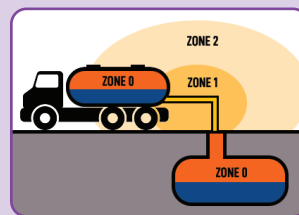




## À propos des zones ATEX

- Les zones ATEX sont des lieux dont le risque d'explosion est élevé en raison de la présence de combustibles, visibles ou non, dans un espace confiné. Ces zones sont définies en 3 types de risques liés aux gaz ou aux poussières. Selon le type de risque, il convient d'utiliser un appareil de la catégorie appropriée :

	ZONES	CATÉGORIES DE MATÉRIEL
DANGERS LIÉS AUX GAZ	0 : Risque permanent 1 : Risque occasionnel 2 : Risque rare	1G 2G ou 1G 3G, 2G ou 1G
DANGERS LIÉS AUX POUSSIÈRES	20 : Risque permanent 21 : Risque occasionnel 22 : Risque rare	1G 2G ou 1G 3G, 2G ou 1G



- Le marquage de conformité ATEX d'un instrument se fait selon le type de zone dans lequel il peut être utilisé, la catégorie de l'appareil et la classe de température associées.

Lampe torche ATEX 0/20  
Jusqu'à 50 lm / Portée 35 m



Lampe torche ATEX 0/20  
Jusqu'à 200 lm / Portée 120 m



Lampe frontale / ATEX 0/20  
Jusqu'à 180 lm / Portée 120 m



Lampe frontale / ATEX 0/21  
Jusqu'à 180 lm / Portée 140 m / Rechargeable USB



**1 5082LD**  
Lampe torche ATEX  
Format de poche

**2 5036LD**  
Lampe torche ATEX  
Mode Focus

**3 5017LD**  
Lampe frontale ATEX  
Mode Focus

**4 5041LD**  
Lampe frontale ATEX  
Rechargeable

Éclairage				
Flux lumineux		2 niveaux : 60 à 200 lm 70 à 120 m	Spot orientable 55° / 2 niveaux : 50 à 180 lm 65 à 120 m	Spot orientable 135° / 2 niveaux : 50 à 180 lm 90 à 140 m
Portée	1 niveau : 50 lm / 35 m	Fonction Focus	Fonction Focus	+ Spot lumière diffuse : 100 lm / 30 m
Modes		Interrupteur magnétique	Lumière arrière rouge de position Interrupteur magnétique	Éclairage combiné : 250 lm / 170 m
Température de couleur	6000 à 7500 K (blanc froid)	6000 à 8000 K (blanc froid)	6000 à 8000 K (blanc froid)	4600 à 5400 K (blanc lumière du jour)
Étanchéité / Test chute	IP68 / 1 m	IP68 / 1 m	IP68 / 1 m	IP68 / 2 m
Conformité ATEX	Baseefa17ATEX0157 / Conforme IECEx BAS18.0008			SGS22ATEX0039 / Conforme IECEx BAS 22.0027
Marquage ATEX	II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga / II 1D Ex ia op is IIIC T <sub>200</sub> 135°C Da			II 1G Ex ia IIC T4 Ga / II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Protection gaz ATEX	Zone : 0 / Groupe gaz : IIA,IIB,IIC / Classe température gaz : T4			
Protection poussière ATEX	Zone : 20 / Groupe poussière : IIIA,IIIB,IIIC / Classe température poussière : 135 °C			Zone : 21 / Groupe poussière : IIIA,IIIB,IIIC Classe température poussière : 135 °C
Fixation	Clip ceinture	Clip ceinture / Clip fourreau	Serre-tête réglable	Serre-tête réglable
Matière	Boîtier polycarbonate / Lentille PMMA		Boîtier polycarbonate / Lentille PMMA / Bandeau élastique	
Dimensions	Ø 20x140 mm	Ø 41x161 mm	Ø 41 mm (lentille)	Ø 56 mm (lentille)
Poids	65 g	232 g	345 g	330 g
Alimentation	Piles : 2xAAA Autonomie 7 h	Piles : 3xAA Autonomie 16 à 45 h	Piles : 3xAA Autonomie 15 à 40 h	Accu Lithium 3,7 V - 1900 mAh Station de charge incl. / Autonomie 3 à 15 h