

# Projecteur ATEX

## Notre catalogue

[www.techni-contact.com](http://www.techni-contact.com)

Tél : 01 55 60 29 29

Fax : 01 83 62 36 12



Recherche en 1 clic



Conseils d'experts



Devis personnalisés



Commandes sécurisées

Contactez notre expert

Demande de devis au  
01.72.08.01.14



## Projecteur Led fixe Atex

Puissance : 27W, 53W, 86W, 154W

Code produit : 10775705  [Voir ce produit sur notre site](#)



## Sur devis

Equipez vos installations industrielles à atmosphères explosibles par des projecteurs Led fixe Atex.

Utilisé en intérieur comme en extérieur, dans les zones 1, 2, 21 et 22, ce type de luminaire :

- offre de bonnes performances en éclairage
- consomme moins d'énergie.

Ce projecteur ATEX est disponible sous 4 puissances :

- 17 W
- 53 W
- 86 W
- 154 W

Avantage :

- Matériel compact et polyvalent offrant une facilité d'installation sans égal grâce à son boîtier de borne avec presse-étoupe 'Ex e'.
- Résistant aux brouillards salins.



Caractéristiques :

- Voltage : 230V
- Puissance : 27W, 53W, 86W, 154W
- Lumens : 3140, 6564, 9732, 19125
- CRI : 70
- Température : 5700K
- Dimensions diam x h (mm) : 170 x 210, 220 x 192, 265 x 216, 382 x 323
- Poids : 3,5 - 5,2 - 7,2 - 11,2 Kg
- Pour zones : 1, 2, 21 et 22
- Classe de température : T5 ou T4
- Temp° surface : 100°C ou 135°C
- Tamb -20°C +60°C
- Certificat gaz : II 2GD Ex de IIC T4 Gb
- Certificat poussière : Ex tb IIIC T135°Db , IP66

Une autre version est également disponible, en 24V ou 230V :





Contactez notre expert

Demande de devis au  
01.72.08.01.14



## Temporisateur externe pour projecteur ATEX

Lumiglas ATEX EEx dem IIC T6

Code produit : 8435575



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Le temporisateur électronique externe pour projecteur ATEX se branche sur le circuit d'alimentation des projecteurs antidéflagrants et permet de limiter la durée de fonctionnement du projecteur, permettant une économie d'énergie et une durée de vie accrue des lampes halogènes. Il évite également une surchauffe du verre.

Utilisation et fonction :

- Il s'installe entre le projecteur et l'alimentation, et ne nécessite aucun câble de commande.
- Pour enclencher le temporisateur, et allumer le projecteur, il suffit de déplacer le bouton vers la gauche sur la position I.
- Pour pouvoir garder le projecteur allumé continuellement, il suffit de déplacer le bouton vers la droite sur la position II.
- Pour éteindre, il suffit de déplacer le bouton sur la fonction O, le projecteur s'éteindra après la durée de temporisation 3/5/10 ou 30 minutes suivant le réglage préalable.

Caractéristiques techniques :

- Certificat de conformité ZELM 03 ATEX 0197
- Protection antidéflagrant Ex II 2G EEx dem

Techni-Contact  
253 rue Gallieni  
92774 - Boulogne Billancourt  
Tél : 01 55 60 29 29  
Fax : 01 83 62 36 12



#### IIC T6

- Indice de protection IEC 529 IP 65
- Tension d'alimentation 24V, 120V, 230V AC/D
- Température ambiante -20°C... 40°C
- Presse-étoupe 2x2,5 mm<sup>2</sup>
- Temporisation 3/5/10/30 min
- Contact de sortie 1 inverseur
- Intensité max. 12A
- Puissance max. 3000W/VA
- Charge max. 24V 12A/110V 0,5A /230V 0,3A
- Matière du boîtier polyester
- câble d'alimentation : M20x1,5

#### Bouton de fonctionnement :

- "O" : arrêt
- "I" : fonction de mise en marche temporisée
- "II" : fonction de mise en marche continue



Contactez notre expert

Demande de devis au  
01.72.08.01.14



## Projecteur ATEX de chantier

Zone : 1, 2, 21 et 22

Code produit : 14533569  [Voir ce produit sur notre site](#)



### Sur devis

Bénéficiez d'une bonne qualité d'éclairage avec ce projecteur de chantier LED.

Certifié ATEX, c'est un éclairage conçu pour optimiser les conditions de travail dans des atmosphères à risque d'explosion :

- Zone 1, 2, 21 et 22

Ce projecteur ATEX portable procure une lumière blanche avec un rendu lumineux agréable, pour un confort visuel optimal.

