

Energizer®

CATALOGUE RÉSEAUX PROFESSIONNELLS



À PROPOS DE NOUS

Le groupe **Energizer**® est le 1^{er} fabricant de piles et de torches au monde.

Energizer® c'est aussi les marques STP®, ArmorAll®, California Scents®, Jelly Belly® et Axe®. Nos produits sont vendus dans plus de 160 pays dans le monde.

Depuis l'invention de la première pile sèche dans les années 1890, **Energizer**® continue d'innover.

N°1 au monde



► Une gamme complète de produits

Le portefeuille **Energizer**® comprend des solutions dédiées aux professionnels conçues pour être utilisées dans les environnements de travail.



DES CONSOMMATEURS DE PLUS EN PLUS SENSIBLES À L'ENVIRONNEMENT



74%

des consommateurs sont conscients de l'impact environnemental des emballages plastiques



43%

des consommateurs sont d'accord pour dire que l'impact d'un produit sur l'environnement est important*.

*Source: IGD Research, IGD ShopperVista (Base: 1,724 British shoppers, February 2018)

BIEN AGIR POUR LA PLANÈTE ET NOS CLIENTS

Chez Energizer, nous nous efforçons de réduire l'impact de notre entreprise et de nos produits sur l'environnement.

Produit

Un produit plus durable génère moins de déchets*



Fabricant de la pile AA qui dure le plus longtemps au monde : Ultimate Lithium™



Piles rechargeables™ fabriquées avec 15% de matériaux recyclés

*vs Energizer MAX **Les piles rechargeables Energizer® peuvent être réutilisées des centaines de fois pour réduire les déchets.

La technologie PowerSeal offre une excellente durée de conservation et une garantie zéro coulure



Premier fabricant au monde à fabriquer des piles sans mercure

Emballage

Emballage sans plastique*

*Hors scellé de sécurité sur certains emballages.



Le carton utilisé provient de sources durables certifiées

100% de nos étiquettes pour piles passent du PVC au PETG

100% des emballages en carton Energizer sont recyclables



COMMENT CHOISIR LA BONNE PILE ?



COMPARAISON
DES PILES



PERFORMANCE

	MINIATURES	RECHARGEABLE	ALCALINE INDUSTRIAL	ALCALINE MAX PLUS™	ULTIMATE LITHIUM™
Usage	Petits appareils	Usage fréquent de vos appareils énergivores	Usage standard	Usage quotidien de tous vos appareils	Usage en extérieur de vos appareils énergivores
Avantages du produit	<ul style="list-style-type: none"> • 0% Mercure • Une offre complète de piles miniatures adaptée à tous vos besoins 	<ul style="list-style-type: none"> • Piles rechargeables fabriquées avec 15% de piles recyclées • Économique, se recharge des centaines de fois 	<ul style="list-style-type: none"> • Stockage : 10 ans (AA/AAA/C/D) 	<ul style="list-style-type: none"> • Notre pile alcaline qui dure le plus longtemps (AA/AAA) • Zéro coulure • Stockage : 12 ans (AA/AAA) 	<ul style="list-style-type: none"> • La pile qui dure le plus longtemps au monde • Résiste à des conditions extrêmes -40°C à +60°C • Stockage : 20 ans (AA/AAA)
Type d'appareils					
Formats	CR2032, A23, LR44, CR2	AA, AAA, C, D, 9V	AA, AAA, C, D, 9V	AA, AAA, C, D, 9V	AA, AAA, 9V
Type de Pack	X12, X6, X4, X2, X1 (SELON LES FORMATS)	X10, X4, X2 (AA,AAA), X2 (C,D) X1 (9V)	X10 (AA,AAA), X12 (C,D,9V)	X20, X8 & X4 (AA, AAA), X2 (C, D), X1 (9V)	X10, X4 (AA,AAA), X1 (9V)

*Piles Rechargeables Extreme & Piles Rechargeables Power Plus AA/AAA seulement



www.energizerprofessional.eu

- Accès à tous les produits professionnels
- Fiches techniques et tableaux de conversion disponibles pour les piles
- Caractéristiques détaillées des produits



Découvrez notre dernière nouveauté !

SOMMAIRE

PILES

p4

PILES LITHIUM	p8
PILES ALCALINES	p10
Max Plus™	p11
Industrial	p14
Piles Spéciales	p15
RECHARGEABLE	p16
Piles	p18
Chargeurs	p20
MINIATURES	p22
Appareils électroniques	p23
Piles photos et auditives	p26
Montres	p27

TORCHES

p28

UTILISATION PROFESSIONNELLE QUOTIDIENNE	
Torches professionnelles HardCase	p32
Torches ATEX	p38
UTILISATION PROFESSIONNELLE FRÉQUENTE	
Torches Tactiques	p40
Torches Metal	p42
Frontales	p44
Phare	p48
Lanterne	p49
Torches à main	p51
Astucieuses	p52
Torches Hybrides	p54



Energizer

ULTIMATE LITHIUM

Ultimate Lithium™

La pile qui dure le plus longtemps au monde*

*AA



HAUTE PUISSANCE
& LONGUE DURÉE

- **Dure jusqu'à 11X plus longtemps qu'une Alcaline standard****
Idéal pour les appareils gourmands en énergie



** Dans les appareils photo numériques vs Alcaline AA Standard Energizer®

USAGE EXTÉRIEUR

- **Fonctionne à des températures extrêmes*****



De -40°C...



à 60°C

*** pour les AA/AAA/9V

IDÉAL POUR LES
APPAREILS PORTATIFS

- **25% (9V) à 33%(AA/AAA) plus légère qu'une Alcaline**

MEILLEURE
PERFORMANCE

- **Pas de variation de puissance pendant l'usage******
- **Stockage : 20 ans (AA/AAA)**
- **Zéro coulure**

**** vs. piles Alcaline



Certifié ATEX

Les piles lithium AA et AAA sont certifiées en tant que composants d'appareils à sécurité intrinsèque conformément à la directive 94/9/EC ATEX. Ils peuvent être utilisés en sécurité dans des environnements de travail à risque.

PLUS DE
99 %
SANS
PLASTIQUE



**PACKS
ÉCONOMIQUES**

Refermable / Facile à stocker

X10



AA x10
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 343 526



AAA x10
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 343 533



9V x10
Colisage : 4
Tension : 9v
EAN: 7638900 332 889

IDÉAL POUR LES DÉTECTEURS DE FUMÉE
La pile lithium 9V dure jusqu'à 65%
plus longtemps dans les détecteurs de fumée¹.

¹vs. Energizer® Standard Alcaline 9v



Autres
Formats



AA x4
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 262 643



AAA x4
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 273 267



9V x1
Colisage : 12
Tension : 9v
EAN: 7638900 332 872

Energizer®

MAX PLUS™

DURE MAINTENANT
150% PLUS
LONGTEMPS*



NOTRE PILE ALCALINE
QUI DURE LE PLUS
LONGTEMPS (AA/AAA)

ZÉRO COULURE

FIABLE ET RÉSISTANTE

► **Plus puissante**
Idéal pour tous vos appareils

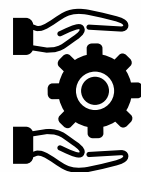


► **Sans risque pour vos appareils**

► **Plus performante**
Énergie conservée jusqu'à 12 ans (AA/AAA)



**Aucune alcaline
ne performe mieux**
Max Plus est notre pile
alcaline qui dure le plus
longtemps (AA/AAA)



Plus d'efficacité
Pour une demande
d'énergie plus importante
Dure plus longtemps
et nécessite moins
de remplacements



**Un impact positif sur
l'environnement**
Utiliser moins de piles pour
le même travail et générer
moins de déchets



Energizer®

MAX PLUS™

Haute performance pour
les professionnels exigeants



PLUS DE
99%
SANS
PLASTIQUE



**PACKS
ÉCONOMIQUES**

Refermables / faciles à stocker

X20



AA x20
Colisage : 6
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 423 372



AAA x20
Colisage : 6
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 423 174



D x20
Colisage : 8
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 423 365



C x20
Colisage : 8
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 423 341



9V x20
Colisage : 8
Tension : 9v
EAN: 7638900 423 204

Energizer[®]

MAX PLUS[™]

**Alcaline
Performance**

**La pile pour vos appareils
énergivores**

PLUS DE
99 %
SANS
PLASTIQUE



**PACKS
ÉCONOMIQUES**



Refermables / faciles à stocker

X4



AA x4
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 437 300



AAA x4
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7 638 900 437 461

X6



AA x6
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 437 348



AAA x6
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 437 508

X8



AA x6+2
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 437 362



AAA x6+2
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 437 522

X10



AA x10
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 437 379



AAA x10
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 437 539

Autres
Formats



C x2
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 423 334



D x2
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 423 358



9V x1
Colisage : 12
Tension : 9v
EAN: 7638900 423 389

Energizer[®]

INDUSTRIAL

Alcaline Industrial

Business Packs

USAGE INDUSTRIEL
ET COMMERCIAL

— **Idéal pour vos appareils peu consommateurs**



FIABLES

— **Energie conservée jusqu'à 10 ans (AA/AAA/C/D)**

PLUS DE
99 %
SANS
PLASTIQUE



**PACKS
ÉCONOMIQUES**



Refermables / Faciles à stocker

X10



AA x 10
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 361 056



AAA x 10
Colisage : 12
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 361 063

X12



C x 12
Colisage : 6
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 361 070



D x 12
Colisage : 6
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 361 087



9V x 12
Colisage : 6
Tension : 1,5v
EAN: 7638900 361 094

Energizer[®]

