

## Quel BAES choisir pour mon établissement ?

Monial extincteur vous conseille. Pour commencer il faut déterminer la classification de votre établissement. Ensuite, déterminez la catégorie qui dépend de la capacité d'accueil de votre établissement. Enfin, il vous reste à déterminer l'indice de protection que vous devez avoir en fonction de votre activité. Vous trouverez ci-dessous les 3 critères qui vous aideront à bien choisir votre éclairage de sécurité.

Rendez-vous sur [www.mondialextingteur.fr](http://www.mondialextingteur.fr)

## CLASSIFICATION DES ÉTABLISSEMENTS

<b>A</b> dministration	W	<b>E</b> xposition culturelle	Y	Motels	O
Aérienne (gare)	GA	Exposition commerciale (salle d')	T	Musées	Y
Altitude (restaurant)	OA				
Altitude (hôtel)	OA	<b>F</b> lottant (établissement)	EF	<b>O</b> mnisport (salle)	X
Archives	S	Foyer pour handicapés sans autonomie	J	<b>P</b> arking couvert à caractère industriel et commercial	PS
Auberge de jeunesse	R	Foyer pour handicapés ayant leur autonomie	J	Parking couvert privé	PS
Audition (salle d')	L			Patinage (piste de)	PA
<b>B</b> al	P	<b>G</b> alerie marchande	M	Patinoire (couverte)	X
Banque	W	Garderie	R	Pension de famille	O
Bar	N	Gare aérienne	GA	Piscine (couverte)	X
Bateau stationnaire	EF	Gare souterraine	GA	Piscine (découverte)	PA
Bazar	M	Gonflable (structure)	SG	Plein air (établissement de)	PA
Bibliothèque	S			Pouponnière	U
Billard (salle de)	P	<b>H</b> abitation	BH	<b>R</b> ésidence de personnes âgées	J
Brasserie	N	Hôpital	U	Résidence de personnes âgées (médicalisée)	J
Bureau (recevant du public)	W	Hôpital de jour	U	Restaurant	N
		Hôtel	O	Restaurant d'altitude	OA
<b>C</b> afé	N	Hôtel d'altitude	OA		
Centre commercial	M	<b>I</b> nternat	R	<b>S</b> alle de réunion	L
Centre de documentation	S	<b>J</b> eux (salle de)	P	Salle d'audition	L
Chapiteau	CTS	<b>L</b> ocal industriel	ERT	Salle de conférence	L
Clinique	U	Local technique	ERT	Salle de spectacle	U
Collège	R	Logement	BH	Soins (établissement de)	L
Colonie de vacances	R	Lycée	R	Sport (établissement couvert)	PA
Conférence (salle de)	L	<b>M</b> agasin de vente	M	Sport (terrain de)	PA
Crèche	R	Mairie	W	Stade	PA
<b>D</b> ancing	P	Maison de retraite non médicalisée	J	Structure d'accueil pour personnes âgées ou personnes handicapées (enfants ou adultes)	J
Danse (salle de)	P	Maison de retraite médicalisée	J	Structure gonflable	SG
Débit de boisson	N	Manège équestre (couvert)	X	Synagogue	V
Discothèque	P	Manège équestre (pein air)	PA		
Documentation (centre de)	S	Mosquée	V	<b>T</b> emple	V
<b>E</b> cole	R			Tente	CTS
Eglise	V			Terrain de sport	PA
Établissement d'enseignement pour jeunes handicapés ou inadaptés	J			<b>U</b> sine	ERT
Établissement de cultes	V			<b>V</b> ente (magasin de)	M
Établissement d'enseignement	R				
Établissement de plein air	PA				
Établissement de soins	U				
Établissement flottant	EF				
Exposition (salle d')	T				

## CHOIX DE L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ///

### SELON LES TYPES ET CATÉGORIES D'ÉTABLISSEMENT

Type	Etablissements	1 <sup>ère</sup> catégorie 1500 pers.	2 <sup>ème</sup> catégorie 700 à 1500 pers.	3 <sup>ème</sup> catégorie 301 à 700 pers.	4 <sup>ème</sup> catégorie < à 700	5 <sup>ème</sup> catégorie selon les établ.
<b>J</b>	Structures d'accueil pour personnes âgées et/ou handicapées avec éclairage de remplacement					
	Structures d'accueil pour personnes âgées et/ou handicapées sans éclairage de remplacement					
<b>L</b>	Salles de spectacles					
<b>M</b>	Centres commerciaux / Magasins / Espaces de ventes					
<b>N</b>	Restaurants					
<b>O</b>	Hôtels avec éclairage de remplacement					
	Hôtels sans éclairage de remplacement					
<b>QA</b>	Hôtels et restaurants d'altitude					
<b>P</b>	Salles de danse, salle de jeux					
<b>R</b>	Etablissements d'enseignement					
	Etablissements d'enseignement avec locaux à sommeil sans éclairage de remplacement					
<b>S</b>	Bibliothèques, archives					
<b>T</b>	Salles d'expositions					
<b>U</b>	Etablissements de soins					
	Etablissements de soins avec locaux à sommeil sans éclairage de remplacement					
<b>V</b>	Etablissements de cultes					
<b>W</b>	Administrations, banques, bureaux					
<b>X</b>	Centres sportifs couverts					
<b>Y</b>	Musées					
<b>GA</b>	Gares					
<b>PA</b>	Etablissements de plein air					
<b>PS</b>	Parcs de stationnement couverts					
<b>SG</b>	Structures gonflables					
<b>CTS</b>	Chapitaux, tentes					
<b>EF</b>	Etablissements flottants					
<b>ERT</b>	Etablissements recevant des travailleurs					
<b>BH</b>	Bâtiments d'habitation					

