1 1 1 150 190 50 50 1 370 1 416 25 28

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 206 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) 68 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:10	10:48	11:10
Nombre d'occupants	1	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	5	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 613	1 472	1 518
Humidité relative (%)	27	27	29
Température (°C)	23	24	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 204
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:15	10:50	11:15
Nombre d'occupants	1	19	18
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)	10	45	70
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 112	1 468	1 334
Humidité relative (%)	23	27	25
Température (°C)	23	24	24



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	JEMENTS SUR I	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. RENOLIGI	ILIMEITTO COR E	LOOLL ET LA O		DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741060							
Nom du bâtiment		Saint-Pie-X						
Adresse	720, boulevard des R	técollets						
Municipalité	Trois-Rivières							
					ı			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	11						
Type de ventilation	n		4- Mécaniq	ue autre				
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	11 février 2021		10:00	485	-12	54	13	NO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Classe 210		
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA		
Superficie de la salle de classe (m²)	37		
Type de fenêtres	Battant		
Nombre de fenêtres ouvrantes	4		

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:00	10:40	11:00
Nombre d'occupants	0	8	8
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	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)	1 205	1 504	1 579
Humidité relative (%)	29	31	31
Température (°C)	21	24	24

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	Classe 204	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3	
Superficie de la salle de classe (m²)	64	
Type de fenêtres	Battant	
Nombre de fenêtres ouvrantes	6	

Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
10:05	10:45	11:05
0	15	15
Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas ouverte
0	0	0
0	0	0
0	0	0
1 406	2 017	1 983
28	32	32
22	23	23
	avant le début du cours 10:05 0 Porte et vasistas ouvertes 0 0 1 406 28	avant le début du cours au milieu de la période de cours 10:05 10:45 0 15 Porte et vasistas ouvertes Vasistas ouverte 0 0 0 0 0 0 1 0 1 2 28 32

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 205 Niveau scolaire du groupe Primaire 2 Superficie de la salle de classe (m²) 64 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:10	10:50	11:10
Nombre d'occupants	1	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	5	20	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	25	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 672	1 548	1 879
Humidité relative (%)	29	28	29
Température (°C)	22	24	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 209
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:15	10:55	11:20
Nombre d'occupants	1	17	17
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	3	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	30	55
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 487	1 796	1 633
Humidité relative (%)	29	32	31
Température (°C)	22	24	24

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 105 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 68 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:20	10:58	11:25
Nombre d'occupants	4	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 074	1 264	1 188
Humidité relative (%)	27	27	26
Température (°C)	22	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	i du batiment							
Code-bâtiment	741061	1						
Nom du bâtiment		Jacques-Buteux						
Adresse	555, boul. Maurice-L	<u> </u>						
Municipalité	Trois-Rivières	Биріссою						
Municipante	TIGIS TAVICIOS							
2.2 Caractéristic	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	13						
Type de ventilati	on		4- Mécanio					
7.				<u> </u>		l		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	lues extérieurs		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin					
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi			rovenant du site d	de Météomédia
2.3 Information Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique					vitesse du vent	de Météomédia Direction des vent
Moment de la		Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	xtérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
Moment de la journée 1	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	xtérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 120
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:55	11:20	11:40
Nombre d'occupants	0	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	440	1 520	1 900
Humidité relative (%)	26	33	33
Température (°C)	18	20	20

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 209
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:05	11:28	11:49
Nombre d'occupants	0	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)	480	2 400	2 380
Humidité relative (%)	30	40	39
Température (°C)	17	19	20

3.3 Salle de classe	
Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	classe 216
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:10	11:35	11:52
Nombre d'occupants	3	24	24
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)	440	2 920	2 900
Humidité relative (%)	27	38	38
Température (°C)	17	20	20

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 DENISEION	IEMENTS SUB L	'ÉCOLE ET LA CO	OLL ECTE DE	DONNÉES				
2. RENSEIGN	NEWIEN 13 SUR L	ECOLE ET LA CO	DEEEC IE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741062				_			
Nom du bâtiment		Sainte-Thérèse						
Adresse	1405, 11e Rue							
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
			ı					
Nombre de classe	es totales	12				1		
Type de ventilatio	n		1- Nat	urel				
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
						ı		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site d	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
1	2 février 2021	0:00	12:00	499	-3	70	27	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	Groupe 199	
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe d'accueil et francisation	
Superficie de la salle de classe (m²)	59	
Type de fenêtres	Battant	
Nombre de fenêtres ouvrantes	6	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:05	12:40	13:05
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	2 265	2 957	2 662
Humidité relative (%)	40	46	41
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 231
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	59
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:10	12:45	13:10
Nombre d'occupants	0	18	18
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	2 290	2 602	3 194
Humidité relative (%)	37	42	43
Température (°C)	21	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 703 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 42 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:15	12:55	13:15
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	2 899	3 363	3 807
Humidité relative (%)	36	36	37
Température (°C)	22	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Maternelle
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:35	13:00	13:20
Nombre d'occupants	2	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 986	1 739	1 683
Humidité relative (%)	32	34	34
Température (°C)	21	22	22



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	JEMENTS SUR I	'ÉCOLE ET LA C	OLI ECTE DE	DONNÉES				
Z. KENSEIGI	VEMENTS SOR E	LCOLL LI LA C	OLLLO IL DL	DONNELS				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741064]						
Nom du bâtiment		Saint-Philippe						
Adresse	481, rue Bureau	•						
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	15						
Type de ventilation	on		1- Nat	urel				
						1		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologio	ques extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
1	2 février 2021	0:00	10:00	502	-4	74	27	NE
2								
3								
4								
	I.							

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	120
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	72
Type de fenêtres	Battant
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	10:05	10:45	11:10
Nombre d'occupants	1	13	13
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	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)	749	886	968
Humidité relative (%)	26	25	25
Température (°C)	20	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	214
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	72
Type de fenêtres	Battant
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	10:10	10:50	11:15
Nombre d'occupants	0	10	10
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	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	892	824	923
Humidité relative (%)	23	23	23
Température (°C)	22	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 210 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 72 Type de fenêtres Battant 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	10:15	10:55	11:20
Nombre d'occupants	0	17	17
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	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)	985	837	982
Humidité relative (%)	24	23	25
Température (°C)	22	21	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	410
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	72
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:20	11:00	11:22
Nombre d'occupants	0	8	8
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas 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)	932	985	1 050
Humidité relative (%)	24	24	25
Température (°C)	22	22	22

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 414 Niveau scolaire du groupe Primaire - Classe EHDAA Superficie de la salle de classe (m²) 72 Type de fenêtres Battant 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	10:25	11:05	11:25
Nombre d'occupants	1	10	10
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	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	5	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	835	861	982
Humidité relative (%)	23	25	25
Température (°C)	22	22	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 PENSEIGN	IEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. KENSEIGN	ILMENTS SOR E	LOOLL LI LA CO	OLLEGIE DE	DONNELS				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741065							
Nom du bâtiment		Terrière, De La						
Adresse	1305, rue De la Terrie	ère						
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	12						
Type de ventilatio	n		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
								d - 88646 6 - 11 -
				wesure e	extérieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Niveau du taux de CO2 à	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée		mécanique	informations	l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	2 février 2021	0:00	8:00	500	-5	78	24	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 231
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:05	8:55	9:20
Nombre d'occupants	7	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	585	1 255	1 539
Humidité relative (%)	26	26	27
Température (°C)	18	23	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 361
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
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	8:10	9:00	9:25
Nombre d'occupants	9	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	4	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	40	65
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	10
Taux de CO ₂ (ppm)	694	1 088	1 264
Humidité relative (%)	25	24	25
Température (°C)	19	23	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Groupe 351 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 68 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:15	9:05	9:30
Nombre d'occupants	7	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	715	1 281	1 711
Humidité relative (%)	25	25	27
Température (°C)	19	22	23

	4
Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 243
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	68
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	8:20	9:10	9:30
Nombre d'occupants	12	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	50	5
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	780	1 477	1 520
Humidité relative (%)	26	27	27
Température (°C)	20	23	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Groupe 353 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 68 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:25	9:15	9:35
Nombre d'occupants	12	24	24
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)	767	1 296	1 413
Humidité relative (%)	25	25	26
Température (°C)	21	24	24

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741066							
Nom du bâtiment		alimentation et d'hôtel	lerie, d'					
Adresse	1905, boulevard Sain	ıt-Louis						
Municipalité	Trois-Rivières							
	ı				1			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	5						
Type de ventilation	n		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				wesure e	extérieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	8 mars 2021	modriiquo	7:45	450	-11	74	5	SO
2	2 2021							30
3								
4								
-								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 303
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	56
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:50	8:20	8:45
Nombre d'occupants	5	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)	703	847	1 007
Humidité relative (%)	24	22	21
Température (°C)	18	22	23

