

# **SOMMAIRE**

**Phares** 

**Torches ATEX** 

**Torches Metal** 

**Frontales** 

**Astucieuses** 

**Torche TACTIQUE** 

**Torches Bricolage** 

PILES	p4
PILES LITHIUM	р6
PILES ALCALINES  Max Plus™  Max  Power  Industrial  Piles Spéciales	p9 p10 p12 p13 p12 p13
RECHARGEABLE Piles Chargeurs	p15 p16 p18
MINIATURES Appareils électroniques Piles auditives Montres	p20 p21 p24 p25
TORCHES	p26
USAGE PROFESSIONNEL QUOTIDIEN Torches professionnelles HardCase	p30



p34 p36

# <u>Energizer</u>

# À PROPOS DE NOUS

**Energizer**<sub>•</sub> est leader mondial de l'énergie et de l'éclairage portable avec un portfolio de produits innovants répondant aux besoins des consommateurs professionnels.

Nos piles et torches sont vendues dans plus de 140 pays dans le monde.

# **Energizer**<sub>®</sub> N°1 en Europe



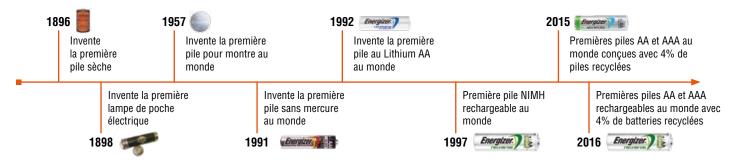




#### Stratégie Source: Value share data from Nielsen Global Track 52 weeks total batteries and chargers, end 2017

# L'innovation au cœur de notre stratégie

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



# Une gamme complète de produits

Le portefeuille *Energizer*<sub>®</sub> comprend des solutions dédiées aux professionnels et des produits technologiquement avancés, conçus pour être utilisés dans les environnements de travail techniques.





PILE QUI DURE LE PLUS LONGTEMPS AU MONDE



# **PILES**











# Comment choisir la bonne pile?

**LITHIUM ALCALINE** MAX PLUS™ Usage en extérieur Usage **Usage quotidien** de vos appareils high tech de tous vos appareils **Avantages** · La pile qui dure le plus longtemps du produit · Notre pile alcaline qui dure au monde le plus longtemps (AA/AAA) · Résiste à des conditions extrêmes · Zéro coulure -40°c à +60°c · Stockage: 12 ans (AA/AAA) Stockage: 20 ans (AA/AAA) Type d'appareils **Formats** AA, AAA, C, D, 9V AA, AAA, 9V Type de Pack X10, X4 (AA,AAA), X1 (9V) X20, X8 & X4 (AA, AAA), X2 (C, D), X1 (9V)



ALCALINE	RECHARGEABLE	MINIATURES
INDUSTRIEL Usage standard	Usage fréquent de vos appareils énergivores	Petits appareils
<ul><li>Zéro coulure</li><li>Stockage : 10 ans (AA/AAA/C/D)</li></ul>	· Piles rechargeables fabriquées avec 4% de batteries recyclées	<ul> <li>0% Mercure</li> <li>Une offre complète de piles miniatures adaptée à tous vos besoins</li> </ul>
AA, AAA, C, D, 9V	AA, AAA, C, D, 9V	PILES SPÉCIALES
X10 (AA,AAA), X12 (C,D,9V)	X10, X4, X2 (AA,AAA), X2 (C,D) X1 (9V)	X6, X4, X2, X1 (SELON LES FORMATS)



HAUTE PUISSANCE & LONGUE DURÉE













**USAGE EXTÉRIEUR** 

▶ Conditions extrêmes



de -40°c...



à +60°C

IDÉAL POUR LES APPAREILS PORTATIFS

MEILLEURE PERFORMANCE

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

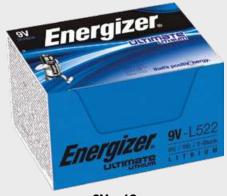




#### AA x10 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 343 526



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



9V x 10 Colisage : 12 Tension : 9v EAN: 7638900 332 889

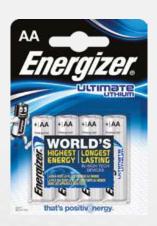


#### IDÉAL POUR LES DÉTECTEURS DE FUMÉE

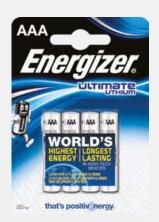
La pile lithium 9V dure jusqu'à 65% plus longtemps dans les détecteurs de fumée\*.

