

**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 : Alexis Dupuis

Titre : Technicien en bâtiment

Téléphone : 438-969-6937

Nom de l'école :	secondaire François-Williams	Superficie au plancher de l'école	5538 m <sup>2</sup>
Niveau d'enseignement	secondaire	Type de ventilation mécanique (si applicable)	NA
	Préciser		
Choisir le groupe	Groupe 1C	Niveau du taux de CO <sub>2</sub> à l'extérieur	445 ppm
Date des mesures :	2020-12-02	Humidité relative extérieure	Aucune donnée %
Durée des cours:	Présence en continue (Covid) min	Vitesse du vent (selon Météo média)	15 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>111</b>	<b>613</b>	<b>36,20%</b>	<b>20,2</b>	<b>1049</b>	<b>38,80%</b>	<b>21,5</b>	<b>1101</b>	<b>34,70%</b>	<b>22,5</b>	<b>65,5</b>	
Heure de mesure	7:38	7:38	7:38	08:35	08:35	08:35	08:57	08:57	08:57		
Nombre d'occupants	0			27			27				
Relevés extérieurs			3			3			3		
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)											
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	4			4			4				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	1			1			4				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20			40			60				

	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>209</b>	<b>524</b>	<b>37,20%</b>	<b>20,3</b>	<b>1052</b>	<b>37%</b>	<b>22,1</b>	<b>942</b>	<b>34,5%</b>	<b>23,3</b>	<b>65,6</b>	
Heure de mesure	07:43	07:43	07:43	08:40	08:40	08:40	09:00	09:00	09:00		
Nombre d'occupants	0			22			22				
Relevés extérieurs			3			3			3		
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)											
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	4			4			4				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	1			1			4				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	20			40			60				
<b>229</b>	<b>486</b>	<b>35,20%</b>	<b>20,6</b>	<b>1130</b>	<b>36,30%</b>	<b>22,6</b>	<b>754</b>	<b>31%</b>	<b>25,5</b>	<b>73,4</b>	
Heure de mesure	07:46	07:46	07:46	08:42	08:42	08:42	09:04	09:04	09:04		
Nombre d'occupants	0			23			23				
Relevés extérieurs			3			3			3		
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)											
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	4			4			4				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	1			1			4				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	25			45			65				
<b>232</b>	<b>489</b>	<b>34,30%</b>	<b>20,7</b>	<b>1657</b>	<b>38,40%</b>	<b>22,8</b>	<b>1600</b>	<b>37,1%</b>	<b>23,7</b>	<b>73,4</b>	
Heure de mesure	07:47	07:47	07:47	08:45	08:45	08:45	09:07	09:07	09:07		
Nombre d'occupants	0			25			25				
Relevés extérieurs			3			3			3		
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)											
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	4			4			4				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	1			1			4				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	25			45			65				