

DES LAMPES ADAPTÉES AUX ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES, DITES ATEX

Notre gamme d'éclairage ATEX vous permet de progresser en atmosphère explosive en toute sécurité: frontales ATEX, Torches ATEX, Projecteurs ATEX et lampes de travail ATEX.

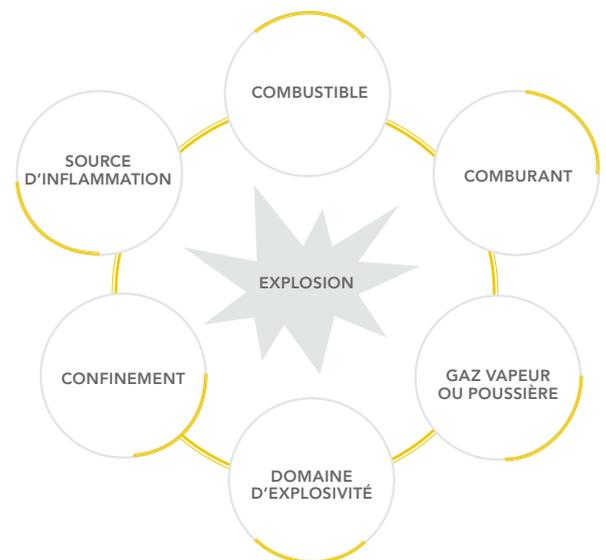
Conçues pour résister aux gaz, vapeurs et poussières, nos lampes sont conformes aux Directives Européennes :

- 2014/34/UE encadre la fabrication de matériel destiné à être utilisé en atmosphère explosive.
- 99/92/EC, quant à elle, prescrit aux employeurs un bon usage de ce matériel dans les emplacements à ambiance explosive.

Qu'est-ce qu'une atmosphère à risques explosifs ?

Une zone présente des risques explosifs lorsque ses conditions atmosphériques réunissent un mélange d'air, de substances inflammables (gaz, vapeur, brouillard ou poussière) dont la combustion se propage à l'ensemble du mélange non brûlé après inflammation.

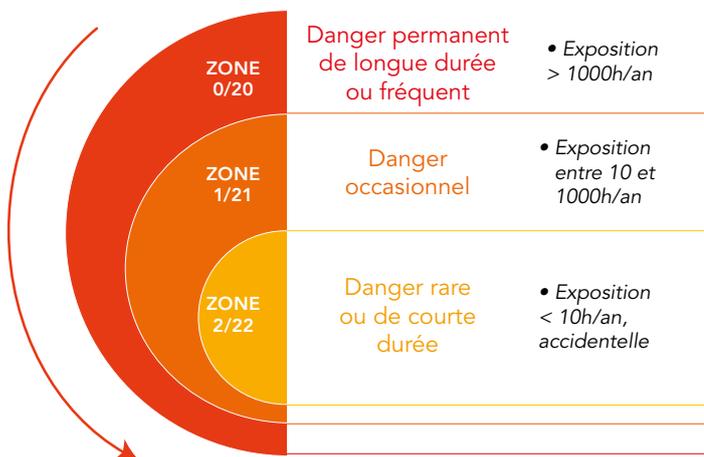
Pour qu'une zone soit dite à risques explosifs, elle doit réunir 6 facteurs :



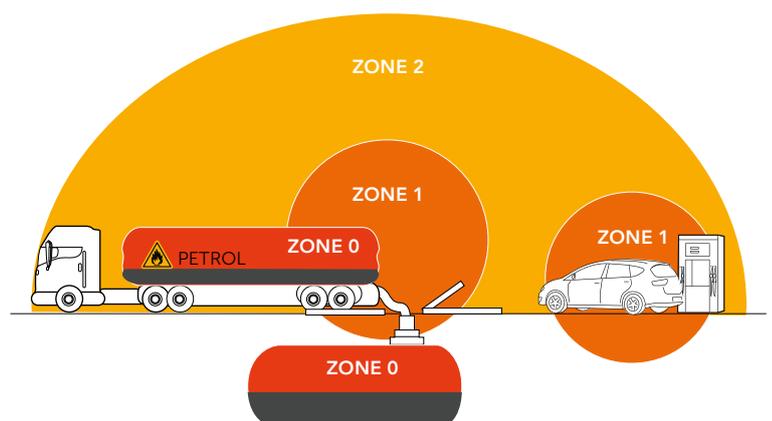
Comment déterminer le classement de la zone ATEX à éclairer ?