\*vs. Standard Alcaline 9v Energizer®





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



# PILE ALCALINE\* QUI DURE LE PLUS LONGTEMPS





NOTRE PILE ALCALINE QUI ——
DURE LE PLUS LONGTEMPS

▶ Plus puissante Idéale pour tous vos appareils du quotidien











**ZÉRO COULURE** 

▶ Sans risque pour vos appareils

FIABLE ET RÉSISTANTE

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













Haute performance pour les professionnels exigeants

χ4



AA x4 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 423 211



AAA x4 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 423 051

**X8** 



AA x8 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 423 297



AAA x8 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 423 136





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

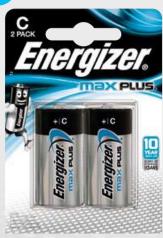


C x20 Colisage : 8 Tension : 1,5v EAN: 7638900 423 341



9V x20 Colisage : 8 Tension : 9v EAN: 7638900423 204





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





LA TECHNOLOGIE POWERSEAL™

▶ Protège vos appareils, garantie : NE COULE PAS\*







\*De coulure de piles complètement utilisées dans les appareils jusqu'à 2 ans (AA/AAA)

**FIABLE** 

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

**X12** 



AA x12 Colisage : 6 Tension : 1,5v EAN: 7638900 410 259



AAA x12 Colisage : 6 Tension : 1,5v EAN: 7638900 410 204

X8



AA x8 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 410 242



AAA x8 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 410 228



AA x4 Colisage : 24 Tension : 1,5v EAN: 7638900 341 232



AAA x4 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 410 249



# ALKALINE POWER

La qualité Energizer<sub>®</sub> à petit prix

**X24** 







AAA x24 Maxi Packs Colisage : 8 Tension : 1,5v EAN: 7638900 414 677



AAA x24 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 275 025

**X16** 



AA x16 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 275 230



AAA x16 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 289 268



AA x10 Colisage : 24 Tension : 1,5v EAN: 7638900 275 001





AA x4 Colisage : 24 Tension : 1,5v EAN: 7638900 246 599



AAA x4 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 247 893



**ET COMMERCIAL** 











**FIABLE** 

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

#### PACKS PROFESSIONNELS



Refermable / Facile à stocker

X10



AA – LR6 x 10 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 361 056



AAA – LR3 x 10 Colisage : 12 Tension : 1,5v EAN: 7638900 361 063

X12



C – LR14 x 12 Colisage : 6 Tension : 1,5v EAN: 7638900 361 070



D – LR20 x 12 Colisage : 6 Tension : 1,5v EAN: 7638900 361 087



9V - LR61 x 12 Colisage : 6 Tension : 1,5v EAN: 7638900 361 094





**X1** 



**Alcaline 3LR12** Colisage : 12 Tension : 4,5V

EAN: 7638900 410 327



**Alcaline LR820** 

RECOMMANDÉE POUR LES PHARES EXPERT LED

Colisage : 6 Tension : 6V EAN: 7638900 013 581

**X1** 



Eveready Gold 3LR12 Alcaline Colisage : 12

Tension: 4,5V EAN: 7638900 718 525



Eveready PJ996/4R25-2 VP Colisage : 12

Tension: 6V EAN: 7638900 043 517



Eveready 991/4R25-2 VP Colisage : 6

Tension: 6V EAN: 7638900 507 028



# LES 1<sup>ères</sup> PILES RECHARGEABLES AU MONDE FABRIQUÉES AVEC 4% DE BATTERIES RECYCLÉES



ÉCONOMIQUE & ÉCOLOGIQUE













**PERFORMANCE** 

▶ Dure 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

**UTILISATION FACILE** 

► Pré-chargées (AA/AAA)

