

SUIVI DES RÉSULTATS

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

CONSIGNES
 - Remplir les champs bleus.
 - Identifier les salles dans lesquelles les mesures sont effectuées 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 :	du Tourne-Vent		Superficie au plancher de l'école	3503	m ²
Niveau d'enseignement	Primaire		Type de ventilation mécanique (si applicable)	Système en H	
Choisir le groupe	Groupe 3B	Préciser	Niveau du taux de CO ₂ à l'extérieur	465	ppm
Date des mesures :	2020-12-04		Humidité relative extérieure	Aucune donnée	%
Durée des cours:	Présence en continue (Covid)	min	Vitesse du vent (selon Météo média)	Aucune donnée	km/h
			Direction des vents (selon Météo média)		Aucune donnée

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

Identifier les salles de classe

123	606	41%	20	917	32,50%	23,5	1270	32,10%	23,8	67,9	
Heure de mesure	7:37	7:37	7:37	08:40	08:40	08:40	09:00	09:00	09:00		
Nombre d'occupants	0			22			22				
Relevés extérieurs			2			2			2		
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	0			0			4				Fenêtres très peu ouvertes
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							20				

	1 ^{re} mesure Taux de CO ₂ avant le début du cours (ppm)	1 ^{re} mesure HR avant le début du cours (%)	1 ^{re} mesure Température avant le début du cours (oC)	2 ^e mesure Taux de CO ₂ au milieu de la période de cours (ppm)	2 ^e mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 ^e mesure Température au milieu de la période de cours (oC)	3 ^e mesure Taux de CO ₂ 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 ^e mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 ^e mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (oC)	Superficie de la salle de classe (m ²)	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
124	670	42%	20,1	1223	33%	23,5	1172	30,4%	23,8	67,2	
Heure de mesure	07:39	07:39	07:39	08:40	08:40	08:40	09:00	09:00	09:00		
Nombre d'occupants	1			25			25				
Relevés extérieurs			2			2			2		
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	0			0			4				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							20				
127	617	39%	19,8	928	29,20%	23,5	1128	29,7%	23,8	66,3	
Heure de mesure	07:42	07:42	07:42	08:44	08:44	08:44	09:04	09:04	09:04		
Nombre d'occupants	0			23			23				
Relevés extérieurs			2			2			2		
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)	5			5			5				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0			5			5				Les fenêtres ont été ouvertes avant la 2e mesures.
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)				10			30				
129	580	37,90%	19,5	839	27,50%	23,3	975	28%	24,2	68,1	
Heure de mesure	07:43	07:43	07:43	08:45	08:45	08:45	09:05	09:05	09:05		
Nombre d'occupants	0			25			25				
Relevés extérieurs			2			2			2		
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	0			4			4				Les fenêtres ont été ouvertes avant la 2e mesures.
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)				10			30				