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Classe 308		
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle		
Superficie de la salle de classe (m²)	58		
Type de fenêtres	Battant		
Nombre de fenêtres ouvrantes	3		

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:55	8:25	8:50
Nombre d'occupants	2	5	5
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)	613	732	800
Humidité relative (%)	20	18	19
Température (°C)	19	22	22

3.3 Salle de classe	
Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 309
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	64
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	8:00	8:30	8:55
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	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)	599	681	1 008
Humidité relative (%)	18	17	20
Température (°C)	20	22	23

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	du bătiment							
		1						
Code-bâtiment	741067							
Nom du bâtiment	t	Saint-Sacrement						
Adresse	1745, boulevard Sair	nt-Louis						
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	8						
		ŭ	I 1- Nat	urol		1		
Type de ventilation	л		i- ivai	uiei		J		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Meteomedia
		Heure d'ouverture de		Niveau du taux				
Moment de la journée	Date de la collecte	la ventillation	Heure des informations	de CO2 à	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
journee		mécanique	IIIIOIIIIations	l'extérieur (ppm)	exterieure (C)	exterieure (70)	(KIII/II)	vent
1	7 décembre 2020	0:00	7:30	460	-3	67	13	NO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 200
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	35
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:36	8:57	9:22
Nombre d'occupants	0	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	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)	460	840	960
Humidité relative (%)	23	31	28
Température (°C)	21	20	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 210
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	35
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

7:40	9:01	
0	5.01	9:26
0	21	21
Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
0	1	1
0	36	61
0	25	25
440	880	940
24	27	25
	20	21
	0 440 24	0 25 440 880

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 207 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 35 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 5

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:42	9:10	9:32
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	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)	460	560	860
Humidité relative (%)	24	26	26
Température (°C)	21	20	21

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 206
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	35
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:45	9:05	9:29
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	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)	420	640	860
Humidité relative (%)	24	26	26
Température (°C)	20	20	22



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

A Interestification	du bâtiment							
2.1 Identification	i du batiment							
Code-bâtiment	741068	1						
Nom du bâtimen		Saint-Paul			1			
Adresse	946, rue Saint-Paul							
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	9						
Type de ventilation	on	4- Mécanique autre						
						J		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin		ons météorologio		rovenant du site (de Météomédia
2.3 Information s Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique					vitesse du vent	
Moment de la		Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
Moment de la journée 1	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 226
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	56
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:55	8:30	9:10
Nombre d'occupants	2	9	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Fermé
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)	625	703	1 081
Humidité relative (%)	25	26	23
Température (°C)	18	20	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 216
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	120
Type de fenêtres	Battant
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	8:00	8:35	9:15
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	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)	689	706	1 117
Humidité relative (%)	28	30	31
Température (°C)	20	21	23

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 230 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) 52 Type de fenêtres Battant 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	8:05	8:40	9:20
Nombre d'occupants	1	10	10
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	2	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	5	40	80
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	10
Taux de CO ₂ (ppm)	723	723	1 003
Humidité relative (%)	25	27	28
Température (°C)	21	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 224
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
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	8:10	8:45	9:25
Nombre d'occupants	4	14	14
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	60
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	10
Taux de CO ₂ (ppm)	701	728	1 289
Humidité relative (%)	26	27	29
Température (°C)	20	21	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 114 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 70 Type de fenêtres Battant 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	8:15	9:00	9:25
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	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	622	705	789
Humidité relative (%)	24	25	26
Température (°C)	18	20	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

a DENOGRA	IEMENTO OUR	ÉGOLE ET LA G	OLL COTE BE	DONNÉEO.				
2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA C	OLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741070							
Nom du bâtiment		Marguerite-D'Youville,	du préscolaire					
Adresse	7420, boulevard des	Forges						
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	5						
Type de ventilation	n		1- Nat	urel				
						-		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
						omanono p		
Moment de la	Data da la callada	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Niveau du taux de CO2 à	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	na ventiliation mécanique	informations	l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	3 février 2021	0:00	12:00	499	1	77	19	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 103
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	55
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	11:45	13:00	13:35
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	45
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	1 826	2 145	1 824
Humidité relative (%)	39	39	35
Température (°C)	22	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 102
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	55
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	11:50	12:25	12:50	
Nombre d'occupants	0	15	15	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	1 937	2 094	2 706	
Humidité relative (%)	39	38	41	
Température (°C)	22	23	23	

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 100 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 55 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours		
Heure de la mesure	12:15	13:05	13:30
Nombre d'occupants	0	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	0
Taux de CO ₂ (ppm)	2 073	2 245	2 440
Humidité relative (%)	37	38	39
Température (°C)	23	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 101
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	55
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours		
Heure de la mesure	12:20	13:10	13:35
Nombre d'occupants	0	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	2 372	2 357	2 449
Humidité relative (%)	39	41	41
Température (°C)	23	23	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 006-A Niveau scolaire du groupe Maternelle 4 ans Superficie de la salle de classe (m²) 54 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 Mesure 2 20 minute		Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:30	13:15	13:40
Nombre d'occupants	0	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 672	1 290	1 350
Humidité relative (%)	40	39	39
Température (°C)	23	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	IEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741074							
Nom du bâtiment		Saint-François-d'Assis	se					
Adresse	636, rue Sainte-Cath	erine						
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	11				_		
Type de ventilatio	n		1- Naturel					
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Maarina	xtérieure	Informations o	unicament divinite	da Máská amasádia
				wesure e	xterieure	illiorillations p	rovenant du site	de Meteorriedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	4 février 2021	0:00	8:00	475	-1	74	13	NO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	Classe 111	
Niveau scolaire du groupe Primaire 1		
Superficie de la salle de classe (m²)	58	
Type de fenêtres	Battant	
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	8:05	8:55	9:40
Nombre d'occupants	3	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)	624	817	1 151
Humidité relative (%)	28	27	29
Température (°C)	20	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 113
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

	Mesure 1 Mesure 2 avant le début du cours au milieu de la période de cours		Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	8:10	9:00	9:30	
Nombre d'occupants	6	17	17	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10	
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25	
Taux de CO ₂ (ppm)	651	1 079	1 378	
Humidité relative (%)	28	28	30	
Température (°C)	22	22	23	

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 104 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) 58 Type de fenêtres Battant 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	8:15	9:05	9:35
Nombre d'occupants	2	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	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	5
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	617	947	1 020
Humidité relative (%)	26	26	28
Température (°C)	22	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 201
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
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	8:20	9:10	9:45
Nombre d'occupants	3	9	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	572	925	923
Humidité relative (%)	26	30	28
Température (°C)	22	22	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 210 Niveau scolaire du groupe Primaire 6 Superficie de la salle de classe (m²) 58 Type de fenêtres Battant 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	8:25	9:15	9:50	
Nombre d'occupants	5	11	11	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte Porte ouverte		Fermé	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	45	
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	25	25	
Taux de CO ₂ (ppm)	628	837	987	
Humidité relative (%)	27	28	28	
Température (°C)	22	23	23	

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

a DEMOCION	IEMENTO OUD L	ÉGOLE ET LA GO	OLI FOTE DE	DONNÉEO				
2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	DLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741075							
Nom du bâtiment		Fonderie, de						
Adresse	3245, rue Foucher							
Municipalité	Trois-Rivières							
					1			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	9						
Type de ventilation	n		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
		mécanique		l'extérieur (ppm)	` ′	` ′	` ′	
1	11 mars 2021		8:15	465	4	76	16	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Salle 110		
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle		
Superficie de la salle de classe (m²)	35		
Type de fenêtres	Battant		
Nombre de fenêtres ouvrantes	2		

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:15	8:40	9:00
Nombre d'occupants	2	4	4
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	646	638	873
Humidité relative (%)	35	33	27
Température (°C)	18	18	23

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Bueau 124		
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle		
Superficie de la salle de classe (m²)	35		
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	8:20	8:32	9:05
Nombre d'occupants	0	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	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)	601	627	630
Humidité relative (%)	30	30	28
Température (°C)	19	20	21

1
Salle 116
Formation professionnelle
60
Battant
2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:25	8:50	9:15
Nombre d'occupants	0	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	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)	563	589	571
Humidité relative (%)	29	29	29
Température (°C)	21	21	21

