



**TRAVAILLER EN ATMOSPHÈRE  
EXPLOSIVE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SÛR.**

**ÉCLAIRAGE ET ALIMENTATION ATEX**

 **Labérine**  
ÉCLAIRAGE - ÉNERGIE - DISTRIBUTION

# LABERINE ENERGIE

La société Labérine Energie est une entreprise créée en 1998 basée historiquement à Orchies au plus près de la Métropole Européenne de Lille. Spécialisée dans l'éclairage, l'énergie et la distribution électrique mobile.

Spécialiste de l'ATEX et du 24V, Labérine met son expertise au service des professionnels les plus exigeants.

Nos produits sont conçus et fabriqués pour répondre aux normes de sécurité les plus strictes dans les milieux les plus difficiles : présence d'eau, gaz, pétrole, pollution, vibrations, poussières et en utilisation intensive (risque de chocs).

Labérine propose une étude de besoins complète et vous donne une réponse sur-mesure pour tous vos chantiers provisoires. Nous avons la solution adaptée à votre secteur d'activité : travaux publics, traitement des eaux, désamiantage, secourisme, maintenance industrielle, pétrochimie, nucléaire, ferroviaire ou encore aéronautique.

Nous choisissons pour nos clients des produits de qualité, pour vous proposer des solutions fiables, robustes (respect des normes, garantie des IP) et personnalisables (connectiques, accessoires...).

Nous disposons d'un niveau de stock très élevé afin de répondre rapidement à tous vos besoins.

Au sein de notre entreprise, nous attachons une grande importance à la qualité de notre service. Nous disposons d'un support technique interne pour assurer la maintenance de nos produits ainsi qu'un stock de pièces détachées pour nos principales solutions. Nous privilégions les produits avec un bon taux de réparabilité.

Labérine est organisé en 5 secteurs géographiques : Nord-Est, Nord-Ouest, Sud-Est, Sud-Ouest et Île-de-France. Chacun de ces secteurs est représenté par un commercial dont le rôle est de vous accompagner en vous assurant une présence locale forte.

## ATEX

Experts de l'éclairage à très basse tension 24 V, nous proposons des produits très performants et qui répondent à des normes de sécurité très élevées pour de l'éclairage en zone à atmosphère explosive (ATEX). Nous avons une offre compatible avec de nombreuses situations des plus classiques aux plus périlleuses en toute sécurité. Découvrez notre sélection ATEX.



 Labêrine

## PROJECTEUR ATEX LED

Le projecteur ATEX Slamstar 90W est conçu pour les environnements industriels dangereux et les zones à risque d'explosion. Ce projecteur offre une luminosité élevée avec une faible consommation d'énergie. Sa construction robuste et sa certification ATEX garantissent une sécurité maximale. Il est le plus polyvalent des projecteurs ATEX mobiles sur le marché. Sa tête pivotante permet d'ajuster l'éclairage de 25° pour un meilleur confort de travail.

REF : SLPRV330024



Puissance lumineuse	7 400 Lumens
Certifications	Zone 1/21
Tension d'utilisation	24V AC/DC - 230V
Température de couleur	5 000°K
Degré de protection	IP66
Dimensions (LxIxp)	412 x 356 x 492 mm
Poids	10 Kg

## PROJECTEUR ATEX 120W

Ce projecteur sécurisé est adapté aux stations service, sites chimiques, pétrochimiques, usines de traitement des eaux usées et installations à quai, conformément aux normes ATEX. Une solution polyvalente pour des environnements industriels sensibles. Le support du projecteur est réglable pour une utilisation flexible. La portée du faisceau est de 43 mètres.

REF : NSPR120230



Puissance lumineuse	17 000 Lumens
Certifications	Zone 2/22
Puissance d'alimentation	120W
Température de couleur	3 800°K - 4 300°K
Degré de protection	IP66
Dimensions (LxIxp)	336 x 336 x 164 mm
Poids	10.4 Kg



## PROJECTEUR ATEX 60W RELIABLE

Ce projecteur assure une sécurité maximale dans des environnements explosifs et est une solution idéale pour des zones nécessitant des allumages fréquents. Les projecteurs peuvent être interconnectés via un unique câble pour disposer de plusieurs sources lumineuses via une seule prise électrique. Le projecteur peut être équipé de plusieurs accessoires de fixation, disponibles en option : kit magnétique, fixation murale, et support avec anneau.

