

INDEX

1.- RÉSUMÉ	2
2.- RÉSULTATS DÉTAILLÉS	2
2.1.- Baies vitrées	2
2.2.- Locaux	2

LEED 4.0 IEQ CRÉDIT 8.1

1.- RÉSUMÉ

Pour respecter le LEED 4.0 IEQ CRÉDIT 8.1 (Option 2. Simulation: Calcul de l'Éclairage), il faut démontrer que les niveaux d'éclairage seront entre 300 lux et 3000 lux à 9 a.m. et à 3 p.m., dans les deux cas pour un jour de ciel clair à l'équinoxe. Un point sera obtenu si vous atteignez cette condition pour 75% de la surface hors-tout brute construite habituellement occupée et deux points si cela se produit pour 90%.

Information générale du projet	
Type de ciel:	Ciel clair
Latitude(°):	0.00
Longitude(°):	0.00
Jour 1	21 Mars
Jour 2	14 Septembre

Pourcentage de surface hors-tout brute construite habituellement occupée			
Heure	Projet	Norme	Vérifié
9 a.m.	40.75	>= 75% (1 point)	✗
		>= 90% (2 points)	✗
3 p.m.	89.23	>= 75% (1 point)	✓
		>= 90% (2 points)	✗

Résultat	
LEED 4.0 IEQ CRÉDIT 8.1	Non vérifié

2.- RÉSULTATS DÉTAILLÉS

2.1.- Baies vitrées

Type	Degrès de transmission	Indice de réfraction
Porte vitrée extérieure 300x240	0.90	1.52
Fenêtre 300x100	0.90	1.52
Porte vitrée intérieure 60x210	0.90	1.52
Fenêtre 180x100	0.90	1.52
Fenêtre 760x140	0.90	1.52
Fenêtre 100x140	0.90	1.52

2.2.- Locaux

Local	Hauteur du plan de travail (m)	Bande marginale (m)	Surface totale (m ²)	Surface comprise entre les limites (%)	
				9 a.m.	3 p.m.
Sanitaires R+3 (Sanitaires)	0.85	0.50	7.36	18.18	100.00
Espace co-working (Espace co-working)	0.85	0.50	63.50	42.00	94.95
Bureau 4 (Bureau)	0.85	0.50	31.16	43.75	100.00
Salle de réunion 2 (Salle de réunion)	0.85	0.50	31.75	67.82	100.00
Bureau 6 (Bureau)	0.85	0.50	15.58	25.64	100.00
Sanitaires R+2 (Sanitaires)	0.85	0.50	5.97	0.00	0.00
Bureau 5 (Bureau)	0.85	0.50	21.60	59.18	100.00
Bureau 1 (Bureau)	0.85	0.50	31.16	39.51	100.00

LEED 4.0 IEQ CRÉDIT 8.1

Salle de réunion 1 (Salle de réunion)	0.85	0.50	31.75	67.82	100.00
Bureau 3 (Bureau)	0.85	0.50	15.58	25.64	100.00
Sanitaires R+1 (Sanitaires)	0.85	0.50	5.97	0.00	0.00
Bureau 2 (Bureau)	0.85	0.50	21.60	59.18	100.00
Cafétéria (Cafétéria)	0.85	0.50	49.78	24.66	100.00
Salle de reprographie (Salle de reprographie)	0.85	0.50	16.38	33.33	100.00
Sanitaires RDC (Sanitaires)	0.85	0.50	5.97	0.00	0.00
Total	-	-	355.13	40.75	89.23

LEED 4.0 IEQ CRÉDIT 8.1