

	Légendes
Emoy	Quantité de lumière (Intensité de l'éclairage/lux) moyen projetée sur une unité de surface standard
UGR	Eblouissement/Inconfort provoqué par le luminaire dans le champ visuel
IRC	Indice de rendu de couleurs

Espaces de travail

Activités	Emoy	UGR	IRC
Zones de circulation			
Zones de circulation et couloirs	100	28	40
Escaliers/Escaliers roulant/Tapis roulants	150	25	40
Quais de chargement	150	25	40
Salle de repos/Installation sanitaires/Salle de premiers secours			
Cantines	200	22	80
Salle de repos	100	22	80
Salle d'exercices physiques/Vestiaires/Lavabos/Salles de bains	300	22	80
Toilettes	200	25	80
Infirmierie	500	19	80
Salle de soins	500	16	90
Entrepôts/Entrepôts réfrigérés			
Magasins et entrepôts	100	25	60
Zones de manutentions, d'emballages et d'expédition	300	25	60
Zones de rangement en rayonnage			
Allées centrales (non occupées)	20	•	40
Allées centrales (occupées)	150	22	60
Stations de commande ou de contrôle	150	22	60
Bureaux			
Classement/Transcription	300	19	80
Ecriture/Dactylographie/Lecture/Traitement de données	500	19	80
Dessin industriel	750	16	80
Stations de travail de conception assisté par ordinateur	500	19	80
Salles de conférences et de réunion	500	19	80
Réception	300	22	80
Archive	200	25	80
Espaces communs			
Halls d'entrée	100	22	80
Vestiaires	200	25	80
Promenoirs	200	22	80
Guichets	300	22	80

Industries

Activités	Emoy	UGR	IRC
Industrie			
Lieux de travail constamment occupés dans les installations de transformation	300	25	80
Salles de mesure de précision/Laboratoires	500	19	80
Production pharmaceutique	500	22	80
Inspection des couleurs	1000	16	90
Coupe/Finition/Inspection	750	19	80
Construction de véhicules			
Carrosserie et montage	500	22	80
Salles de polissage	750	22	80
Peinture : raccords et vérifications	1000	19	90
Fabrication des garnitures intérieures des véhicules (occupée)	1000	19	80
Inspection finale	1000	19	80

Santé

Activités	Emoy	UGR	IRC
Salle à usage général			
Salle d'attente	200	22	80
Couloirs : pendant le jour	200	22	80
Couloirs : pendant la nuit	50	22	80
Salle de jour	200	22	80
Salle réservées au personnel			
Bureaux du personnel	500	19	80
Salles de détente	300	19	80
Chambres de malade/de maternité			
Eclairage général	100	19	80
Eclairage de lecture	300	19	80
Examens simples	300	19	80
Examens et traitements	1000	19	80
Eclairage de nuit/Eclairage de surveillance	5	•	90
Salles de bains/Toilettes pour les patients	200	22	80
Salles d'examens (général)			
Eclairage général	500	19	90
Examens et traitement	1000	19	90
Salles d'examens des yeux			
Eclairage général	300	19	80
Examen de l'extérieur de l'oeil	1000	•	90
Test de lecture et de vision des couleurs sur panneaux	500	16	90
Salles d'examens des oreilles			
Eclairage général	300	19	80
Examen des oreilles	1000	•	90
Salles d'examens au scanner			
Eclairage général	300	19	80
Scanners avec agrandissement de l'image et système de télévision	50	19	80
Salles d'accouchement			
Eclairage général	300	19	80
Examen et traitement	1000	19	80
Salles de traitement (général)			
Dialyse	500	19	80
Dermatologie	500	19	90
Salles d'endoscopie	300	19	80
Salles de pose des plâtres	500	19	80
Bains médicaux	300	19	80
Massages et radiothérapies	300	19	80
Salles d'opérations			
Salles de préparation et de réveil	500	19	80
Salles d'opérations	1000	19	90
Unités de soins intensifs			
Eclairage général	100	19	90
Examens simples	300	19	90
Examens et traitement	1000	19	90
Surveillance de nuit	20	19	90
Cabinets dentaires			
Eclairage général	500	19	90
Sur le patient	1000	•	90
Champ opératoire	5000	•	90
Contrôle de la blancheur des dents	5000	•	90
Laboratoires/Pharmacies			
Eclairage général	500	19	80
Contrôle des couleurs	1000	19	90
Salles de désinfection			
Salles de stérilisation	300	22	80
Salles de désinfection	300	22	80
Eclairage général	500	19	90
Table d'autopsie et de dissection	5000	•	90