REF : NSPR160250 - NSPRV160024



Puissance lumineuse	7 346 Lumens
Certifications	Zone 1/21
Tension d'utilisation	24-48V AC/DC - 230V
Température de couleur	3 700°K - 4 300°K
Degré de protection	IP66
Dimensions (LxIxp)	220 x 220mm
Poids	3.3 Kg

## PROJECTEUR ATEX RECHARGEABLE

Ce projecteur autonome rechargeable ATEX est utilisable dans des conditions extrêmes (pétrochimie, traitement des eaux usées, etc.). Il est livré avec un kit magnétique et un pied orientable pour le poser au sol. Il est rechargeable en 5 heures. Le projecteur peut être utilisé en étant branché sur l'alimentation générale. Il possède une forte maniabilité et une très bonne résistance aux intempéries. Une grille de protection est disponible en option.

REF : NSPR000112



Puissance lumineuse	1 400 Lumens
Certifications	Zone 1/21
Autonomie	10 heures
Température de couleur	3 800°K - 4 300°K
Degré de protection	IP66
Dimensions (LxIxp)	282 x 210 x 182 mm
Poids	5.31 Kg

## LAMPE D'INSPECTION SEMIC

La lampe d'inspection LED ATEX SEMIC est une solution d'éclairage robuste et performante, idéale pour les chantiers industriels. Compacte et légère, elle est facile à transporter et à installer grâce à son crochet pivotant et ses options de fixation. Équipée de LED haute qualité avec un indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 85, elle facilite la détection précise dans les espaces restreints.

REF : SLPR109230



Puissance lumineuse	1050 Lumens
Certifications	Zone 1/21
Tension d'utilisation	24V AC/DC - 230V
Température de couleur	5 000°K
Degré de protection	IP68
Dimensions (LxIxp)	367 x 64 mm
Poids	1.2 Kg

## LAMPE TORCHE SAFATEX SL

La lampe torche rechargeable SafATEX® SIGMA SL est conçue pour les environnements les plus exigeants, répondant aux strictes normes ATEX pour les zones 0/20. Robuste et fiable, cette lampe est équipée d'une base de chargement. Elle éclaire jusqu'à 400 mètres. La lampe torche est fournie avec un support mural, une bandoulière amovible, et un grand interrupteur facile à utiliser, même avec des gants.

REF : NSPR000128



Puissance lumineuse	370 Lumens
Certifications	Zone 0/20
Autonomie	Jusqu'à 30 heures
Temps de charge	8 heures
Degré de protection	IP64
Dimensions (LxIxp)	380 x 125 x 300 mm
Poids	0.656 Kg

## LAMPE FRONTALE EX HT 220

La lampe frontale SafATEX Sigma HT Pro est conçue pour une utilisation en zones dangereuses, avec une conformité stricte à la norme ATEX Zone 0/20. Offrant un faisceau de 100 mètres, elle assure une visibilité fiable dans les environnements à haut risque. Elle est submersible jusqu'à 1 mètre. Les commandes d'éclairage sont conçues pour être facilement accessibles même lorsque vous portez un équipement volumineux tel que des gants de pompier.

REF : NSPR000097



Puissance lumineuse	220 Lumens
Certifications	Zone 0/20
Autonomie	Jusqu'à 12 heures
Source d'énergie	3 piles AAA
Degré de protection	IP67
Dimensions (LxIxP)	80 x 50 x 45 mm
Poids	0,143 Kg

## LAMPE TORCHE LED MICA

Considérées comme les plus robustes du marché, ces lampes conviennent aux interventions de maintenance ou de sécurité. Rechargeables sur secteur ou en 12V, elles disposent de trois modes d'éclairage : fort, faible et clignotant. En cas de chute dans l'eau, elles flottent afin d'être facilement récupérables. Lorsque les lampes sont en charge et que l'alimentation électrique se coupe, elles s'allument automatiquement afin d'indiquer leur position.

REF : MITO013810



Puissance lumineuse	200 Lumens
Certifications	Zone 0/20
Autonomie	Jusqu'à 12 heures
Temps de charge	5 heures 30
Degré de protection	IP67
Dimensions (LxIxP)	215 x 120 x 120 mm
Poids	1,1 Kg

## TRANSFORMATEUR DE SECURITE ATEX

Le transformateur de sécurité ATEX convertit le 230V en 24V pour les zones explosives (zones 1, 2, 21 et 22). Robuste et mobile, il peut alimenter d'autres transformateurs en série, avec 2 ou 4 prises ATEX. Il est idéal pour la pétrochimie et autres environnements dangereux. Reliable, il est possible d'alimenter un deuxième transformateur en 230V à partir d'un premier transformateur. Complètement mobile avec ses deux poignées de transport.