Piles spéciales



X1



Alcaline 4,5V
Colisage : 12
Tension : 4,5V
EAN: 7638900 426 519



Alcaline 6V
Colisage : 6
Tension : 6V
EAN: 3147290 013 581



Eveready PJ996/4R25-2
VP
Saline
Colisage : 12
Tension : 6V
EAN: 5010419 043 517



Eveready 991/4R25-2 VP
Saline
Colisage : 6
Tension : 6V
EAN: 3147290 507 028

Energizer®

RECHARGE

N°1 marque des piles*
rechargeables
au monde



* pour les piles AA (2000 et 2300 mAh) et AAA (700 et 800mAh) seulement. Les piles C,D et 9V sont fabriquées avec 7% de matières recyclées

Energizer®

RECHARGE

PILES ÉCOLOGIQUES

RECHARGEABLE



ÉCONOMIQUES & ÉCOLOGIQUES

- **Usage fréquent de vos appareils**
Peuvent être rechargées à plus de 100 reprises



- **Fabriquées avec jusqu'à 15% de matières recyclées***

*Disponibles pour les piles AA (2000 et 2300 mAh) et AAA (700 et 800mAh) seulement. Les piles C,D et 9V sont fabriquées avec 7% de matières recyclées

PERFORMANTES

- **Durent jusqu'à 6x plus longtemps****
Plus la valeur mAh est élevée, plus l'accumulateur pourra être utilisé dans des appareils gourmands en énergie et durera plus longtemps

**Dans les appareils photos numériques vs les alcalines standards

FACILES À UTILISER

- **Pré-chargées (AA/AAA)**
Prêtes à l'emploi
Rétention de charge jusqu'à 1 an***

***Lorsqu'elle n'est pas utilisée"



Energizer®

RECHARGE

Piles Rechargeables



PLUS DE
99 %
SANS
PLASTIQUE



**PACKS
ÉCONOMIQUES**

Refermables / Faciles à stocker

X10



AA 2000mAh x 10
Colisage : 12
Tension : 1,2V
EAN: 7638900 417 029



AAA 700mAh x 10
Colisage : 12
Tension : 1,2V
EAN: 7638900 416 985

X4

EXTRÊME – Durent 6X plus longtemps*



AA 2300mAh x 4
Colisage : 12
Tension : 1,2v
EAN: 7638900 416 893



AAA 800mAh x 4
Colisage : 12
Tension : 1,2v
EAN: 7638900 416 879

X4

POWER PLUS – Durent 4X plus longtemps*



AA 2000mAh x 4
Colisage : 12
Tension : 1,2V
EAN: 7638900 417 012



AAA 700mAh x 4
Colisage : 12
Tension : 1,2V
EAN: 7638900 417 005

X2



AA 2300mAh x 2
Colisage : 12
Tension : 1,2v
EAN: 7638900 416 886



AAA 800mAh x 2
Colisage : 12
Tension : 1,2v
EAN: 7638900 416 862

AUTRES
FORMATS



C 2500mAh x 2
Colisage : 6
Tension : 1,2v
EAN: 7638900 138 740

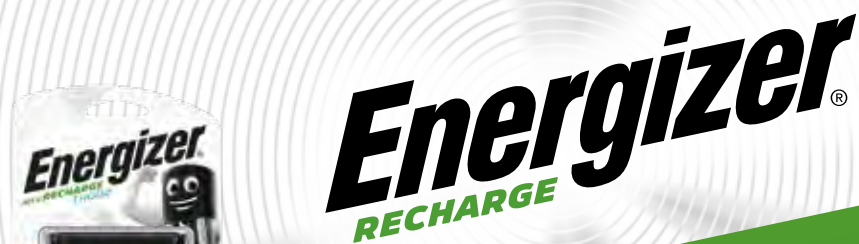


D 2500mAh x 2
Colisage : 6
Tension : 1,2v
EAN: 7638900 138 757



9V 175mAh x 1
Colisage : 24
Tension : 9V
EAN: 7638900 138 771

*Dans les appareils photos numériques vs Energizer basic Alcaline, les résultats varient selon les appareils. (seulement AA et AAA), valable pour la page suivante.



Chargeurs

Les chargeurs **Energizer®** sont équipés de :

- **Protection contre les inversions de polarité**
- **Indications de l'état de charge des accumulateurs**

CHARGEUR 1H



CHARGEUR 1H
Colisage : 4

EAN: 7638900 421 248

- ▶ Chargement rapide
- ▶ Capable de charger une pile individuelle
- ▶ Jauge de niveau de charge
- ▶ Formats chargés : AA/AAA
- ▶ Détection de piles défectueuses
- ▶ Dispositif d'arrêt automatique anti-surcharge
- ▶ Temps de charge : 1h
- ▶ Canaux de charge : 1-4

CHARGEUR PRO



CHARGEUR PRO
Colisage : 4

EAN: 7638900 398 373

- ▶ Indicateur de charge lumineux et sonore
- ▶ Formats chargés : AA/AAA
- ▶ Détection de piles défectueuses
- ▶ Dispositif d'arrêt automatique anti-surcharge
- ▶ Temps de charge : AA/AAA : 3 à 5h
- ▶ Canaux de charge : 2-4

MAXI CHARGEUR



- ▶ Indicateur de charge lumineux
- ▶ Formats chargés : AA/AAA
- ▶ Détection de piles défectueuses
- ▶ Dispositif d'arrêt automatique anti-surcharge
- ▶ Temps de charge : 5 à 10h
- ▶ Canaux de charge : 1 ou 4

MAXI CHARGEUR + 4AA 2000MAH

Colisage : 4

EAN: 7638900 321 401

MINI 2000 / MINI 700 CHARGEUR



- ▶ Compact et léger
- ▶ Formats chargés : AA/AAA
- ▶ Idéal pour les voyages
- ▶ Temps de charge : 7 à 12h
- ▶ Canaux de charge : 1 ou 2

MINI CHARGEUR + 2AA 2000MAH

Colisage : 4

EAN: 7638900 421 439

MINI CHARGEUR + 2AAA 700MAH

Colisage : 4

EAN: 7638900 421 446

CHARGEUR UNIVERSAL



- ▶ Chargeur Polyvalent
- ▶ Formats chargés : AA/AAA/C/D/9V
- ▶ Indicateur de charge lumineux
- ▶ Détection de piles défectueuses
- ▶ Dispositif d'arrêt automatique anti-surcharge
- ▶ Temps de charge : 3 à 5h - 9V : 8h
- ▶ Canaux de charge : 2 ou 4 pour AA/AAA/C/D
1 ou 2 pour 9V

CHARGEUR UNIVERSAL

Colisage : 4

EAN: 7638900 423 716

Energizer®

Miniatures

**Petite en taille,
Grande en performance**



GAMME LARGE

- **Une pile pour chaque besoin**
Une offre complète de piles miniatures adaptée à tous vos besoins



Calculatrice



Montre



Appareil photo



Appareil auditif

**SOLUTIONS
SÉCURISÉES**

- **Zero Mercure**
Sur toute la gamme



MULTIPACKS

- **Offre à valeur ajoutée : disponibilité de pack de 4 ou plus**

Energizer

N°1 leader des piles miniatures en France et en Europe*



Energizer®

ULTIMATE LITHIUM™

Ultimate Lithium™

La pile qui dure le plus longtemps au monde*

*AA



PLUS DE PUISSANCE*

Un maintien optimal du voltage toute la durée d'utilisation



PLUS D'INTENSITÉ*

Les appareils lumineux brilleront plus fort



PLUS D'EFFICACITÉ*

Les objets sans fil fonctionneront d'une distance plus éloignée



PLUS LONGTEMPS*

Les appareils énérgivores fonctionneront à leur performance maximale plus longtemps

APPAREILS ÉLECTRONIQUES



Lithium - Performance



CR2016 x 2
Colisage : 10

EAN: 7638900 423 020



CR2025 x 2
Colisage : 10

EAN: 7638900 423 013



CR2032 x 2
Colisage : 10

EAN: 7638900 423 006



CR2032 x 4
Colisage : 10

EAN: 7638900 422 993



APPAREILS ELECTRONIQUES



Lithium - Premium

NOUVEAUTÉS



Colisage : 32
CR2032 x12
EAN: 7638900 441 901



Colisage : 32
CR2016 x12
EAN: 7638900 441 888



Colisage : 32
CR2025 x12
EAN: 7638900 441 895



Colisage : 10
CR2032 x1
EAN: 7638900 083 040
CR2032 x2
EAN: 7638900 248 357
CR2032 x4
EAN: 7638900 377 620
CR2032 x6
EAN: 7638900 435 856



Colisage : 10
CR2016 x1
EAN: 7638900 083 002
CR2016 x2
EAN: 7638900 248 340
CR2016 x4
EAN: 7638900 415 353



Colisage : 10
CR2025 x1
EAN: 7638900 083 026
CR2025 x2
EAN: 7638900 248 333
CR2025 x4
EAN: 7638900 415 360