Transports

Activités	Emoy	UGR	IRC
Aéroports			
Halls d'arrivées et de départs/Zones de livraisons des bagages	200	22	80
Zones de correspondances/Escaliers/Mécaniques/Tapis roulants	150	22	80
Comptoirs d'information/Comptoirs d'enregistrement	500	19	80
Comptoirs des douanes/Poste de contrôle des passeports	500	19	80
Zone d'attente	200	22	80
Salles de livraisons des bagages	200	25	80
Zones de contrôle et de sécurité	30	19	80
Tour de contrôle du trafic aérien	500	16	80
Hangars de contrôle et de réparation	500	22	80
Zones d'essais des moteurs	500	22	80
Hangars pour les mesures	500	22	80
Gares			
Quais et passages souterrains pour les passagers	50	28	40
Halls et guichets	200	28	40
Bureaux et guichets pour les billets et les bagages	300	19	80

Bâtiments scolaires

Activités	Emoy	UGR	IRC
Bâtiments scolaires			
Salles de classe en primaire et secondaire	300	19	80
Salles de classe por les cours du soir et enseignement aux adultes	500	19	80
Salles de conférence	500	19	80
Tableau noir	500	19	80
Table de démonstration	500	19	80
Salle d'art	500	19	80
Salle d'art dans les écoles des Beaux-Arts	750	19	80
Salles de dessin industriel	750	16	80
Salles de travaux pratiques et laboratoires	500	19	80
Salles de travail manuel	500	19	80
Ateliers d'enseignement	500	19	80
Salles de pratique musicale	300	19	80
Salles de pratique informatique	300	19	80
Laboratoires de langues	300	19	80
Ateliers/Salles de préparation	500	22	80
Halls d'entrée	200	22	80
Zones de circulation/Couloirs	100	25	80
Escaliers	150	25	80
Salles commune pour les étudiants/Salles de réunion	200	22	80
Salles de professeurs	300	19	80
Bibliothèque : rayons livres	200	19	80
Bibliothèque : zone de lecture	500	19	80
Réserves pour le matériel des professeurs	100	25	80
Halls de sports/Gymnases/Piscines	300	22	80
Cantines scolaires	200	22	80
Cuisines	500	22	80
Ecoles maternelles/Garderies			
Salle de jeux	300	19	80
Crèches	300	19	80
Salles de travail manuel	300	19	80

Divers

Activités	Emoy	UGR	IRC
Boulangerie/Pâtisserie			
Préparation et cuisson	300	22	80
Finition/Glaçage/Décoration	500	22	80
Salon de coiffure			
Coiffure	500	19	90
Magasin de vente au détail			
Zone de vente	300	22	80
Zone des caisses	500	19	80
Tables d'emballages	500	19	80
Restaurant/Hôtel			
Réception/Caisse/Concierge	300	22	80
Cuisines	300	22	80
Restaurant/Salles à manger/Salles de fonction	•	•	80
Restaurant libre service	200	22	80
Buffet	300	22	80
Salles de conférence	500	19	80
Couloirs	100	25	80
Théâtre/Salles de concert/Cinéma			
Salles de répétition/Loge	300	22	80
Foire/Hall d'expositions			
Eclairage général	300	22	80
Bibliothèque			
Rayons de livres	200	19	80
Zones de lecture	500	19	80
Comptoirs	500	19	80
Parc de stationnement de voitures (couverts)			
Rampes d'entrée et de sortie (de jour)	300	25	20
Rampes d'entrée et de sortie (de soir)	75	25	20
Voies de circulation	75	25	20
Places de stationnement	75	•	20
Salles d'encaissement	300	19	80

