

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

Niveau d'enseignement : secondaire

Choisir le groupe : Groupe 1C

Date des mesures : 2020-12-11

Durée des cours : 75 min

Superficie au plancher de l'école : 460 m²
 Type de ventilation mécanique (si applicable) : n-a
 Niveau du taux de CO₂ à l'extérieur : 460 ppm
 Humidité relative extérieure : 88 %
 Vitesse du vent (selon Météo média) : 6 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

501	528	31,1	24	743	25,4	22,8	744	23,7	18,8	87,28	Hauteur du plafond 9 pieds
Heure de mesure	8h00	8h00	8h00	8h55	8h55	8h55	9h15	9h15	9h15		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	0	0	0	31	31	31	31	31	31		Porte 1 fermée et 2-3 ouverte
Relevés extérieurs	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		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 5-04-1 porte et fenêtre fermée
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	5 à battant	5 à battant	5 à battant	5 à battant	5 à battant	5 à battant	5 à battant	5 à battant	5 à battant		À la demande de Marilyn, Dany a ouvert une fenêtre (10%) après le premier test dans tous les locaux testés.
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	1 (10%)	1 (10%)	1 (10%)	3 (50%)	3 (50%)	3 (50%)		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	55	55	55	115	115	115		
1	469	27,5	24,2	950	29,1	23,6	848	30	22	71	Hauteur du plafond 10,5" pieds
Heure de mesure	8h03	8h03	8h03	8h59	8h59	8h59	9h18	9h18	9h18		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	0	0	0	19	19	19	20	20	20		Porte 1-2 ouverte et 3 fermée (Dany avait demandé de laisser la porte 3 ouverte)
Relevés extérieurs	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		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 002 porte et fenêtre fermée
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	1 (10%)	1 (10%)	1 (10%)	4 (50%)	4 (50%)	4 (50%)		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	50	50	50	1h10	1h10	1h10		
8	498	25,5	23,4	936	29,6	25,1	755	24	17	66	Hauteur du plafond 10,5" pieds
Heure de mesure	8h06	8h06	8h06	9h05	9h05	9h05	9h25	9h25	9h25		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	0	0	0	25	25	25	25	25	25		Porte 1-2-3 ouverte
Relevés extérieurs	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		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 007 porte et fenêtre fermée
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	1 (10%)	1 (10%)	1 (10%)	1h10	1h10	1h10		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	50	50	50	4 (50%)	4 (50%)	4 (50%)		
205	518	27,4	22,9	872	32,3	24,8	1029	30	24	72	Hauteur du plafond 10,5" pieds
Heure de mesure	8h10	8h10	8h10	9h07	9h07	9h07	9h27	9h27	9h27		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	0	0	0	25	25	25	25	25	25		Porte 1-2-3 ouverte
Relevés extérieurs	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		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 204 porte ouverte et fenêtre fermée
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant	8 à battant		Note Danny: même si les fenêtres étaient ouvertes, on sentait peu de circulation d'air
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	2 (10%)	2 (10%)	2 (10%)	4 (50%)	4 (50%)	4 (50%)		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	50	50	50	1h10	1h10	1h10		