REF : SLTR402024



Puissance Transformateur	400 VA
Certifications	Zone 1/21
Température d'utilisation	-20°C à 40°C
Degré de protection	IP66
Dimensions (Lxlxp)	585 x 295 x 310 mm
Poids	19 Kg

## COFFRET MULTIPRISE SPLITTER

Le coffret multiprise SPLITTER Atex HIGH TEMP est pratique et portable pour les systèmes d'éclairage temporaires en zones dangereuses. Ergonomique avec poignées intégrées et bandoulière, il inclut 4 prises ATX 16A 2P+T 230V, avec un câble de 10 mètres pour une utilisation flexible. Il offre ainsi une solution efficace pour les entreprises travaillant dans des environnements à risques.

REF : SLBO416230



Équipements	Prises ATX 16A 2P+T 230V
Certifications	Zone 1/21
Température d'utilisation	-20°C à 55°C
Degré de protection	IP66
Dimensions (Lxlxp)	530 x 360 x 310 mm
Poids	12.4 Kg



## ENROULEURS ATEX MÉTALLIQUES

Les enrouleurs mobiles ATEX de Labérine, certifiés zones 1/21 et 2/22, sont robustes et disponibles en 24V et 230V. Ils alimentent les éclairages ATEX avec jusqu'à 3 680W en 230V et 380W en 24V. Équipés de roulettes et de poignées rétractables, ils sont faciles à déplacer. La longueur du câble est personnalisable : 25 mètres, 50 mètres, 80 mètres...

REF : CNEN050026



Équipements	Prises ATX 16A 2P+T 230V ou 24V
Certifications	Zone 1/21
Température d'utilisation	-20°C à 40°C
Degré de protection	IP66
Puissance maximale	230V 3 680W - 24V 384W
Poids	30.6 Kg

## RALLONGES ATEX

Les rallonges ATEX sont idéales pour alimenter en électricité votre chantier en toute sécurité. Disponibles en 24V ou 230V, elles permettent d'ajouter de la longueur de câble au matériel ATEX jusqu'à 16A d'ampérage maximal. Ce sont des équipements essentiels pour les entreprises travaillant dans des environnements potentiellement dangereux.

REF : CNRA025026



Équipements	Prises ATX 16A 2P+T 230V ou 24V
Certifications	Zone 1/21
Température d'utilisation	-20°C à 40°C
Degré de protection	IP66
Courant maximal	16A
Poids	2.7 Kg - 5.6 Kg

# ZOOM SUR LES TUBES LED ATEX

IDÉALS POUR LES ESPACES CONFINÉS ET EXIGEANT DE LA PRÉCISION



Nos tubes ATEX sont disponibles en 2x25W et 25W ou en version «secours». Ils sont proposés en 24V et 230V, et configurables selon l'application (longueur de câble, type de connectique). Leurs accessoires permettent toutes les configurations : film antistatique, fixations murales, aimants, crochets, sangles et pinces. Ils sont disponibles en versions fiables ou non et en 180° ou 360°.

REF : SLPRV125026

## SES ACCESSOIRES



Puissance lumineuse	2 825 Lumens
Certifications	Zone 1/21
Tension d'utilisation	24V - 230V
Température de couleur	5 000°K
Degré de protection	IP66
Dimensions (LxIxP)	535 x 115 mm
Poids	1.8 Kg

1. FIXATION CROCHET - REF : CNAC070105
2. FIXATION ECHAFAUDAGE - REF : CNAC070104
3. EMBOUT PROTECTION TUBE - REF : CNAC070907
4. FIXATION MURALE - REF : CNAC016001
5. FILM PROTECTION - REF : CNAC075206
6. TUBES EMERGENCY - REF : SLPRV125061
7. FIXATION MAGNÉTIQUE - REF : CNAC071017







**LABERINE ENERGIE**

22 ZAC, de la Carrière Dorée 59310 Orchies  
Tél : +33 (0)3 20 61 68 00  
E-mail : [contact@laberine.com](mailto:contact@laberine.com) - [www.laberine.com](http://www.laberine.com)