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	IEMENTS SUR L'	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
	IZMZITIO OOK Z			DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741076							
Nom du bâtiment		Sainte-Catherine-de-S	ienne					
Adresse	182, rue de Sienne							
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	5						
Type de ventilatio	n		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Magura	xtérieure	Informations n	rovenant du site o	do Mátáomádio
				Westie	xterieure	illioilliations p	Toverlant du site (de Meteorriedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	3 février 2021	0:00	9:00	510	-2	79	16	NO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 402
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	61
Type de fenêtres	Manivelle
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	9:05	9:25	9:45
Nombre d'occupants	2	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	701	803	894
Humidité relative (%)	33	32	35
Température (°C)	19	21	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 403
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	56
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	9:10	9:30	10:00
Nombre d'occupants	0	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	722	1 065	1 101
Humidité relative (%)	35	33	35
Température (°C)	21	22	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Groupe 1 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres 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	9:00	9:20	10:05
Nombre d'occupants	0	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	802	1 020	1 250
Humidité relative (%)	33	34	34
Température (°C)	21	22	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Groupe 2
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	56
Type de fenêtres	Manivelle
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	9:00	9:30	10:10
Nombre d'occupants	0	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	10	50
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	750	1 094	1 418
Humidité relative (%)	33	34	34
Température (°C)	21	23	24



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

1 Idontification	du bâtiment							
z. i identincation	i du batillelit							
Code-bâtiment	741077	1						
Nom du bâtimen	t	Service de garde - La	Cabriole]			
Adresse	186, rue de Sienne	-						
Municipalité	Trois-Rivières							
	1				ı			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	1				_		
Type de ventilation	on		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin				rovenant du site e	de Météomédia
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin		ons météorologic		rovenant du site d	de Météomédia
2.3 Information s Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique					rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	de Météomédia Direction des vent
Moment de la		Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de
Moment de la journée 1	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Service de garde
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	42
Type de fenêtres	Manivelle
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:50	8:10	8:25
Nombre d'occupants	1	26	5
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)	623	1 075	827
Humidité relative (%)	34	36	29
Température (°C)	20	20	21

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIG	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	ı du bâtiment							
		•						
Code-bâtiment	741078				_			
Nom du bâtimen	t	Saint-Dominique						
Adresse	484, côte Richelieu							
Municipalité	Trois-Rivières							
					1			
2.2 Caractéristiq	ue du hâtiment							
	ao aa batiiiioit							
Nombre de class	oo totoloo	8	I					
		0	4 146			1		
Type de ventilation	on		4- Mécanio	lue autre				
2.3 Information	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtir	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
	T	Heure d'ouverture de		Niveau du taux				
Moment de la	Date de la collecte	la ventillation	Heure des	de CO2 à	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée		mécanique	informations	l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	21 janvier 2021	0:00	7:55	485	-5	84	6	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	200
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	7

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:55	8:20	8:45
Nombre d'occupants	12	12	12
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)	5	20	40
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	754	861	930
Humidité relative (%)	20	19	18
Température (°C)	22	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	201
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	64
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	8:00	8:18	8:50
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	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	709	852	955
Humidité relative (%)	20	19	19
Température (°C)	20	22	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 209 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) 64 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:05	8:25	8:55
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)	10	10	30
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	817	959	1 024
Humidité relative (%)	20	18	18
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	202
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	8:12	8:30	9:00	
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	1	0	0	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0	
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	0	0	
Taux de CO ₂ (ppm)	831	962	1 016	
Humidité relative (%)	19	19	18	
Température (°C)	22	23	23	

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 206 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 64 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:15	8:35	9:05
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)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	883	967	1 033
Humidité relative (%)	19	18	18
Température (°C)	22	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	IEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. RENGEIGN	ILMENTO CON E	LOOLL ET LA O		DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741079							
Nom du bâtiment		Notre-Dame-du-Rosai	re					
Adresse	7660, rue Notre-Dam	e Ouest						
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	10						
Type de ventilatio	n		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	jues extérieurs		
					xtérieure	l-f		
				wesure e	exterieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	16 février 2021		8:00	470	-6	93	21	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 208
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	57
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	8:05	8:25	9:20
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	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	65
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	615	1 025	898
Humidité relative (%)	28	32	25
Température (°C)	19	20	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 232
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	58
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	8:10	8:35	9:25
Nombre d'occupants	0	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Vasistas ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	70
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	640	851	993
Humidité relative (%)	24	26	27
Température (°C)	20	22	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 146 Niveau scolaire du groupe Primaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) 69 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	8:12	8:40	9:13
Nombre d'occupants	0	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	0
Taux de CO ₂ (ppm)	705	1 118	1 317
Humidité relative (%)	30	32	32
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 144
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	68
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	8:15	8:42	9:20
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	650	1 166	1 262
Humidité relative (%)	31	31	30
Température (°C)	22	22	22

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 154 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 72 Type de fenêtres Aucune fenêtre Nombre de fenêtres ouvrantes 0

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:45	9:10	9:30
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	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)	642	774	825
Humidité relative (%)	25	25	27
Température (°C)	22	22	22

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du hâtiment							
z. i identification	r du batiment							
Code-bâtiment	741080]						
Nom du bâtimen	t	Marguerite-Bourgeois]			
Adresse	6021, chemin Walter	-Dupont						
Municipalité	Trois-Rivières							
					ı			
2.2 Caractéristic	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	10						
Type de ventilation	on		4- Mécanio	ue autre				
* *								
••				<u> </u>		I		
,,		e de la ventillation mé	écanique du bâtir	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
,,		e de la ventillation mé	écanique du bâtir	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
,,		e de la ventillation mé	écanique du bâtir				rovonant du cito	do Mátá amádia
,,		e de la ventillation mé	écanique du bâtir		ons météorologic extérieure		rovenant du site (de Météomédia
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de	Heure des	Mesure e	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information s				Mesure e	extérieure	Informations p		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
2.3 Information of the second	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 204
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	59
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 fenètres
Heure de la mesure	10:00	10:40	11:00
Nombre d'occupants	0	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	2 061	2 204	2 285
Humidité relative (%)	40	41	41
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 206
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	59
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	10:05	10:45	11:05
Nombre d'occupants	5	26	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	2 041	2 100	2 343
Humidité relative (%)	39	45	46
Température (°C)	21	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 207 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Manivelle

	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	10:50	11:10
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	0	2	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 526	1 831	2 087
Humidité relative (%)	37	43	44
Température (°C)	21	22	22

8

3.4 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 111
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	55
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	10:15	10:55	11:15
Nombre d'occupants	0	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	20	40
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 309	1 296	1 386
Humidité relative (%)	30	31	32
Température (°C)	22	23	22

3.5 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 110 Niveau scolaire du groupe Primaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Manivelle

	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	11:00	11:20
Nombre d'occupants	0	19	19
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	60	80
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 341	1 418	1 588
Humidité relative (%)	30	32	33
Température (°C)	22	23	23

8

3.6 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. RENOLIGI	TEMENTO CON E	LOOLL ET LA O		DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741082							
Nom du bâtiment		Richelieu						
Adresse	5405, rue Courcelette	9						
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	7						
Type de ventilatio	on		4- Mécaniq	ue autre				
					ı			
2.3 Information s	sur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	21 janvier 2021	0:00	10:15	485	-5	86	11	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	3
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	73
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:00	10:40	11:15
Nombre d'occupants	3	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	5	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 549	1 944	2 132
Humidité relative (%)	27	31	33
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	4
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	72
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:05	10:45	11:20
Nombre d'occupants	3	28	28
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 713	2 290	2 519
Humidité relative (%)	27	32	34
Température (°C)	20	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 2 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) 73 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:08	10:50	11:25
Nombre d'occupants	4	28	28
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)	1 992	2 453	2 545
Humidité relative (%)	32	36	37
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	7
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	73
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:15	10:55	11:30
Nombre d'occupants	2	25	4
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 564	2 233	2 460
Humidité relative (%)	27	34	34
Température (°C)	21	23	23
4			

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 8 Niveau scolaire du groupe Primaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) 73 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:20	11:00	11:35
Nombre d'occupants	0	23	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	5
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	783	1 337	1 171
Humidité relative (%)	20	25	25
Température (°C)	22	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

Nom du bâtiment Adresse 10830 Municipalité Trois-I 2.2 Caractéristique du b Nombre de classes totale	741085), chemin Ste-M Rivières pâtiment	Notre-Dame arguerite						
Nom du bâtiment Adresse 10830 Municipalité Trois-l 2.2 Caractéristique du b Nombre de classes totale), chemin Ste-M Rivières pâtiment	arguerite						
Nom du bâtiment Adresse 10830 Municipalité Trois-l 2.2 Caractéristique du b Nombre de classes totale), chemin Ste-M Rivières pâtiment	arguerite						
Municipalité Trois-l 2.2 Caractéristique du b Nombre de classes totale	Rivières pâtiment							
2.2 Caractéristique du b	oâtiment	7						
Nombre de classes totale		7						
Nombre de classes totale		7						
	es	7						
	es	7						
		,						
Type de ventilation		4- Mécanique autre						
2.3 Information sur l'heu	ure d'ouverture	de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	jues extérieurs		
				Mesure e	246 ml a ma	Informations n		d = M
				Wesure e	xterieure	illiorillations p	rovenant du site d	ie meteomedia
Moment de la journée	e de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
1 91	mars 2021	mecanique	8:00	491	-4	79	8	SO
2	111013 2021		0.00	431		73	Ü	00
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 133
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	56
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	8:05	9:20	9:40
Nombre d'occupants	1	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte et vasistas ouvertes
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	85	105
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	620	859	901
Humidité relative (%)	27	26	26
Température (°C)	19	23	23

