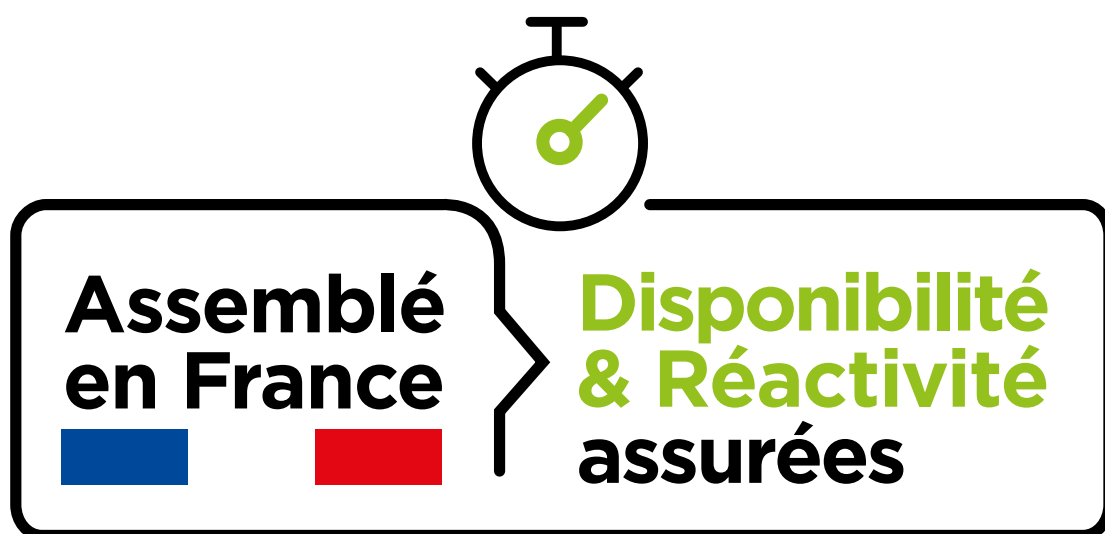


Le catalogue **Mécanique de précision**

**chrono
PILES**
batteries

**DÉCOLLETAGE
USINAGE
MÉTROLOGIE**





Chez Chronopiles, les assemblages ne sont pas sous-traités à l'étranger. Résultat : des commandes livrées beaucoup plus vite. Gagnez du temps !

Sommaire

- p. 3 Montage
 - p. 3 ALLEN BRADLEY
 - p. 4 ABB / ASTRO / DOOSAN
 - p. 5 BOSCH REXROTH • CHARMILLES • DENSO • EPSON • FAGOR • MAZAK
 - p. 6 FANUC
 - p. 7 FANUC • FUJI • HAAS AUTOMATION • MATSUSHITA
 - p. 8 MITSUBISHI
 - p. 9 MICREX • MOTOMAN • NUM
 - p. 10 OKUMA • QUANTUM
 - p. 11 OMRON
 - p. 12 SIEMENS • TÉLÉMÉCANIQUE
 - p. 13 YASKAWA • YOKOGAWA • AUTRES MONTAGES
 - p. 14 RECONDITIONNEMENT POUR BOÎTIER MITSUBISHI MDS-A-BT
- p. 16 Piles alcalines
- p. 17 Piles lithium
- p. 19 Piles bouton lithium
- p. 20 Spécial métrologie
 - Oxyde d'argent
 - Piles bouton alcalines
- p. 21 Éclairage



Pas de compromis sur les **pile**s et **batteries** de vos équipements

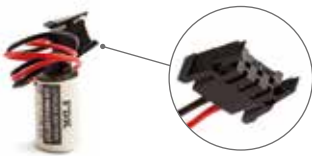
Un montage sûr joue un rôle essentiel dans le bon fonctionnement du back-up de vos centres d'usinage. Aucun détail ne doit être négligé.

Si un montage sur mesure est nécessaire, Chronopiles peut s'en charger dans les meilleurs délais.

MONTAGE POUR...

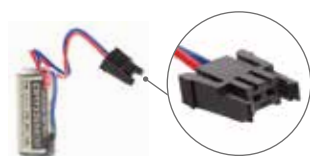
ALLEN BRADLEY

3 V



Réf. LMF110000 ancienne réf. M010411

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,85 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 1746-BAS 1747-BA 1769-BA A440063-043-01 1747-PT1-HHT SLC-501-502-503 |



Réf. LMF111302 ancienne réf. M010412

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 1756-L1 L1M1 L1M2 L1M3 1756-BA1 Logix 5550-5555-5563 |



Réf. LMF111951 ancienne réf. 090025

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,5 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 1770XYC SB9758T PLC-5/11 - 5/20 - 5/30 |



Réf. LMV110000 ancienne réf. M010573

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,95 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Micrologix 1100 |



Réf. LMF111304 ancienne réf. M010786

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 1756-BA2 94811501 |

3,6 V



Réf. LCE110009 ancienne réf. 090031

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 2090-DA-BAT2 |

2 x 3,6 V



Réf. LCE216550 ancienne réf. M010768

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 19 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 1756-BATM 1756-BATA |

Ne perdez pas les données de vos centres d'usinage

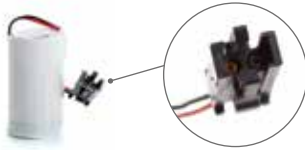
Votre expertise vous conduit à réaliser une programmation complexe de vos centres. Pour ne pas les perdre, **soyez sûr de vos piles de back-up.**



Pensez à les vérifier régulièrement et procédez à une maintenance préventive de vos appareils au moment de votre fermeture estivale ou en maintenance curative sur la fin d'année.



