

**SUIVI DES RÉSULTATS**

Directive concernant la mesure des taux de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), l'humidité relative (HR) et la température (T) dans les écoles des CSS/CS

**CONSIGNES**  
 - Remplir les champs bleus.  
 - Identifier les salles dans lesquelles les mesures sont effectuées dans la cellule bleue juste au-dessus de "Heure de mesure".

CSS/CS : Commission scolaire des Patriotes

Personne-ressource : Pierre-Olivier Musial

Titre : Technicien en bâtiment

Téléphone : 514-266-6637

Nom de l'école :	Georges-Étienne-Cartier	Superficie au plancher de l'école	1675	m <sup>2</sup>	
Niveau d'enseignement	Primaire	Type de ventilation mécanique (si applicable)	Système en H		
	Préciser				
Choisir le groupe	Groupe 8B	Niveau du taux de CO <sub>2</sub> à l'extérieur	430	ppm	
Date des mesures :	2020-12-03	Humidité relative extérieure	90	%	
Durée des cours:	Présence en continue (Covid) min	Vitesse du vent (selon Météo média)	12	km/h	Direction des vents (selon Météo média) Sud

	1 <sup>re</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> avant le début du cours (ppm)	1 <sup>re</sup> mesure HR avant le début du cours (%)	1 <sup>re</sup> mesure Température avant le début du cours (oC)	2 <sup>e</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> au milieu de la période de cours (ppm)	2 <sup>e</sup> mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 <sup>e</sup> mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 <sup>e</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 <sup>e</sup> mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 <sup>e</sup> mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
--	---	---	---	--	--	---	--	---	---	--	--

**Identifier les salles de classe**

<b>A113</b>	<b>472</b>	<b>31,20%</b>	<b>19,6</b>	<b>629</b>	<b>30%</b>	<b>22,3</b>	<b>820</b>	<b>31,10%</b>	<b>21,1</b>	<b>64,8</b>	
Heure de mesure	07:35	07:35	07:35	08:20	08:20	08:20	08:40	08:40	08:40		
Nombre d'occupants	1			15			15				
Relevés extérieurs			0			0		0			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	02:35	02:35	02:35	03:20	03:20	03:20	03:40	03:40	03:40		
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	8			8			8				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0			0			2				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							20				

	1 <sup>re</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> avant le début du cours (ppm)	1 <sup>re</sup> mesure HR avant le début du cours (%)	1 <sup>re</sup> mesure Température avant le début du cours (oC)	2 <sup>e</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> au milieu de la période de cours (ppm)	2 <sup>e</sup> mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 <sup>e</sup> mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 <sup>e</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 <sup>e</sup> mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 <sup>e</sup> mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
<b>A115</b>	<b>487</b>	<b>32,60%</b>	<b>19,8</b>	<b>711</b>	<b>31%</b>	<b>22,4</b>	<b>806</b>	<b>30,2%</b>	<b>21,2</b>	<b>44,1</b>	
Heure de mesure	07:40	07:40	07:40	08:20	08:20	08:20	08:40	08:40	08:40		
Nombre d'occupants	0										
Relevés extérieurs			0			0		0			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	02:40	02:40	02:40	03:20	03:20	03:20	03:40	03:40	03:40		
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	2			2			2				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0			0			1				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							20				
<b>A140.1</b>	<b>503</b>	<b>33%</b>	<b>19,9</b>	<b>804</b>	<b>30,80%</b>	<b>22,2</b>	<b>963</b>	<b>32,1%</b>	<b>21,2</b>		
Heure de mesure	07:40	07:40	07:40	08:20	08:20	08:20	08:40	08:40	08:40		
Nombre d'occupants	1			21			21				
Relevés extérieurs			0			0		0			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	02:40	02:40	02:40	03:20	03:20	03:20	03:40	03:40	03:40		
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	6			6			6				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	1			1			1				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10			40			60				
<b>A140.2 (141.1)</b>	<b>491</b>	<b>30%</b>	<b>20,2</b>	<b>728</b>	<b>29%</b>	<b>22,3</b>	<b>765</b>	<b>29,5%</b>	<b>21,4</b>	<b>67,3</b>	
Heure de mesure	07:45	07:45	07:45	08:20	08:20	08:20	08:40	08:40	08:40		
Nombre d'occupants	0			22			22				
Relevés extérieurs			0			0		0			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	02:45	02:45	02:45	03:20	03:20	03:20	03:40	03:40	03:40		
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	6			6			6				Partie en cours d'éducation physique 10 min après le début des cours.
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0			0			2				Froid après 15 min porte ouverte.
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							15				