

## DIRECTIVES

Les cellules avec ce format (tiret bleu) 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 of the relevant

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Code-bâtiment   | 774029              |
| Nom du bâtiment | Académie Sacré-Cœur |
| Adresse         | 248, rue Notre-Dame |
| Municipalité    | Maniwaki            |

### 3.3 Caractéristiques du bâtiment

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Nombre de classes totales | 19         |
| Type de ventilation       | 1- Naturel |

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

### 3. Incription des mesures des classes sélectionnées (4 à 10 classes)

#### 3.1 Salle de classe

|  |                  |
|--|------------------|
| Moment de la journée                               | 1                |
| Identifiant de la classe                           | 46               |
| Niveau scolaire du groupe                          | Maternelle 4 ans |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) | 54               |
| Type de fenêtres                                   | Bascule          |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        | 7                |

|   | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure                            | 8.18                                | 9.11   | 9.30   |
| Nombre d'occupants                            | 0                                   | 15   | 0  |
| Ouverture de la porte et des vitrines         | Porte ouverte                       | Porte ouverte                                | Porte ouverte  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 0                                   | 0  | 1  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 0                                   | 0  | 19   |
| % d'ouverture moyen des fenêtres              | 0                                   | 0  | 25   |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                 | 527                                 | 806  | 778  |
| Humidité relative (%)                         | 13                                  | 15   | 13   |
| Température (°C)                              | 22                                  | 22   | 22   |

#### 3.2 Salle de classe

|  |                  |
|--|------------------|
| Moment de la journée                               | 1                |
| Identifiant de la classe                           | 40               |
| Niveau scolaire du groupe                          | Maternelle 5 ans |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) | 53               |
| Type de fenêtres                                   | Bascule          |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        | 7                |

|   | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure                            | 8.22                                | 9.13   | 9.31   |
| Nombre d'occupants                            | 5                                   | 16   | 1  |
| Ouverture de la porte et des vitrines         | Porte ouverte                       | Porte ouverte                                | Porte ouverte  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 0                                   | 0  | 1  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 0                                   | 0  | 18   |
| % d'ouverture moyen des fenêtres              | 0                                   | 0  | 25   |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                 | 549                                 | 896  | 792  |
| Humidité relative (%)                         | 15                                  | 15   | 14   |
| Température (°C)                              | 22                                  | 19   | 20   |

**3.3 Salle de classe**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Moment de la journée                               | 1                       |
| Identifiant de la classe                           | 6                       |
| Niveau scolaire du groupe                          | Primaire - Classe EHDAA |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) | 61                      |
| Type de fenêtres                                   | Bascule                 |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        | 5                       |

|   | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure                            | 8:25                                | 9:16   | 9:34   |
| Nombre d'occupants                            | 5                                   | 6  | 0  |
| Ouverture de la porte et des vitrines         | Porte ouverte                       | Porte ouverte                                | Porte ouverte  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 0                                   | 0  | 1  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 0                                   | 0  | 18   |
| % d'ouverture moyen des fenêtres              | 0                                   | 0  | 25   |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                 | 567                                 | 873  | 863  |
| Humidité relative (%)                         | 10                                  | 13   | 14   |
| Température (°C)                              | 22                                  | 20   | 21   |

**3.4 Salle de classe**

|  |            |
|--|------------|
| Moment de la journée                               | 1          |
| Identifiant de la classe                           | 11         |
| Niveau scolaire du groupe                          | Primaire 1 |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) | 61         |
| Type de fenêtres                                   | Bascule    |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        | 6          |

|   | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure                            | 8:27                                | 9:17   | 9:41   |
| Nombre d'occupants                            | 10                                  | 17   | 15   |
| Ouverture de la porte et des vitrines         | Porte ouverte                       | Porte ouverte                                | Fermé  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 0                                   | 0  | 1  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 0                                   | 0  | 24   |
| % d'ouverture moyen des fenêtres              | 0                                   | 0  | 25   |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                 | 550                                 | 863  | 1 038  |
| Humidité relative (%)                         | 11                                  | 17   | 14   |
| Température (°C)                              | 22                                  | 20   | 21   |

### 3.5 Salle de classe

|  |            |
|--|------------|
| Moment de la journée                               | 1          |
| Identifiant de la classe                           | 22         |
| Niveau scolaire du groupe                          | Primaire 6 |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) | 61         |
| Type de fenêtres                                   | Basculé    |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        | 5          |

|   | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure                            | 8:31                                | 9:21   | 9:35   |
| Nombre d'occupants                            | 14                                  | 20   | 20   |
| Ouverture de la porte et des vitrines         | Porte ouverte                       | Fermé  | Fermé  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure | 1                                   | 1  | 1  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) | 15                                  | 0  | 14   |
| % d'ouverture moyen des fenêtres              | 25                                  | 0  | 25   |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                 | 679                                 | 984  | 1 187  |
| Humidité relative (%)                         | 17                                  | 19   | 27   |
| Température (°C)                              | 22                                  | 21   | 21   |