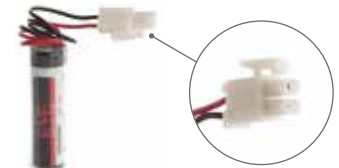
MONTAGE POUR...

ABB / ASTRO / DOOSAN**3,6 V****Réf. LCS116425** ancienne réf. M010539

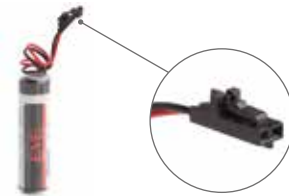
| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 17 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | ABB 3HAB2038-1 49440265 S3 S4, S4C S4C+ 3HAB2018-1 |

**Réf. LCS214300** ancienne réf. M010952

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 7,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | ABB 3HAC051036-001 IRB 910SC IRB 1200 1s2 PLS17500 ABB |

**Réf. LCE112607** ancienne réf. 090027G

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | ASTRO Robot Presse |

**Réf. LCE112608** ancienne réf. M010484

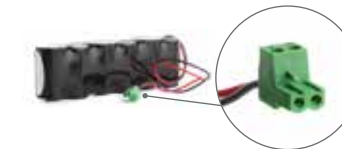
| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | DOOSAN SB-AA11 Vision Drive pro-motion |

Retrouvez nos piles pour vos back-up :

- Fanuc en p. 6
- Mitsubishi en p. 8
- Okuma en p. 10

2 x 3,6 V**Réf. LCE214200** ancienne réf. M010398

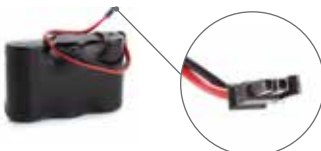
| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 3,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | DOOSAN 2-ER17-50 COMP 218 |

7,2 V**Réf. DY615600** ancienne réf. M010506

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pack |
| Technologie | NiCd |
| Capacité | 5 Ah |
| Terminal | Fils ou faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | ABB 6 VTD 70 786595 787639 4944 026-4 3HAB9307-1 418446884 3HB9999-2 |

**Réf. LCS214200** ancienne réf. M010953

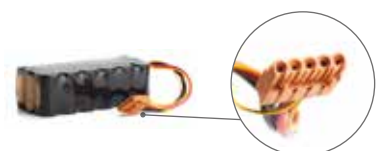
| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 3,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | ABB 3HAC044075-001/01 |

10,8 V**Réf. LCE316675** ancienne réf. M011000

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 19 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | ABB 3HAB999-1 3HAC1683-1 RA107-208 3HAC16150-1 |

12 V**Réf. DY1071600** ancienne réf. M010797

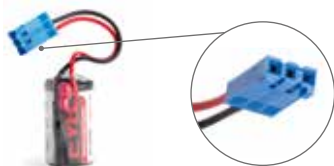
| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | NiCd |
| Capacité | 4,5 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | ABB SB522 |

21,6 V**Réf. DY1862000** ancienne réf. M010225

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pack |
| Technologie | NiCd |
| Capacité | 2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | ABB 41A030BJ0001 3HAC5393-2 ABB4c 3HAC5051-1 3HAC2530-1 3HAC12929-1 |



MONTAGE POUR...

BOSCH REXROTH**3,6 V****Réf. LCE110005** ancienne réf. M010551

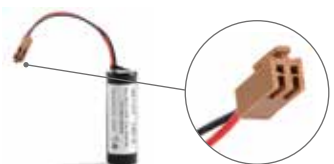
| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | MKE118 MKE037 - 047 - 098 R911277133 R911281394 |

**Réf. LCS110001** ancienne réf. M010444

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Variateur PRM1-03V6-0600C-D3 |

CHARMILLES**3,6 V****Réf. DY313550** ancienne réf. M010775

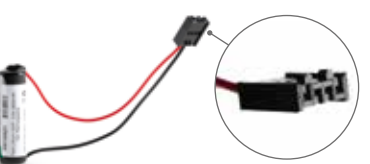
| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pack |
| Technologie | NiCd |
| Capacité | 4,5 Ah |
| Terminal | Faston 2,8 (+/-) |
| Réf. fabricant | Robodril Charmilles NAE 84264 Leclanché 79546/ 188853568 E UA + SAL853568 G A + SAL |

DENSO**3,6 V****Réf. LCE114150** ancienne réf. M011317

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 3,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Robot Denso 410076-0170 410076-0210 410076-0230 410076-0240 410076-0270 410611-0070 410679-0010 |

EPSON**3,6 V****Réf. LCS114626** ancienne réf. M010755

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,1 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Epson Equity IE Bondwell B300/B310 |

FAGOR**3,6 V****Réf. LCE112609** ancienne réf. M010921

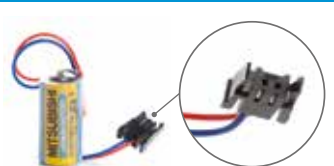
| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Fagor Controller CV-400 CN8055i/a |

MAZAK**3 V****Réf. LMF212100** ancienne réf. 090041

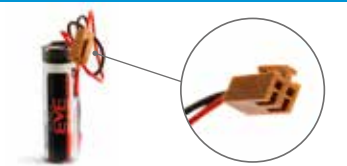
| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 5 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mazak relocation Device QTN100 QTN150 QTN200 MTN900 BBR-3 OV-204 |