Le zonage ATEX est découpé en trois selon la dangerosité ambiante :

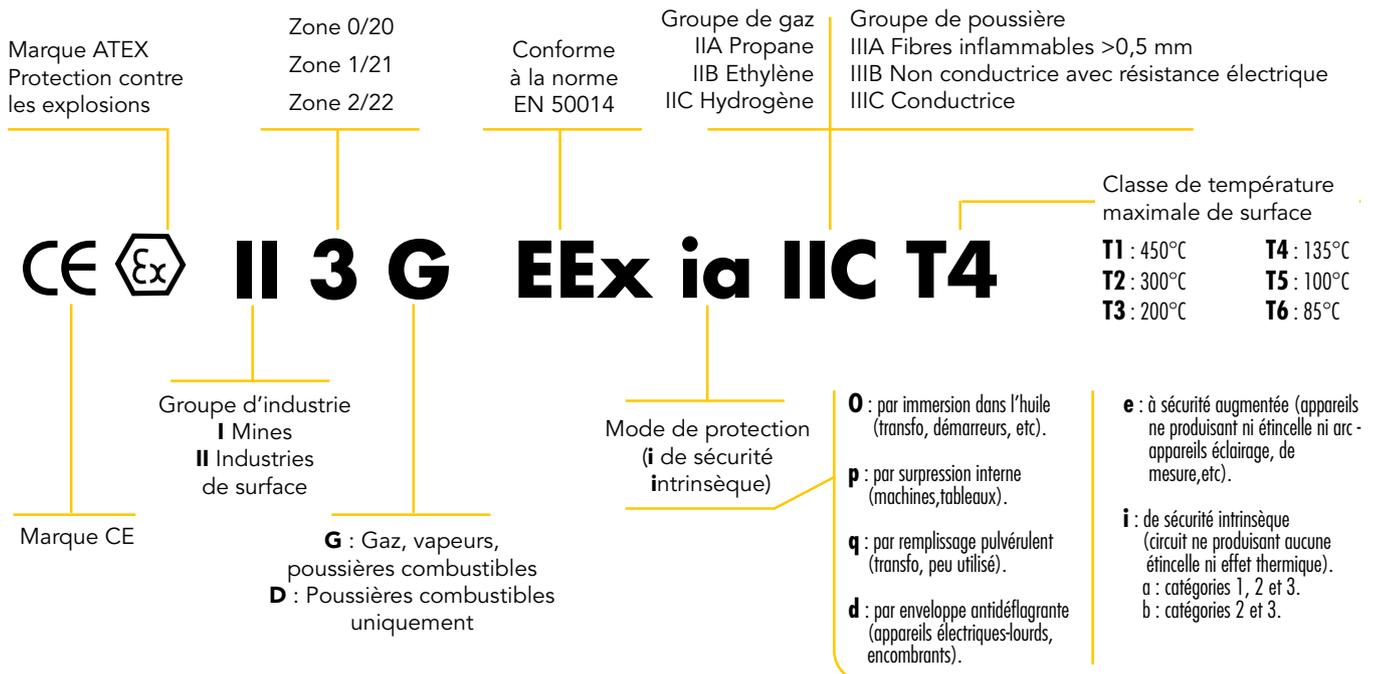
Combustibles de type gazeux/poussières



La zone 0 est la plus risquée, un équipement certifié ATEX Zone 0 peut donc être utilisé dans toutes les zones de niveaux de dangerosité inférieur. De la même façon qu'un équipement de Zone 1 peut être utilisé en Zone 2. Par contre, un équipement certifié Zone 2 ne peut être utilisé dans aucune autre zone et un équipement de Zone 1 ne peut être utilisé en Zone 0.



