

## Lampe frontale de secours

e+LITE®

### Lampe frontale pour les situations de secours

3 Leds blanches	Mode maximum fixe	Mode économique fixe
Quantité de lumière :	16 lumens	
Autonomie :	35 h	45 h
Distance t=0 :	19 m	11 m
Distance t=0h30 :	12 m	10 m
Distance t=10h :	5 m	5 m
Distance t=30h :	3 m	3 m

## Lampes frontales TIKKA 2 - ZIPKA 2

TIKKINA® 2

### Lampe frontale 2 Leds et deux modes d'éclairage

	Quantité de lumière :	Distance t=0 :	Distance t=0h30 :	Distance t=10h :	Distance t=30h :	Autonomie :
Mode maximum	23 lumens	23 m	20 m	15 m	8 m	55 h
Mode économique		13 m	12,5 m	11 m	10 m	190 h

Performance avec accu CORE (en option)

Mode maximum décroissant	35 lumens	24 m	21 m	10 m	-	21 h
Mode économique décroissant		12 m	12 m	11 m	5 m	100 h
Mode maximum constant		23 m pendant 8 h 30				8 h 30
Mode économique constant		11 m pendant 42 h				42 h

TIKKA® 2

### Lampe frontale 4 Leds, trois modes d'éclairage (deux fixes et un clignotant)

	Quantité de lumière :	Distance t=0 :	Distance t=0h30 :	Distance t=10h :	Distance t=30h :	Autonomie :
Mode maximum	40 lumens	29 m	23 m	14 m	6 m	90 h
Mode économique		13 m	12 m	11 m	8,5 m	120 h

Performance avec accu CORE (en option)

Mode maximum décroissant	35 lumens	32 m	29 m	12 m	0 m	14 h
Mode économique décroissant		12 m	12 m	11 m	5 m	60 h
Mode maximum constant		28 m pendant 5 h				5 h
Mode économique constant		14 m pendant 23 h				23 h

## TIKKA® 2 CORE

Lampe frontale 4 Leds, trois modes d'éclairage avec accumulateur CORE et chargeur secteur au standard USB

	Quantité de lumière :	Distance t=0 :	Distance t=0h30 :	Distance t=10h :	Distance t=30h :	Autonomie :
Mode maximum décroissant	35 lumens	32 m	29 m	12 m	-	14 h
Mode économique décroissant		12 m	12 m	11 m	5 m	60 h
Mode maximum constant		28 m pendant 5 h				5 h
Mode économique constant		14 m pendant 23 h				23 h

## ZIPKA® 2

Lampe frontale ultra-compacte avec enrouleur, 4 Leds, trois modes d'éclairage (deux fixes et un clignotant)

	Quantité de lumière :	Distance t=0 :	Distance t=0h30 :	Distance t=10h :	Distance t=30h :	Autonomie :
Mode maximum	40 lumens	29 m	23 m	14 m	6 m	90 h
Mode économique		13 m	12 m	11 m	8,5 m	120 h

Performance avec accu CORE (en option)

Mode maximum décroissant	35 lumens	32 m	29 m	12 m	0 m	14 h
Mode économique décroissant		12 m	12 m	11 m	5 m	60 h
Mode maximum constant		28 m pendant 5 h				5 h
Mode économique constant		14 m pendant 23 h				23 h

## TIKKA PLUS® 2

Lampe frontale 1 Led de puissance, 1 Led rouge et cinq modes d'éclairage (trois fixes et deux clignotants)

	Quantité de lumière :	Distance t=0 :	Distance t=0h30 :	Distance t=10h :	Distance t=30h :	Autonomie :
Mode maximum	70 lumens	40 m	28 m	15 m	4 m	70 h
Mode économique		16 m	15 m	13 m	11,5 m	185 h

Performance avec accu CORE (en option)