Prêtes à l'emploi Rétention de charge jusqu'à 1 an \*\*

\*\*Lorsqu'elle est pas utilisée





\*\*\* Nielsen MAT Jul 2018 - Total EU





# LES 1<sup>ères</sup> PILES RECHARGEABLES AU MONDE FABRIQUÉES AVEC 4% DE BATTERIES RECYCLÉES



Χ4

#### POWER PLUS - Durent 4x plus longtemps\*



AA 2000mAh – HR6 x 4 Colisage : 12 Tension : 1,2V EAN: 7638900 417 012



AAA 700mAh – HR3 x 4 Colisage : 12 Tension : 1,2V EAN: 7638900 417 005





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 : 6 Tension : 9V EAN: 7638900 138 771



AA 2000mAh – HR6 x 10 Colisage : 12 Tension : 1,2V EAN: 7638900 417 029



AAA 700mAh – HR3 x 10 Colisage : 12 Tension : 1,2V EAN: 7638900 417 985

χ4

#### EXTREME - Durent 6x plus longtemps\*



AA 2300mAh – LR6 x 4 Colisage : 12 Tension : 1,2v EAN: 7638900 416 893



AAA 800mAh – LR3 x 4 Colisage : 12 Tension : 1,2v EAN: 7638900 416 879

**X2** 



AA 2300mAh – LR6 x 4 Colisage : 12 Tension : 1,2v EAN: 7638900 416 886



AAA 800mAh — LR3 x 2 Colisage : 12 Tension : 1,2v EAN: 7638900 416 862

# Energizer<sub>®</sub>



Les chargeurs **Energizer**<sub>®</sub> sont équipés de :

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

# **Chargeurs**

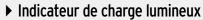
# CHARGEUR 1 HOUR

- **▶** Chargement rapide
- ▶ 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



1H CHARGEUR Colisage : 4 EAN: 7638900 421 248

#### **CHARGEUR PRO**



▶ Formats chargés : AA/AAA

▶ Détection de piles défectueuses

▶ Dispositif d'arrêt automatique anti-surcharge

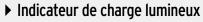
▶ Temps de charge : AA/AAA: 3 à 5h

▶ Canaux de charge: 2-4



PRO CHARGEUR Colisage : 4 EAN: 7638900 398 373

#### MAXI CHARGEUR



▶ 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

Energizer.

MINE AA AAA

#### MINI CHARGEUR 2000 / MINI 700



▶ Compact et léger

Formats chargés : AA/AAA
Temps de charge : 5 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 276 213

# Nouveau

#### CHARGEUR UNIVERSAL



UNIVERSAL CHARGEUR Colisage : 4 EAN: 7638900 423 716

- ► 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 : AA/AAA : 3à 5h

9V:8h

► Canaux de charge : 2 ou 4 pour AA/AAA/C/D

1 ou 2 pour 9V



**LARGE GAMME** 

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









**SOLUTIONS SÉCURISÉES** 

▶ Zéro Mercure Sur toute la gamme



**MULTIPACKS** 

▶ Offres de valeur : disponibilité de pack de 4 ou plus







# **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

\*comparé aux piles boutons lithium energizer ©

# **APPAREILS ÉLECTRONIQUES**







#### Lithium



Colisage: 10 CR2032 x1 EAN: 7638900 083 040 CR2032 x2 EAN: 7638900 248 357

CR2032 x4 EAN: 7638900 377 620 CR2032 x6

EAN: 7638 900 413 335



Colisage: 10 CR2016 x 1 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 Energizer

2450

Compared to the compared to t

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

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	3 - No	10.50	CR2450N	CR2450



#### **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	DURA- Cell	GP	KODAK	MAXELL	PANASONIC	RAYOVAC	RENATA	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 / PHOTO**







#### Lithium



123 x1 Colisage : 6 EAN7638900 052 008 123 x2 EAN7638900 168 495



CR2 x1 Colisage : 6 EAN7638900 026 429 CR2 x2 EAN7638900 169 331



2CR5 x1 Colisage : 6 EAN7638900 057 003



223 x1 Colisage : 6 EAN7638900 052 503

Туре	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**



13 x8 Colisage : 6 7638900 425 727



312 x8 Colisage : 6 7638900 425 741



10 x8 Colisage : 6 7638900 425 734



675 x8 Colisage : 6 7638900 349 252





#### 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 (Boite de 10 piles )

La pile à impédance multiple(multi-drain) :

- Utilise un système chimique innovant qui regroupe des piles à haute et basse impédance dans une seule et unique pile 0% mercure .