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Classe 136		
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans		
Superficie de la salle de classe (m²)	56		
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	8:10	9:25	9:45
Nombre d'occupants	1	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	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)	635	915	955
Humidité relative (%)	26	26	27
Température (°C)	20	23	23
	· ·		

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 220 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Manivelle 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	8:15	9:00	9:30
Nombre d'occupants	1	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	5	50	80
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	631	737	718
Humidité relative (%)	23	23	22
Température (°C)	20	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 208
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	52
Type de fenêtres	Manivelle
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
8:20	9:10	9:38
1	20	20
Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
2	1	1
10	60	88
25	25	25
691	706	699
24	22	22
21	22	22
	8:20 1 Porte ouverte 2 10 25 691 24	avant le début du cours au milieu de la période de cours 8:20 9:10 1 20 Porte ouverte Porte ouverte 2 1 10 60 25 25 691 706 24 22

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 106 Niveau scolaire du groupe Maternelle 4 ans Superficie de la salle de classe (m²) 54 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	8:25	8:55	9:15
Nombre d'occupants	1	13	13
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	40	60
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	623	701	727
Humidité relative (%)	23	22	23
Température (°C)	21	22	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741086]						
Nom du bâtiment		Ami-Joie						
Adresse	165, rue Saint-Josep	h						
Municipalité	Saint-Étienne-des-Gr	ès						
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	12						
Type de ventilatio	n		4- Mécaniq	ue autre				
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	5 février 2021	mecanique	11:30	485	-7	78	14	NE
2	5 ICVIIGI 2021		11.30	403	-1	70	14	145
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	280
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	52
Type de fenêtres	Battant
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	11:35	12:55	13:15
Nombre d'occupants	5	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)	20	40	60
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	75
Taux de CO ₂ (ppm)	1 280	1 194	1 238
Humidité relative (%)	39	34	34
Température (°C)	20	21	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	242
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	12

Nombre d'occupants 0 22 22		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
Ouverture de la porte et des vasistas Porte ouverte Porte ouverte Fermé Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure 1 1 1 Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) 10 62 92 % d'ouverture moyen des fenêtres 75 10 25 Taux de CO ₂ (ppm) 1 887 2 056 2 531	Heure de la mesure	11:38	12:30	13:00
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure 1 1 1 Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) 10 62 92 % d'ouverture moyen des fenêtres 75 10 25 Taux de CO ₂ (ppm) 1 887 2 056 2 531	Nombre d'occupants	0	22	22
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) 10 62 92 % d'ouverture moyen des fenêtres 75 10 25 Taux de CO ₂ (ppm) 1 887 2 056 2 531	Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Fermé
% d'ouverture moyen des fenêtres 75 10 25 Taux de CO ₂ (ppm) 1 887 2 056 2 531	Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Taux de CO ₂ (ppm) 1 887 2 056 2 531	Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	62	92
	% d'ouverture moyen des fenêtres	75	10	25
Humidité relative (%) 35 42 42	Taux de CO ₂ (ppm)	1 887	2 056	2 531
	Humidité relative (%)	35	42	42
Température (°C) 22 22 22 22	Température (°C)	22	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 214 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) 106 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	11:40	12:35	13:05
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	4	1	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	10	5
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	1 826	1 824	1 775
Humidité relative (%)	34	36	36
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	156
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	12

	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	12:25	12:50	13:20
Nombre d'occupants	1	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	1 344	1 455	1 837
Humidité relative (%)	30	35	38
Température (°C)	21	21	21

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 206 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) 70 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	11:50	12:40	13:00
Nombre d'occupants	1	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	30	80	100
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	1 359	1 896	1 727
Humidité relative (%)	30	37	35
Température (°C)	21	22	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

A 1-1	also be Oddana a sad							
2.1 Identification	du batiment							
Code-bâtiment	741087	1						
Nom du bâtimen		Grès, des						
Adresse	1200, rue Principale							
Municipalité	Saint-Étienne-des-Gr	ès						
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	6						
Trong ala reambilable			1- Nat	urol				
Type de ventilation	ON .		I- INAL	urei				
		e de la ventillation mé			ons météorologic	ques extérieurs		
		e de la ventillation mé			ons météorologio	ques extérieurs		
		e de la ventillation mé		nent et les conditi	ons météorologic		rovenant du site d	de Météomédia
		e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique		nent et les conditi			rovenant du site d Vitesse du vent (km/h)	de Météomédia Direction des
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtin	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information s Moment de la journée	our l'heure d'ouverture Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	canique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
2.3 Information s Moment de la journée	our l'heure d'ouverture Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	canique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	201
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	78
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	5

	Mesure 1 avant le début du cours		
Heure de la mesure	9:45	10:10	10:30
Nombre d'occupants	0	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	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)	1 022	1 406	1 705
Humidité relative (%)	31	34	34
Température (°C)	20	21	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	307
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	78
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	9:50	10:40	11:00
Nombre d'occupants	0	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)	1 421	1 233	1 652
Humidité relative (%)	32	32	33
Température (°C)	21	21	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 305 Niveau scolaire du groupe Primaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) 78 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	9:50	10:45	11:05
Nombre d'occupants	1	21	21
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 471	1 503	1 664
Humidité relative (%)	34	34	34
Température (°C)	21	21	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	303
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	78
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	9:55	10:50	11:10	
Nombre d'occupants	2	20	20	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0	
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0	
Taux de CO ₂ (ppm)	1 307	1 062	1 442	
Humidité relative (%)	31	27	28	
Température (°C)	21	22	22	



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 PENSEIGN	JEMENTS SUR I	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. KENSEIGI	ALIMILIA 13 30K L	LOOLL LI LA CO	JEEEC IE DE	DONNELS				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741089							
Nom du bâtiment		Saint-Léon						
Adresse	51, rue de la Fabriqu	e						
Municipalité	Saint-Léon-le-Grand							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	5						
Type de ventilatio	n		1- Nat	urel				
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	24 février 2021	0:00	11:30	455	2	71	11	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 122
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	61
Type de fenêtres	Manivelle
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	11:45	12:45	13:05
Nombre d'occupants	0	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	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	10	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	50	0
Taux de CO ₂ (ppm)	631	592	709
Humidité relative (%)	27	27	29
Température (°C)	23	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 126
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	61
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	11:50	12:50	13:10
Nombre d'occupants	0	11	11
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	2	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	80	100
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100
Taux de CO ₂ (ppm)	635	681	692
Humidité relative (%)	27	28	29
Température (°C)	22	21	22

3.3 Salle de classe				
Moment de la journée	1			
Identifiant de la classe	Classe 128			
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3			
Superficie de la salle de classe (m²)	61			
Type de fenêtres	Battant			
Nombre de fenêtres ouvrantes	4			

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	11:55	12:55	13:15	
Nombre d'occupants	0	10	10	
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	100	120	
% d'ouverture moyen des fenêtres	100	100	100	
Taux de CO ₂ (ppm)	647	704	1 088	
Humidité relative (%)	28	30	33	
Température (°C)	22	22	22	

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 DENICEION	IEMENTS SUB I	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE L	DONNÉES				
2. KENSEIGN	NEWIEN 13 SUR L	ECOLE ET LA CO	JLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741092							
Nom du bâtiment		Saint-Louis						
Adresse	60, avenue Saint-Jac	ques						
Municipalité	Louiseville							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	13						
Type de ventilatio	n		1- Nati	urel				
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologiq	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site o	le Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	27 janvier 2021	0:00	7:50	492	-13	87	13	N
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	202	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2	
Superficie de la salle de classe (m²)	109	
Type de fenêtres	Manivelle	
Nombre de fenêtres ouvrantes	12	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:50	8:20	9:00
Nombre d'occupants	3	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	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)	669	924	1 148
Humidité relative (%)	31	30	29
Température (°C)	20	22	23

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	205	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2	
Superficie de la salle de classe (m²)	88	
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	7:50	8:25	9:05
Nombre d'occupants	2	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas 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)	621	1 201	1 223
Humidité relative (%)	29	29	29
Température (°C)	21	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 302 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 109 Type de fenêtres Manivelle Nombre de fenêtres ouvrantes 12