Mode maximum décroissant	52 lumens	35 m	32 m	11 m	0 m	18 h
Mode économique décroissant		15 m	15 m	13 m	7,5 m	95 h
Mode maximum constant	48 lumens	32 m pendant 5 h				5 h
Mode économique constant		12 m pendant 35 h				42 h

## ZIPKA® PLUS 2

Lampe frontale ultra-compacte avec enrouleur, 1 Led de puissance, 1 Led rouge et cinq modes d'éclairage (trois fixes et deux clignotants)

	Quantité de lumière :	Distance t=0 :	Distance t=0h30 :	Distance t=10h :	Distance t=30h :	Autonomie :
Mode maximum	70 lumens	40 m	28 m	15 m	4 m	70 h
Mode économique		16 m	15 m	13 m	11,5 m	185 h

Performance avec accu CORE (en option)

Mode maximum décroissant	52 lumens	35 m	32 m	11 m	0 m	18 h
Mode économique décroissant		15 m	15 m	13 m	7,5 m	95 h
Mode maximum constant	48 lumens	32 m pendant 5 h				5 h
Mode économique constant		12 m pendant 35 h				35 h

## TIKKA XP® 2

Lampe frontale 1 Led de puissance, 1 Led rouge, cinq modes d'éclairage (trois fixes et deux clignotants) et volet Grand Angle

	Quantité de lumière :	Distance t=0 :	Distance t=0h30 :	Distance t=10h :	Distance t=30h :	Autonomie :
Mode maximum	80 lumens	68 m	47 m	22 m	5 m	70 h
Mode économique		21 m	19 m	18 m	16 m	190 h

Performance avec accu CORE (en option)

Mode maximum décroissant	60 lumens	58 m	48 m	18 m	0 m	17 h
Mode économique décroissant		18 m	18 m	16 m	10 m	85 h
Mode maximum constant	48 lumens	55 m pendant 4 h 30				4 h 30
Mode économique constant		16,5 m pendant 35 h				35 h

## TIKKA XP® 2 CORE

Lampe frontale 1 Led de puissance, 1 Led rouge, cinq modes d'éclairage avec accumulateur CORE et chargeur secteur au standard USB

	Quantité de lumière :	Distance t=0 :	Distance t=0h30 :	Distance t=10h :	Distance t=30h :	Autonomie :
Mode maximum décroissant	60 lumens	58 m	48 m	18 m	-	17 h
Mode économique décroissant		18 m	18 m	16 m	10 m	85 h
Mode maximum constant	48 lumens	55 m pendant 4 h 30				4 h 30
Mode économique constant		16,5 m pendant 35 h				35 h

## Lampes frontales TACTIKKA

## TACTIKKA®

## Lampe frontale 3 Leds à 1 mode d'éclairage, avec filtre rouge pivotant

Quantité de lumière :	26 lumens
Autonomie :	120 h
Distance t=0 :	27 m
Distance t=0h30 :	22 m
Distance t=10h :	14 m
Distance t=30h :	6 m

## TACTIKKA® PLUS

## Lampe frontale 4 Leds à 4 modes d'éclairage, avec filtre rouge pivotant

4 Leds	Mode maximum	Mode optimum	Mode économique
Quantité de lumière :	35 lumens		
Autonomie :	100 h	120 h	150 h
Distance t=0 :	32 m	23 m	15 m
Distance t=0h30 :	25 m	20 m	14 m
Distance t=10h :	15 m	13 m	11 m
Distance t=30h :	5 m	6 m	9 m

## TACTIKKA® PLUS ADAPT

## Lampe frontale 4 Leds à 4 modes d'éclairage avec filtre rouge pivotant et système ADAPT

4 Leds	Mode maximum	Mode optimum	Mode économique
Quantité de lumière :	35 lumens		
Autonomie :	100 h	120 h	150 h
Distance t=0 :	32 m	23 m	15 m
Distance t=0h30 :	25 m	20 m	14 m
Distance t=10h :	15 m	13 m	11 m
Distance t=30h :	5 m	6 m	9 m

