

**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 :	Alain Gousy		
Titre :	Technicien en bâtiment		
Téléphone :	514-604-9678		

Nom de l'école :	Paul-VI		Superficie au plancher de l'école	5076	m <sup>2</sup>		
Niveau d'enseignement	Primaire	Préciser	Type de ventilation mécanique (si applicable)	100% Air neuf			
Choisir le groupe	Groupe 5B		Niveau du taux de CO <sub>2</sub> à l'extérieur	447	ppm		
Date des mesures :	2020-12-03		Humidité relative extérieure	26 (appareil) et 74 (météomédia)	%		
Durée des cours:	Présence en continue (Covid)	min	Vitesse du vent (selon Météo média)	13	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>113</b>	<b>548</b>	<b>25,60%</b>	<b>22</b>	<b>885</b>	<b>44%</b>	<b>23,7</b>	<b>810</b>	<b>27%</b>	<b>24,2</b>	<b>68,2</b>	
Heure de mesure	07:32	07:32	07:32	08:50	08:50	08:50	09:15	09:15	09:15		
Nombre d'occupants	0			20			20				
Relevés extérieurs			-1			-1		1			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	02:32	02:32	02:32	03:50	03:50	03:50	04:15	04:15	04:15		
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	0			0			2				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							25				

	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>124</b>	<b>511</b>	<b>25%</b>	<b>22,2</b>	<b>975</b>	<b>50%</b>	<b>22,5</b>	<b>969</b>	<b>30%</b>	<b>24,4</b>	<b>67,4</b>	
Heure de mesure	07:35	07:35	07:35	08:45	08:45	08:45	09:10	09:10	09:10		
Nombre d'occupants	1			22			22				
Relevés extérieurs			-1			-1		2			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	02:35	02:35	02:35	03:45	03:45	03:45	04:10	04:10	04:10		
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	6			6			6				Prendre note que les enfants sont sortis du local de 8:55 à 9:00.
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	1			0			2				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	35						25				
<b>111</b>	<b>615</b>	<b>28,50%</b>	<b>20,1</b>	<b>1026</b>	<b>28%</b>	<b>24,4</b>	<b>720</b>	<b>26%</b>	<b>24,2</b>	<b>67,3</b>	
Heure de mesure	07:18	07:18	07:18	09:00	09:00	09:00	09:30	09:30	09:30		
Nombre d'occupants	0			23			23				
Relevés extérieurs			-1			1		2			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	02:18	02:18	02:18	04:00	04:00	04:00	04:30	04:30	04:30		
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	0			0			3				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							30				
<b>112</b>	<b>585</b>	<b>28,80%</b>	<b>21,4</b>	<b>926</b>	<b>30%</b>	<b>24,2</b>	<b>802</b>	<b>30%</b>	<b>24,2</b>	<b>68,2</b>	
Heure de mesure	07:23	07:23	07:23	08:56	08:56	08:56	09:25	09:25	09:25		
Nombre d'occupants	0			21			21				
Relevés extérieurs			-1			0		2			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	02:23	02:23	02:23	03:56	03:56	03:56	04:25	04:25	04:25		
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	0			1			2				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)				45			1ère: 74 min 2ième: 29 min				