

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 :	Alexandre Dubé		
Titre :	Technicien en bâtiment		
Téléphone :	514-796-1179		

Nom de l'école :	secondaire Le Carrefour		Superficie au plancher de l'école	10867	m ²	
Niveau d'enseignement	Secondaire	Préciser	Type de ventilation mécanique (si applicable)	Système en H		
Choisir le groupe	Groupe 7C		Niveau du taux de CO ₂ à l'extérieur	422	ppm	
Date des mesures :	2020-12-02		Humidité relative extérieure		%	
Durée des cours:	Présence en continue (Covid)	min	Vitesse du vent (selon Météo média)	11	km/h	
					Direction des vents (selon Météo média)	Voir dans les commentaires

	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

C201	418	43%	21,2	939	41%	22,1	952	36%	22,6	55	Vents Sud-Ouest
Heure de mesure	08:20	08:20	08:20	09:40	09:40	09:40	10:00	10:00	10:00		
Nombre d'occupants	0			29			29				
Relevés extérieurs	422	87%	3	420	93%	2	420	93%	2		
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	03:20	03:20	03:20	04:40	04:40	04:40	05:00	05:00	05:00		
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				

	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
C202	413	43%	19,5	913	38%	22	738	34%	22	55	Vents Nord-Ouest
Heure de mesure	08:25	08:25	08:25	09:45	09:45	09:45	10:05	10:05	10:05		
Nombre d'occupants	0			25			25				
Relevés extérieurs	422	87%	3	420	93%	2	420	93%	2		
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	03:25	03:25	03:25	04:45	04:45	04:45	05:05	05:05	05:05		
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				
C203	423	40%	21	986	38%	22	768	36%	22,6	55	Vents Sud-Ouest
Heure de mesure	08:30	08:30	08:30	09:50	09:50	09:50	10:05	10:05	10:05		
Nombre d'occupants	0			32			32				
Relevés extérieurs	422	87%	3	420	93%	2	420	93%	2		
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	03:30	03:30	03:30	04:50	04:50	04:50	05:05	05:05	05:05		
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				
C204	415	39%	21	948	42%	22	820	35%	22,5	55	Vents Nord-Ouest
Heure de mesure	08:35	08:35	08:35	09:55	09:55	09:55	10:10	10:10	10:10		
Nombre d'occupants	0			29			29				
Relevés extérieurs	422	87%	3	420	93%	2	420	93%	2		
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	03:35	03:35	03:35	04:55	04:55	04:55	05:10	05:10	05:10		
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)							20				