

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 : Boudreau Superficie au plancher de l'école 2308.82 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 390 ppm

Date des mesures : 2020-12-08 Humidité relative extérieure 74 %

Durée des cours : 1h30 et 1h45 min Vitesse du vent (selon Météo média) 4 km/h Direction des vents (selon Météo média) Nord

	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

203	526	28.5	23.1	797	30.1	23.6	720	27	22.8	49.08	Hauteur du plafond 10 pieds
Heure de mesure	7h35	7h35	7h35	8h50	8h50	8h50	9h10	9h10	9h10		Vasistas : un ouvert et 2 fermés
Nombre d'occupants	0	0	0	8	8	8	8	8	8		Portes 1- fermée, 2- fermée et 3- fermée
Relevés extérieurs	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2		Âge moyenne 20 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 et fenêtre fermées et vasistas fermé
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	3	3	3		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20		
206	484	25.7	23.8	816	27.5	24.2	804	23	23	50	Hauteur du plafond 10 pieds
Heure de mesure	7h40	7h40	7h40	8h52	8h52	8h52	9h12	9h12	9h12		Vasistas : 3x ouverts
Nombre d'occupants	0	0	0	13	13	13	14	14	14		Portes 1- fermée, 2 et 3 ouverte
Relevés extérieurs	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2		Âge moyenne 20 ans (10%)
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	n-a	n-a	n-a	0	0	0	0	0	0		Classe opposée 205 porte et fenêtre fermées et vasistas fermé
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	6 à battant	7 à battant	8 à battant	9 à battant	10 à battant	11 à battant	12 à battant	13 à battant	14 à battant		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	3	3	3		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20min	20min	20min		
301	529	26.4	23.4	753	27.3	24.2	800	23	24	50	Hauteur du plafond 10 pieds
Heure de mesure	7h45	7h45	7h45	8h55	8h55	8h55	9h15	9h15	9h15		Vasistas : 3x ouverts
Nombre d'occupants	0	0	0	10	10	10	8	8	8		Portes 1- fermée, 2 et 3 ouverte
Relevés extérieurs	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2		Âge moyenne 20 ans (30%)
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 302 porte, fenêtre ouvertes et vasistas ouvert
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	4	4	4	5	5	5		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	20min	20min	20min	40min	40min	40min		
304	481	25.4	23.5	810	27.7	24.2	850	28	24	51	Hauteur du plafond 10 pieds
Heure de mesure	7h50	7h50	7h50	8h59	8h59	8h59	9h19	9h19	9h19		Vasistas : 3x ouverts
Nombre d'occupants	0	0	0	6	6	6	6	6	6		Portes 1- fermée, 2 et 3 ouverte
Relevés extérieurs	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2		Âge moyenne 20 ans (30%)
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 303 porte, fenêtre fermées et vasistas ouvert
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant	6 à battant		
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	3	3	3	3	3	3		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	30min	30min	30min	50min	50min	50min		