

DIRECTIVES

Les cellules avec ce format (trame bleue) peuvent être sélectionnées et doivent être complétées pour que l'outil fonctionne correctement. Il est ESSENTIEL de cliquer sur le bouton « Validation » qui se trouve au début ou à la fin pour indiquer que la saisie du bâtiment est complétée et ainsi, avoir un nouveau formulaire pour le prochain bâtiment.

2. RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉCOLE ET LA COLLECTE DE DONNÉES

2.1 Identification du bâtiment

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Code-bâtiment | 732067 |
| Nom du bâtiment | Vanier |
| Adresse | 700, boulevard Wilfrid-Hamel |
| Municipalité | Québec |

2.2 Caractéristique du bâtiment

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Nombre de classes totales | 32 |
| Type de ventilation | 2- Mécanique - Système en H |

2.3 Information sur l'heure d'ouverture de la ventilation mécanique du bâtiment et les conditions météorologiques extérieurs

| Moment de la journée | Date de la collecte | Heure d'ouverture de la ventilation mécanique | Heure des informations | Mesure extérieure | | Informations provenant du site de Météomédia | | |
|----------------------|---------------------|---|------------------------|---|-----------------------------|--|------------------------|--------------------|
| | | | | Niveau du taux de CO ₂ à l'extérieur (ppm) | Température extérieure (°C) | Humidité relative extérieure (%) | Vitesse du vent (km/h) | Direction des vent |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | 10 février 2021 | 4:00 | 13:28 | 447 | -7 | 40 | 9 | SO |
| 4 | | | | | | | | |

3. Inscription des mesures des classes sélectionnées (4 à 10 classes)

3.1 Salle de classe

| | |
|--|--------------|
| Moment de la journée | 3 |
| Identifiant de la classe | 15 |
| Niveau scolaire du groupe | Secondaire 3 |
| Superficie de la salle de classe (m ²) | 74 |
| Type de fenêtres | Battant |
| Nombre de fenêtres ouvrantes | 8 |

| | Mesure 1 avant le début du cours | Mesure 2 au milieu de la période de cours | Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure | 12:30 | 12:55 | 13:15 |
| Nombre d'occupants | 12 | 25 | 25 |
| Ouverture de la porte et des vasistas | Porte ouverte | Fermé | Fermé |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 0 | 0 | 1 |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 0 | 0 | 20 |
| % d'ouverture moyen des fenêtres | 0 | 0 | 50 |
| Taux de CO ₂ (ppm) | 923 | 1 067 | 946 |
| Humidité relative (%) | 18 | 18 | 17 |
| Température (°C) | 23 | 23 | 23 |

3.2 Salle de classe

| | |
|--|--------------|
| Moment de la journée | 3 |
| Identifiant de la classe | 110 |
| Niveau scolaire du groupe | Secondaire 2 |
| Superficie de la salle de classe (m ²) | 73 |
| Type de fenêtres | Battant |
| Nombre de fenêtres ouvrantes | 4 |

| | Mesure 1 avant le début du cours | Mesure 2 au milieu de la période de cours | Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure | 12:32 | 12:58 | 13:16 |
| Nombre d'occupants | 15 | 27 | 27 |
| Ouverture de la porte et des vasistas | Porte ouverte | Porte et vasistas ouvertes | Porte et vasistas ouvertes |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 1 | 1 | 0 |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 10 | 26 | 0 |
| % d'ouverture moyen des fenêtres | 50 | 50 | 0 |
| Taux de CO ₂ (ppm) | 830 | 962 | 950 |
| Humidité relative (%) | 15 | 14 | 14 |
| Température (°C) | 22 | 23 | 22 |

3.3 Salle de classe

| | |
|--|--------------|
| Moment de la journée | 3 |
| Identifiant de la classe | 120 |
| Niveau scolaire du groupe | Secondaire 1 |
| Superficie de la salle de classe (m ²) | 62 |
| Type de fenêtres | Manivelle |
| Nombre de fenêtres ouvrantes | 6 |

| | Mesure 1 avant le début du cours | Mesure 2 au milieu de la période de cours | Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure | 12:35 | 12:59 | 13:18 |
| Nombre d'occupants | 1 | 8 | 8 |
| Ouverture de la porte et des vasistas | Porte ouverte | Porte ouverte | Porte ouverte |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 0 | 1 | 0 |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 0 | 24 | 0 |
| % d'ouverture moyen des fenêtres | 0 | 50 | 0 |
| Taux de CO ₂ (ppm) | 798 | 978 | 943 |
| Humidité relative (%) | 17 | 17 | 19 |
| Température (°C) | 22 | 23 | 23 |

3.4 Salle de classe

| | |
|--|--------------|
| Moment de la journée | 3 |
| Identifiant de la classe | 140 |
| Niveau scolaire du groupe | Secondaire 1 |
| Superficie de la salle de classe (m ²) | 55 |
| Type de fenêtres | Battant |
| Nombre de fenêtres ouvrantes | 1 |

| | Mesure 1 avant le début du cours | Mesure 2 au milieu de la période de cours | Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure | 12:38 | 13:02 | 13:20 |
| Nombre d'occupants | 6 | 23 | 23 |
| Ouverture de la porte et des vasistas | Porte ouverte | Porte ouverte | Porte ouverte |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 0 | 0 | 0 |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 0 | 0 | 0 |
| % d'ouverture moyen des fenêtres | 0 | 0 | 0 |
| Taux de CO ₂ (ppm) | 755 | 889 | 957 |
| Humidité relative (%) | 13 | 16 | 16 |
| Température (°C) | 23 | 23 | 23 |

3.5 Salle de classe

| | |
|--|--------------|
| Moment de la journée | 3 |
| Identifiant de la classe | 210 |
| Niveau scolaire du groupe | Secondaire 2 |
| Superficie de la salle de classe (m ²) | 73 |
| Type de fenêtres | Battant |
| Nombre de fenêtres ouvrantes | 8 |

| | Mesure 1 avant le début du cours | Mesure 2 au milieu de la période de cours | Mesure 3 20 minutes après l'ouverture des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure | 12:40 | 13:04 | 13:24 |
| Nombre d'occupants | 11 | 12 | 11 |
| Ouverture de la porte et des vasistas | Porte et vasistas ouvertes | Vasistas ouverte | Vasistas ouverte |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 1 | 0 | 0 |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 3 | 0 | 0 |
| % d'ouverture moyen des fenêtres | 50 | 0 | 0 |
| Taux de CO ₂ (ppm) | 805 | 821 | 851 |
| Humidité relative (%) | 16 | 13 | 13 |
| Température (°C) | 23 | 23 | 23 |