Une source lumineuse polyvalente pour l'éclairage de différents environnements de travail difficile :

- citernes pétrolières,
- silo à grains,
- fosses de boue,
- Réservoirs d'huile, &hellip;

Avantage :

- Son émission de chaleur extrêmement basse à l'utilisation écarte tout risque d'inflammabilité.
- Adapté aux températures ambiantes élevées.



- Adapté à toute une gamme de tensions.

#### Caractéristiques :

- Watts : 35W
- Lampes : LED
- Lumen : 4100 | 5000°K
- Composition : boîtier entièrement conçu en plastique antistatique
- Dimensions : 360 x 200 x 130mm
- Poids : 3kg
- Câble : 10m
- Zones : 1, 2, 21 et 22
- Indice de protection : IP65
- Certificat gaz : II 2G Ex ib mb IIC T4 Gb
- Certificat poussière : II 2D Ex ib mb IIIC T135°C Db

Disponible en : 42V, 24V

#### Options :

- Trépied avec inclinaison de la tête (9 positions)
- Film remplaçable de protection pour la surface lumineuse

Vous pouvez également travailler en liberté et sans transformateur, câbles ou coffres grâce au Projecteur rechargeable mobile ATEX, un boîtier en aluminium avec poignée intégré, d'une autonomie de 2 à 4h.







Contactez notre expert

Demande de devis au  
01.72.08.01.14



## Projecteur mobile Atex rechargeable

Zones : 1, 2, 21, 22

Code produit : 6895754



[Voir ce produit sur notre site](#)



### Sur devis

Le projecteur mobile Atex est un appareil rechargeable conçu pour être installé facilement dans les atmosphères explosives.

Ce projecteur ATEX se pose facilement sur le sol et ne nécessite aucun branchement électrique.

D'une incroyable autonomie, cette solution d'éclairage pour professionnels peut durer jusqu'à 1 jour de travail complet : 6 - 12h.

Ce type de projecteur offre une prise en main ergonomique grâce à sa poignée solide et confortable.

Avantages :

- Léger
- Boîtier métallique robuste
- Autonomie incroyable
- Éclairage puissant
- Travailler sans transformateur, sans rallonge.
- Temps de chargement : seulement de 6h.

Techni-Contact  
253 rue Gallieni  
92774 - Boulogne Billancourt  
Tél : 01 55 60 29 29  
Fax : 01 83 62 36 12



Caractéristiques techniques :

- Lampes : 1
- Lumen : 1250 - 2000
- Autonomie : 6 - 12 h selon le niveau d'éclairage
- Temps de chargement : 6 h
- Composition : aluminium
- Dimensions : 430 x 260 x 390 mm
- Poids : 14 kg
- Zones : 1, 2, 21, 22
- Indice de protection : IP 66
- Certificat gaz : Ex eb ib mb op is IIC T4 Gb
- Certificat poussière : Ex tb op is IIIC T85°C Db, IP66

Applications :

- Travaux nécessitant un éclairage sans l'encombrement d'un transformateur
- Intervention sur un site sans connexion électrique.
- Intervention pour lequel les câbles d'alimentation s'avèrent trop courts.



Contactez notre expert

Demande de devis au  
01.72.08.01.14



## Projecteur à fibre optique antidéflagrant ATEX

USLo7 LF-Ex

Code produit : 7529230



[Voir ce produit sur notre site](#)



### Sur devis

Il s'agit d'un projecteur ATEX avec fibre optique utilisant une technologie d'éclairage avec un encombrement faible, léger et très maniable pour toutes les zones antidéflagrantes ( 1et 2 ).  
A monter sur tous types de hublots ainsi qu'en combinaison avec la caméra Ex LUMIGLAS

S'adapte sur les hublots à brides ou pour un éclairage ponctuel auprès d'une machine, d'un réacteur ou d'une cuve en utilisant un minimum d'encombrement pour l'éclairage , convient aux atmosphères explosibles

Il s'agit d'un projecteur avec fibre optique utilisant une technologie d'éclairage avec un encombrement faible, léger et très maniable pour toutes les zones antidéflagrantes ( 1et 2 ).

