

**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 : Boudreau Superficie au plancher de l'école 2308.82 m<sup>2</sup>

Niveau d'enseignement : Secondaire Type de ventilation mécanique (si applicable)

Choisir le groupe : Groupe 1C Préciser Niveau du taux de CO<sub>2</sub> à l'extérieur 443 ppm

Date des mesures : 2020-12-01 Humidité relative extérieure 94 %

Durée des cours : 1h30 et 1h45 min Vitesse du vent (selon Météo média) 15 km/h Direction des vents (selon Météo média) Est

|  | 1 <sup>re</sup> mesure<br>Taux de CO <sub>2</sub> avant le début du cours (ppm) | 1 <sup>re</sup> mesure<br>HR avant le début du cours (%) | 1 <sup>re</sup> mesure<br>Température avant le début du cours (oC) | 2 <sup>e</sup> mesure<br>Taux de CO <sub>2</sub> au milieu de la période de cours (ppm) | 2 <sup>e</sup> mesure<br>HR au milieu de la période de cours (%) | 2 <sup>e</sup> mesure<br>Température au milieu de la période de cours (oC) | 3 <sup>e</sup> mesure<br>Taux de CO <sub>2</sub> 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (ppm) | 3 <sup>e</sup> mesure<br>HR 20 minutes après l'ouverture des fenêtres (%) | 3 <sup>e</sup> mesure<br>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>205</b>  | <b>962</b>  | <b>41.1</b> | <b>22.4</b> | <b>1169</b> | <b>48.1</b> | <b>22.6</b> | <b>1280</b> | <b>47</b>   | <b>23</b>   | <b>165.12</b> |  |
| Heure de mesure   | 12h32       | 12h32       | 12h32       | 13h05       | 13h05       | 13h05       | 13h25       | 13h25       | 13h25       |               |  |
| Nombre d'occupants  | 1           | 1           | 1           | 12          | 12          | 12          | 12          | 12          | 12          |               |  |
| Relevés extérieurs  | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        |               |  |
| 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         |               |  |
| Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture) | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |               |  |
| 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       |               |  |
| <b>203</b>  | <b>1642</b> | <b>45.3</b> | <b>23.1</b> | <b>1780</b> | <b>49.3</b> | <b>23.1</b> | <b>1545</b> | <b>48</b>   | <b>23</b>   | <b>163.34</b> |  |
| Heure de mesure   | 12h35       | 12h35       | 12h35       | 13h08       | 13h08       | 13h08       | 13h28       | 13h28       | 13h28       |               |  |
| Nombre d'occupants  | 0           | 0           | 0           | 15          | 15          | 15          | 15          | 15          | 15          |               |  |
| Relevés extérieurs  | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        |               |  |
| 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         |               |  |
| Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture) | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |               |  |
| 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       |               |  |
| <b>312</b>  | <b>1218</b> | <b>40.9</b> | <b>22.9</b> | <b>1624</b> | <b>50.7</b> | <b>23</b>   | <b>1439</b> | <b>50.8</b> | <b>22.6</b> | <b>230</b>    |  |
| Heure de mesure   | 12h38       | 12h38       | 12h38       | 13h10       | 13h10       | 13h10       | 13h31       | 13h31       | 13h31       |               |  |
| Nombre d'occupants  | 7           | 7           | 7           | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          | 20          |               |  |
| Relevés extérieurs  | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        |               |  |
| 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         |               |  |
| Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture) | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |               |  |
| 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>301</b>  | <b>993</b>  | <b>42.8</b> | <b>22.6</b> | <b>1203</b> | <b>47.5</b> | <b>22.4</b> | <b>1153</b> | <b>47.7</b> | <b>22.5</b> | <b>166.7</b>  |  |
| Heure de mesure   | 12h40       | 12h40       | 12h40       | 13h15       | 13h15       | 13h15       | 13h35       | 13h35       | 13h35       |               |  |
| Nombre d'occupants  | 1           | 1           | 1           | 8           | 8           | 8           | 8           | 8           | 8           |               |  |
| Relevés extérieurs  | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        | 11.7        |               |  |
| 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         |               |  |
| Nombre de fenêtres ouvrantes (Préciser le type d'ouverture dans les commentaires : guillotine, coulissante, etc. et le pourcentage d'ouverture) | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |               |  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de l'échantillonnage   | 1           | 1           | 1           | 0           | 0           | 0           | 3           | 3           | 3           |               |  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)   | n-a         | n-a         | n-a         | n-a         | n-a         | n-a         | 20min       | 20min       | 20min       |               |  |