Colisage : 10
CR2430 x2
EAN: 7638900 379 914



Colisage : 10
CR2450 x2
EAN: 7638900 381 795



Colisage : 10
CR1216 x1
EAN: 7638900 411 508



Colisage : 10
CR1025 x1
EAN: 7638900 411 515



Colisage : 10
CR1220 x1
EAN: 7638900 411 522



Colisage : 10
CR1225 x1
EAN: 7638900 411 560



Colisage : 10
CR1616 x1
EAN: 7638900 411 539



Colisage : 10
CR1620 x1
EAN: 7638900 411 546



Colisage : 10
CR1632 x1
EAN: 7638900 411 553



Colisage : 10
CR2012 x1
EAN: 7638900 411 577

Alcaline



Colisage : 5
AAAA/LR61 x2
EAN: 7638900 202 410



Colisage : 10
A544/4LR44 x2
EAN: 7638900 393 354



Colisage : 10
A11/E11A x2
EAN: 7638900 394 498



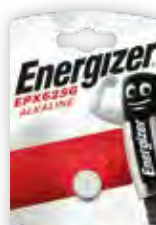
Colisage : 10
A23/E23A x1
EAN: 7638900 083 057
A23/E23A x2
EAN: 7638900 295 641



Colisage : 10
A27 x2
EAN: 7638900 393 330



Colisage : 10
LR44 /A76 x2
EAN: 7638900 083 071
LR44 /A76 x4
EAN: 7638900 411 164



Colisage : 10
LR9/EPX625G x1
EAN: 7638900 393 187



Colisage : 10
LR43/186 x2
EAN: 7638900 393 194



Colisage : 10
LR54/189 x2
EAN: 7638900 083 088



Colisage : 10
LR1/E90 x1
EAN: 7638900 083 064
LR1/E90 x2
EAN: 7638900 295 634

TYPE	H (mm)	D (mm)	V	I.E.C	DURACELL	GOLD PEAK	KODAK	RENETA	VARTA-PANASONIC RAYOVAC
CR 1025	2,5	10	3	CR1025	DL1025	-	-	CR1025	CR1025
CR 1216	1,6	12,5	3	CR1216	DL1216	-	-	CR1216	CR1216
CR 1220	2	12,5	3	CR1220	DL1220	GPCR1220	-	CR1220	CR1220
CR 1616	1,6	16	3	CR1616	DL1616	GPCR1616	-	CR1616	CR1616
CR 1620	2	16	3	CR1620	DL1620	-	-	CR1620	CR1620
CR 1632	3,2	16	3	-	-	-	-	-	-
CR 2016	1,6	20	3	CR2016	DL2016	GPCR2016	KCR2016	CR2016	CR2016
CR 2025	2,5	20	3	CR2025	DL2025	GPCR2025	KCR2025	CR2025	CR2025
CR 2032	3,2	20	3	CR2032	DL2032	GPCR2032	KCR2032	CR2032	CR2032
CR 2430	3	24,5	3	CR2430	DL2430	-	-	CR2430	CR2430
CR 2450	5	24,5	3	CR2450	DL2450	-	-	CR2450N	CR2450

TYPE	H (mm)	D (mm)	V	I.E.C	DURACELL	GP	KODAK	MAXELL	PANASONIC	RAYOVAC	RENETA	SEIKO/ TOSHIBA	SONY	VARTA
AAAA LR61	42,5	8,3	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A544				4LR44	PX28A	GP476A	K28A	4LR44	4LR44	-	-	-	-	V4034PX
A11 E11A	16	10	6	-	-	GP11A	-	-	-	-	-	-	-	-
A23 E23A	28,5	10,3	12	LRV08	MN21	GP23A	K23A	-	LRV08	R23A	-	-	-	V23GA
A27 E27A	8	8	12	-	MN27	GP27A	-	-	-	-	-	-	-	-
A76 LR44	5,4	11,6	1,5	LR44	PX76A	A76	KA76	LR44	LR44	RW82/LR44	LR44	LR44	LR44	V13GA
EPX625G	6,1	15,5	1,5	LR9	PX625A	GP625A	KA625	-	LR9	-	-	-	-	V625U
LR43/186	4,2	11,6	1,5	LR43	D186A	GP186	-	LR43	LR43	RW84	LR43	LR43	LR43	V12GA
LR54/189	3,1	11,6	1,5	LR54	D189A	GP189	-	LR1130	LR1130	RW89	-	LR1130	LR1130	V10GA
E90 LR01	30,2	12	1,5	LR1	MN9100	GP910A	KN	LR1130	LR1	810	-	-	AM5	4001

APPAREILS ÉLECTRONIQUES / PHOTOS



Lithium



123 x1
Colisage : 6

EAN: 7638900 052 008
123 x2
Colisage : 6
EAN: 7638900 168 495



CR2 x1
Colisage : 6

EAN: 7638900 026 429
CR2 x2
Colisage : 6
EAN: 7638900 169 331



2CR5 x1
Colisage : 6

EAN: 7638900 057 003



223 x1
Colisage : 6

EAN: 7638900 052 503

Type	H (mm)	D (mm)	V	I.E.C	DURACELL	MAXELL-VARTA	PANASONIC	SONY
123	34,5	17	3	CR17345	DL123A	CR123	CR123A	CR123A
CR2	27	15,6	3	CR15H270	DLCR2	CR2	CR2	CR2
2CR5	45	17x34	6	2CR5	DL245	2CR5M	2CR5M	2CR5
223	36	35x19,5	6	CR-P2	DL223A	CRP2P	CRP2P	CR-P2S

PILES AUDITIVES



Zinc air



Colisage : 6
13 x8

EAN: 7638900 425 727



Colisage : 6
312 x8

EAN: 7638900 425 741



Colisage : 6
10 x8

EAN: 7638900 425 734



Colisage : 6
675 x4

EAN: 7638900 349 252

MONTRES



Oxyde d'argent

Formats carte large

Existent également en format Mini Blister



357/303 x1
Colisage : 10

7638900 193 114



357/303 x2
Colisage : 10

7638900 422 962



364/363 x1
Colisage : 10

7638900 107 753



377/376 x1
Colisage : 10

7638900 107 777



390/389 x1
Colisage : 10

7638900 083 118



392/384 x1
Colisage : 10

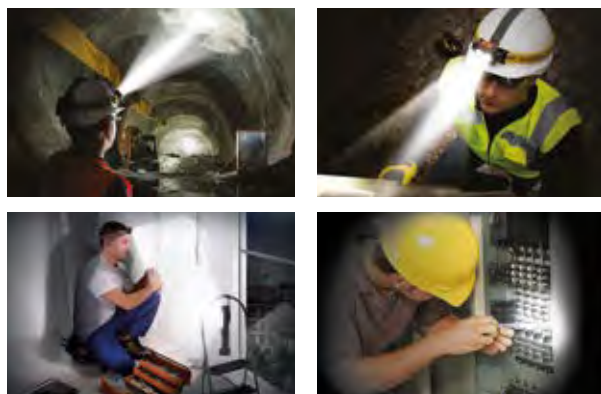
7638900 083 095



Mini Blister (Boîte de 10 piles)

La pile à impédance multiple (multi-drain)
qui optimise le stockage : 1 référence au lieu de 2

