

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	851023
Nom du bâtiment	Le Tournesol
Adresse	155, boulevard De Gaulle
Municipalité	Lorraine

2.2 Caractéristique du bâtiment

Nombre de classes totales	13
Type de ventilation	4- Mécanique autre

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

				Mesure extérieure		Informations provenant du site de Météomédia		
Moment de la journée	Date de la collecte	Heure d'ouverture de la ventilation mécanique	Heure des informations	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	1 juin 2021	0:00	9:32	428	22	59	4	s
2								
3								

[illegible]

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	117
Niveau scolaire du groupe	Primaire 5
Superficie de la salle de classe (m²)	72
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	9:45	10:01	10:46
Nombre d'occupants	1	23	23
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	100
Taux de CO ₂ (ppm)	546	868	698
Humidité relative (%)	33	36	36
Température (°C)	22	23	22

3.2 Salle de classe

Moment de la journée	1
Identifiant de la classe	130
Niveau scolaire du groupe	Primaire 4
Superficie de la salle de classe (m²)	70
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	9:47	10:11	10:47

Nombre d'occupants	1	27	27
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	100
Taux de CO ₂ (ppm)	520	843	708
Humidité relative (%)	33	35	35
Température (°C)	22	22	22

3.3 Salle de classe			
Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	132		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3		
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	9:42	10:10	10:49
Nombre d'occupants	1	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	100
Taux de CO ₂ (ppm)	537	955	760
Humidité relative (%)	35	36	35
Température (°C)	23	24	22
3.4 Salle de classe			
Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	131		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 3		
Superficie de la salle de classe (m ²)	63		
Type de fenêtres	Aucune fenêtre		
Nombre de fenêtres ouvrantes	0		
	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	9:40	9:58	10:35
Nombre d'occupants	1	25	25
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	Fermé
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)	489	892	799
Humidité relative (%)	31	32	32
Température (°C)	22	23	23

3.5 Salle de classe			
Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	151		
Niveau scolaire du groupe	Maternelle 5 ans		
Superficie de la salle de classe (m ²)	75		
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	10:12	10:29	10:57
Nombre d'occupants	1	17	17
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	4
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	100
Taux de CO ₂ (ppm)	581	735	615
Humidité relative (%)	33	34	33
Température (°C)	23	23	23
3.6 Salle de classe			
Moment de la journée	1		
Identifiant de la classe	144		
Niveau scolaire du groupe	Primaire 1		
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	10:12	10:33	11:01
Nombre d'occupants	1	19	19
Ouverture de la porte et des vasistas	fermé	fermé	fermé
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure	0	0	2

Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)	0	0	20
% d'ouverture moyen des fenêtres	0	0	50
Taux de CO ₂ (ppm)	582	781	629
Humidité relative (%)	23	25	23
Température (°C)	22	22	33
3.7 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m ²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (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 ²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			

	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.9 Salle de classe			
Moment de la journée			
Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m ²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			
3.10 Salle de classe			
Moment de la journée			

Identifiant de la classe			
Niveau scolaire du groupe			
Superficie de la salle de classe (m²)			
Type de fenêtres			
Nombre de fenêtres ouvrantes			
	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			
Nombre d'occupants			
Ouverture de la porte et des vasistas			
Nombre de fenêtres ouvertes lors de la mesure			
Temps d'ouverture des fenêtres (durée en min)			
% d'ouverture moyen des fenêtres			
Taux de CO ₂ (ppm)			
Humidité relative (%)			
Température (°C)			