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:59	8:30	9:15
Nombre d'occupants	11	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas 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)	804	1 210	1 534
Humidité relative (%)	30	28	29
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	303	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5	
Superficie de la salle de classe (m²)	88	
Type de fenêtres	Manivelle	
Nombre de fenêtres ouvrantes	10	

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:02	8:35	9:20
Nombre d'occupants	3	20	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Vasistas ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	3
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	10
Taux de CO ₂ (ppm)	709	1 414	1 630
Humidité relative (%)	30	32	31
Température (°C)	21	23	23

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	404	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6	
Superficie de la salle de classe (m²)	50	
Type de fenêtres	Manivelle	
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	8:05	8:40	9:25
Nombre d'occupants	16	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	10	0
Taux de CO ₂ (ppm)	809	1 493	1 667
Humidité relative (%)	28	30	30
Température (°C)	21	22	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	401	
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA	
Superficie de la salle de classe (m²)	45	
Type de fenêtres	Manivelle	
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	8:08	8:45	9:30
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	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)	777	900	975
Humidité relative (%)	28	26	25
Température (°C)	21	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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	JEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
	IZMZITIO OOK Z			DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741097							
Nom du bâtiment		Jean-XXIII						
Adresse	50, avenue Saint-Jac	ques						
Municipalité	Louiseville							
					•			
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	13						
Type de ventilatio	n		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	jues extérieurs		
					xtérieure			d - 84 (4 ((-1) -
				wesure e	exterieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	27 janvier 2021	0:00	10:00	481	-9	77	16	N
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	206
Niveau scolaire du groupe	Primaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	35
Type de fenêtres	Battant
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	10:00	10:40	11:05
Nombre d'occupants	3	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)	1 346	1 490	1 392
Humidité relative (%)	36	32	32
Température (°C)	20	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	210
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	36
Type de fenêtres	Battant
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	10:05	10:45	11:10
Nombre d'occupants	0	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)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 909	1 905	2 330
Humidité relative (%)	41	39	42
Température (°C)	21	23	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 202 Niveau scolaire du groupe Primaire 2 Superficie de la salle de classe (m²) 36 Type de fenêtres Battant 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	10:10	10:48	11:15
Nombre d'occupants	0	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	60	100	130
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 657	1 740	1 948
Humidité relative (%)	38	38	39
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	212	
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1	
Superficie de la salle de classe (m²)	36	
Type de fenêtres	Battant	
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	10:12	10:50	11:20
Nombre d'occupants	0	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 430	1 705	1 831
Humidité relative (%)	35	38	39
Température (°C)	22	23	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe 214 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 36 Type de fenêtres Battant 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	9:45	10:15	11:20
Nombre d'occupants	2	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	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	90	120	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 345	1 650	2 087
Humidité relative (%)	38	39	38
Température (°C)	21	22	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA C	OLLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	du bătiment							
		•						
Code-bâtiment	741098							
Nom du bâtiment	t	Rinfret						
Adresse	1831, rue Rinfret							
Municipalité	Sainte-Ursule							
					•			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	4						
Type de ventilation		7	I 1- Nat	urel		1		
Type de verillation	Л		1- 1481	uici				
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
						lf		-l - B# 545 5 -l! -
				Mesure 6	extérieure	informations p	rovenant du site o	de Meteomedia
		Heure d'ouverture de		Niveau du taux				
Moment de la journée	Date de la collecte	la ventillation	Heure des informations	de CO2 à	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
journee		mécanique	IIIIOIIIIations	l'extérieur (ppm)	exterieure (C)	exterieure (70)	(KIII/II)	veni
1	27 janvier 2021	0:00	12:00	467	-5	73	14	N
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	104
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:00	13:00	13:20
Nombre d'occupants	3	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	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	929	1 037	1 381
Humidité relative (%)	27	27	31
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	108
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	12:05	13:05	13:25	
Nombre d'occupants	4	22	22	
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)	1 934	2 011	2 085	
Humidité relative (%)	36	36	37	
Température (°C)	21	22	22	

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Niveau scolaire du groupe Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres 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	12:15	13:10	13:30
Nombre d'occupants	1	22	22
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)	1 389	1 359	1 470
Humidité relative (%)	32	29	32
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Esc-02
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	12:20	13:12	13:40	
Nombre d'occupants	0	22	22	
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	92	120	
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	75	75	
Taux de CO ₂ (ppm)	1 079	1 433	1 200	
Humidité relative (%)	31	34	30	
Température (°C)	21	22	22	



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 PENSEIGN	JEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. KENSLIGI	ALIVILIA 13 30K L	LOOLL LI LA CO	JEEEC IE DE	DONNELS				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741100							
Nom du bâtiment		Saint-Joseph						
Adresse	40, rue Saint-Aimé							
Municipalité	Maskinongé							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	5						
Type de ventilation	n		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				wesure e	extérieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	17 février 2021	0:00	8:00	470	-16	61	14	SO
	17 levrier 2021	0:00	6:00	470	-10	01	14	30
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 102
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	55
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:00	8:25	9:10
Nombre d'occupants	0	17	17
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	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	5
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	761	1 067	1 750
Humidité relative (%)	26	31	29
Température (°C)	16	17	21

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 108
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	55
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	8:00	8:30	9:15	
Nombre d'occupants	0	24	24	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte	Porte et vasistas ouvertes	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0	
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	0	0	
Taux de CO ₂ (ppm)	780	1 244	2 260	
Humidité relative (%)	26	33	34	
Température (°C)	16	18	21	

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 110 Niveau scolaire du groupe Primaire 6 Superficie de la salle de classe (m²) 55 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:00	8:35	9:30
Nombre d'occupants	0	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte et vasistas ouvertes	Porte et vasistas ouvertes	Vasistas ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	15	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	705	1 532	2 828
Humidité relative (%)	25	32	34
Température (°C)	15	18	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 012
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	55
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:00	8:40	9:25
Nombre d'occupants	0	14	14
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	15	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	695	1 107	1 909
Humidité relative (%)	24	26	30
Température (°C)	19	19	22



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 DENSEIGN	JEMENTS SLID I	'ÉCOLE ET LA CO	OLI ECTE DE I	DONNÉES				
Z. KENSEIGI	ALIMILIA 13 30K L	LOOLL LI LA CO	JEEEC IE DE	DONNELS				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741107							
Nom du bâtiment		Saint-Justin						
Adresse	1180, rue Gérin							
Municipalité	Saint-Justin							
					1			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	Nombre de classes totales 8							
Type de ventilation	on		1- Nat	urel]		
	Type do formation.							
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
						•		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	17 février 2021	0:00	10:00	465	-13	54	11	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 110
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	7

	Mesure 1 avant le début du cours		
Heure de la mesure	10:00	10:35	11:05
Nombre d'occupants	0	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	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	50	80
% d'ouverture moyen des fenêtres	50	50	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 189	987	1 300
Humidité relative (%)	26	19	25
Température (°C)	20	23	21

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 026
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
10:05	10:45	11:00
9	9	9
Porte ouverte	Fermé	Fermé
0	0	0
0	0	0
0	0	0
858	1 169	1 272
23	27	27
21	22	23
	avant le début du cours 10:05 9 Porte ouverte 0 0 0 858 23	avant le début du cours au milieu de la période de cours 10:05 10:45 9 9 9 Porte ouverte Fermé 0 0 0 0 0 0 0 0 0 10:45 23 27

Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 116 Niveau scolaire du groupe Maternelle 5 ans Superficie de la salle de classe (m²) 50 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:10	10:50	11:10
Nombre d'occupants	0	15	15
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 214	2 484	2 581
Humidité relative (%)	21	33	34
Température (°C)	21	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 112
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	50
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:15	10:40	11:15
Nombre d'occupants	0	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	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	5	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 287	1 109	1 394
Humidité relative (%)	27	21	26
Température (°C)	21	22	22