COMMENT DÉCRYPTER LA NORME ATEX DE MA LAMPE ?



Retrouvez nos produits ATEX page 14, 25, 28, 40-43.

LA CLASSIFICATION IP

LE DEGRÉ DE PROTECTION CONTRE LES INTRUSIONS SOLIDES ET LIQUIDES

La classification IP de votre lampe se compose de deux chiffres. Le premier détermine l'indice de protection contre la poussière, le second correspond à l'indice de protection contre les liquides.

PROTECTION CONTRE LES SOLIDES

- X** : Non mesuré

- 0** : Non protégé

- 1** : Protégé contre les projections de corps solides supérieurs à 50 mm

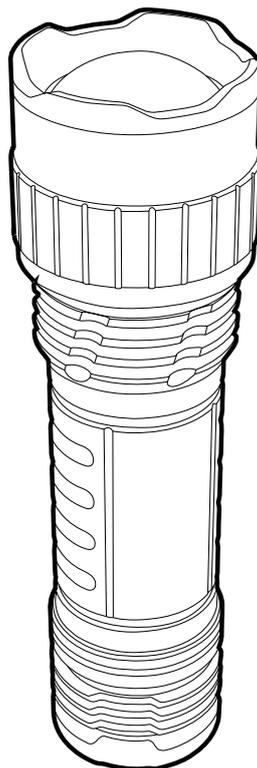
- 2** : Protégé contre les projections de corps solides supérieurs à 12,5 mm

- 3** : Protégé contre les projections de corps solides supérieurs à 2,5 mm

- 4** : Protégé contre les projections de corps solides supérieurs à 1 mm

- 5** : Protégé contre les dépôts de poussières non nuisibles

- 6** : Etanche aux poussières



PROTECTION CONTRE LES LIQUIDES

- X** : Non mesuré

- 0** : Non protégé

- 1** : Protégé contre les chutes de gouttes d'eau verticales

- 2** : Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° d'inclinaison

- 3** : Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° d'inclinaison

- 4** : Protégé contre les projections d'eau de toute direction

- 5** : Protégé contre les projections d'eau de toute direction à la lance

- 6** : Protégé contre les projections puissantes d'eau de toute direction à la lance

- 7** : Protégé de l'immersion temporaire (jusqu'à 1 mètre et 30 minutes)

- 8** : Protégé de l'immersion prolongée (supérieure à 1 mètre et durant le temps défini par le fabricant)

- 9** : Protégé de l'immersion prolongée (supérieure à 1 mètre) et protégé contre le nettoyage à grande pression



RÉF.	DÉSIGNATION	ATEX ZONE	LUMENS	AUTONOMIE	PORTÉE	ALIMENTATION	IP	DIMENSIONS Lxlxh - hxØ	POIDS G.	ACCESSOIRES
------	-------------	-----------	--------	-----------	--------	--------------	----	------------------------	----------	-------------

FRONTALES

FRONTALES ATEX LEDLENSER

EZX4816	EXH8	Z0	180	40h	120m	3AA	66	Ø41mm	345	3 piles AA
EZX4817	EXH8R	Z1	200	45h	130m	Batterie Li-Ion	66	Ø41mm	342	-
EZX4818	ILH8	Z2	280	38h	160m	3AA	66	Ø41mm	345	3 piles AA

FRONTALES ATEX PELI

EZX6502	2610Z0	Z0	30	47h	28m	3AAA	X4	38 (L)mm	90	3 piles AAA
EZX6503	2690Z0	Z0	74	11h	92m	3AAA	X7	60x50x50mm	117	3 piles AAA
EZX6505	2755Z0	Z0	115	16h	61m	3AAA	54	154xØ57mm	96	3 piles AAA