## TACTIKKA® XP

## Lampe frontale puissante, 4 modes d'éclairage, mode Boost et volet Grand Angle

1 Led de puissance	Mode maximum	Mode optimum	Mode économique
Quantité de lumière :	40 lumens		
Autonomie :	60 h	80 h	120 h
Distance t=0 :	35 m	27 m	18 m
Distance t=0h30 :	30 m	25 m	17 m
Distance t=10h :	20 m	19 m	15 m
Distance t=30h :	7 m	9 m	13 m

## TACTIKKA® XP ADAPT

**Lampe frontale puissante, 4 modes d'éclairage, mode Boost, volet Grand Angle de couleur et système ADAPT**

1 Led de puissance	Mode maximum	Mode optimum	Mode économique
Quantité de lumière :	40 lumens		
Autonomie :	60 h	80 h	120 h
Distance t=0 :	35 m	27 m	18 m
Distance t=0h30 :	30 m	25 m	17 m
Distance t=10h :	20 m	19 m	15 m
Distance t=30h :	7 m	9 m	13 m

## Lampe frontale MYO

## MYO® RXP

Lampe frontale très puissante et programmable, 4 modes d'éclairage constant, mode Boost et volet Grand Angle

Programme :	Quantité de lumière :	Distance :	Autonomie de «survie» :	Autonomie totale :
n° 1	8 lumens	23 m pendant 35 h	60 h	95 h
n° 2	13 lumens	28 m pendant 22 h	48 h	70 h
n° 3	17 lumens	32 m pendant 16 h	49 h	65 h
n° 4	25 lumens	39 m pendant 10 h	50 h	60 h
n° 5	34 lumens	45 m pendant 4 h	54 h	58 h
n° 6	51 lumens	56 m pendant 3 h	53 h	56 h
n° 7	59 lumens	60 m pendant 2 h	53 h	55 h
n° 8	71 lumens	64 m pendant 1 h	53 h	54 h
n° 9	85 lumens	72 m	-	52 h
n° 10	140 lumens	77 m	-	50 h
Boost	160 lumens	97 m	-	-

## Lampes frontales DUO

## DUO® LED 5

Lampe frontale étanche double foyer : halogène et 5 Leds

	5 Leds	Halogène
Quantité de lumière :	40 lumens	
Autonomie :	65 h	4 h
Distance t=0 :	28 m	100 m
Distance t=0h30 :	24 m	70 m
Distance t=10h :	20 m	-
Distance t=30h :	10 m	-

## DUOBELT LED 5

Lampe frontale étanche double foyer : halogène et 5 Leds avec boîtier piles déporté

	5 Leds	Halogène
Quantité de lumière :	40 lumens	
Autonomie :	350 h	11 h 30
Distance t=0 :	28 m	100 m
Distance t=0h30 :	24 m	80 m
Distance t=10h :	20 m	35 m
Distance t=30h :	19 m	-

## DUO® LED 14

Lampe frontale étanche double foyer : halogène et 14 Leds, 3 modes d'éclairage constant

	14 Leds faisceau large Mode maximum	14 Leds faisceau large Mode optimum	14 Leds faisceau large Mode économique	Halogène faisceau focalisé
Quantité de lumière :	67 lumens			
Autonomie totale :	148 h	183 h	110 h	4 h
Distance t=0 :	34 m pendant 3 h 30	26 m pendant 10 h	15 m pendant 63 h	100 m
Distance t=0h30 :				70 m
Distance t=10h :				-
Distance t=30h :				-

## DUO® LED 14 ACCU

Lampe frontale étanche double foyer : halogène et 14 Leds, 3 modes d'éclairage constant, avec accumulateur