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification du bâtiment Code-bâtiment 741108 Nom du bâtiment Escale, secondaire l' Adresse 391, rue de la Mennais Municipalité Louiseville 2.2 Caractéristique du bâtiment Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieure Mesure extérieure Informations provenant du site de la ventillation mécanique la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieure Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique la ventillation mécanique la la ventillation la	DENOSION	EMENTO OUR	ÉGOLE ET LA G	OLL FOTE BE	DONNÉEO.				
Code-bâtiment 741108 Nom du bâtiment Escale, secondaire l' Adresse 391, rue de la Mennais Municipalité Louiseville 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 40 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Uniformations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Uniformations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique informations provenant du site de la ventillation mécanique informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1	RENSEIGNE	EMENTS SUR L	ECOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNEES				
Nom du bâtiment Escale, secondaire l' Adresse 391, rue de la Mennais Municipalité Louiseville 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 40 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1 Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1 Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1 Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1 Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1 Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1 Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs 1 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les condi	Identification d	du bâtiment							
Nom du bâtiment Escale, secondaire l' Adresse 391, rue de la Mennais Municipalité Louiseville 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 40 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Moment de la journée Date de la collecte Heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique Heure des informations de CO2 à l'extérieur (°C) extérieure (°C) vitesse du vent (km/h) 1 11 mars 2021 12:00 455 5 72 16									
Adresse 391, rue de la Mennais Municipalité Louiseville 2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales 40 Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique Heure des la ventillation mécanique informations l'extérieur (ppm) extérieure (°C) extérieure (°K) (km/h) 1 11 mars 2021 12:00 455 5 72 16 2 3	ode-bâtiment	741108							
Nombre de classes totales 40	om du bâtiment		Escale, secondaire l'						
2.2 Caractéristique du bâtiment Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre 2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de la ventillation mécanique Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique la ventil	resse :	391, rue de la Menna	is						
Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre A- Mécanique autre Mesure extérieure Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Informations provenant du site de la ventillation mécanique la ventill	unicipalité l	Louiseville							
Nombre de classes totales Type de ventilation 4- Mécanique autre A- Mécanique autre Mesure extérieure Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Informations provenant du site de la ventillation mécanique la ventill						1			
Type de ventilation 4- Mécanique autre Mesure extérieure Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Température extérieure (°C) l'itempérature extérieure (°C)	Caractéristique	e du bâtiment							
Type de ventilation 4- Mécanique autre Mesure extérieure Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Informations provenant du site de la collecte la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Température extérieure (°C) l'itempérature extérieure (°C)									
2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventillation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs Mesure extérieure Informations provenant du site de	mbre de classes	s totales	40						
Moment de la journée Date de la collecte Date de la ventillation mécanique 12:00	pe de ventilation	1		4- Mécaniq	ue autre]		
Moment de la journée Date de la collecte Heure d'ouverture de la ventillation mécanique 12:00 455 5 72 16 13 3 5 5 72 16 73 74 75 75 75 75 75 75 75							•		
Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique Heure d'ouverture de la ventillation mécanique Heure des informations Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm) Température extérieure (°C) Humidité relative extérieure (%) Vitesse du vent (km/h) 1 11 mars 2021 12:00 455 5 72 16 2 2 2 2 2 3 3 3 3 4	Information su	ır l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ques extérieurs		
Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique informations l'extérieur (ppm) l'extérieur (ppm) l'extérieur (°C) l'extérie									
Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique informations l'extérieur (ppm) l'extérieur (ppm) l'extérieur (°C) l'extérie									
Moment de la journée Date de la collecte la ventillation mécanique l'extérieur (ppm) Date de la collecte la ventillation mécanique l'extérieur (ppm) de CO2 à l'extérieur (ppm) l'extérieur (°C)					Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
2 3		Date de la collecte	la ventillation	Heure des	de CO2 à				Direction des
3	1	11 mars 2021		12:00	455	5	72	16	SO
	2								
4	3								
	4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 1209
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	54
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	12:00	12:45	13:05
Nombre d'occupants	1	6	24
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)	655	694	901
Humidité relative (%)	31	30	33
Température (°C)	23	23	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 1221
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	64
Type de fenêtres	Manivelle
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:05	12:50	13:10
Nombre d'occupants	0	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)	755	749	896
Humidité relative (%)	29	31	32
Température (°C)	22	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 2224 Niveau scolaire du groupe Secondaire 2 Superficie de la salle de classe (m²) 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	12:10	12:55	13:15
Nombre d'occupants	0	9	19
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	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)	720	725	972
Humidité relative (%)	29	30	31
Température (°C)	23	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 1230
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Manivelle
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:15	13:00	13:20
Nombre d'occupants	0	12	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	699	777	776
Humidité relative (%)	28	31	30
Température (°C)	21	23	23



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2.1 Identification	du bâtimant							
2.1 Identification	du batiment							
Code-bâtiment	741109	1						
Nom du bâtimen		Académie les Estacad	les		1			
Adresse	501. rue des Érables							
Municipalité	Trois-Rivières							
	<u> </u>				l			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	60						
Type de ventilation	on		2- Mécanique - S	Système en H]		
71			2 moodingao	9,0,0,,,,,				
,,		e de la ventillation mé	·	,	ons météorologic	ues extérieurs		
,,		e de la ventillation mé	·	,	ons météorologic	ques extérieurs		
,,		e de la ventillation mé	·	nent et les conditi				
,,		e de la ventillation mé	·	nent et les conditi	ons météorologic		rovenant du site d	de Météomédia
,,		e de la ventillation mé Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	écanique du bâtin	nent et les conditi			vitesse du vent	de Météomédia Direction des vent
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	Heure d'ouverture de la ventillation	canique du bâtin	Mesure e Niveau du taux de CO2 à	extérieure Température	Informations p	Vitesse du vent	Direction des
2.3 Information s Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	écanique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des
2.3 Information s Moment de la journée	sur l'heure d'ouvertur Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation	écanique du bâtin Heure des informations	Mesure e Niveau du taux de CO2 à 'extérieur (ppm)	extérieure Température extérieure (°C)	Informations p Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction de

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 3013
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours		
Heure de la mesure	8:15	8:55	9:20
Nombre d'occupants	6	26	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	580	1 160	1 220
Humidité relative (%)	23	22	25
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 3014
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:20	8:45	9:15
Nombre d'occupants	4	26	26
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)	520	1 160	1 340
Humidité relative (%)	22	24	26
Température (°C)	21	23	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 3004 Niveau scolaire du groupe Secondaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) 60 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:25	8:50	9:10
Nombre d'occupants	13	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)	600	1 120	1 040
Humidité relative (%)	20	24	22
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 3002
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres			
Heure de la mesure	8:30	8:45	9:05			
Nombre d'occupants	7	26	26			
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	580	1 040	1 260			
Humidité relative (%)	20	26	23			
Température (°C)	22	23	23			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	IEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	du batiment							
		1						
Code-bâtiment	741110							
Nom du bâtiment		DLS						
Adresse	3750, rue Jean Bourd	don						
Municipalité	Trois-Rivières							
					l.			
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	40						
Type de ventilatio	n		2- Mécanique - S	Système en H				
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	xtérieure	Informations p	rovenant du site o	de Météomédia
						-		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	9 décembre 2020	6:00	8:00	520	-6	93	9	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 2230
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	42
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:05	8:40	9:00
Nombre d'occupants	0	9	8
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)	440	660	760
Humidité relative (%)	19	17	17
Température (°C)	19	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 2234
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	40
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:07	8:44	9:05
Nombre d'occupants	0	5	6
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)	440	540	620
Humidité relative (%)	16	16	16
Température (°C)	21	23	24

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 2233 Niveau scolaire du groupe condaire - Classe d'accueil et francisa Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Nombre de fenêtres ouvrantes 0

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:10	8:45	9:10
Nombre d'occupants	0	7	7
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	460	700	900
Humidité relative (%)	18	19	21
Température (°C)	22	23	24

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 0215B
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	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	8:20	8:50	9:12
Nombre d'occupants	0	7	7
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)	540	580	620
Humidité relative (%)	16	17	17
Température (°C)	23	23	23



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIG	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741111				_			
Nom du bâtimen	t	Chavigny						
Adresse	365, rue Chavigny				1			
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	62	1					
		02	2- Mécanique - S	Systèma en U		1		
Type de ventilation	on		2- Mecanique - v	Systeme en n		J		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Météomédia
Moment de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	18 février 2021	6:00	8:00	450	-19	81	5	NE
2								
3								
4								
<u> </u>								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe B-1002
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
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	8:00	9:10	9:30
Nombre d'occupants	4	30	30
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	563	1 152	1 247
Humidité relative (%)	20	20	21
Température (°C)	18	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe B-1029
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
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	8:05	9:15	9:35
Nombre d'occupants	5	30	30
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	604	1 290	1 319
Humidité relative (%)	21	23	24
Température (°C)	19	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe C-1029 Niveau scolaire du groupe Secondaire 1 Superficie de la salle de classe (m²) 62 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:10	9:18	9:40
Nombre d'occupants	9	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)	675	1 403	1 342
Humidité relative (%)	18	22	22
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	A-2054
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDAA
Superficie de la salle de classe (m²)	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	8:15	9:20	9:45
Nombre d'occupants	3	9	9
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	616	797	845
Humidité relative (%)	19	18	18
Température (°C)	21	23	23

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe B-2002
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
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	8:20	9:25	9:45
Nombre d'occupants	15	29	29
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	682	1 215	1 331
Humidité relative (%)	18	21	22
Température (°C)	21	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Classe A-1013		
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe EHDAA		
Superficie de la salle de classe (m²)	54		
Type de fenêtres	Battant		
Nombre de fenêtres ouvrantes	3		