_		54 )	.,	0 . 5	150	O.T.T.	D. ID 4 051 1	0015 5511			B.111.001.00	B.11/01/4.0		OFILE	2011/	T001 IID 1	
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	GP317/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	SR/TR527SW	SR527SW	SR527SW	V 319
321	1,65	5,8	1,55	7 638 900 055 108	SR 65/SR 616 SW	280-73	D321	GP321/GP21	-	SR616SW	SR616SW	321	321	SR/TR616SW	SR616SW	SR616SW	V 321
329	3,1	5,8	1,55	7 638 900 052 909	SR 731 SW	-	GP329/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	SP335	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	SR916S/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/SR936W	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

# **TORCHES**













# 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 étanchéité certifiée par les normes IPX
- Une gamme de produits normée ATEX pour les milieux à risque explosif

#### **▶** Faciliter vos interventions

- Différents faisceaux pour chaque situation de travail
- L' intensité, la portée et l'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 et recommandée pour les torches puissantes (Plus de 300 Lumens)

**RECHARGEABLE**: Usage fréquent de vos appareils énergivores

# **OUELS 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®.

Exemple: Hard Case Pro Project Plus 4AA. (ref: 287 448)



#### **▶ QUANTITÉ DE LUMIÈRE**

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





### **▶ PORTÉE**

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



#### **AUTONOMIE**

Durée de fonctionnement de la lampe jusqu'à ce que le faisceau offre un éclairement inférieur à 10% de l'éclairement 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 IPX4 ou IPX7. IPX4 : résiste aux projections d'eau sous tous les angles

