

## Annexe II : Valeurs du coefficient C1 et de l'éclairage intérieur de référence

N°	type de zone (usage)	type de local	interrupteur manuel Gest_ecl=1	interrupteur manuel et système de programmation horaire Gest_ecl=2	Marche et arrêt automatiques Gest ecl=3	Marche manuelle /arrêt automatique Gest ed=4	Eréf (lux)
3	Bureaux	Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Salle de réunion	0,70	0,65	0,60	0,50	50
		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,6	100
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
4	Enseignement primaire	Salle de classe	0,95	0,90	0,85	0,75	300
		Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Salle de réunion	0,80	0,75	0,70	0,60	300
		Salle de repos	0,60	0,75	0,70	0,60	300
		Circulation Accueil	0,60	0,55	0,50	0,40	100
		Sanitaires vestiaires	0,70	0,65	0,60	0,50	200
5	Enseignement secondaire	Salle de classes	0,95	0,90	0,85	0,75	300
		Salle de réunion	0,80	0,75	0,70	0,60	300
		Salle d'enseignement informatique	0,95	0,90	0,85	0,75	300
		Salle de conférence Salle polyvalente	0,80	0,75	0,70	0,60	300
		Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Centre de documentation	0,80	0,75	0,70	0,60	500
		Salle des professeurs	0,80	0,75	0,70	0,60	300
		Circulation Accueil	0,60	0,55	0,50	0,40	100
		Sanitaire collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
6	Médiathèques et bibliothèques	Salle multi-fonctions	0,80	0,75	0,70	0,60	300
		Centre de documentation	0,80	0,75	0,70	0,60	500
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
		Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Salle de réunion	0,80	0,75	0,70	0,60	300
		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,60	100
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
7	Bâtiments universitaires d'enseignement et de recherche et bâtiments d'enseignements atypiques	Salle de classe	0,95	0,90	0,85	0,75	300
		Salle de conférence Amphithéâtre	0,80	0,75	0,70	0,60	300
		Salle d'enseignement informatique	0,95	0,9	0,85	0,75	300
		Centre de documentation	0,80	0,75	0,70	0,60	500
		Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Salle de réunion	0,80	0,75	0,70	0,60	300
		Circulation Accueil	0,60	0,55	0,50	0,40	100
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
8	Hôtels 0, 1 et 2 étoiles (partie nuit)	Chambre sans cuisine avec salle de bains	0,60	0,55	0,50	0,40	70
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200

		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,60	100
9	Hôtels 3, 4 et 5 étoiles (partie nuit)	Chambre sans cuisine avec salle de bains	0,60	0,55	0,50	0,40	70
		Sanitaires collectifs	1,00	0,95	0,90	0,80	150
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,60	100
10	Hôtels 0, 1 et 2 étoiles (partie jour)	Bureau standard	0,80	0,75	0,70	0,60	500
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,60	100
		Salle petits déjeuners	1,00	1,00	1,00	1,00	200
11	Hôtels 3, 4 et 5 étoiles (partie jour)	Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,60	100
		Bar	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Salle petits déjeuners	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		salle de séminaires réunion	0,80	0,75	0,70	0,60	500
12	Etablissements d'accueil de la petite enfance	Salle de jeux	0,95	0,90	0,85	0,75	300
		Salle de repos	0,80	0,75	0,70	0,60	300
		Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Salle de réunion	0,80	0,75	0,70	0,60	500
		Circulation Accueil	0,60	0,55	0,50	0,40	100
		Sanitaires vestiaires	0,70	0,65	0,60	0,50	200
13	Restaurants - en continu, 18 heures par jour, 7 jours sur 7	Salle restaurant	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Cuisine	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
14	Restaurants - 1 repas par jour, 5 jours sur 7	Salle restaurant	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Cuisine	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
15	Restaurants - 2 repas par jour, 7 jours sur 7	Salle restaurant	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Cuisine	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
16	Restaurants - 2 repas par jour, 6 jours sur 7	Salle restaurant	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Cuisine	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
17	Commerces	Aire de vente (inférieure à 300 m <sup>2</sup> )	1,00	1,00	1,00	1,00	300
		Aire de vente (supérieure à 300 m <sup>2</sup> )	1,00	1,00	1,00	1,00	300
		Circulation Accueil	1,00	1,00	1,00	1,00	300
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Douches collectives	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
18	Vestiaires seuls	Circulation Accueil	0,80	0,75	0,7	0,60	100
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Douches collectives	0,70	0,65	0,60	0,50	200

19	Etablissements sanitaires avec hébergement	Chambres sans cuisine avec salle de bain	1,00	1,00	1,00	1,00	70
		Circulation accueil	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Salle commune	0,80	0,75	0,70	0,60	500
		Bureau Standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
20	Etablissements de santé (partie nuit)	Chambres sans cuisine avec salle de bain	1,00	1,00	1,00	1,00	70
		Douches collectives	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Circulation accueil	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Locaux soins et offices	1,00	1,00	1,00	1,00	500
		Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Salle d'attente et de consultation (urgences)	1,00	1,00	1,00	1,00	500
21	Etablissements de santé (partie jour)	Aire de production	1,00	0,95	0,90	0,80	500
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Circulation accueil	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Douches collectives	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Salle d'attente et de consultation	1,00	1,00	1,00	1,00	500
		Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Salle de réunion	0,70	0,65	0,60	0,50	500
22	Aéroports	Espace voyageurs	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Circulation Accueil	1,00	0,75	0,70	0,60	150
		Commerces	1,00	1,00	1,00	1,00	300
		Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Inspection filtrage	1,00	1,00	1,00	1,00	500
		Sanitaires vestiaires	0,70	0,65	0,60	0,50	200
23	Industries ou artisanats 3x8h	Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,60	100
		Aire de production	1,00	1,00	1,00	1,00	300
		Sanitaires vestiaires	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Douches collectives	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
24	Industries ou artisanats 8h à 18h	Bureau standard	0,90	0,85	0,80	0,70	500
		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,60	100
		Aire de production	1,00	1,00	1,00	1,00	300
		Sanitaires vestiaires	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Douches collectives	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
25	Etablissements sportifs municipaux ou scolaires	Salle de sport	0,90	0,85	0,80	0,70	300
		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,60	100
		Sanitaires collectifs	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Douches collectives	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
26	Restaurants scolaires - 1	Salle restaurant	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Cuisine	1,00	1,00	1,00	1,00	200

	repas par jour, 5 jours sur 7	Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
27	Restaurants scolaires - 3 repas par jour, 5 jours sur 7	Salle restaurant	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Cuisine	1,00	1,00	1,00	1,00	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200
28	Etablissements sportifs privés	Salle de sport	0,90	0,85	0,80	0,70	300
		Circulation Accueil	0,80	0,75	0,70	0,60	100
		Sanitaires vestiaires	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Douches collectives	0,70	0,65	0,60	0,50	200
		Local service	0,06	0,05	0,04	0,02	200

**Tableau 79 : valeurs du coefficient C1 et de l'éclairage intérieur de référence**