 Eclairage de sécurité alimenté à partir d'une source centrale

 Eclairage de sécurité alimenté à partir d'une source centrale ou de blocs autonomes.

 BAEH + BAES ou source centrale avec une autonomie de 6 heures

 Type non permanent alimenté à partir de blocs autonomes habitations (BAEH) ou source centrale autonomie 6 heures

 BAES uniquement

# INDICE DE PROTECTION IP / IK

## Protection contre les solides

1er chiffre IP	Description
0	non protégé
1	protégé contre les corps solides de Ø > 50 mm
2	protégé contre les corps solides de Ø > 12 mm
3	protégé contre les corps solides de Ø > 2,5 mm
4	protégé contre les corps solides de Ø > 1 mm
5	protégé contre la poussière
6	étanche à la poussière

## Protection contre les liquides

2e chiffre IP	Description
0	non protégé
1	protégé contre les gouttes d'eau verticales
2	protégé contre les gouttes d'eau à +/- 15°
3	protégé contre la pluie fine
4	protégé contre les projections d'eau
5	protégé contre les jets d'eau (lance)

6	protégé contre les paquets de mer
7	protégé contre l'immersion temporaire
8	protégé contre l'immersion prolongée

## Protection mécanique

IK	Description
00	non protégé
01	protégé contre les chocs de 0,15 joule
02	protégé contre les chocs de 0,2 joule
03	protégé contre les chocs de 0,35 joule
04	protégé contre les chocs de 0,5 joule
05	protégé contre les chocs de 0,7 joule
06	protégé contre les chocs de 1 joule
07	protégé contre les chocs de 2 joules
08	protégé contre les chocs de 5 joules
09	protégé contre les chocs de 10 joules
10	protégé contre les chocs de 20 joules

# INDICE DE PROTECTION IP / IK DANS LES E.R.P.

## Etablissements recevant du public

Type	Local	IP / IK
<b>J</b>	Structures d'accueil pour personnes âgées et pour personnes handicapées	20 / 02
<b>L</b>	Salles de spectacles, de réunion : - Salles* - Cages de scène - Ateliers, magasins, réserves - Loges d'artistes	20 / 02-07 20 / 08 20 / 08 20 / 08
<b>M</b>	Centres commerciaux / Magasins de vente : - Locaux de vente - Réserves, réception, manutention	20 / 08 20 / 08
<b>N</b>	Restaurants, débits de boisson	20 / 02
<b>O</b>	Hôtels, pensions de famille	20 / 02
<b>P</b>	Salles de danse, salles de jeux	20 / 07
<b>R</b>	Etablissements d'enseignement : - Salles d'enseignement - Dortoirs	20 / 02 20 / 07
<b>S</b>	Bibliothèques, archives	20 / 02
<b>T</b>	Expositions : - Halls, salles - Réserves, réception, manutention	20 / 08 20 / 08
<b>U</b>	Etablissements sanitaires : - Chambres - Blocs opératoire	20 / 02 20 / 07
<b>V</b>	Etablissements de cultes	20 / 02
<b>W</b>	Administrations, banques, bureaux	20 / 02
<b>X</b>	Centres sportifs couverts : - Salles ** - Locaux avec installations frigorifiques	21 / 07-08 21 / 08
<b>Y</b>	Musées	20 / 02
<b>PA</b>	Etablissements de plein air***	25 / 08-10
<b>SG</b>	Structures gonflables	44 / 08
<b>CTS</b>	Chapiteaux, tentes	44 / 08
<b>PS</b>	Parcs de stationnement couverts****	21 / 07-10

# INDICE DE PROTECTION IP / IK DANS LES E.R.T. // // // // // // // // // //

## Locaux communs aux ERP

Dépôt, réserve	20 / 08
Locaux d'emballage	20 / 08
Locaux d'archives	20 / 02
Lingeries	21 / 02
Blanchisseries	24 / 07
Ateliers divers	21 / 07-08

## Parcs de stationnement > 100

Zones de stationnement	21 / 07-10
Zones de lavage	25 / 07
Zones de sécurité (intérieur)	21 / 07
Zones de sécurité (extérieur)	24 / 07
Local de recharge batterie	23 / 07
Ateliers divers	21 / 08