IPX7 : résiste à une immersion pendant 30 minutes à une profondeur de 1 mètre



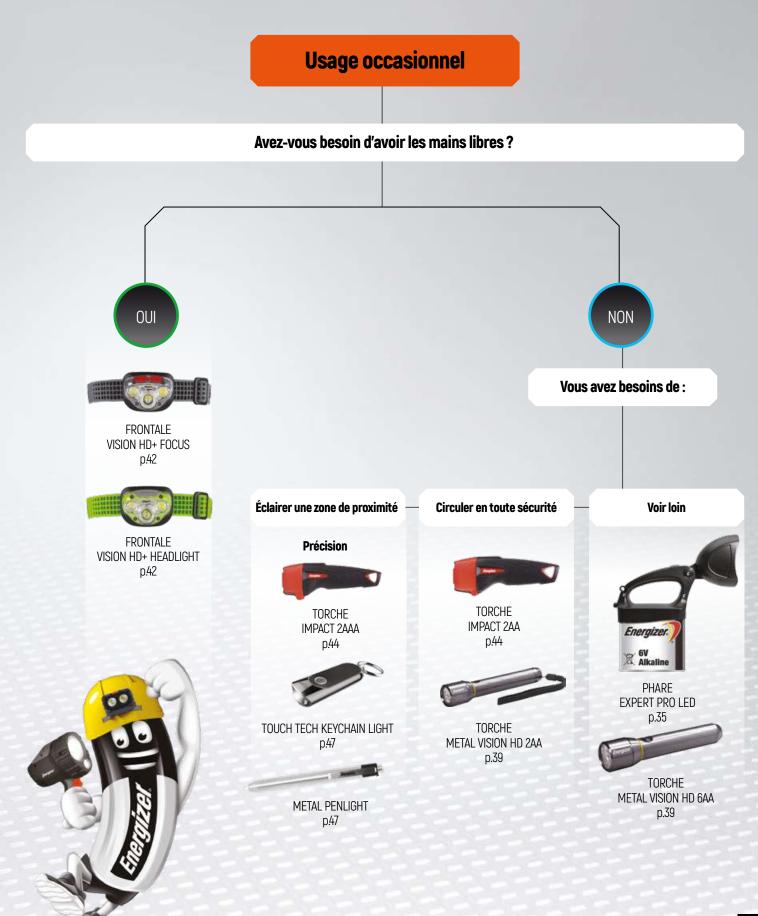
#### **▶ RÉSISTANCE**

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

# **COMMENT CHOISIR LA TORCHE LA MIEUX ADA**



# PTÉE A VOTRE ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE?





# Torches résistantes et fiables pour les professionnels



# **ERGONOMIQUE**

- Forme ergonomique
- Bouton pression large



#### **ADAPTABLE**

- · Éclairage directionnel
- · Tête pivotante ajustable



#### **ROBUSTE**

- Étanche : IPX4
- Résiste aux chutes de 7 mètres
- · Lentille incassable



# **Usage professionnel quotidien**

# HARD CASED 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













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 et basse intensité
- ► Faisceau : large et mixte
- ▶ Encoche pour dragonne













#### HARD CASE PRO PROJECT PLUS 4AA

Colisage : 4 4 x AA Alcaline incluses EAN: 7638900 287 448





**ÉCLAIRAGE LARGE ET DIFFUS** 

Éclaire un large espace de travail







2 x AA incluses EAN: 7638900 423 792

#### HARD CASE PRO PIVOT

- ▶ Tête rotative jusqu'à 175°
- **▶** Fixation magnétique
- ▶ Bouton ergonomique pour utilisation avec des gants
- ▶ Base large pour travailler les mains libres
- ▶ Modes d'éclairage : haute et basse intensité
- ▶ Faisceau : Large



















**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
- ▶ Un mode basse consommation pour une autonomie de plus de 40h
- ▶ 180° d'angle d'éclairage
- ▶ Faisceau : Large
- ▶ Modes d'éclairage : Haute et basse intensité









# nes les plus résistantes dont vous aurez besoin





**FRONTALES** 

**Mains libres** 



#### 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



#### FRONTALE HARD CASE PRO AIMANTÉE

Colisage : 4 3 x AAA incluses EAN: 7638900 388 671













#### 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 et concentré



#### FRONTALE HARD CASE PRO POUR CASQUE

Colisage : 6 3 x AA incluses EAN: 7638900 375 718











# **Usage professionnel quotidien**



# Les torches les plus résistantes dont vous aurez besoin





**PHARES** 

Puissant, longue distance et éclairage précis



#### PHARE RECHARGEABLE HARD CASE PRO

- **▶** Phare rechargeable
- ▶ Disparition des zones d'ombre grâce à la 2e lentille
- ▶ Bouton pression large et souple
- ► Surface de pose stable avec un angle pour éclairer la zone d'intervention













PHARE RECHARGEABLE HARD CASE PRO Colisage : 4

6 x AA NiMH rechargeables incluses EAN: 7638900 344 974















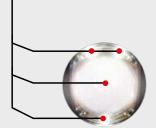




### **EXPERT LED PRO**

- **▶** Tête directionnelle
- ▶ Changement de la pile facilité
- **▶** Bandoulière
- ▶ Fixation facile de la pile
- ▶ 3 modes d'éclairages :

  - 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 4LEDs haute intensité



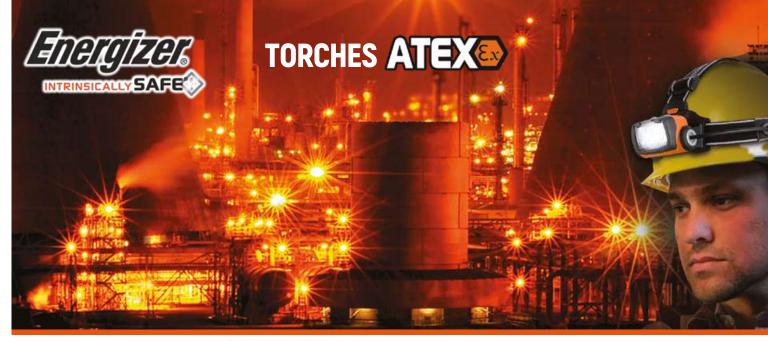
EXPERT LED PRO Colisage : 4 1 x 6V incluse EAN: 3426050 019 378











