

**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 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 : Arc-en-Ciel Superficie au plancher de l'école 2147.47 m<sup>2</sup>

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

Choisir le groupe : Préciser Niveau du taux de CO<sub>2</sub> à l'extérieur 402 ppm

Date des mesures : 2020-10-15 Humidité relative extérieure 67 %

Durée des cours : 60 min Vitesse du vent (selon Météo média) 28 km/h Direction des vents (selon Météo média) Ouest

	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 (oC)	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 (oC)	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 (oC)	Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> )	Commentaires ou actions correctives envisagées ou exécutées
--	---	--	--	---	--	--	--	---	---	--	---

**Identifier les salles de classe**

<b>110</b>	<b>449</b>	<b>28.8</b>	<b>24.1</b>	<b>640</b>	<b>27.5</b>	<b>23.8</b>	<b>660</b>	<b>17.4</b>	<b>18.6</b>	<b>59.97</b>	<b>Hauteur du plafond 12 pieds</b>
Heure de mesure	7h25	7h25	7h25	8h22	8h22	8h22	8h42	8h42	8h42		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	0	0	0	13	13	13	15	15	15		Porte 1-fermée, 2-3 ouverte
Relevés extérieurs	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11		Âge moyen 11 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 111 : 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	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	0	0	0	3 (30%)	3 (30%)	3 (30%)		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20min	20min	20min		
<b>112</b>	<b>425</b>	<b>18.1</b>	<b>23.9</b>	<b>689</b>	<b>18.9</b>	<b>23.9</b>	<b>740</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>61</b>	<b>Hauteur du plafond 12 pieds</b>
Heure de mesure	7h27	7h27	7h27	8h25	8h25	8h25	8h45	8h45	8h45		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	9	9	9	21	21	21	21	21	21		Porte 1-ouverte, 2-3 fermée
Relevés extérieurs	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11		Âge moyen 10 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 113 : 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	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	0	0	0	4 (30%)	4 (30%)	4 (30%)		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20min	20min	20min		
<b>205</b>	<b>562</b>	<b>25.2</b>	<b>23.7</b>	<b>948</b>	<b>28.7</b>	<b>24.4</b>	<b>966</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>64</b>	<b>Hauteur du plafond 12 pieds</b>
Heure de mesure	7h30	7h30	7h30	8h29	8h29	8h29	8h49	8h49	8h49		Vasistas : oui, ouvert
Nombre d'occupants	0	0	0	24	24	24	24	24	24		Porte 1-ouverte, 2-3 ouverte
Relevés extérieurs	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11		Âge moyen 10 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 n-a
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	0	0	0	4	4	4		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20min	20min	20min		
<b>212</b>	<b>552</b>	<b>24.1</b>	<b>24</b>	<b>932</b>	<b>25.2</b>	<b>23.3</b>	<b>810</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>59</b>	<b>Hauteur du plafond 10 pieds</b>
Heure de mesure	7h33	7h33	7h33	8h33	8h33	8h33	8h53	8h53	8h53		Vasistas : n-a
Nombre d'occupants	1	1	1	21	21	21	2	2	2		Porte 1-2-3 ouverte
Relevés extérieurs	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11		Âge moyen 8 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 211 : porte 1 ouverte, porte 2-3 fermée 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	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	0	0	0	4	4	4		
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	0	0	0	0	20min	20min	20min		