**Réf. LMF111300** ancienne réf. M010524

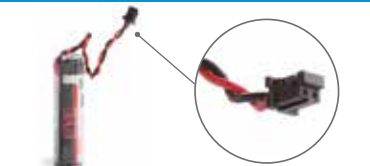
| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mazak MEF00Q6BATT Q06HCPU Q12 PHCPU Q25HCPU BKO-C10811H03 |

3,6 V**Réf. LCM119000** ancienne réf. M010415

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,7 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mazak MEF00MDSBT2 A1S A2S A6BAT B9670MC MRBAT MR-J2 VTC 200C |

**Réf. LCE112602** ancienne réf. M010427

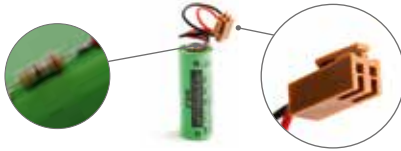
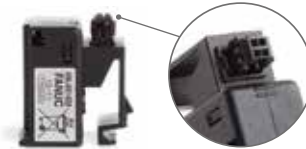
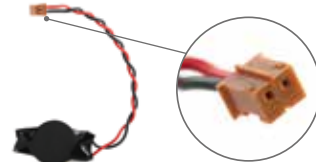
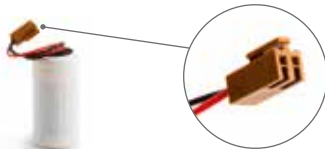
| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mazak Fusion 640 control MEF00ER6000 BBR-3,6V-203 M500 M600 ER6V C4 NC2157H01 K07RB215701 |

**Réf. LCE112604** ancienne réf. M010215

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mazak MEF00ER600M Mazak QT 350 Matrix PM20BL MDS-D/DH MR J3 |



MONTAGE POUR...

FANUC**3 V****Réf. LMF111950** ancienne réf. 090010**Désignation** Pile avec résistance**Technologie** Lithium**Capacité** 2,5 Ah**Terminal** Faisceau connecteur**Réf. fabricant** A98L-0031-0012 | A02B-0200-K102**Réf. LMF111301** ancienne réf. 500040**Désignation** Pile**Technologie** Lithium**Capacité** 1,8 Ah**Terminal** Faisceau connecteur**Réf. fabricant** A98L-0031-0006 | CR2/3 8,L | IC693ACC301 | A02B-0118-K111**Réf. LMF113200** ancienne réf. 500043**Désignation** Pile**Technologie** Lithium**Capacité** 1,5 Ah**Terminal** Faisceau connecteur**Réf. fabricant** IC697ACC701**Réf. FAA98L26** ancienne réf. 090026**Désignation** Module boîtier noir prise longue**Capacité** 1,8 Ah**Terminal** Prise longue**Réf. fabricant** A98L-0031-0026 | A02B-0309-K102**Réf. FAA98L28** ancienne réf. 090036**Désignation** Module boîtier noir prise courte**Capacité** 1,8 Ah**Terminal** Prise courte**Réf. fabricant** A98L-0031-0028**Réf. LMR310000** ancienne réf. M010756**Désignation** Pack**Technologie** Lithium**Capacité** 3 Ah**Terminal** Faisceau connecteur**Réf. fabricant** Fanuc 44A747665-001R03 | GE Automation Fanuc | RX3i-R | N44A747665-001R03**Réf. LMF111305** ancienne réf. 090035**Désignation** Pile**Technologie** Lithium**Capacité** 1,8 Ah**Terminal** Faisceau connecteur**Réf. fabricant** IC610CPU104C | FANUC B9651T**Réf. LMR110000** ancienne réf. 090033**Désignation** Pile**Technologie** Lithium**Capacité** 0,22 Ah**Terminal** Faisceau connecteur**Réf. fabricant** IC200ACC403 FANUC**Réf. LMP312350** ancienne réf. M010610**Désignation** Pack**Technologie** Lithium**Capacité** 15 Ah**Terminal** Faisceau connecteur**Réf. fabricant** IC693ACC302A | 302B**Réf. LMP112250** ancienne réf. 510038**Désignation** Pile**Technologie** Lithium**Capacité** 5 Ah**Terminal** Faisceau connecteur**Réf. fabricant** A98L-0031-0007 | A20B-0130-K106 | A02B-0102-K106 | BRCCF1TH

Vos centres d'usinage
sont équipés
avec une autre référence ?

Contactez-nous au
04 76 44 91 88



MONTAGE POUR...

FANUC**6 V****Réf. LMP212300** ancienne réf. 090001

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 5 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | A98L-0001-0902 A06B-6073-K001 BRCCF2TH |

**Réf. LMP451500** ancienne réf. 090005

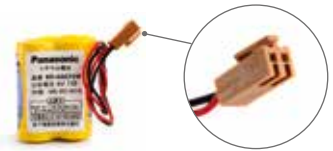
| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,4 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur d'origine |
| Réf. fabricant | A98L-0031-0025 BR2/3-AGCT4A |

**Réf. LMP451501** ancienne réf. 090002

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,4 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | A98L-0031-0025 BR2/3-AGCT4A |

**Réf. LMP212000** ancienne réf. 090003

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur d'origine |
| Réf. fabricant | A98L-0031-0011 A02B-0168-K111 A06B-6093-K001 BRAGCF2P/V/W |

**Réf. LMP212001** ancienne réf. 090004

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | A98L-0031-0011 A02B-0168-K111 A06B-6093-K001 BRAGCF2P/V/W |

FUJI**3 V****Réf. LMF111952** ancienne réf. M010832

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,5 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | FUJI FDK CR8L Fuji Electric CR8-LHC |

HAAS AUTOMATION**3 V****Réf. LMF111307** ancienne réf. M010532

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Haas Automation 32-1010 |

MATSUSHITA**3 V****Réf. LMD110000** ancienne réf. M010232

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,16 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Matsushita NAIS FP1-C40 |

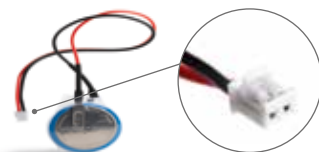
**Assemblé
en France****Disponibilité
& Réactivité
assurées**



MONTAGE POUR...