Type	H (mm)	D (mm)	V	Code EAN	I.E.C	CITIZEN	DURACELL	GOLD PEAK	JIS	MAXELL	PANASONIC	RAYOVAC	RENATA	SEIKO	SONY	TOSHIBA	VARTA
315	1,45	7,9	1,55	7 638 900 055 504	SR 67/SR 716 SW	280-56/280-55	D315	GP 315/GP15/G16R	-	SR716SW	SR716SW	3115	315	SR716SW	SR716SW	SR716SW	V 315
317	1,65	7,9	1,55	7 638 900 055 405	SR 62/SR 516 SW	280-58/280-107	D317	GP 317/GP17	-	SR516SW	SR516SW	317	317	SR516SW	SR516SW	SR516SW	V 317
319	2,7	7,9	1,55	7 638 900 055 306	SR 64/SR 527 SW	280-60	D319	GP319	-	SR527SW	SR527SW	319	319	SR527SW	SR527SW	SR527SW	V 319
321	1,65	5,8	1,55	7 638 900 055 108	SR 65/SR 616 SW	280-73	D321	GP 321/GP21	-	SR616SW	SR616SW	321	321	SR616SW	SR616SW	SR616SW	V 321
329	3,1	5,8	1,55	7 638 900 052 909	SR 731 SW	-	GP 329/D329	GP18	GS18	SR731SW	SR731SW	329	329	SR731SW	SR731SW	SR731SW	V 329
333	1,05	6,8	1,55	7 638 900 085 303	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	1,25	7,9	1,55	7 638 900 059 304	SR 512 SW	280-68	-	-	-	SR512SW	SR335	335	335	SR512SW	SR512SW	-	V 335
337	1,65	6,8	1,55	7 638 900 063 905	SR 416 SW	280-75	-	GP337	-	SR416SW	SR416SW	-	337	-	SR416SW	-	-
339	1,45	5,8	1,55	7 638 900 054 606	SR 614SW	-	-	-	-	SR614SW	SR614SW	339	339	-	SR614SW	-	V 339
341	1,45	4,8	1,55	7 638 900 054 705	SR 714 SW	-	-	-	-	SR714SW	SR714SW	341	341	-	SR714SW	-	V 341
344/350	3,6	6,8	1,55	7 638 900 259 650	SR 42/SR 1136 SW	-	D344/WS12	-	-	SR1136SW	SR1136SW	344	344	-	-	H-B	V344
346	1,3	7,9	1,55	7 638 900 059 809	SR 712 SW	280-66	-	-	-	SR712SW	SR712SW	346	346	SR/TR712SW	SR712SW	-	V 346
357/303	5,35	11,6	1,55	7 638 900 252 989	SR 44/SR 1154 W	-	D303/357/10L14	GP357/GP57	G13	SR44W	SR44W	303/357	357	SR44W	SR44W	MR44/SR44W	V 357
362/361	2,1	7,9	1,55	7 638 900 252 996	SR 58/SR 721 SW	280-29	D361/362/10L180	362/GP32	GS11	SR721SW	SR721SW	361/362	362	SR/TR721SW	SR721SW	SR721SW	V 362
364/363	2,15	6,8	1,55	7 638 900 253 009	SR 60/SR 621 SW	280-34	D364	GP364 /GP64	GS1	SR621SW	SR621SW	364	364	SR/TR621W	SR621SW	SR621SW	V 364
365	1,65	11,6	1,55	7 638 900 058 109	SR 1116W	-	-	-	-	SR1116W	SR1116W	-	365	SR/TR1116W	SR1116W	SR1116W	-
366	1,65	11,6	1,55	7 638 900 058 208	SR 1116 SW	280-46	D366	GP366/GP66	-	SR1116SW	SR1116SW	366	366	SR1116SW	SR1116SW	SR1116SW	-
371/370	2,1	9,5	1,55	7 638 900 253 016	SR 69/SR 920SW	280-31	D370/371	GP371/GP71	GS6	SR920SW	SR920SW	370/371	371	SR/TR920SW	SR920SW	SR920SW	V 371
373	1,65	9,5	1,55	7 638 900 058 802	SR 68/SR 916 SW	280-45	D373	GP373/GP73	-	SR916SW	SR916SW	373	373	SR/TR916SW/SR/TR916W	SR916SW	SR916SW	V 373
377/376	2,6	6,8	1,55	7 638 900 253 023	SR 66/SR 626 SW	280-39	D377	GP377/GP77	GS4	SR626SW	SR626SW	376/377	377	SR626SW	SR626SW	SR626SW	V 377
379	2,15	5,8	1,55	7 638 900 054 903	SR 63/SR 521 SW	280-59	D379	GP379/GP79	-	SR521SW	SR521SW	379	379	SR/TR521SW	SR521SW	SR521SW	V 379
386/301	4,2	11,6	1,55	7 638 900 253 030	SR 43/SR 1142 W	280-41/280-21	D301/386/10L124	GP386/GP86	G12	SR43W	SR43W	301/386	386	SR43W	SR43W	SR43W	V 386
387S	3,6	11,6	1,55	7 638 900 081 275	SR 1136 S	-	-	-	-	-	-	387	-	-	-	HS-B	-
390/389	3	11,6	1,55	7 638 900 253 047	SR 54/SR 1130 W	280-15	D389/390/10L122	GP389/GP89	G10	SR1130W	SR1130W	389/390	389	SR1130W	SR1130W	SR1130W	V 389
391/381	2,05	11,6	1,55	7 638 900 254 716	SR 55/SR 1120 W	280-30	D381/391/10L130	GP391/GP91	G8	SR1120W	SR1120W	381/391	391	SR/TR1120SW	SR1120W	SR1120W	V 391
392/384	3,6	7,9	1,55	7 638 900 253 054	SR 41/SR 736 W	280-13/280-11	D384/392/10L125	GP392/GP92	G3	SR41W	SR41W	384/392	392	SR/TR41W	SR41W	SR41W	V 392
393/309	5,35	7,9	1,55	7 638 900 086 706	SR 48/SR 754 W	-	D309/393/10L123	GP393/GP93	G5	SR754W	SR754W	309/393	393	SR48W	SR48W	SR48W	V 393
394/380	3,6	9,5	1,55	7 638 900 253 061	SR 45/SR 936 SW	280-17	D394/10L126/10L12	GP394/GP94	GS9	SR936SW	SR936SW	394	394	SR936SW/SR936W	SR936SW	SR936SW	V 394
395/399	2,7	9,5	1,55	7 638 900 253 078	SR 57/SR 927 SW	280-48/280-20	D395/399	GP395/GP95	GS7	SR927SW	SR927SW	395/399	395	SR/TR927SW	SR927SW	SR927SW	V 395
397/396	2,6	7,9	1,55	7 638 900 252 972	SR 59/SR 726 W	280-52	D396/397/10L102	GP396/GP96	G2	SR726W	SR726W	396/397	396	SR/TR726W	SR726W	SR726W	V 396



LES TORCHES DES OUTILS DE TRAVAIL ESSENTIELS

Pourquoi est-il important d'avoir un bon éclairage ?

► Améliorer votre confort et garantir votre sécurité

- Un faisceau homogène sans tâche, ni zone d'ombre pour un meilleur confort visuel
- Des produits résistants aux chocs et aux chutes
- Une gamme de produits normée ATEX pour les milieux à risque explosif

► Faciliter vos interventions

- Différents faisceaux pour chaque situation de travail
- Intensité, portée et autonomie adaptées à tous les besoins



CIRCULER ET SE DÉPLACER
EN TOUTE SÉCURITÉ



VOIR LOIN



ZONE DE PROXIMITÉ



VASTE ZONE DE
TRAVAIL

Pour optimiser les performances de vos torches, choisissez la bonne pile



ALCALINE: Usage quotidien de vos appareils

LITHIUM: Usage en extérieur, résistante dans des conditions extrêmes de -40 degrés à 60 degrés et recommandée pour les torches puissantes (Plus de 300 Lumens)

RECHARGEABLE: Usage fréquent de vos appareils énergivores quotidien et hebdomadaire

QUELS SONT LES CRITÈRES À EXAMINER ?



Les performances des torches sont accréditées par ANSI Standards



L' American National Standards Institute est un organisme indépendant chargé de vérifier les performances des appareils d'éclairage portatifs **ENERGIZER®** pour faciliter les comparaisons et le choix du consommateur. Exemple : Hard Case Pro Project Plus 4AA. (ref: 287 448)



► INTENSITÉ LUMINEUSE

La quantité de lumière émise par la torche dans toutes les directions s'exprime en Lumens. Plus le nombre de Lumens est élevé, plus la lumière délivrée est importante.

Angle du faisceau lumineux : la lumière peut être diffusée via un faisceau étroit ou un faisceau large



Faisceau large



Faisceau concentré



► PORTÉE

Distance de projection d'un faisceau lumineux sur une surface. Exprimée en mètres.



► AUTONOMIE

Durée de fonctionnement de la lampe jusqu'à ce que le faisceau offre un éclairage inférieur à 10% de l'éclairage initial. Exprimée en heures.

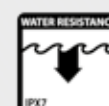


► ÉTANCHÉITÉ

La résistance à l'eau sera mesurée par rapport aux normes IEC 60529 IPXX Standards.

Les torches d'**Energizer®** sont certifiées en IPX 4 ou IPX 7.