FRONTALES ATEX PETZL

EZX6691	PIXA 1	Z2	60	22h30	15m	2AA	67	95x45x55mm	160	2 piles AA
EZX6692	PIXA 2	Z2	80	39h	55m	2AA	67	95x45x55mm	145	2 piles AA
EZX6694	PIXA 3R	Z2	90	13h	90m	Batterie Li-Po	67	95x45x55mm	145	-
EZX6693	PIXA 3	Z2	100	39h	90m	2AA	67	95x45x55mm	160	2 piles AA
EZX66143	DUO Z2	Z2	430	15h30	120m	4AA	67	290x193x100mm	360	4 piles AA

TORCHES

TORCHES ATEX NX

ETX4651	LED ATEX Z0	Z0	60	14h	130m	4AA	67	175xØ45mm	105	
---------	-------------	----	----	-----	------	-----	----	-----------	-----	--

TORCHES ATEX LEDLENSER

ETX4873	EX4	Z0	50	7h	35m	2AAA	66	140xØ20mm	65	-
ETX4874	EX7	Z0	200	45h	120m	3AA	66	161xØ41mm	232	3 piles AA
ETX4876	IL7	Z2	340	37h	165m	3AAA	66	161xØ41mm	232	3 piles AAA

TORCHES ATEX PELI

ETX6536	2220Z1 VB3	Z1	9	34h	12m	2CR2032	X4	89 (L)	30	2 piles CR2032
ETX6543	3315RZ0	Z0	132	5h	108m	Batterie LiFeP04	67	150 (H)	176	-
ETX6531	3315Z0	Z0	138	19h	146m	3AA	67	150xØ40mm	176	3 piles AA
ETX6550	3325Z0	Z0	155	16h	140m	3AA	X7	154xØ70mm	173	3 piles AA
ETX6538	3315RZ1	Z1	176	48h	127m	Batterie Li-Ion	67	156xØ40mm	200	Batterie
ETX6532	STEALTHLITE 2460	Z1	181	5h	181m	Batterie NiMh	X7	178xØ40mm	120	-
ETX6545	3415MZ0 tête pivotante	Z0	329	15h	133m	3AA	X8	189 (H)mm	272	3 piles AA

Prenez contact avec votre commercial pour connaître la totalité des accessoires que nous proposons pour accompagner vos frontales et torches pour toutes les marques.



RÉF.	DÉSIGNATION	ATEX ZONE	LUMENS	AUTONOMIE	PORTÉE	ALIMENTATION	IP	DIMENSIONS Lxlxh - lxØ	POIDS G.	ACCESSOIRES
------	-------------	-----------	--------	-----------	--------	--------------	----	------------------------	----------	-------------

LAMPES STYLO

LAMPES STYLO ATEX LEDLENSER

ETX4875	IL4	Z2	80	4h	50m	2AAA	66	140xØ20mm	65	2 piles AAA
---------	-----	----	----	----	-----	------	----	-----------	----	-------------

LAMPES STYLO ATEX PELI

ETX6542	1975Z1	Z1	94	8h15	22m	2AAA	X4	146 (L) mm	54	2 piles AAA
ETX6541	1975Z0	Z0	117	2h15	24m	2AAA	X4	146 (L) mm	54	2 piles AAA

PROJECTEURS

PROJECTEURS ATEX PELI

ETX6549	RALS 9415Z0		Z0	392	11h	392m	Batterie NiMh	X4	222 (L) mm	1650	Batterie
ETX6546	RALS 9455Z0		Z0	1600	10h	127m	Batterie NiMh	54	390x230x200 mm	7300	-

Prenez contact avec votre commercial pour connaître la totalité des accessoires que nous proposons pour accompagner vos frontales et torches pour toutes les marques.

