

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 de la Capitale

Personne-ressource : Desbiens, Marilyn

Titre : Régisseuse, secteur électromécanique et gestion de l'énergie

Téléphone : 418-686-4040 poste 2569

Nom de l'école : Joseph-François-Perrault Superficie au plancher de l'école : 5257.8 m²

Niveau d'enseignement : secondaire Type de ventilation mécanique (si applicable) : n-a

Choisir le groupe : Groupe 1C Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur : 406 ppm

Date des mesures : 2020-12-10 Humidité relative extérieure : 85 %

Durée des cours : 75 min Vitesse du vent (selon Météo média) : 9 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

5-06	562	32.9	18.1	1383	30.7	25.2	837	27	22.6	69.94	Hauteur du plafond 9 pieds
Heure de mesure	7h23	7h23	7h23	9h25	9h25	9h25	9h45	9h45	9h45		Vasistas : grille bas de porte
Nombre d'occupants	0	0	0	25	25	25	25	25	25		Porte 1- ouverte, 2 et 3 fermée
Relevés extérieurs	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		Âge moyenne 15 ans
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	N-A	N-A	N-A	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a		Classe opposée porte et fenêtre fermées
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	1 à battant 0%	1 à battant 0%	1 à battant 0%	1 à battant 0%	1 à battant 0%	1 à battant 0%	1 à battant 100%	1 à battant 100%	1 à battant 100%		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	1	1	1		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	20min	20min	20min		
23	513	28	20.6	1068	24.5	25.5	753	21	23	71	Hauteur du plafond 9.10" pieds
Heure de mesure	7h29	7h29	7h29	9h19	9h19	9h19	9h39	9h39	9h39		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	0	0	0	27	27	27	2739	2739	2739		Porte 1-2-3 ouverte
Relevés extérieurs	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		Âge moyenne 13 ans
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a		Classe opposée porte et fenêtre fermées
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 75%	8 à battant 75%	8 à battant 75%		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	2	2	2		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	20min	20min	20min		
103	576	24.4	21.6	1056	29.1	25.3	859	25	24	67	Hauteur du plafond 9.10" pieds
Heure de mesure	7h34	7h34	7h34	9h14	9h14	9h14	9h34	9h34	9h34		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	0	0	0	11	11	11	11	11	11		Porte 1-2-3 fermée
Relevés extérieurs	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		Âge moyenne 14 ans
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a		Classe opposée porte et fenêtre fermées
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 50%	8 à battant 50%	8 à battant 50%		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	2	2	2		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	20min	20min	20min		
203	578	29.3	22.4	1128	30.4	25.3	1276	30	26	72	Hauteur du plafond 9.10" pieds
Heure de mesure	7h40	7h40	7h40	8h50	8h50	8h50	9h11	9h11	9h11		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	0	0	0	29	29	29	29	29	29		Porte 1 ouverte et 2-3 fermée
Relevés extérieurs	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		Âge moyenne 12 ans
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a		Classe opposée porte 1 fermée, 2-3 ouverte et fenêtre 1-2-3-fermée
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 0%	8 à battant 25%	8 à battant 25%	8 à battant 25%		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	2	2	2		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	n-a	20min	20min	20min		