## Qu'est ce que la norme ATE ?

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 :-

▶ Environnements pour les poussières et les gaz

Zone 2
Atmosphere with Rare danger

Zone 1
Atmosphere with Occasional danger

Zone 0
Atmosphere with
Permanent danger

▶ 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 : Autorisé par le comité européen de normalisation électrochimique 0539 : Marquage attestant du contrôle qualité DEMKO / UL international

(Ex) : Protection contre les explosions

1 M 2 : Équipement minier, niveau M2: protection élevée

Il 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

1 : 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 Lithium *Energizer®* sont certifiées 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



### **Usage professionnel quotidien**

### Torches sécurisées pour les professionnels dans des environnements dangereux



**TORCHES À MAIN** 

Pour un éclairage précis



#### **▶ ÉTANCHÉITÉ : IPX7**

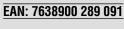
Certifié X¢nr

- ▶ Résiste à une chute de 1 mètre
  - ▶ Lentille incassable
  - ▶ Faisceau : concentré



**TORCHE ATEX 2D** 

#### **TORCHE ATEX 2D** Colisage: 4 2 x D non incluses







**TORCHE ATEX 2AA** Colisage: 4

2 x AA non incluses

EAN: 7638900 289 084















**FRONTALE** 

Meilleure solution pour des mains libres



Certifié ΩTI⊒X**(** 

### FRONTALE ATEX

- ▶ Étanchéité : IPX4
- Résiste à une chute de 2mètres
- **▶** Lentille incassable
- ▶ 4 modes d'éclairage : 1 LED blanche, 2 LEDs rouges et 1 LED verte
- ▶ 2 intensités lumineuses
- ▶ Sangles adaptées aux casques, antidérapants
- ▶ Faisceau : large et concentré



ATEX HEADLIGHT Colisage: 3 3 x AA non incluses EAN: 7638900 320 268













### **Usage professionnel quotidien**

### **Torche tactique compacte**



### TAC700

- **▶ Compacte et légère**
- ▶ Corps en aluminium
- ▶ Équipée de la technologie MaxViz
- ▶ 4 modes d'éclairage : haute intensité , moyenne intensité , basse intensité et mode strobe
- ▶ Bouton on/off situé à l'arrière du produit pour changer de mode facilement











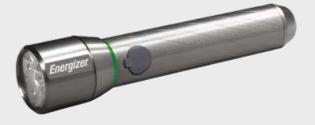






### Nouveau

Disponible en Janvier 2019



Rechargeable Vision HD Metal Colisage : TBC EAN: 7638900 426 410

#### RECHARGEABLE VISION HD METAL

- **▶** Batterie rechargeable Lithium Ion
- ▶ Se recharge via un câble USB standard
- ▶ Idéal pour les utilisations fréquentes
- ▶ Fonction régulateur d'intensité
- ▶ Corps en aluminium









#### METAL VISION HD TORCHES

- ▶ Résistent à une chute de 1 mètre
- ▶ Conçues pour durer 20ans
- ▶ Trois modes d'éclairage : haute intensité, économie d'énergie et clignotant lentille HD















Vision Metal HD 2AA Colisage : 4 2 x AA Alcaline incluses EAN: 7638900 313 130



Vision Metal HD 3AAA Colisage : 6 3 x AAA Alcaline incluses EAN: 7638900 419 580





















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





**FRONTALES** 

Confortables, fiables et performantes



### Nouveau

Disponible en Janvier 2019



### FRONTALE RECHARGEABLE

- ▶ Batterie rechargeable Lithium Ion
- ▶ Se recharge via un câble USB standard
- ▶ Idéal pour les utilisations fréquentes
- ▶ LEDs rouges et vertes pour vision de nuit











### Frontale Rechargeable Colisage : TBC

EAN: 7638900 426 441



Disponible en Janvier 2019





#### Frontale Vision Ultra Colisage : TBC 3 x AAA incluses EAN: 7638900 424 478

### FRONTALE VISION ULTRA

- ▶ Frontale la plus puissante
- ▶ LED rouges et vertes pour vision de nuit
- ▶ Indicateur de batterie vide
- ► Technologie VisionGuard (lumière progressive pour protection des yeux)















