

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 : Pierre-Olivier Musial

Titre : Technicien en bâtiment

Téléphone : 514-266-6637

Nom de l'école : Saint-Charles Superficie au plancher de l'école 1362 m²

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

Choisir le groupe : Groupe 2B Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur 409 ppm

Date des mesures : 1905-07-12 Humidité relative extérieure 80%

Durée des cours: Présence en continue (Covid) min Vitesse du vent (selon Météo média) 15 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

2203	480	45,40%	19,4	940	42%	21,7	915	38,30%	22,4	57,8	Porte ouverte
Heure de mesure	7:30	7:30	7:30	08:20	08:20	08:20	08:50	08:50	08:50		
Nombre d'occupants	1			19			19				
Relevés extérieurs			3			3			3		
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			0			3				
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
2205	541	43,70%	20,6	1152	49,70%	22,5	1125	40,4%	22,4	57,5	Porte fermée
Heure de mesure	07:40	07:40	07:40	08:20	08:20	08:20	08:55	08:55	08:55		
Nombre d'occupants	1			17			17				
Relevés extérieurs			3			3			3		
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)	6			6			6				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0			0			2				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							20				
2206	552	42,60%	20,9	948	42,50%	23,2	850	35,7%	22,6	55,8	Porte fermée
Heure de mesure	07:40	07:40	07:40	08:35	08:35	08:35	08:55	08:55	08:55		
Nombre d'occupants	1			14			14				
Relevés extérieurs			3			3			3		
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)	6			6			6				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0			0			2				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							20				
2209	544	41,80%	21,2	1120	42,40%	22,3	960	37,8	22,8	59,1	Porte ouverte
Heure de mesure	07:45	07:45	07:45	08:30	08:30	08:30	08:50	08:50	08:50		
Nombre d'occupants	2			10			10				
Relevés extérieurs			3			3			3		
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			0			2				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)							20				