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:25	9:03	9:50
Nombre d'occupants	0	6	6
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	551	640	655
Humidité relative (%)	15	16	16
Température (°C)	22	22	22

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741112							
Nom du bâtiment		Tremplin, secondaire	le					
Adresse	100, rivière à Veillet							
Municipalité	Sainte-Geneviève-de	-Batiscan						
					1			
2.2 Caractéristiq	ue du bâtiment							
Nombre de class	es totales	35						
Type de ventilation	Type de ventilation 3- Mécanique - 100% air frais							
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	xtérieure	Informations p	rovenant du site d	de Météomédia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	14 décembre 2020	6:00	8:20	500	-7	79	5	NE
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Classe 1058		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6		
Superficie de la salle de classe (m²)	120		
Type de fenêtres	Battant		
Nombre de fenêtres ouvrantes	4		

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:25	8:59	9:30
Nombre d'occupants	2	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)	480	760	900
Humidité relative (%)	26	23	25
Température (°C)	19	26	22

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Classe 2227		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 6		
Superficie de la salle de classe (m²)	95		
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
8:30	9:10	9:38
0	20	20
Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
0	0	0
0	0	0
0	0	0
500	800	860
24	24	24
20	22	22
	avant le début du cours 8:30 0 Fermé 0 0 500 24	avant le début du cours au milieu de la période de cours 8:30 9:10 0 20 Fermé Porte ouverte 0 0 0 0 0 0 500 800 24 24

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 2217 Niveau scolaire du groupe Secondaire 2 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Nombre de fenêtres ouvrantes 0

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:35	8:52	9:24
Nombre d'occupants	0	23	23
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)	540	860	1 060
Humidité relative (%)	24	25	28
Température (°C)	20	22	22

Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	Classe 2204		
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2		
Superficie de la salle de classe (m²)	80		
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
8:40	9:00	9:20
0	15	15
Fermé	Fermé	Fermé
0	0	0
0	0	0
0	0	0
500	700	880
23	23	24
20	22	23
	8:40 0 Fermé 0 0 0 500 23	avant le début du cours au milieu de la période de cours 8:40 9:00 0 15 Fermé Fermé 0 0 0 0 0 0 500 700 23 23



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741113							
Nom du bâtiment		Pionniers, secondaire	des					
Adresse	1725, boulevard du C	Carmel						
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	75						
Type de ventilation	on		2- Mécanique - S	Système en H				
						•		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Maarina	xtérieure	Informations o		do Ballelone (dio
				Wesure e	xterieure	illiorillations p	rovenant du site	ie weteomedia
Moment de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	18 février 2021	6:00	10:00	495	-8	80	5	NO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 1212
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	50
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:00	10:22	11:05
Nombre d'occupants	0	30	30
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 007	1 132	1 156
Humidité relative (%)	17	19	19
Température (°C)	23	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 1346
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	62
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	10:05	10:30	11:05
Nombre d'occupants	0	29	29
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 062	1 335	1 733
Humidité relative (%)	24	24	26
Température (°C)	22	22	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 1327 Niveau scolaire du groupe Secondaire - Classe EHDAA Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres 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	10:08	10:35	11:10
Nombre d'occupants	0	10	10
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)	897	1 126	1 173
Humidité relative (%)	22	23	23
Température (°C)	22	22	23

Moment de la journée	1	
Identifiant de la classe	Classe 2430	
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4	
Superficie de la salle de classe (m²)	82	
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	10:10	10:40	11:25
Nombre d'occupants	18	18	18
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)	864	1 314	1 313
Humidité relative (%)	19	23	22
Température (°C)	23	24	24

3.5 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 2325
Niveau scolaire du groupe	Secondaire - Classe d'accueil et francisation
Superficie de la salle de classe (m²)	52
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	10:12	10:50	11:15
Nombre d'occupants	0	18	18
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)	1 038	1 178	1 255
Humidité relative (%)	21	24	24
Température (°C)	23	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 2432
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	72
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	10:15	11:00	11:20
Nombre d'occupants	0	32	32
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	861	1 207	1 211
Humidité relative (%)	18	22	23
Température (°C)	24	25	24

3.7 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	IEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
	IZMZITIO OOK Z			DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741116							
Nom du bâtiment		CEA du Chemin-du-R	oy					
Adresse	80, avenue Saint-Jac	ques						
Municipalité	Louiseville							
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	10						
Type de ventilatio	n		1- Nat	urel				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	jues extérieurs		
					xtérieure			
				wesure e	exterieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	15 décembre 2020	0:00	9:25	480	-12	52	23	NO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 211
Niveau scolaire du groupe	Formation générale aux adultes
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
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	9:25	9:30	9:50
Nombre d'occupants	0	6	6
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)	620	860	860
Humidité relative (%)	28	26	24
Température (°C)	18	21	22

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	JEMENTS SUR I	ÉCOLE ET LA CO	DI LECTE DE I	DONNÉES				
Z. RENGEIGN	ILIMEITTO COR E	LOOLL ET LA OC	JEEEO IE DE	DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741122							
Nom du bâtiment		Omer-Jules-Désaulnie	ers					
Adresse	450, rue Sainte-Anne							
Municipalité	Yamachiche							
					ı			
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	8						
Type de ventilatio	n		2- Mécanique - S	Système en H				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
						I		
				wesure e	xtérieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	15 décembre 2020	5:00	8:00	480	-12	58	19	NO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 100
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	58
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours		
Heure de la mesure	8:05	8:35	8:55
Nombre d'occupants	1	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	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)	580	880	1 020
Humidité relative (%)	28	25	22
Température (°C)	19	19	20

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 164
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	70
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:07	8:37	09:00:00
Nombre d'occupants	8	16	16
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	620	780	920
Humidité relative (%)	26	24	22
Température (°C)	19	20	21

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 158 Niveau scolaire du groupe Primaire 3 Superficie de la salle de classe (m²) 60 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:11	8:40	9:02
Nombre d'occupants	0	20	20
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Porte ouverte	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)	540	940	1 080
Humidité relative (%)	23	23	22
Température (°C)	19	21	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 162
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres	
Heure de la mesure	8:15	8:42	9:05	
Nombre d'occupants	6	20	20	
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	580	960	1 120	
Humidité relative (%)	23	22	22	
Température (°C)	20	21	22	



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 PENSEIGN	IEMENTS SUD I	ÉCOLE ET LA CO	OLI ECTE DE I	DONNÉES				
Z. KENSEIGN	ILMENTS SOR E	LOOLL LI LA CO	OLLEGIE DE	DONNELS				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741126							
Nom du bâtiment		automobile, de l'						
Adresse	1980, rue Paul Lemo	yne						
Municipalité	Trois-Rivières							
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	12						
Type de ventilatio	n		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la	5	Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	8 mars 2021		9:20	467	-9	70	10	S
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 131-1
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	50
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	9:25	9:35	10:40
Nombre d'occupants	0	18	9
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)	607	1 008	827
Humidité relative (%)	17	21	19
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 139-1
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	62
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	9:28	9:40	10:35
Nombre d'occupants	0	7	3
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)	688	792	806
Humidité relative (%)	18	19	19
Température (°C)	21	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 125-1
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	50
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	9:30	9:45	10:30
Nombre d'occupants	0	30	3
Ouverture de la porte et des vasistas	Fermé	Porte ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	650	1 065	702
Humidité relative (%)	20	22	17
Température (°C)	20	20	22

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741146	1						
Nom du bâtiment		Bois-Joli, du						
Adresse	3685, rue de La Roch	1						
Municipalité	Trois-Rivières							
mamorpanto								
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
2.2 Surustoristiq	ac aa batiment							
Nombre de classe	es totales	20						
Type de ventilation		20	4- Mécanig	ue autre		1		
Type de Verillalio	л		4- Mccariiq	de adire				
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	ecanique du bătin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
						ı		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site o	de Météomédia
						·		
Moment de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	8 mars 2021		12:15	485	-6	59	21	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 104-3
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	52
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	8

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:15	12:50	13:15
Nombre d'occupants	0	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)	1 125	1 039	1 009
Humidité relative (%)	24	23	22
Température (°C)	21	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 136
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	65
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:20	12:55	13:20
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	2	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	846	1 240	1 325
Humidité relative (%)	21	26	26
Température (°C)	20	22	22

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 203 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) 65 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:25	13:00	13:25
Nombre d'occupants	0	26	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	2	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 124	1 443	1 574
Humidité relative (%)	26	28	28
Température (°C)	20	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 219
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	65
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:30	13:05	13:30
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	55	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	75	75	75
Taux de CO ₂ (ppm)	918	1 337	1 377
Humidité relative (%)	22	27	26
Température (°C)	20	22	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 217 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) 65 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 6