A monter sur tous types de hublots ainsi qu'en combinaison avec la caméra Ex LUMIGLAS

Utilisation du projecteur à fibre optique antidéflagrant ATEX :  
Eclairage de l'intérieur de cuves, réacteurs, réservoirs etc en atmosphère explosible :  
pour gaz zone 1 et 2 svt IEC 79-10



Indice de protection :

Étanche aux poussières et aux projections d'eau, IP 67  
selon EN 60 529/DIN VDE 0470

Conditions de service :

Indépendantes de la pression/dépression dans la cuve.  
Les projecteurs LUMIFLEX peuvent être utilisés avec des  
températures ambiantes allant jusqu'à 60°C.

Protection antidéflagrante :

EEx de "Enveloppe antidéflagrante et sécurité augmentée"  
selon EN 50 014 : 1997 +A1+A2 et EN 50018 : 2000 et  
EN 50019 : 2000 et IEC 60079-28/CD

Classe de température : Jusqu'à T6

Groupe d'explosion : IIC

Tension d'alimentation :

- avec transfo incorporé (courant alternatif uniquement)

24V Lampe halogène 12V/20W, 10V/39W

120V Lampe halogène 12V/20W, 10V/39W

230V Lampe halogène 12V/20W, 10V/39W

Câble d'alimentation :

boîtier de raccordement



Contactez notre expert

Demande de devis au  
01.72.08.01.14



## Location projecteur portable atex Équipement antidéflagrant

Code produit : 4935325



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Besoin d'un projecteur de lumière portable antidéflagrant, autonome et mobile pour une durée déterminé ? Optez pour le projecteur portable atex.

Du fait de ses ampoules led, ce projecteur atex dégage une lumière puissante et améliore la visibilité dans les zones sombres.

Ce projecteur portatif est destiné aux environnements :

- Impliquant la présence de gaz inflammables
- Impliquant la présence poussières combustibles
- Exploitation minière
- Plateformes pétrolières
- Dans des secteurs susceptibles d'entraîner un dégagement de gaz inflammables

Caractéristiques :

- Fabrication au moyen d'une résine de type ABS747
- Ne nécessite aucun approvisionnement en eau
- Base et du couvercle en caoutchouc antichoc
- Ne nécessite pas d'entretien

Techni-Contact  
253 rue Gallieni  
92774 - Boulogne Billancourt  
Tél : 01 55 60 29 29  
Fax : 01 83 62 36 12



- Certification IECEX
- Certification ATEX
- Batterie Ni-MH



Contactez notre expert

Demande de devis au  
01.72.08.01.14



## Projecteur atex 100 à 240 watts

Pour milieux explosifs

Code produit : 9279534



[Voir ce produit sur notre site](#)



Sur devis

Projecteur atex 100 à 240 watts ! La solution adéquate pour un éclairage sans risques des zones dangereuses.

D'une grande étanchéité, ce projecteur led antidéflagrant est très adapté aux environnements humides et corrosives.

Ce type d'éclairage atex est recommandé dans les milieux tels que :

- L'acier
- Pétrolier
- Electrique
- Pétrochimique
- Ports et les quais
- Usines de papeterie





Contactez notre expert

Demande de devis au  
01.72.08.01.14



## Projecteur atex 50 à 120 Watts

Pour milieux explosifs

Code produit : 6597008



[Voir ce produit sur notre site](#)



### Sur devis

Pour un éclairage sécurisé des zones avec produits inflammables, portez votre choix sur le projecteur atex 50 à 120 Watts.

Très économique, ce projecteur led antidéflagrant ne consomme pas beaucoup d'énergie et permet de dissiper la chaleur.

Ce type d'éclairage atex est très recommandé dans les milieux tels que :

- L'acier
- Pétrolier
- Electrique
- Pétrochimique
- Ports et les quais
- Usines de papeterie

Caractéristiques :

- Puissance Watts : 120, 50
- Classification ATEX : Group IIA, IIB, IIC Zone 1,2,21,22
- EQ.Watts : 500W (lampe mercure), 125W (lampe mercure)
- Voltage/Frequency : AC:90-305V,50HZ

Techni-Contact  
253 rue Gallieni  
92774 - Boulogne Billancourt  
Tél : 01 55 60 29 29  
Fax : 01 83 62 36 12



- Luminous Flux : 14000lm, 6100lm
- Durée de vie : 50 000 heures, 50 000 heures
- Niveau anti corrosif : WF2
- Classe de température : T6
- Angle de diffusion : 90° (120° en option)
- Châssis type et indice IP : Aluminium IP 66
- Niveau d'isolation : 1
- Dimensions : 300 mm x 300 mm x 190 mm
- Poids : 6.3 kg