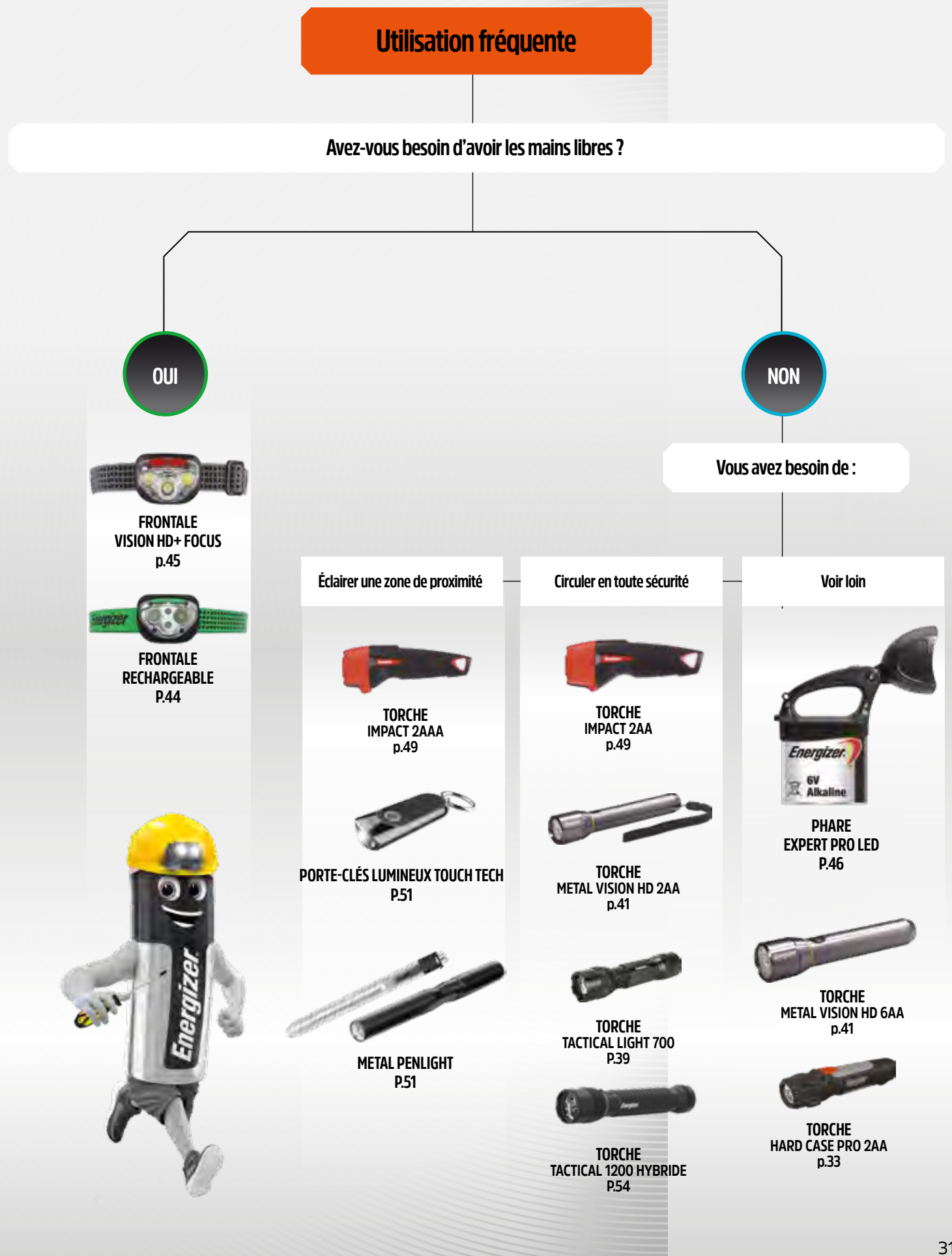
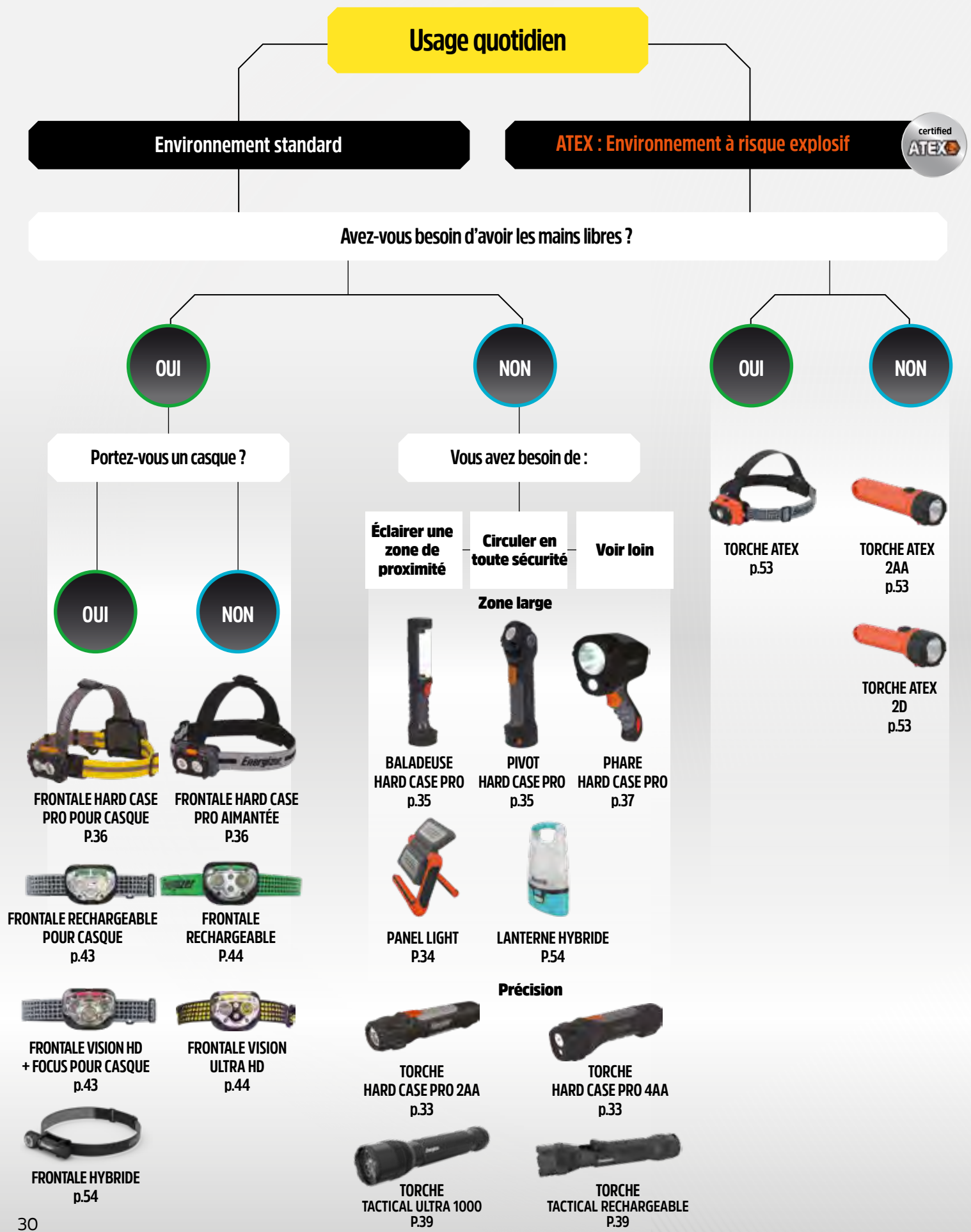
IPX 4 : résiste aux projections d'eau sous tous les angles
IPX 7 : résiste à une immersion pendant 30 minutes à une profondeur de 1 mètre



► RÉSISTANCE

Résistance aux chutes, exprimée en mètres. Après six chutes répétées, la torche doit conserver les performances ci-dessus établies.

COMMENT CHOISIR LA TORCHE LA MIEUX ADAPTÉE A VOTRE ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE ?



TORCHES PROFESSIONNELLES HARD CASE

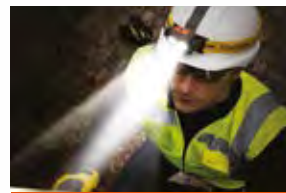


Torches résistantes et fiables pour les professionnels



ERGONOMIQUES

- Formes ergonomiques
- Bouton pression large



ADAPTABLES

- Éclairage directionnel
- Têtes pivotantes ajustables



ROBUSTES

- Étanches : IPX4
- Résistent aux chutes de 7 mètres
- ABS Plastique



Usage professionnel quotidien

Hard Case
PROFESSIONAL

Les torches les plus résistantes dont vous aurez besoin



LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE PORTATIFS

Pour un éclairage précis

HARD CASE PRO 2AA

- ▶ Petite et puissante
- ▶ Mode d'éclairage : haute et basse intensité
- ▶ Faisceau : concentré
- ▶ Encoche pour dragonne
- ▶ Dimensions : 165(H)x35(L)x35(P)* mm
- ▶ Poids : 185g



Haute intensité	LUMENS 300	REACH 115m	RUN TIME 6h30	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 7m
Basse intensité	45lm	47m	65h		

Hard Case PRO 2AA
Colisage : 4
2 x AA Alcaline incluses
EAN: 7638900 287 424

HARD CASE PRO PROJECT PLUS 4AA

- ▶ Compacte et facile à utiliser
- ▶ Bouton ergonomique pour utilisation avec des gants
- ▶ Modes d'éclairage : haute, basse et intensité modérée
- ▶ Faisceau : large et mixte
- ▶ Encoche pour dragonne
- ▶ Dimensions : 215(H)x57(L)x45(P)* mm
- ▶ Poids : 358g



Haute intensité	LUMENS 400	REACH 125m	RUN TIME 11h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 7m
Intensité modérée	300lm		14h		
Basse intensité	40lm		50h		

HARD CASE PRO PROJECT PLUS 4AA
Colisage : 4
4 x AA Alcaline incluses
EAN: 7638900 287 448



ÉCLAIRAGE LARGE ET DIFFUS

Éclairer un large espace de travail



Indicateur de niveau de batterie

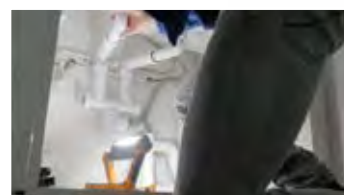


PANEL LIGHT

Colisage : 2
EAN: 7638900 430 301

PANEL LIGHT

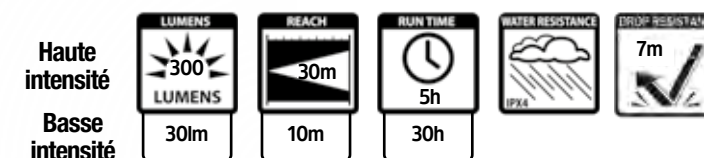
- ▶ Malléable et flexible
- ▶ Double lentille
- ▶ Résiste aux intempéries (IPX4)
- ▶ Résiste aux chutes de 2 mètres
- ▶ Rechargeable
- ▶ Dimension : 140(H)x200(L)x50(P)* mm
- ▶ Poids : 530g



HARD CASE PRO PIVOT
Colisage : 4
2 x AA incluses
EAN: 7638900 423 792

HARD CASE PRO PIVOT

- ▶ Tête rotative jusqu'à 175°
- ▶ Compact
- ▶ Base magnétique large pour travailler les mains libres
- ▶ Modes d'éclairage : haute et basse intensité
- ▶ Faisceau : large
- ▶ Encoche pour dragonne
- ▶ Dimensions : 175(H)x40(L)x50(P)* mm
- ▶ Poids : 170g



BALADEUSE HARD CASE PRO
Colisage : 4
4 x AA incluses
EAN: 7638900 398 250

BALADEUSE HARD CASE PRO

- ▶ Une base large pour une plus grande stabilité
- ▶ 2 aimants puissants et un crochet rotatif rétractable pour un usage mains libres
- ▶ 180° d'angle d'éclairage
- ▶ Faisceau : large
- ▶ Modes d'éclairage : haute et basse intensité
- ▶ Dimensions : 278(H)x70(L)x60(P)* mm
- ▶ Poids : 374g





FRONTALES

Mains libres

AMÉLIORÉ



FRONTALE HARD CASE PRO AIMANTÉE

- Un éclairage directionnel grâce à sa tête pivotante
- Un module détachable et aimanté pour une utilisation mains libres
- Modes d'éclairage : haute et basse intensité
- Faisceau : mixte
- Poids : 125g