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:35	13:10	13:35
Nombre d'occupants	0	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	5	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	20	45
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 103	1 287	1 374
Humidité relative (%)	25	26	26
Température (°C)	20	22	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	'ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741147]						
Nom du bâtiment		Beau-Soleil						
Adresse	101, rue Elisabeth-G	uay						
Municipalité	Trois-Rivières	•						
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	28						
Type de ventilatio	on		4- Mécaniq	ue autre				
						ı		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	Informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la		Heure d'ouverture de	Heure des	Niveau du taux	Température	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction des
journée	Date de la collecte	la ventillation mécanique	informations	de CO2 à l'extérieur (ppm)	extérieure (°C)	extérieure (%)	(km/h)	vent
1	11 février 2021	medanique	12:15	490	-10	42	13	0
2	. 1 1041101 2021		12.10	400	10	72	13	Ü
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 185
Niveau scolaire du groupe	Primaire 2
Superficie de la salle de classe (m²)	100
Type de fenêtres	Manivelle
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:15	12:55	13:15
Nombre d'occupants	4	25	25
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	50	70
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	10
Taux de CO ₂ (ppm)	1 219	1 150	1 172
Humidité relative (%)	21	21	21
Température (°C)	21	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 274
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	85
Type de fenêtres	Manivelle
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	12:20	13:00	13:15
Nombre d'occupants	0	30	30
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	15	55	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	10	10	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 047	1 164	1 253
Humidité relative (%)	20	23	23
Température (°C)	22	23	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 230 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 68 Type de fenêtres Manivelle Nombre de fenêtres ouvrantes 2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:25	13:04	13:18
Nombre d'occupants	0	24	24
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	1	1	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20	59	74
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	25	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 350	1 467	1 422
Humidité relative (%)	26	28	26
Température (°C)	22	23	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 242
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	68
Type de fenêtres	Manivelle
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	12:30	13:10	13:28
Nombre d'occupants	0	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	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	1 519	1 837	1 700
Humidité relative (%)	27	30	30
Température (°C)	23	23	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée Identifiant de la classe Classe 236 Niveau scolaire du groupe Primaire 6 Superficie de la salle de classe (m²) Type de fenêtres Manivelle

	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	13:12	13:30
Nombre d'occupants	5	28	5
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Vasistas ouverte	Porte ouverte
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	1
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	1 454	1 739	1 746
Humidité relative (%)	25	31	30
Température (°C)	22	24	23

3.6 Salle de classe

Nombre de fenêtres ouvrantes

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 DENCEION	IEMENTO CUD L	ÉCOLE ET LA CO	OLL ECTE DE	DONNÉES				
2. RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	JLLECTE DE	DONNEES				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741154							
Nom du bâtiment		Terrasses, les						
Adresse	4675, côte Rosemont							
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	12						
Type de ventilatio	n		2- Mécanique - S	Système en H				
2.3 Information s	ur l'heure d'ouverture	e de la ventillation mé	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Mesure e	xtérieure	Informations p	rovenant du site o	de Météomédia
						,		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	10 décembre 2020		7:35	480	0	87	5	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 101
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 4 ans
Superficie de la salle de classe (m²)	52
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenètres
Heure de la mesure	7:37	10:37	11:00
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	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)	460	960	960
Humidité relative (%)	46	43	38
Température (°C)	18	19	21

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 207
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	52
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:40	10:45	11:05
Nombre d'occupants	0	26	26
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	1	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	10	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	0
Taux de CO ₂ (ppm)	480	1 020	1 140
Humidité relative (%)	43	37	37
Température (°C)	20	23	24

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 206 Niveau scolaire du groupe Primaire 4 Superficie de la salle de classe (m²) 54 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:42	10:40	11:05
Nombre d'occupants	0	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	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	10
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	25
Taux de CO ₂ (ppm)	480	1 060	1 080
Humidité relative (%)	40	41	38
Température (°C)	21	22	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 212
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	54
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	2

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:45	10:47	11:07
Nombre d'occupants	4	27	27
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	2	2
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	60	80
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	50	50
Taux de CO ₂ (ppm)	520	1 000	1 100
Humidité relative (%)	40	37	36
Température (°C)	22	23	24



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2. RENSEIGN	IEMENTS SUR L'	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
	IZMZITIO OOK Z			DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741155							
Nom du bâtiment		P'tit-Bonheur, le						
Adresse	7625, rue Lamy							
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristiqu	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	20				_		
Type de ventilatio	n		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	ur l'heure d'ouvertur	e de la ventillation me	écanique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	ues extérieurs		
				Magura	xtérieure	Informations n	rovenant du site o	do Mátáomádio
				Wesure e	xterieure	illiorillations p	rovenant du site t	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	9 mars 2021		10:00	480	-2	71	14	SO
2								
3								
4								

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 233
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3
Superficie de la salle de classe (m²)	60
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:05	11:05	11:25
Nombre d'occupants	2	26	22
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)	1 575	1 931	1 942
Humidité relative (%)	32	34	34
Température (°C)	21	24	23

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 236
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	54
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:10	11:00	11:20
Nombre d'occupants	0	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	3	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 021	1 906	1 866
Humidité relative (%)	26	36	36
Température (°C)	22	23	23

3.3 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 239 Niveau scolaire du groupe Primaire 5 Superficie de la salle de classe (m²) 58 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 3

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:15	10:58	11:15
Nombre d'occupants	0	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	Fermé	Fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	3	0	0
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10	0	0
% d'ouverture moyen des fenêtres	25	0	0
Taux de CO ₂ (ppm)	1 305	1 755	1 770
Humidité relative (%)	29	34	35
Température (°C)	22	22	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 159
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1
Superficie de la salle de classe (m²)	62
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:00	10:55	11:10
Nombre d'occupants	3	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 416	1 674	1 739
Humidité relative (%)	30	32	32
Température (°C)	21	23	23

3.5 Salle de classe Moment de la journée 1 Identifiant de la classe Classe 136 Niveau scolaire du groupe Primaire 2 Superficie de la salle de classe (m²) 58 Type de fenêtres Battant Nombre de fenêtres ouvrantes 4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	10:02	10:45	11:06
Nombre d'occupants	0	22	22
Ouverture de la porte et des vasistas	Porte ouverte	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)	1 205	1 339	1 534
Humidité relative (%)	29	29	30
Température (°C)	22	23	23

3.6 Salle de classe

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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 (m²)	
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)			



Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO2), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

DIRECTIVES

2 RENSEIGN	NEMENTS SUR L	ÉCOLE ET LA CO	OLLECTE DE	DONNÉES				
Z. RENOLIGI	TEMENTO CON E	LOOLL ET LA O		DOMNELO				
2.1 Identification	du bâtiment							
Code-bâtiment	741158							
Nom du bâtiment		CFP Qualitech						
Adresse	500, rue des Érables							
Municipalité	Trois-Rivières							
					•			
2.2 Caractéristique	ue du bâtiment							
Nombre de classe	es totales	18						
Type de ventilation	on		4- Mécaniq	ue autre				
						•		
2.3 Information s	sur l'heure d'ouverture	e de la ventillation me	canique du bâtin	nent et les conditi	ons météorologic	jues extérieurs		
				Mesure e	extérieure	informations p	rovenant du site	de Meteomedia
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventillation mécanique	Heure des informations	Niveau du taux de CO2 à l'extérieur (ppm)	Température extérieure (°C)	Humidité relative extérieure (%)	Vitesse du vent (km/h)	Direction des vent
1	8 décembre 2020		7:48	490	-6	79	16	NO
2								
3								
4								
				<u> </u>				

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 114
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	35
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:55	9:47	10:10
Nombre d'occupants	0	8	8
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)	620	980	1 040
Humidité relative (%)	22	20	22
Température (°C)	21	23	22

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 140A
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	35
Type de fenêtres	Aucune fenêtre
Nombre de fenêtres ouvrantes	0

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	7:58	9:43	10:04
Nombre d'occupants	0	17	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)	480	940	920
Humidité relative (%)	18	21	20
Température (°C)	21	21	22

3.3 Salle de classe	
Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	Classe 235
Niveau scolaire du groupe	Formation professionnelle
Superficie de la salle de classe (m²)	52
Type de fenêtres	Battant
Nombre de fenêtres ouvrantes	4

	Mesure 1 avant le début du cours	Mesure 2 au milieu de la période de cours	Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres
Heure de la mesure	8:02	9:40	10:00
Nombre d'occupants	3	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	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)	660	1 480	1 340
Humidité relative (%)	24	28	26
Température (°C)	21	20	21

Moment de la journée	
Identifiant de la classe	
Niveau scolaire du groupe	
Superficie de la salle de classe (m²)	
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)			