### 3.6 Salle de classe

|  |            |
|--|------------|
| Moment de la journée                               | 1          |
| Identifiant de la classe                           | 25         |
| Niveau scolaire du groupe                          | Primaire 2 |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) | 61         |
| Type de fenêtres                                   | Basculé    |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        | 5          |

|   | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure                            | 8:34                                | 9:24   | 9:38   |
| Nombre d'occupants                            | 10                                  | 15   | 15   |
| Ouverture de la porte et des vitrines         | 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  | 14   |
| % d'ouverture moyen des fenêtres              | 0                                   | 0  | 50   |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                 | 691                                 | 1 245  | 1 390  |
| Humidité relative (%)                         | 15                                  | 19   | 20   |
| Température (°C)                              | 23                                  | 22   | 22   |

### 3.7 Salle de classe

|  |  |
|--|--|
| Moment de la journée                               |  |
| Identifiant de la classe                           |  |
| Niveau scolaire du groupe                          |  |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) |  |
| Type de fenêtres                                   |  |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        |  |

|   | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
|---|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure                            |                                     |  |  |
| Nombre d'occupants                            |                                     |  |  |
| Ouverture de la porte et des vitrines         |                                     |  |  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure |                                     |  |  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min) |                                     |  |  |
| % d'ouverture moyen des fenêtres              |                                     |  |  |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                 |                                     |  |  |
| Humidité relative (%)                         |                                     |  |  |
| Température (°C)                              |                                     |  |  |

### 3.8 Salle de classe

|  |  |
|--|--|
| Moment de la journée                               |  |
| Identifiant de la classe                           |  |
| Niveau scolaire du groupe                          |  |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) |  |
| Type de fenêtres                                   |  |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        |  |

|  | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
|--|-------------------------------------|--|--|
| Heure de la mesure                                 |                                     |  |  |
| Nombre d'occupants                                 |                                     |  |  |
| Ouverture de la porte et des vitrines              |                                     |  |  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure      |                                     |  |  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)      |                                     |  |  |
| % d'ouverture moyen des fenêtres                   |                                     |  |  |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                      |                                     |  |  |
| Humidité relative (%)                              |                                     |  |  |
| Température (°C)                                   |                                     |  |  |
| <b>3.9 Salle de classe</b>                         |                                     |  |  |
| Moment de la journée                               |                                     |  |  |
| Identifiant de la classe                           |                                     |  |  |
| Niveau scolaire du groupe                          |                                     |  |  |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) |                                     |  |  |
| Type de fenêtres                                   |                                     |  |  |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        |                                     |  |  |
|  | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
| Heure de la mesure                                 |                                     |  |  |
| Nombre d'occupants                                 |                                     |  |  |
| Ouverture de la porte et des vitrines              |                                     |  |  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure      |                                     |  |  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)      |                                     |  |  |
| % d'ouverture moyen des fenêtres                   |                                     |  |  |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                      |                                     |  |  |
| Humidité relative (%)                              |                                     |  |  |
| Température (°C)                                   |                                     |  |  |
| <b>3.10 Salle de classe</b>                        |                                     |  |  |
| Moment de la journée                               |                                     |  |  |
| Identifiant de la classe                           |                                     |  |  |
| Niveau scolaire du groupe                          |                                     |  |  |
| Superficie de la salle de classe (m <sup>2</sup> ) |                                     |  |  |
| Type de fenêtres                                   |                                     |  |  |
| Nombre de fenêtres ouvertes                        |                                     |  |  |
|  | Mesure 1<br>avant le début du cours | Mesure 2<br>au milieu de la période de cours | Mesure 3<br>20 minutes après l'ouverture<br>des fenêtres |
| Heure de la mesure                                 |                                     |  |  |
| Nombre d'occupants                                 |                                     |  |  |
| Ouverture de la porte et des vitrines              |                                     |  |  |
| Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure      |                                     |  |  |
| Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)      |                                     |  |  |
| % d'ouverture moyen des fenêtres                   |                                     |  |  |
| Taux de CO <sub>2</sub> (ppm)                      |                                     |  |  |
| Humidité relative (%)                              |                                     |  |  |
| Température (°C)                                   |                                     |  |  |