

SUIVI DES RÉSULTATS

Directive concernant la mesure des taux de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), 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 du Lac-Témiscamingue	
Personne-ressource :	Joël Fleury	
Titre :	Directeur du service des ressources matérielles	
Téléphone :	819-629-2472 poste 1601	
Nom de l'école :	Centre Frère Moffet	781-001
Niveau d'enseignement :	Formation des adultes	
Choisir le groupe :	Groupe 2A	Préciser
Date des mesures :	2020-12-04	
Durée des cours :	60,00	min
Superficie au plancher de l'école :	3805	m <sup>2</sup>
Type de ventilation mécanique (si applicable) :	Système en H	
Niveau du taux de CO <sub>2</sub> à l'extérieur :	420	ppm
Humidité relative extérieure :	64,8	%
Vitesse du vent (selon Météo média) :	14	km/h
Direction des vents (selon Météo média) :	Nord	

	1 <sup>re</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> avant le début du cours (ppm)	1 <sup>re</sup> mesure HR avant le début du cours (%)	1 <sup>re</sup> mesure Température avant le début du cours (°C)	2 <sup>e</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> au milieu de la période de cours (ppm)	2 <sup>e</sup> mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 <sup>e</sup> mesure Température au milieu de la période de cours (°C)	3 <sup>e</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 <sup>e</sup> mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 <sup>e</sup> mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (°C)	Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
<b>Identifier les salles de classe</b>											
<b>18 (Vieille partie)</b>	580	41,5	18	580	36,9	21,5	420	24,6	19,5	79,9	
Heure de mesure	12:50	12:50	12:50	13:25	13:25	13:25	14:00	14:00	14:00	79,9	
Nombre d'occupants	1	1	1	3	3	3	3	3	3	79,9	
Relevés extérieurs	420	65	-1	420	65	-1	440	60,9	-3,1	79,9	
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	79,9	Le secteur n'est pas ventilé mécaniquement
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	Oscillo-battante (50%)	Oscillo-battante (50%)	Oscillo-battante (50%)	Oscillo-battante (50%)	Oscillo-battante (50%)	Oscillo-battante (50%)	Oscillo-battante (50%)	Oscillo-battante (50%)	Oscillo-battante (50%)	79,9	Une fenêtre était inaccessible et une autre avait un bris au niveau de la manivelle d'ouverture
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	4 sur 6	4 sur 6	4 sur 6	79,9	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20	79,9	
<b>232 (Agrandissement)</b>	640	28,5	20,6	660	27	21,2	460	25,7	18	101	
Heure de mesure	12:58	12:58	12:58	13:30	13:30	13:30	14:02	14:02	14:02	101	
Nombre d'occupants	2	2	2	2	2	2	3	3	3	101	
Relevés extérieurs	420	65	-1	420	65	-1	440	60,9	-3,1	101	
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	101	
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	101	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	5 sur 5	5 sur 5	5 sur 5	101	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20	101	
<b>233 (Agrandissement)</b>	1040	32,3	21,9	1020	31	22,1	460	24	18,2	95	
Heure de mesure	13:00	13:00	13:00	13:32	13:32	13:32	14:04	14:04	14:04	95	
Nombre d'occupants	6	6	6	6	6	6	6	6	6	95	
Relevés extérieurs	420	65	-1	420	65	-1	440	60,9	-3,1	95	
Si ventilation mécanique, depuis combien de temps est-elle active? (hh/min)	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	Toujours en fonction	95	



	1 <sup>re</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> avant le début du cours (ppm)	1 <sup>re</sup> mesure HR avant le début du cours (%)	1 <sup>re</sup> mesure Température avant le début du cours (°C)	2 <sup>e</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> au milieu de la période de cours (ppm)	2 <sup>e</sup> mesure HR au milieu de la période de cours (%)	2 <sup>e</sup> mesure Température au milieu de la période de cours (°C)	3 <sup>e</sup> mesure Taux de CO <sub>2</sub> 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm)	3 <sup>e</sup> mesure HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%)	3 <sup>e</sup> mesure Température 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (°C)	Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	Guillotine (50%)	95	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	6 sur 7	6 sur 7	6 sur 7	95	Une fenêtre est demeurée fermée à la demande du personnel occupant le local
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20	95	
306 (vieux partie)	620	29,5	22,1	660	30,2	22,2	520	27	20	50,9	
Heure de mesure	13:05	13:05	13:05	13:35	13:35	13:35	14:05	14:05	14:05	50,9	
Nombre d'occupants	4	4	4	5	5	5	5	5	5	50,9	
Relevés extérieurs	420	65	-1	420	65	-1	440	60,9	-3,1	50,9	
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	50,9	Le secteur n'est pas ventilé mécaniquement
Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture)	Oscillo-battant (75%)	Oscillo-battant (75%)	Oscillo-battant (75%)	Oscillo-battant (75%)	Oscillo-battant (75%)	Oscillo-battant (75%)	Oscillo-battant (75%)	Oscillo-battant (75%)	Oscillo-battant (75%)	50,9	
Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage	0	0	0	0	0	0	4 sur 4	4 sur 4	4 sur 4	50,9	
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20	20	20	50,9	