Frontale Vision HD+ Focus
Colisage : 6
3 x AAA incluses
EAN: 7638900 412 802

Frontale Vision HD+ Colisage : 6 3 x AAA incluses EAN: 7638900 316 384

### 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





- ▶ 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

























Frontale Vision HD
Colisage: 6
3 x AAA incluses
EAN: 7638900 316 377

Frontale Vision
Colisage: 6
3 x AAA incluses
EAN: 7638900 270 228

### VISION HD

- ► Tête pivotante permettant d'ajuster la direction du faisceau
- **▶** Bandeau élastique ajustable
- ▶ Intensité d'écairage ajustable
- ▶ Faisceau : large et concentré

### VISION

- **▶** Bouton mécanique
- ▶ Faisceau : Large
- ▶ 2 LEDs blanches





















LANTERNE



Fusion Compact Area lantern Colisage : 4 4xAA Incluses

EAN: 7638900 414 707



### **FUSION COMPACT AREA LANTERN**

- **▶** Compacte et légère
- ▶ Eclairage 360°
- ▶ Poignée robuste et support à l'arrièer pour travailler les mains libres
- ▶ Résistance à l'eau : IPX4
- ▶ Technologie Light fusion™ pour un éclairage puissant et uniforme
- ▶ Intensité d'aclairage ajustable









**TORCHES** 



Impact Ruhber 3AAA Colisage : 12 2xAAA Incluses EAN: 7638900 326 307



Impact Rubber 2AA Colisage : 4 2xAA Incluses EAN: 7638900 326 291

#### **IMPACT RUBBER 3AAA**

#### **IMPACT RUBBER 2AA**

#### ▶ Poignée antidérapante

- ▶ Lentille incassable
- ▶ Interrupteur facile à utiliser en mettant des gants



















**LED LIGHT 2AA** 



LED Light 2D Colisage : 9 2xD incluses EAN: 7638900 386 660

**LED LIGHT 2D** 



Waterproof Light Colisage : 12 2xAA incluses EAN: 7638900 418 811

#### WATERPROOF LIGHT

▶ Dragonne accrochée sur la lampe pour une meilleure prise en main

▶ Cordon inclus

▶ Étanchéité : IPX7

▶ Surface réfléchissante

 Design adapté aux procédures de sécurité























### **ASTUCIEUSES**



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

#### **BP112 3R12**

**▶** Source : Ampoule PR7

▶ Crochet de suspension pratique

▶ Grand objectif pour un éclairage large





#### **COMPACT LED 2AA**

**▶ Source: LED** 

Acier anti-corrosion

▶ Fonction Morse

▶ Deux couleurs : Bleu et Gris

















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



**Pocket Light** Colisage: 6 2 x AAA incluses EAN: 7638900 326 314

### X FOCUS LED 1AAA

### X FOCUS LED 2AA

#### ▶ Faisceau ajustable

- ▶ Compacte et légère
- Résiste à une chute de 1 mètre
  - ▶ Étanchéité : IPX4

### POCKET LIGHT

- ▶ Légère et résistante
- ▶ Ergonomique et ultra compacte
- ▶ Facile à transporter
- ▶ Deux couleurs : Rouge et Bleu



















### Nouveau







Wearable Clip Light Colisage : 12 2 x CR2032 incluses EAN: 7638900 426 434

#### MAGNET LIGHT

- **▶** Compacte
- ▶ Se clips partout
- ▶ 3 modes d'éclairage : zone, zone rouge, rouge clignotant





### Nouveau

Disponible en Janvier 2019



Touch Tech Keychain Light Colisage : 12 2 x CR2032 incluses EAN: 7638900 424 225

#### TOUCH TECH KEYCHAIN LIGHT

- ► Technologie Touch Tech : s'allume au contact du pouce
- ▶ Équipée de la dernière technologie LED
- ▶ Taille compacte









### **BOOKLITE LED**

- **▶** Bras souple et flexible
- Pince large pour livres, ordinateurs, tablettes ou ebook









Metal penlight
Colisage: 12
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







NOIES	
	······
	······································
	······································

<u>Energizer</u>		



www.energizer.eu



Fabricants de la PILE QUI DURE LE PLUS

LONGTEMPS AU MONDE\*

\*Pile AA
Disponibilité variable se