

Cueillette de données

Mesure des taux de dioxyde de carbone (CO₂), l'humidité relative (HR) et la température (T)

Année scolaire 2020-2021

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	842009
Nom du bâtiment	Havre-Jeunesse, du
Adresse	2175, rue du Domaine-Malo
Municipalité	Sainte-Julienne

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	36
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	2020-12-11	00:00	09:00	495	0	68	6	NE
2								
3								
4								

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

3.1 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	104
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	72
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	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	09:20	10:20	10:40
Nombre d'occupants	0	28	28
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)	890	827	855
Humidité relative (%)	18	18	18
Température (°C)	22	22	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	212
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	70
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	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	09:20	10:20	10:40
Nombre d'occupants	0	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)	773	1 089	1 097
Humidité relative (%)	18	20	20
Température (°C)	22	22	22

3.3 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	214
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	50
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	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	09:20	10:20	10:40
Nombre d'occupants	0	17	17
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)	664	899	914
Humidité relative (%)	17	19	19
Température (°C)	22	22	21

3.4 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	106
Niveau scolaire du groupe	Secondaire 1
Superficie de la salle de classe (m ²)	73
Type de fenêtres	Coulissantes
Nombre de fenêtres ouvrantes	3

	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	09:20	10:20	10:40
Nombre d'occupants	0	29	29
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)	754	859	911
Humidité relative (%)	16	16	16
Température (°C)	24	24	25