## Locaux techniques

Accumulateurs (salle)	23 / 02-07
Ascenseurs (local machineries et local poulies)	20 / 07-08
Ateliers	21-23 / 07-08
Chaufferies et : soutes à charbon autres combustibles	51-61 / 08 21 / 07-08
Garages (surface < 100 m <sup>2</sup> )	21 / 07
Machines (salle de)	31 / 07-08
Laboratoires	21-23 / 02-07
Laveurs de conditionnement d'air	24 / 07
Local de pompes	23 / 07-08
Local de détente (gaz)	20 / 07-08
Local de vase d'expansion	21 / 02
Salles de commande	20 / 02
Service électrique	20 / 07
Soutes à scories	50-60 / 08
Sous station de vapeur	23 / 07-08
Sur presseur d'eau	23 / 07-08

## Etablissements industriels

Abattoirs	55-65 / 08
Accumulateurs (fabrication)	33 / 07
Acides (fabrication et dépôt)	33 / 07
Alcools (fabrication et dépôt)	33 / 07
Aluminium (fabrication et dépôt)	51-53 / 08
Animaux (élevage et engraissement)	45 / 07
Asphalte, bitumes (dépôts)	53-63 / 07
Battage, cordage des laines	50-60 / 08
Blanchisseries	23/24 / 07
Bois (travail du)	50-60 / 08
Boucheries	25-25 / 07
Boulangeries	50-60 / 07
Brasseries	24 / 07
Briqueteries	53-54 ou 63-64 / 08
Caoutchouc (travail, transformation)	54-64 / 07
Carbure (fabrication et dépôts)	51-61 / 07
Cartoucheries	53-63 / 08
Cartons (fabrication)	33 / 07
Carrières	55-65 / 08
Celluloïd (fabrication d'objet)	30 / 08
Cellulose (fabrication)	34 / 08
Charbon (entrepôts)	53-63 / 08
Charcuteries	24-25 / 07
Chaudronneries	30 / 08
Chaux (fours à)	50-60 / 08
Chiffons (entrepôts)	30 / 07
Chlore (fabrique et dépôts)	33 / 07
Chromage	33 / 07
Cimenteries	50-60 / 08
Cokeries	53-63 / 08
Colles (fabrication)	33 / 07
Combustibles liquides (dépôts)	31-33 / 08
Corps gras (traitement)	51-61 / 07
Cuir (fabrication, dépôts)	31 / 08
Cuivre (traitement des minéraux)	31 / 08
Cuisine (grandes cuisines)	23 / 03
Décapage	54-64 / 08
Détergents (fabrication de produits)	53-64 / 07
Distilleries	33 / 07
Electrolyse	23 / 08
Embouteillage (chaîne d')	35 / 08
Encres (fabrication)	31 / 07
Engrais (fabrication et dépôts)	53-63 / 07
Explosifs (fabrication et dépôts)	55-65 / 08
Fer (fabrication et traitement)	51-61 / 08
Filatures	50-60 / 07

## Etablissements industriels

Fourrures (battages)	50-60 / 08
Fromageries	25 / 07
Gaz (usines et dépôts)	31 / 08
Goudrons (traitement)	33 / 07
Graineteries	50-60 / 07
Gravure sur métaux	33 / 07
Huiles (extraction)	31 / 07
Hydrocarbures (fabrication)	33-34 / 08
Imprimeries	20 / 08
Laiteries	25 / 07
Laveries, lavoirs publics	25 / 07
Liqueur (fabrication)	21 / 07
Liquides halogénés (emploi)	21 / 08
Liquides inflammables (dépôts)	21 / 08
Magnésium (fabrication et dépôts)	31 / 08
Machines (salle des)	20 / 08
Matières plastiques (fabrication)	51-61 / 08
Menuiseries	50-60 / 08
Métaux (traitement des)	31-33 / 08
Moteurs thermiques (essais de)	30 / 08
Munitions (dépôts)	33 / 08
Nickel (traitement des minerais)	33 / 08
Ordures ménagères (traitement)	53-54 / 07
Papier (fabrication)	33-34 / 07
Papier (entrepôts)	31 / 07
Parfum (fabrication et dépôts)	31 / 07
Pâte à papier (préparation)	33-34 / 07
Peintures (fabrication et dépôts)	33 / 08
Plâtre (broyage, dépôts)	50-60 / 07
Poudreries	55-65 / 08
Produits chimiques (fabrication)	50-60 / 08
Raffinerie de pétrole	34-35 / 07
Salaisons	33 / 07
Savons (fabrication)	31 / 07
Scieries	50-60 / 08
Serrureries	30 / 08
Soies et crins (préparation de)	50-60 / 08
Silo à céréales ou sucre	50-60 / 08
Soude (fabrication et dépôts)	33 / 07
Soufre (traitement)	51-61 / 07
Spiritueux (entrepôts)	33 / 07
Sucreries	55-65 / 07
Tanneries	35 / 07
Teintureries	35 / 07
Textiles, tissus (fabrication)	51-61 / 08
Vernis (fabrication, application)	33 / 07
Verreries	33 / 08
Zinc (travail du)	31 / 08