FRONTALE HARD CASE PRO AIMANTÉE
Colisage : 4
3 x AAA incluses
EAN: 7638900 388 671

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
400 LUMENS	80m	3h30	IPX4	7m
75lm	30m	30h		

AMÉLIORÉ



FRONTALE HARD CASE PRO POUR CASQUE

- Tête pivotante ajustable
- 4 barrettes pour maintenir le bandeau et sécuriser l'attache sur le casque
- Modes d'éclairage : haute et basse intensité
- Faisceau : large, mixte et concentré
- Poids : 230g

FRONTALE HARD CASE PRO POUR CASQUE
Colisage : 6
3 x AA incluses
EAN: 7638900 375 718

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
600 LUMENS	140m	4h	IPX4	7m
100lm	55m	23h		



PHARE

Puissant, longue distance et éclairage précis

NOUVEAU



PHARE RECHARGEABLE HARD CASE PRO

- Phare rechargeable
- Revêtement en caoutchouc
- Disparition des zones d'ombre grâce à la 2^e lentille
- Bouton pression large et souple
- Surface de pose stable avec un angle pour éclairer la zone d'intervention
- Mode d'éclairage : basse et haute intensité
- Dimensions: 240(H)x156(L)x78(P)* mm
- Poids : 1100g



PHARE RECHARGEABLE HARD CASE PRO
Colisage : 4
EAN: 7638900 443 127

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
1000 LUMENS	550m	7h	IPX4	7m
250lm		28h		



Qu'est ce que la norme ATEX ?

La réglementation ATEX est une directive Européenne demandant aux responsables d'établissements de maîtriser les risques relatifs à l'explosion de certaines atmosphères. Après avoir identifié les lieux où peuvent se former des atmosphères explosives, il convient de mettre en œuvre les moyens destinés à éviter les explosions.

Les torches ATEX *Energizer*® sont adaptées à :

- Toutes les atmosphères à risque d'explosion provoquées par les gaz et les vapeurs

- Les deux groupes de produits

Groupe 1 : cas spécifique des mines
Groupe 2 : toutes les industries de surface



Les spécificités des torches ATEX *Energizer*®

CE 0539 I M 1 / II 1 / G / Ex / ia / op is / I / IIC T4

- CE : Autorisé par le comité européen de normalisation électrochimique
- 0539 : Marquage attestant du contrôle qualité DEMKO / UL international
- : Protection contre les explosions
- I M 1 : Équipement minier, niveau M1 : protection élevée
- II 1 : Équipement du type industrie de surface, niveau 1 : protection très élevée
- G : Adapté aux environnements à risques de type gaz et vapeurs
- Ex : Testé avec les derniers standards de fabrication européen
- ia : Conception matériel de la torche garantissant une sécurité intrinsèque maximale
- op is : Une protection contre les rayonnements optiques sûre
- I : Pour un usage minier du groupe 1
- IIC : Produit couvrant la classe de gaz acétylène et hydrogène
- T4 : Température classe 4, résiste jusqu'à 135°C



Les piles *Energizer*® Ultimate Lithium certifiés ATEX
Elles peuvent être utilisées dans des environnements à risques

p6

Environnements professionnels à risque

ATEX Torches sécurisées pour les professionnels dans des environnements dangereux



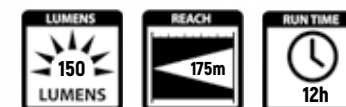
TORCHES À MAIN

Pour un éclairage précis



TORCHE ATEX 2AA

TORCHE ATEX 2AA
Colisage : 4
2 x AA non incluses
EAN: 7638900 424 485



► Étanchéité : IP67

► Résiste à une chute de 1 mètre

► Lentille incassable

► Faisceau : concentré

► Dimensions : 2AA : 185(H)x58(L)x45(P)* mm, 155g
2D : 210(H)x60(L)x55(P)* mm, 176g



TORCHE ATEX 2D

TORCHE ATEX 2D
Colisage : 4
2 x D non incluses
EAN: 7638900 424 492



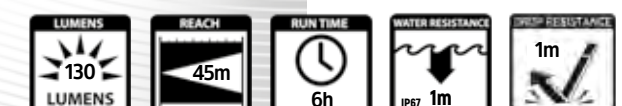
FRONTALE

Meilleure solution pour des mains libres



FRONTALE ATEX

- Étanchéité : IP67
- Résiste à une chute de 1 mètre
- Lentille incassable
- Résistance aux températures de -20°C à 40°C.
- Sangles adaptées aux casques, antidérapants
- Faisceau : large et concentré
- Poids : 180g



FRONTALE ATEX
Colisage : 3
3 x AAA non incluses
EAN: 7638900 424 508

* (H) hauteur / (L) Largeur / (P) Profondeur

TORCHES TACTIQUES



Utilisation professionnelle fréquente

Torche tactique



TACTICAL RECHARGEABLE 1200

Colisage : 4

EAN: 7638900 433 807

TACTICAL RECHARGEABLE 1200

- ▶ Rechargeable
- ▶ Se recharge à travers un câble USB
- ▶ Recharge d'autres appareils
- ▶ Aluminium durable de qualité aéronautique
- ▶ Bouton poussoir arrière pour changer facilement le mode
- ▶ Dimensions : (H)238x(W)50x(D)47* mm
- ▶ Poids : 520g

Haute intensité	LUMENS 1200 LUMENS	REACH 200m	RUN TIME 4h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
Basse intensité	250lm	100m	15h		



Torche tactique

TACTICAL ULTRA 1000



TACTICAL ULTRA 1000

Colisage : 4

6XAA incluses

EAN: 7638900 430 288

- ▶ Lentille incassable
- ▶ Bouton-poussoir arrière pour changer facilement de mode
- ▶ Construction robuste
- ▶ Différents modes d'intensité: haute intensité et intensité réduite
- ▶ Dimensions : 233(H)x49(L)x49(P)* mm
- ▶ Poids : 540g

Haute intensité	LUMENS 1000 LUMENS	REACH 200m	RUN TIME 4h	WATER RESISTANCE IPX7	DROP RESISTANCE 1m
Basse intensité	250lm		15h		



TACTICAL RECHARGEABLE



TACTICAL RECHARGEABLE

Colisage : 4

EAN: 7638900 430 271

- ▶ Rechargeable (port USB)
- ▶ Aluminium durable de qualité aéronautique
- ▶ Bouton-poussoir arrière pour changer facilement de mode
- ▶ Taille compacte et légère
- ▶ Clip amovible qui fonctionne dans les deux orientations
- ▶ Dimensions : 160(H)x33(L)x33(P)* mm
- ▶ Poids : 250g

Haute intensité	LUMENS 700 LUMENS	REACH 100m	RUN TIME 2h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
Intensité modérée	100lm		12h		
Basse intensité	20lm		30h		

TACTICAL LIGHT 700



TACTICAL LIGHT 700

Colisage : 4

2x CR123 incluses

EAN: 7638900 426 472

- ▶ Corps en aluminium
- ▶ Équipée de la technologie MaxViz
- ▶ 4 modes d'éclairage : haute intensité, moyenne intensité, basse intensité et mode strob
- ▶ Bouton on/off situé à l'arrière du produit pour changer de mode facilement
- ▶ Dimensions : 122(H)x33(L)x31(P)*mm
- ▶ Poids : 144g

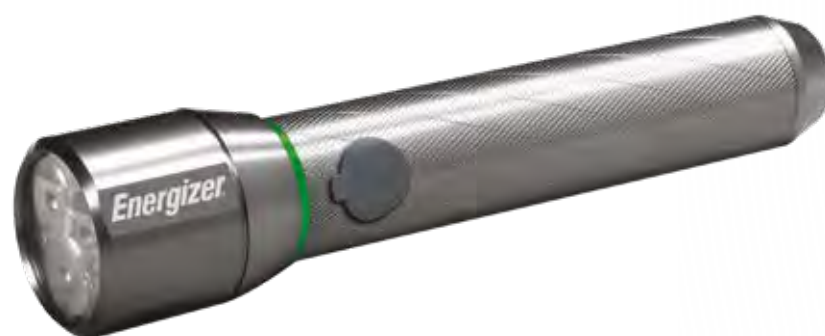
Haute intensité	LUMENS 700 LUMENS	REACH 100m	RUN TIME 2h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
Intensité modérée	100lm		15h		
Basse intensité	20lm		35h		

TORCHES METAL



Utilisation professionnelle fréquente

Torches Metal



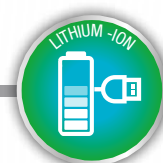
RECHARGEABLE VISION HD METAL

Colisage : 4

EAN: 7638900 426 410

- ▶ Batterie rechargeable Lithium Ion
- ▶ Câble USB standard inclus
- ▶ 3 niveaux d'intensité : haute, moyenne, basse et mode strobe
- ▶ Fonction régulateur d'intensité
- ▶ Dimensions : 230(H)x50(L)x55(P)* mm
- ▶ Poids : 460g

Basse intensité	LUMENS 1200 LUMENS	REACH 200m	RUN TIME 4h	DROP RESISTANCE 1m	WATER RESISTANCE IPX4
Basse intensité	250lm		8h		



Torches Metal

TORCHES METAL VISION HD

- ▶ Jusqu'à 12 fois plus lumineuse que la technologie LED standard
- ▶ Aluminium durable de qualité aéronautique
- ▶ Trois modes d'éclairage: haute intensité, économie d'énergie et clignotant.