	14 Leds Mode maximum	14 Leds Mode optimum	14 Leds Mode économique	Halogène
Quantité de lumière :	67 lumens			
Autonomie totale :	33 h	40 h	96 h	5 h 30
Distance t=0 :	34 m pendant 5 h	26 m pendant 17 h	15 m pendant 70 h	100 m
Distance t=0h30 :				70 m
Distance t=10h :				-
Distance t=30h :				-

## DUOBELT LED 14

Lampe frontale étanche double foyer : halogène et 14 Leds, 3 modes d'éclairage constant avec boîtier piles déporté

	14 Leds Mode maximum	14 Leds Mode optimum	14 Leds Mode économique	Halogène
Quantité de lumière :	67 lumens			
Autonomie totale :	295 h	305 h	430 h	11 h 30
Distance t=0 :	34 m pendant 9 h 30	26 m pendant 35 h	15 m pendant 210 h	100 m
Distance t=0h30 :				70 m
Distance t=10h :				35 m
Distance t=30h :				-

## FIXO DUO® LED 14

Lampe à fixer sur un casque, double foyer : halogène et 14 Leds, 3 modes d'éclairage constant

	14 Leds Mode maximum	14 Leds Mode optimum	14 Leds Mode économique	Halogène
Quantité de lumière :	67 lumens			
Autonomie totale :	183 h	148 h	110 h	4 h
Distance t=0 :	34 m pendant 3 h 30	26 m pendant 10 h	15 m pendant 63 h	100 m
Distance t=0h30 :				70 m
Distance t=10h :				-
Distance t=30h :				-

## SPELIOS

Casque spéléo à éclairage double foyer : halogène / 14 Leds, 3 modes d'éclairage réglés

	14 Leds faisceau large Mode maximum	14 Leds faisceau large Mode optimum	14 Leds faisceau large Mode économique	Halogène faisceau focalisé
Quantité de lumière :	67 lumens			
Autonomie totale :	148 h	183 h	110 h	4 h
Distance t=0 :	34 m pendant 3 h 30	26 m pendant 10 h	15 m pendant 63 h	100 m
Distance t=0h30 :				70 m
Distance t=10h :				-
Distance t=30h :				-

## Lampes frontales ULTRA

### ULTRA WIDE

Lampe frontale ultra-puissante, 4 modes d'éclairage constant et batterie rechargeable ACCU 2 ULTRA

	mode 1	mode 2	mode 3	mode 4
Quantité de lumière :	300 lumens			
Autonomie totale	25 h 10	9 h 15	5 h 05	2 h
Distance	17 m pendant 25 h	32 m pendant 9 h	41 m pendant 4 h 45	59 m pendant 1 h 30

### ULTRA

Lampe frontale ultra-puissante, 3 modes d'éclairage constant et batterie rechargeable ACCU 2 ULTRA

	Mode maximum	Mode optimum	Mode économique
Quantité de lumière :	350 lumens	190 lumens	50 lumens
Autonomie totale	2 h	5 h 05	16 h 55
Distance	120 m pendant 1 h 30	80 m pendant 4 h 45	40 m pendant 16 h 45

### ULTRA BELT

Lampe frontale ultra-puissante, 3 modes d'éclairage constant et batterie rechargeable déportée ACCU 4 ULTRA

	Mode maximum	Mode optimum	Mode économique
Quantité de lumière :	350 lumens	190 lumens	50 lumens
Autonomie totale	4 h	10 h	34 h 20
Distance	120 m pendant 3 h 15	80 m pendant 9 h 30	40 m pendant 34 h

### TRIOS

Casque spéléo avec éclairage ultra-puissant, 4 modes d'éclairage régulés et batterie rechargeable ACCU 2 ULTRA

	mode 1	mode 2	mode 3	mode 4
Quantité de lumière :	300 lumens			
Autonomie totale	25 h 10	9 h 15	5 h 05	2 h
Distance	17 m pendant 25 h	32 m pendant 9 h	41 m pendant 4 h 45	59 m pendant 1 h 30