MITSUBISHI**3 V****Réf. LMF111300** ancienne réf. M010524

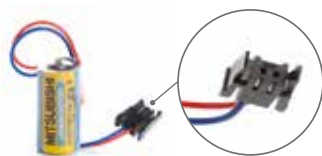
| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mitsubishi Q6BAT, Q2CPU Q06HCPU Q12 PHCPU Q25HCPU BKO-C10811H03 |

**Réf. LMP112500** ancienne réf. 090040

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,5 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mitsubishi FX3U-32BL FX3U-64M |

**Réf. LMP112250** ancienne réf. 510038

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 5 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mitsubishi M500 Séries CNC M520A Series CNC C52010 |

3,6 V**Réf. LCM119000** ancienne réf. M010415

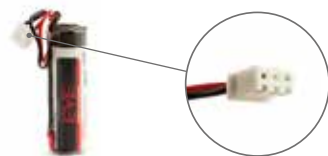
| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,7 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mitsubishi A1FX CPU A1S A2S A6BAT B9670MC MRBAT MR-J2 |

**Réf. LCE112602** ancienne réf. M010427

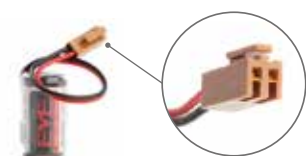
| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | MEF00ER6000 BBR-3,6V-203 Mitsubishi CR1-2-3 M500 M600 ER6V C4 NC2157H01 K07RB215701 |

**Réf. LCE112604** ancienne réf. M010215

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mitsubishi ER6VC119A/B PM20BL MDS-D/DH MR J3 MDS-D-SP Servo Drive |

**Réf. LCE112600** ancienne réf. 090022

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mitsubishi F1-2 FX1-2 FX2C-2N F2-40BL ER6C F240BL FX1-80M FX2N-64M |

**Réf. LCE110002** ancienne réf. M010438

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mitsubishi C52005 ER3V-C ER3V/3,6V FBT020A FBT030A Comp310 NP8P-BT |

**Réf. LCE110007** ancienne réf. M010435

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mitsubishi PM20BL F940GOT |

6 V**Réf. LMF211350** ancienne réf. M010890

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Mitsubishi MR-J4-MR CS-PLC267SL MDS-BAT6V1SET MR-BAT6V1SET |

Retrouvez les montages
pour votre boîtier Mitsubishi
MDS-A-BT en page 14



MONTAGE POUR...

MICREX**3,6 V****Réf. LCE110008** ancienne réf. M011165

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Micrex FBT030A ER3 |

MOTOMAN**3,6 V****Réf. LCE112603** ancienne réf. 090029

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Motoman HW8471030-A HW479348-2 |

NUM**1,2 V****Réf. DY113325** ancienne réf. 630246L

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | NiCd |
| Capacité | 0,7 Ah |
| Terminal | Languettes |
| Réf. fabricant | NUM 750 760 1060 |

3 V**Réf. LMF110005** ancienne réf. M010453

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,95 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | NUM 1050 |

2 x 3 V**Réf. LMV213600** ancienne réf. M010227

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | NUM 1062 |

3,6 V**Réf. SA40RF308** ancienne réf. 510054

| | |
|-----------------------|------------|
| Désignation | Batterie |
| Technologie | NiMh |
| Capacité | 0,08 Ah |
| Terminal | Picots +/- |
| Réf. fabricant | 40RF308 |

3 V**Réf. LCE213375** ancienne réf. M010002

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 5,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | CNC NUM 1020 NUM 0212 |

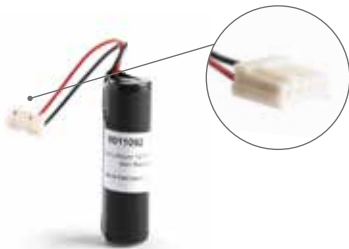
2 x 3,6 V**Réf. LCT212600** ancienne réf. M010207T

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | NUM 1020 1040 1060 1062 |

La qualité des piles et des batteries est sensible à la température et à la longue durée de stockage. Chronopiles dispose d'un entrepôt climatisé afin de vous garantir une qualité optimale des produits.



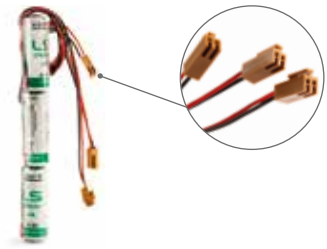
MONTAGE POUR...

OKUMA**3,6 V****Réf. LCE112605** ancienne réf. M011092

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | OKUMA Opus 5000 |

2 x 3,6 V**Réf. LCE214150** ancienne réf. M010555

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 3,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | OKUMA A911-2817-01-010 35503-490-012 |

3 x 3,6 V**Réf. LCS314150** ancienne réf. M010654

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Désignation | Piles |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 3,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Batterie Cassette OPUS 7000 |

9,6 V**Réf. HF822600** ancienne réf. M010926

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | NiMh |
| Capacité | 4,5 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 8HR-4/3FAUPC E5503-07E-001 |

14,4 V**Réf. DY1221850** ancienne réf. M010363

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pack |
| Technologie | NiCd |
| Capacité | 1,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | OKUMA OSP-P200 12N1600SCB E5503-867-001 |

QUANTUM**3 V****Réf. LMF111306** ancienne réf. 090024

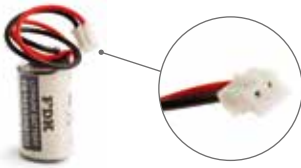
| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Quantum Schneider WR990XCP98000 435-14-004 Wilpa 1607 |

Notre atelier intégré est équipé de machines de soudage nous permettant de gagner en qualité. Chaque assemblage est contrôlé avant expédition.