VISION HD METAL 9AA

Colisage : 4

EAN: 7638900 433 814

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS 2000 LUMENS	REACH 225m	RUN TIME 4h	DROP RESISTANCE 1m
250lm		30h	

- ▶ Dimensions : (H)238x(L)60x(P)60 mm
- ▶ Poids : 720g



VISION METAL HD 6AA

Colisage : 4

6 x AA Alcaline incluses

EAN: 7638900 419 597

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS 1500 LUMENS	REACH 230m	RUN TIME 4h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
250lm	100m	15h		

- ▶ Dimensions : 220(H)x47(L)x48(P)* mm
- ▶ Poids : 413g



VISION METAL HD 2AA

Colisage : 4

2 x AA Alcaline incluses

EAN: 7638900 313 130

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS 400 LUMENS	REACH 115m	RUN TIME 4h	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
50lm	35m	21h		

- ▶ Dimensions : 158(H)x31(L)x37(P)* mm
- ▶ Poids : 196g



VISION METAL HD 3AAA

Colisage : 6

3 x AAA Alcaline incluses

EAN: 7638900 419 580

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS 270 LUMENS	REACH 84m	RUN TIME 2h30	WATER RESISTANCE IPX4	DROP RESISTANCE 1m
80lm	45m	12h30		

- ▶ Dimensions : 100(H)x35(L)x40(P)* mm
- ▶ Poids : 146g

FRONTALES



Une offre complète de solutions mains libres pour un usage professionnel occasionnel

CONFORTABLE

Compacte
Tête pivotante ajustable
Pratique

RÉSISTANTE

Étanchéité
Lentille incassable



HAUTE PERFORMANCE

Technologie récente des LEDs basse intensité pour une vision confortable
Tête pivotante ajustable

Usage professionnel quotidien

FRONTALES

Confortables, fiables et performantes



FRONTALE RECHARGEABLE POUR CASQUE

Colisage : 4

EAN: 7638900 434 347



FRONTALE RECHARGEABLE POUR CASQUE

- ▶ Pile lithium Ion rechargeable
- ▶ Se charge à l'aide d'un câble USB
- ▶ Contrôle précis pour un angle optimisé
- ▶ 7 modes d'éclairage : concentré haut et bas, loin haut et bas LED blanc, LED rouge pour vision nocturne et flash rouge LED et vert pour inspection
- ▶ Régulation de l'intensité lumineuse
- ▶ 4 attaches universelles pour casque
- ▶ Tête pivotante
- ▶ Sangle antidérapante
- ▶ Dimensions: 46(H)x60(L)x35(P)* mm
- ▶ Poids : 120g

	LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
Haute intensité	400 LUMENS	80m	4h	IPX4	1m
Basse intensité	20lm	25m	15h		



FRONTALE VISION HD+ FOCUS POUR CASQUE

Colisage : 4

3 x AAA incluses

EAN: 7638900 434 354



FRONTALE VISION HD+ FOCUS POUR CASQUE

- ▶ Contrôle précis pour un angle optimisé
- ▶ Régulation de l'intensité lumineuse
- ▶ 5 modes d'éclairage: concentré haut et bas, loin haut et bas LED blanc et LED rouge pour vision nocturne.
- ▶ Tête pivotante
- ▶ Sangle antidérapante
- ▶ Dimensions: 46(H)x60(L)x35(P)* mm
- ▶ Poids : 120g

	LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
Haute intensité	400 LUMENS	85m	3h	IPX4	1m
Basse intensité	45lm	30m	35h		

* (H) hauteur / (L) Largeur / (P) Profondeur

Usage professionnel quotidien



FRONTALES

Confortables, fiables et performantes dans toutes les situations de travail



Leds rouges et verts pour la vision nocturne



FRONTALE RECHARGEABLE
Colisage : 4
EAN: 7638900 426 441

FRONTALE RECHARGEABLE

- ▶ Batterie rechargeable Lithium Ion
- ▶ Livrée avec un câble USB standard
- ▶ 7 modes d'intensité: haut et bas LED blanc, rouge pour la vision nocturne, vert.
- ▶ Lentille incassable
- ▶ Dimensions : 60(H)x46(L)x39(P)* mm
- ▶ Poids : 140g

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
400 LUMENS	80m	4h	IPX4	1m
20lm	25m	15h		



Leds rouges et verts pour la vision nocturne



FRONTALE VISION ULTRA HD
Colisage : 6
3 x AAA incluses
EAN: 7638900 424 478

FRONTALE VISION ULTRA HD

- ▶ Frontale la plus puissante
- ▶ Indicateur de batterie vide
- ▶ 7 modes d'intensité: haut et bas LED blanc, rouge pour la vision nocturne, vert.
- ▶ Faisceau mixte : large et concentré
- ▶ Technologie VisionGuard (lumière progressive pour protection des yeux)
- ▶ Dimensions : 59(H)x49(L)x37(P)* mm
- ▶ Poids : 120g

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
450 LUMENS	85m	2h30	IPX4	1m
20lm	20m	50h		

Usage professionnel occasionnel



FRONTALE VISION HD+ FOCUS
Colisage : 6
3 x AAA incluses
EAN: 7638900 412 802

VISION HD+ FOCUS

- ▶ Bouton mémoire : enregistrez votre mode d'éclairage préféré
- ▶ Technologie Digital Focus : contrôle ultra-précis de l'angle du faisceau lumineux
- ▶ Régulateur d'intensité
- ▶ 2 LEDs rouges pour une vision nocturne et éclairer sans aveugler
- ▶ Faisceau : large et concentré
- ▶ Dimensions: 59(H)x49(L)x36(P)* mm
- ▶ Poids : 85g

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
400 LUMENS	85m	3h	IPX4	1m
45lm	30m	35h		



FRONTALE VISION HD+
Colisage : 6
3 x AAA incluses
EAN: 7638900 316 384

VISION HD+

- ▶ Technologie Digital Focus : contrôle ultra-précis de l'angle du faisceau lumineux
- ▶ Régulateur d'intensité
- ▶ LED rouge pour une vision nocturne
- ▶ Faisceau : large et concentré
- ▶ Dimensions: 59(H)x49(L)x36(P)* mm
- ▶ Poids : 115g

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
350 LUMENS	80m	4h	IPX4	1m
45lm	30m	35h		



FRONTALE VISION
Colisage : 6
3 x AAA incluses
EAN: 7638900 270 228

VISION

- ▶ Bouton pour allumer et éteindre
- ▶ Modes d'intensité : haute, basse
- ▶ Faisceau : large
- ▶ Modes haute et basse intensités
- ▶ Lentille incassable
- ▶ Dimensions: 59(H)x49(L)x32(P)* mm
- ▶ Poids : 90g

Haute intensité
Basse intensité

LUMENS	REACH	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
200 LUMENS	50m	7h	IPX4	1m
45lm	25m	20h		



FRONTALE UNIVERSAL PLUS
Colisage : 6
2 x AAA incluses
EAN: 7638900 429 190

UNIVERSAL PLUS

- ▶ Mousse protectrice pour le confort de l'utilisateur
- ▶ 2 modes d'éclairage : mode éclairage puissant ou mode vision de nuit
- ▶ Tête pivotante pour ajuster la direction du faisceau
- ▶ Bandeau élastique ajustable
- ▶ Dimensions: 94(H)x37(L)x27(P)* mm
- ▶ Poids : 87g

LUMENS	RUN TIME	WATER RESISTANCE	DROP RESISTANCE
100 LUMENS	9h	IPX4	1m

PHARE EXPERT LED



Utilisation professionnelle fréquente

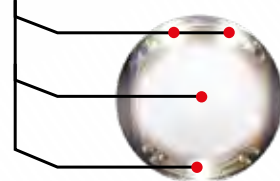


PHARE

ÉCLAIRAGE PUISSANT À LONGUE DISTANCE

EXPERT LED PRO

- ▶ Tête directionnelle de 140 degrés
- ▶ Changement facile de la pile
- ▶ Bouton facile à utiliser
- ▶ Bandoulière
- ▶ Fixation facile de la pile
- ▶ 3 modes d'éclairage :
 - Un éclairage de proximité grâce aux 3 LEDs périphériques
 - Un éclairage longue portée grâce à une LED centrale haute intensité
 - Un éclairage maximal grâce à ses 4 LEDs haute intensité



- ▶ Dimensions : 152(H)x216(L)x93(P)* mm
- ▶ Poids : 1990g

	LUMENS	REACH	RUN TIME	DROP RESISTANCE
Haute intensité	500 LUMENS	500m	40h	1m
intensité modérée	400lm		50h	
Basse intensité	150lm		120h	

EXPERT LED PRO
Colisage : 4
1 x 6V incluse
EAN: 3426050 019 378

* (H) hauteur / (L) Largeur / (P) Profondeur

TORCHES BRICOLAGE



Utilisation professionnelle occasionnelle



LANTERNE

Éclairer une large surface

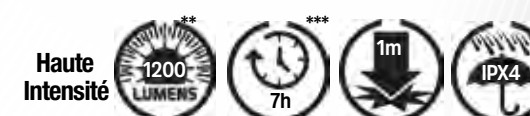
AMÉLIORÉ



LANTERNE RECHARGEABLE
Colisage : 2
EAN: 7638900 430 325

LANTERNE RECHARGEABLE

- ▶ Eclairage 360°
- ▶ Fonction Powerbank
- ▶ 3 modes d'éclairage : haute intensité, basse intensité, veilleuse
- ▶ Rechargeable
- ▶ Construction durable
- ▶ Base stable
- ▶ Incassable
- ▶ Dimensions : 255(H)x152(L)x72(P)* mm
- ▶ Poids : 682g



