

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 : Marcela Garzon Bonilla

Titre : Technicien en hygiène du travail

Téléphone : 438-833-8438

Nom de l'école : Jacques-Rochelleau Superficie au plancher de l'école : 3917 m²

Niveau d'enseignement : Primaire Type de ventilation mécanique (si applicable) : NA

Choisir le groupe : Groupe 1B Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur : 448 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) : 13 km/h Direction des vents (selon Météo média) : Sud

	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

211	485	40,10%	16,1	766	36,70%	19,2	1225	36,30%	20,9	59,84	
Heure de mesure	8:10	8:10	8:10	09:07	09:07	09:07	09:41	09:41	09:41		
Nombre d'occupants	0			23			23				
Relevés extérieurs			0			0			0		
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			2			0				Porte ouverte à la 3e mesure ; l'enseignante a fermé les fenêtres après la 2e mesure.
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)				30			0				

	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
212	521	40,50%	16,4	1102	39,60%	19,4	1257	37,1%	20,9	58,96	
Heure de mesure	08:15	08:15	08:15	09:13	09:13	09:13	09:47	09:47	09:47		
Nombre d'occupants	0										
Relevés extérieurs			0			0			0		
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			2				Porte ouverte à la 3e mesure
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							30				
140	502	43,30%	17,3	1180	46,20%	18,6	1057	38,2%	20,4	60,5	
Heure de mesure	08:17	08:17	08:17	09:00	09:00	09:00	09:30	09:30	09:30		
Nombre d'occupants	0			20			20				
Relevés extérieurs			0			0			0		
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)	10			10			10				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0			0			3				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							25				
134	496	42,30%	17,5	1010	47,30%	17,5	922	36,4%	20,4	60,5	
Heure de mesure	08:20	08:20	08:20	08:55	08:55	08:55	09:24	09:24	09:24		
Nombre d'occupants	0			25			25				
Relevés extérieurs			0			0				0	
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)	10			10			10				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0			0			3				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							25				