Nous avons également la capacité de gérer du prototype à la grande série grâce à 2 ateliers sous-traitants situés à proximité et pour lesquels nous appliquons les mêmes procédures que pour notre atelier en interne.



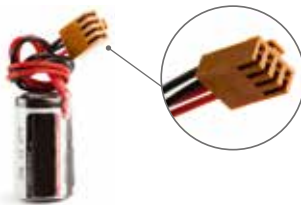
MONTAGE POUR...

OMRON**3 V****Réf. LMF110001** ancienne réf. 090020

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,85 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | CJ1W-BAT01 |

**Réf. LMF111303** ancienne réf. M010560

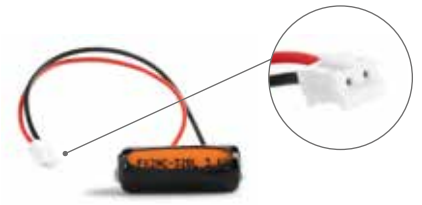
| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,8 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | C200H - BAT09 3F204-XC1 PCL8701 |

3,6 V**Réf. LCS114625** ancienne réf. M010461S

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,1 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 3G2A9-BAT08 C500-BAT08 CPM2B GT600 C120 CQM1 C50K-60K |

**Réf. LCO110001** ancienne réf. 090030

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,4 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | FX2NC-32BL (Mitsubishi) F3-32BLK |

**Réf. LCO110000** ancienne réf. 090019

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,4 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | CPM2C-BAT01 |

**Réf. LCE112610** ancienne réf. M010831

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | R88A-BAT01G |

**Réf. LCE112606** ancienne réf. M010869

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | CS1W-BAT01G |

**Réf. LCS110000** ancienne réf. 090021

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | CPM2A-BAT01 |

**Piles lithium**

Elles présentent une forte densité d'énergie massique et volumique ainsi qu'une faible autodécharge. Afin de répondre aux exigences les plus diverses, plusieurs couples électrochimiques ont été créés dont voici les plus répandus :

Lithium Chlorure de Thionyle (Li-SOCI₂) :

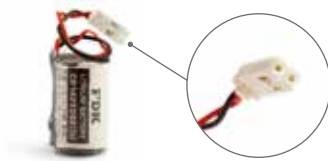
- La plus haute densité d'énergie de tous les systèmes lithium
 - Tension élémentaire très élevée (3,6 V)
- Très large plage de température de fonctionnement (- 60 °C à + 150 °).

Lithium Dioxyde de Manganèse (Li-MnO₂)

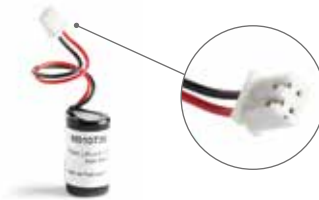
- Pile à cathode solide
 - Tension élémentaire élevée (3 V)
 - Phénomène de passivation limité.



MONTAGE POUR...

SIEMENS**3 V****Réf. LMF110002** ancienne réf. M010421

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,85 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 810D 840D D425 D445 S5 S7 Varta 575332 6FC5247-OAA18-OAA0 MC2-BAT-AB |

**Réf. LMF110003** ancienne réf. M010739

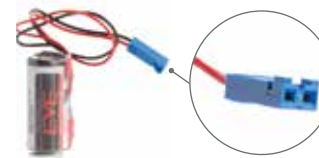
| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 0,85 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | A5E00331143 Siemens |

**Réf. SIS7200** ancienne réf. 060034

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Module |
| Technologie | S7-200 |
| Réf. fabricant | Simatic S7-200 6ES7 29-8BA20-OXA0 6ES7 291-8BA20-OXA0 |

3,6 V**Réf. LCE110004** ancienne réf. M010430

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 6ES7971-1AA00-OAA0 S7-300 chez MGB |

**Réf. LCE112000** ancienne réf. M010471

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,65 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | TL5955-SS5 TD17 TP27-270-37-370 OP5-15-17-27 W79084E1001B2 |

**Réf. LCE110006** ancienne réf. M010407

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | VDO Original Digital Tachograp A2C59511954 |

TÉLÉMÉCANIQUE**3,6 V****Réf. LCE110003** ancienne réf. M010403

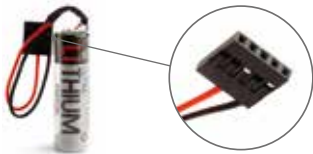
| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | TSX17 ACC1 TSX17-10 TSX17-20 |

**Réf. HY337300** ancienne réf. M010358

| | |
|-----------------------|---|
| Désignation | Pack |
| Technologie | NiMh |
| Capacité | 0,3 Ah |
| Terminal | Picots 1+/1- |
| Réf. fabricant | TSXBAT002 TSX47/67/87 Série 7 modèle 40 |



MONTAGE POUR...

