

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 : Le Petit-Bonheur

Superficie au plancher de l'école 2444 m²

Niveau d'enseignement : Primaire

Type de ventilation mécanique (si applicable) NA

Préciser

Choisir le groupe : Groupe 1B

Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur 456 ppm

Date des mesures : 2020-12-03

Humidité relative extérieure 27,2 %

Durée des cours : Présence en continue (Covid) min

Vitesse du vent (selon Météo média) 15 km/h

Direction des vents (selon Météo média) Sud-Ouest

	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

C-060	575	37,40%	19,8	840	33%	21,8	915	32,20%	21,6	55,7	
Heure de mesure	07:30	07:30	07:30	08:30	08:30	08:30	08:50	08:50	08:50		
Nombre d'occupants	0			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)	2			2			2				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0			1			1				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0			20			40				

	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
C-080	470	34%	19,9	750	31,50%	21,7	1009	32,1%	21,2	56	
Heure de mesure	07:30	07:30	07:30	08:30	08:30	08:30	08:50	08:50	08:50		
Nombre d'occupants	1			22			22				
Relevés extérieurs			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)	4			4			4				
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	1			4			0				Fenêtre refermées environ à 8:40
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)				30							
P-060	520	33,80%	19,9	798	33,80%	21,3	891	32,6%	21,2	65,1	
Heure de mesure	07:35	07:35	07:35	08:35	08:35	08:35	08:55	08:55	08:55		
Nombre d'occupants	1			19			19				
Relevés extérieurs											
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				Ventillateurs aux fenêtres ouverts.
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	2			2			2				
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	10			70			90				
B-056	498	32,60%	20	692	31,60%	21,5	804	30,4%	21,3	65,1	
Heure de mesure	07:38	07:38	07:38	08:40	08:40	08:40	09:00	09:00	09:00		
Nombre d'occupants	1			18			18				
Relevés extérieurs											
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				