

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 : Alain Gousy

Titre : Technicien en bâtiment

Téléphone : 514-604-9678

Nom de l'école : de la Passerelle Superficie au plancher de l'école : 3452 m²

Niveau d'enseignement : Primaire Type de ventilation mécanique (si applicable) : Système en H

Choisir le groupe : Groupe 7B Préciser Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur : 483 ppm

Date des mesures : 2020-12-04 Humidité relative extérieure : 91 %

Durée des cours: Présence en continue (Covid) min Vitesse du vent (selon Météo média) : 20 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

140	625	33%	20,9	852	30,50%	22,4	684	28%	21	65,4	
Heure de mesure	09:10	09:10	09:10	10:07	10:07	10:07	10:37	10:37	10:37		
Nombre d'occupants	0			20			20				
Relevés extérieurs			2			4			4		
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	04:10	04:10	04:10	05:07	05:07	05:07	05:37	05:37	05:37		
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)							30				

	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
142	614	33%	21,2	797	29,50%	22,4	751	30,2%	21,4	65,5	
Heure de mesure	09:14	09:14	09:14	10:00	10:00	10:00	10:30	10:30	10:30		
Nombre d'occupants	0			17			17				
Relevés extérieurs			2			4		4			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	04:14	04:14	04:14	05:00	05:00	05:00	05:30	05:30	05:30		
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				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							30				
237	589	40%	20,4	780	30,30%	22,3	716	0	21,1	65,4	
Heure de mesure	09:05	09:05	09:05	10:12	10:12	10:12	10:42	10:42	10:42		
Nombre d'occupants	0			19			19				
Relevés extérieurs			2			4		4			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	04:05	04:05	04:05	05:12	05:12	05:12	05:42	05:42	05:42		
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			3			4				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	1x à minuit			20			50				
213	564	34%	21,6	835	32%	22,2	680	38,5%	21,3	63,4	
Heure de mesure	09:19	09:19	09:19	10:20	10:20	10:20	10:45	10:45	10:45		
Nombre d'occupants	1			20			20				
Relevés extérieurs			2			4		4			
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	04:19	04:19	04:19	05:20	05:20	05:20	05:45	05:45	05:45		
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	1			1			4				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	5			65			90				