YASKAWA**3,6 V****Réf. LCE112601** ancienne réf. 090015

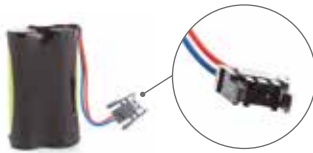
| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Yaskawa DBA0003 MP920 ER6VC3N 105112 |

**Réf. LCE110000** ancienne réf. 090028

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Désignation | Pile |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 1,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Yaskawa JZSP-BA01 ER3V |

4 x 3,6 V**Réf. LCE412600** ancienne réf. 090039

| | |
|-----------------------|--|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 2,6 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | 9134070 HW0470360-A pour NX100/DX100/DX200 |

YOKOGAWA**2,4 V****Réf. HY211450** ancienne réf. M010540

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | NiMh |
| Capacité | 1,3 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Yokogawa HHR-11F2G2 |

3,6 V**Réf. LCE213376** ancienne réf. M010392

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Désignation | Pack |
| Technologie | Lithium |
| Capacité | 5,2 Ah |
| Terminal | Faisceau connecteur |
| Réf. fabricant | Yokogawa S918SFA DCS system processor |

AUTRES MONTAGES**2,4 V****Réf. VAME2V150H** ancienne réf. 510088

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Désignation | Accu |
| Technologie | NiMh |
| Capacité | 0,15 Ah |
| Réf. fabricant | Mempac boîtier noir 55615702012 |

3,6 V**Réf. VAME3V150H** ancienne réf. 510069

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Désignation | Accu |
| Technologie | NiMh |
| Capacité | 0,15 Ah |
| Réf. fabricant | Mempac boîtier noir 55615703012 |

Vous venez de découvrir les produits les plus recherchés dans le métier du décolletage, de l'usinage et de la métrologie.

La confiance de nos clients, notre travail collaboratif et notre expertise de plus de 20 ans nous a permis de composer cette sélection qui correspond à vos besoins principaux.

Chronopiles, c'est aussi :

- **être à l'écoute** pour vous proposer un service personnalisé
- **être capable** d'assembler tout type de produits
- **être un acteur local** dynamique et social
- **être au service de la planète** avec nos solutions de recyclage
- **être responsable**, en réalisant nos assemblages en France dans nos ateliers

Vous pouvez compter sur nous pour vous emmener plus loin.





MONTAGE POUR...

RECONDITIONNEMENT POUR BOÎTIER MITSUBISHI MDS-A-BT

7,2 V

| Réf. | Désignation | Technologie | Capacité | Réf. fournisseur | Ancienne réf. |
|------------|-------------------|-------------|----------|------------------|---------------|
| RLS2145026 | Reconditionnement | Lithium | 4 Ah | MDS-A-BT2 | M010376 |

14,4 V

| Réf. | Désignation | Technologie | Capacité | Réf. fournisseur | Ancienne réf. |
|------------|-------------------|-------------|----------|------------------|---------------|
| RLS4145026 | Reconditionnement | Lithium | 8 Ah | MDS-A-BT4 | M010377 |

21,6 V

| Réf. | Désignation | Technologie | Capacité | Réf. fournisseur | Ancienne réf. |
|------------|-------------------|-------------|----------|------------------|---------------|
| RLS6145026 | Reconditionnement | Lithium | 12 Ah | MDS-A-BT6 | M010378 |

28,8 V

| Réf. | Désignation | Technologie | Capacité | Réf. fournisseur | Ancienne réf. |
|------------|-------------------|-------------|----------|------------------|---------------|
| RLS8145026 | Reconditionnement | Lithium | 16 Ah | MDS-A-BT8 | M010379 |

Le conseil Chronopiles



Vous pouvez nous envoyer le boîtier.
 Nous nous chargeons
 de remplacer l'ensemble des piles.



Un montage personnalisé ? C'est simple et rapide !

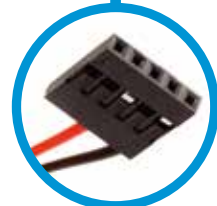
Étape
1

Vous identifiez votre besoin en énergie, en choisissant parmi plus de 500 références de piles ou accumulateurs.



Étape
2

Vous identifiez le type de connecteur parmi plus de 200 références disponibles. **Toutefois, si vous ne pouvez pas identifier la pile ou le connecteur, vous pouvez nous envoyer une pile usagée.**



Étape
3

Chronopiles s'occupe de la réalisation du produit fini

Le bon produit adapté à vos besoins, parmi plus de
30 000 références



Piles alcalines

Format AAA / LR03 - (10,5 x 42,5 mm) - 1,5 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Appellation | Marque | Présentation | UV |
|-----------|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|----|
| ENLR03X10 | 510600 | AAA - LR03 | Industrial | Energizer | Boîte x 10 | 1 |
| VALR03X10 | 110001 | AAA - LR03 | Industrial | Varta | Boîte x 10 | 1 |
| PRLR03X10 | 100001 | AAA - LR03 | Industrial | Procell / Duracell | Boîte x 10 | 1 |

Format AA / LR6 - (14,5 x 50 mm) - 1,5 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Appellation | Marque | Présentation | UV |
|----------|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|----|
| ENLR6X10 | 510601 | AA - LR6 | Industrial | Energizer | Boîte x 10 | 1 |
| VALR6X40 | 110002 | AA - LR6 | Industrial | Varta | Boîte x 40 | 1 |
| PRLR6X10 | 100002 | AA - LR6 | Industrial | Procell / Duracell | Boîte x 10 | 1 |

Format C / LR14 - (26 x 50 mm) - 1,5 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Appellation | Marque | Présentation | UV |
|-----------|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|----|
| ENLR14X12 | 510599 | C - LR14 | Industrial | Energizer | Boîte x 12 | 1 |
| VALR14X20 | 110003 | C - LR14 | Industrial | Varta | Boîte x 20 | 1 |
| PRLR14X10 | 100003 | C - LR14 | Industrial | Procell / Duracell | Boîte x 10 | 1 |