**Rendement lumineux mesuré à partir de la LED. Cette valeur ne s'applique qu'à la LED. Le rendement lumineux réel de l'appareil peut varier.
***Paramètre déterminé à 1 % de la valeur initiale

* (H) hauteur / (L) Largeur / (P) Profondeur

LANTERNES

AMÉLIORÉ



LANTERNE COMPACT FUSION

Colisage : 4
4xAA Incluses

EAN: 7638900 414 707



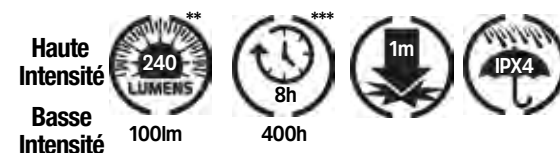
LANTERNE USB

Colisage : 2
4xD non incluses

EAN: 7638900 426 458

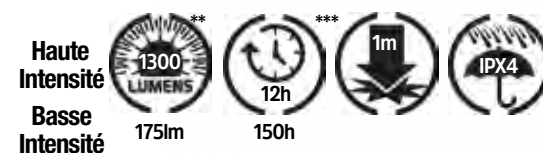
LANTERNE COMPACT FUSION

- Compacte et légère
- Poignée robuste pour la transporter ou l'accrocher, se replie pour plus de stabilité
- IPX4 : résiste aux intempéries
- Technologie Light Fusion pour un éclairage homogène et diffus
- Éclairage 360°
- 2 modes d'éclairage : basse et haute intensité
- Dimensions: 192(H)x143(L)x39(P)* mm
- Poids : 230g



LANTERNE USB

- Fonction Powerbank
- Base stable
- Poignée antidérapante
- Éclairage 360°
- Dimensions : 255(H)x152(L)x72(P)* mm
- Poids : 620g



* (H) hauteur / (L) Largeur / (P) Profondeur

TORCHES



IMPACT RUBBER 2AAA

Colisage : 12
2xAAA Incluses

EAN: 7638900 326 307

IMPACT RUBBER 2AAA

- Poignée antidérapante
- Construction durable
- Lentille incassable
- Encoche pour dragonne intégrée
- Facile à utiliser avec des gants
- Dimensions : 2AAA : 155(H)x57(L)x55(P)* mm, 105g
2AA : 192(H)x73(L)x60(P)* mm, 425g

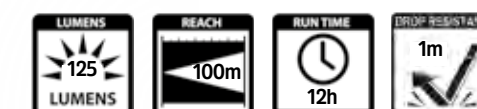


IMPACT RUBBER 2AA

Colisage : 3
2xAA Incluses

EAN: 7638900 326 291

IMPACT RUBBER 2AA



LED LIGHT 2AA

Colisage : 12
2xAA piles non incluses

EAN: 7638900 386 677

LED LIGHT 2AA

- Dragonne accrochée sur la lampe pour une meilleure prise en main
- 5 x plus brillante que la technologie LED standard
- Dure longtemps
- Facile à utiliser grâce à son bouton
- Cordon inclus
- Dimensions : 2AA : 155(H)x40(L)x40(P)* mm, 36g
2D : 185(H)x60(L)x53(P)* mm, 76g



* (H) hauteur / (L) Largeur / (P) Profondeur



LED LIGHT 2D

Colisage : 9
2xD piles non incluses

EAN: 7638900 386 660

LED LIGHT 2D



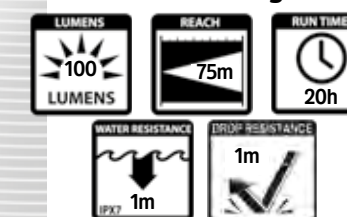
WATERPROOF LIGHT

Colisage : 12
2xAA incluses

EAN: 7638900 418 811

WATERPROOF LIGHT

- Étanchéité : IPX7
- Surface réfléchissante
- 4 x plus brillante que la technologie LED standard
- Dure longtemps
- Dimensions : 165(H)x58(L)x55(P)* mm
- Poids : 63g



ASTUCIEUSES



BP112 3R12
Colisage : 12
1 x 3R12 non incluse
EAN: 3147290 024 686



COMPACT LED 2AA
Colisage : 12
2 x AA incluses
EAN: 7638900 307 504



CLIP LIGHT PORTABLE
Colisage : 12
2 x CR2032 incluses
EAN: 7638900 426 434

BP112 3R12

- Source : Ampoule PR7
- Crochet de suspension pratique
- Grand objectif pour un éclairage large
- Dimensions : 120(H)x70(L)x55(P)* mm
- Poids : 90g



COMPACT LED 2AA

- Source : LED
- Acier anti-corrosion
- Fonction Morse
- Deux couleurs : bleu et gris
- Dimensions : 103(H)x53(L)x25(P)* mm
- Poids : 162g



CLIP LIGHT PORTABLE

- Compacte
- Se clips partout
- 3 modes d'éclairage
- Dimensions : 58(H)x34(L)x25(P)* mm
- Poids : 40g



X FOCUS LED 1AAA
Colisage : 12
1 x AAA incluse
EAN: 7638900 015 119



X FOCUS LED 2AA
Colisage : 12
2 x AA incluses
EAN: 7638900 015 096

X FOCUS LED 1AAA

- Faisceau ajustable
- Compacte et légère
- Résiste à une chute de 1 mètre
- Étanchéité IPX4
- Dimensions : 1AAA : 90(H)x28(L)x28(P)* mm, 39g
2AA : 148(H)x28(L)x25(P)* mm, 73g

X FOCUS LED 2AA



BOOKLITE LED
Colisage : 12
2 x CR2032 incluses
EAN: 7638900 383 911

BOOKLITE LED

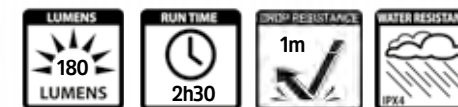
- Bras souple et flexible
- Facile à plier et ajuster la position
- Pince large pour livres, ordinateurs, tablettes ou ebook
- Dimensions : 139(H)x98(L)x25(P)* mm
- Poids : 40g



FRONTALE MULTI-USAGE
Colisage : 4
1 x Lithium Ion incluse
EAN: 7638900 433 852

FRONTALE MULTI-USAGE

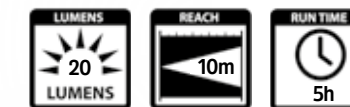
- Flexible et détachable
- Rechargeable via câble USB
- Fonction clip
- Eclairage 360°
- Poids : 90g



TOUCH TECH PORTE CLÉ LIGHT
Colisage : 12
2 x CR2032 incluses
EAN: 7638900 424 225

TOUCH TECH PORTE CLÉ LIGHT

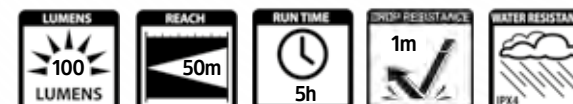
- Technologie Touch Tech : s'allume au contact du pouce
- Équipée de la dernière technologie LED
- Taille compacte
- Dimensions : 60(H)x25(L)x18(P)* mm
- Poids : 55g



INSPECTION LIGHT
Colisage : 4
2 x AAA incluses
EAN: 7638900 430 295

INSPECTION LIGHT

- Design ergonomique
- Conception durable en aluminium de qualité
- Clip, facile à transporter
- Couche isolante
- IPX4 : résiste aux intempéries
- Dimensions : 148(H)x18(L)x15(P)* mm
- Poids : 100g



METAL PENLIGHT
Colisage : 8
2 x AAA incluses
EAN: 7638900 420 821

METAL PENLIGHT

- Légère et compacte, elle tient facilement dans une poche
- Robuste, design en métal
- Idéal pour des travaux de précision, notamment en bricolage
- Dimensions : 140(H)x13(L)x14(P)* mm
- Poids : 50g



TORCHES HYBRIDES



La technologie Hybride offre la possibilité de mettre des piles ou de recharger via câble USB son appareil d'éclairage portatif

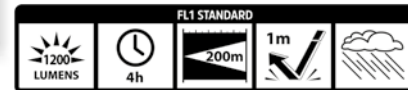
83% des consommateurs déclarent être intéressés par une torche hybride*

* Source: Portable Lights Need state Presentation June 2018, USA SMART revenue Jan 2019, US Idea Lab Consumer Interest in Hybrid Nov 2020.



TORCHE TACTIQUE 1200 HYBRIDE

- Hybride (Rechargeable via câble USB et fonctionne avec 6 piles AA)
- Fabrication en **aluminium de qualité aéronautique**
- Lunette de frappe



STANDARD : haute intensité



TORCHE HYBRIDE MULTI-USAGES

- Hybride (fonctionne avec accu rechargeable 18650 et 2 piles CR123).
- 2-en-1** (Frontale & se détache de la base pour être utilisée comme une lampe de poche)
- Fabrication **métallique durable**
- Facile à utiliser et confortable à porter



STANDARD : haute intensité

TORCHE HYBRIDE MULTI-USAGES
Colisage : 4
2 x CR123 incluses
EAN: 7638900439151



TORCHE TACTIQUE 1200 HYBRIDE
Colisage : 4
6 x AA incluses
EAN: 7638900439175



LANTERNE HYBRIDE

- Hybride (Rechargeable via câble USB et fonctionne avec 4 piles D)
- Fonction **Powerbank**
- Base stable
- Poignée **antidérapante**
- Éclairage **360°**



STANDARD : haute intensité



LANTERNE HYBRIDE
Colisage : 2
EAN: 7638900439168

Energizer®