Format D / LR20 - (26 x 50 mm) - 1,5 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Appellation | Marque | Présentation | UV |
|-----------|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|----|
| ENLR20X12 | 510598 | D - LR20 | Industrial | Energizer | Boîte x 12 | 1 |
| VALR20X20 | 110004 | D - LR20 | Industrial | Varta | Boîte x 20 | 1 |
| PRLR20X10 | 100004 | D - LR20 | Industrial | Procell / Duracell | Boîte x 10 | 1 |

Format 6LR61 - (26,5 x 17,5 x 48,5 mm) - 9 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Appellation | Marque | Présentation | UV |
|------------|---------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|----|
| EN6LR61X12 | 510602 | 6LR61 | Industrial | Energizer | Boîte x 12 | 1 |
| VA6LR61X20 | 110005 | 6LR61 | Industrial | Varta | Boîte x 20 | 1 |
| PR6LR61X10 | 100005 | 6LR61 | Industrial | Procell / Duracell | Boîte x 10 | 1 |



Piles alcalines

Profitez de la qualité au juste prix.

Chronopiles a fait le choix de la qualité à travers des marques mondialement reconnues pour vous proposer un résultat optimal.

Piles lithium 1,5 V

Format AAA / LR03 - (10,5 x 42,5 mm) - 1,5 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Appellation | Marque | Présentation | UV |
|----------|---------------|------------------|------------------|-----------|--------------|----|
| ENL92X2 | 140014 | AAA - LR03 - L92 | Ultimate Lithium | Energizer | Blister x 2 | 1 |
| ENL92X4 | 140016 | AAA - LR03 - L92 | Ultimate Lithium | Energizer | Blister x 4 | 1 |
| ENL92X10 | 140041 | AAA - LR03 - L92 | Ultimate Lithium | Energizer | Boîte x 10 | 1 |

Format AA / LR6 - (14,5 x 50 mm) - 1,5 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Appellation | Marque | Présentation | UV |
|----------|---------------|----------------|------------------|-----------|--------------|----|
| ENL91X2 | 140001 | AA - LR6 - L91 | Ultimate Lithium | Energizer | Blister x 2 | 1 |
| ENL91X4 | 140017 | AA - LR6 - L91 | Ultimate Lithium | Energizer | Blister x 4 | 1 |
| ENL91X10 | 140040 | AA - LR6 - L91 | Ultimate Lithium | Energizer | Boîte x 10 | 1 |

Energizer®

ULTIMATE LITHIUM™

LES PILES QUI DURENT LE PLUS LONGTEMPS AU MONDE

Piles lithium

Des performances
inégalées par rapport
aux piles alcalines.

- Durée de **stockage** maximale (jusqu'à 20 ans).
- Résistance aux **températures** extrêmes (-40 °C / +60 °C).
- 33 % plus **légères** qu'une pile alcaline standard.
- **Certification ATEX** -94/9/EC.
- Ne coulent pas. Idéales pour les produits énergivores.
- Peuvent remplacer toutes les piles alcalines (LR03/LR6).



Piles lithium 6 V & 3,6 V

2CR5 - (45 x 17 x 34 mm) - 6 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Marque | Présentation | UV |
|----------|---------------|-------------|-----------|--------------|----|
| PA2CR5X1 | 200005 | 2CR5 | Panasonic | Blister x 1 | 1 |
| DU2CR5X1 | 100022 | 2CR5 | Duracell | Blister x 1 | 1 |

CRP2 - (34 x 19,5 mm) - 6 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Marque | Présentation | UV |
|----------|---------------|-------------|-----------|--------------|----|
| PACRP2X1 | 200006 | CRP2 | Panasonic | Blister x 1 | 1 |
| DUCRP2X1 | 100023 | CRP2 | Duracell | Blister x 1 | 1 |

1/2AA - (14,5 x 25 mm) - 3,6 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Caractéristiques | Marque | Présentation | UV |
|--------------|---------------|-------------|------------------|--------|--------------|----|
| EVER14250X50 | 220065 | ER14250 | 3,6 V - 1,2 Ah | Eve | Plateau x 50 | 1 |
| SALS14250X50 | 680001 | LS14250 | 3,6 V - 1,2 Ah | Saft | Plateau x 50 | 1 |

AA - (14,5 x 50 mm) - 3,6 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Caractéristiques | Marque | Présentation | UV |
|--------------|---------------|-------------|------------------|--------|--------------|----|
| EVER14500X30 | 220072 | ER14500 | 3,6 V - 2,6 Ah | Eve | Plateau x 30 | 1 |
| SALS14500X30 | 680004 | LS14500 | 3,6 V - 2,6 Ah | Saft | Plateau x 30 | 1 |

A - (17 x 50 mm) - 3,6 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Caractéristiques | Marque | Présentation | UV |
|--------------|---------------|-------------|------------------|--------|--------------|----|
| SALS17500X30 | 680013 | LS17500 | 3,6 V - 3,4 Ah | Saft | Plateau x 30 | 1 |
| EVER14505X30 | 220072 | ER14505 | 3,6 V - 2,6 Ah | Eve | Plateau x 30 | 1 |

C - (26 x 50 mm) - 3,6 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Caractéristiques | Marque | Présentation | UV |
|--------------|---------------|-------------------|------------------|--------|--------------|----|
| SALSH14X30 | 680020 | LSH14 - Spiralée | 3,6 V - 5,8 Ah | Saft | Plateau x 30 | 1 |
| SALS26500X30 | 680014 | LS26500 - Bobinée | 3,6 V - 5,8 Ah | Saft | Plateau x 30 | 1 |

D - (33,5 x 61,5 mm) - 3,6 V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Caractéristiques | Marque | Présentation | UV |
|------------|---------------|------------------|------------------|--------|--------------|----|
| SALSH20X20 | 680023 | LSH20 - Spiralée | 3,6 V - 13 Ah | Saft | Plateau x 20 | 1 |



Marques également disponibles :

- FANSO
- TADIRAN
- ULTRALIFE

Piles bouton lithium 3V

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Marque | Présentation | UV |
|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|----|
| CACR927X1 | 650002 | CR927 | Camelion | Blister x 1 | 1 |
| CECR1025X1 | 150001 | CR1025 | Cellsius | Blister x 1 | 1 |
| CACR1130X1 | 650003 | CR1130 | Camelion | Blister x 1 | 1 |
| MACR1216X1 | 330002 | CR1216 | Maxell | Blister x 1 | 1 |
| RECR1220X1 | 150003 | CR1220 | Renata | Blister x 1 | 1 |
| RECR1225X1 | 150004 | CR1225 | Renata | Blister x 1 | 1 |
| PABR1225X1 | 510716 | BR1225 | Panasonic | Vrac x 1 | 1 |
| PABR1225AX1 | 510723 | BR1225A | Panasonic | Vrac x 1 | 1 |
| RECR1616X1 | 150005 | CR1616 | Renata | Blister x 1 | 1 |
| RECR1620X1 | 150006 | CR1620 | Renata | Blister x 1 | 1 |
| RECR1632X1 | 150007 | CR1632 | Renata | Blister x 1 | 1 |
| SOCR1632X5 | 150393 | CR1632 | Sony / Murata | Carte x 5 | 1 |
| CECR2012X1 | 330007 | CR2012 | Cellsius | Vrac x 1 | 1 |
| RECR2016X1 | 150010 | CR2016 | Renata | Blister x 1 | 1 |
| SOCR2016X5 | 150387 | CR2016 | Sony / Murata | Carte x 5 | 1 |
| RECR2025X1 | 150008 | CR2025 | Renata | Blister x 1 | 1 |
| SOCR2025X5 | 150388 | CR2025 | Sony / Murata | Carte x 5 | 1 |
| RECR2032X1 | 150009 | CR2032 | Renata | Blister x 1 | 1 |
| SOCR2032X5 | 150389 | CR2032 | Sony / Murata | Carte x 5 | 1 |
| PABR2032X1 | 999006 | BR2032 | Panasonic | Vrac x 1 | 1 |
| CECR2320X1 | 150011 | CR2320 | Cellsius | Blister x 1 | 1 |
| CECR2325X1 | 150012 | CR2325 | Cellsius | Vrac x 1 | 1 |
| PABR2325X1 | 510129 | BR2325 | Panasonic | Vrac x 1 | 1 |
| CECR2330X1 | 150097 | CR2330 | Cellsius | Blister x 1 | 1 |
| PABR2330X1 | 510717 | BR2330 | Panasonic | Vrac x 1 | 1 |
| CECR2354X1 | 150013 | CR2354 | Cellsius | Blister x 1 | 1 |
| PACR2354NX1 | 400102 | CR2354N | Panasonic | Blister x 1 | 1 |
| CECR2412X1 | 150095 | CR2412 | Cellsius | Blister x 1 | 1 |
| RECR2430X1 | 150014 | CR2430 | Renata | Blister x 1 | 1 |
| SOCR2430X5 | 150394 | CR2430 | Sony / Murata | Carte x 5 | 1 |
| PACR2450X1 | 400103 | CR2450 | Panasonic | Blister x 1 | 1 |
| SOCR2450X5 | 150392 | CR2450 | Sony / Murata | Carte x 5 | 1 |
| RECR2450NX1 | 150025 | CR2450N | Renata | Blister x 1 | 1 |
| PACR2477X1 | 400104 | CR2477 | Panasonic | Blister x 1 | 1 |
| RECR2477NX1 | 150015 | CR2477N | Renata | Blister x 1 | 1 |
| CECR3032X1 | 150016 | CR3032 | Cellsius | Blister x 1 | 1 |



Différence entre les piles CR et BR

BR : monofluorure de carbone

La tension délivrée est plus stable que les piles CR mais elle se décharge plus vite en fin de vie.

CR : dioxyde de manganèse

La stabilité du voltage est moins bonne que le BR mais à décharge lente en fin de vie.



Piles bouton oxyde d'argent

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Marque | Présentation | UV |
|---------|---------------|-------------|--------|--------------|----|
| VA357X1 | 110050 | SR44W | Varta | Blister x 1 | 1 |
| VA303X1 | 110036 | SR44SW | Varta | Blister x 1 | 1 |

Piles bouton alcalines

| Réf. | Ancienne réf. | Désignation | Marque | Présentation | UV |
|-----------|---------------|-------------|--------|--------------|----|
| MALR44X10 | 500242 | LR44 | Maxell | Carte x 10 | 1 |
| MALR54X10 | 120008 | LR41 | Maxell | Carte x 10 | 1 |
| MALR54X10 | 120007 | LR54 | Maxell | Carte x 10 | 1 |

Chronopiles a aussi votre solution pour les engins de livraison et de manutention

Pour les chariots élévateurs

la batterie est l'élément clé. Nous avons la solution intégrale :
coffre complet, pose et installation*, enlèvement vieille matière, BSDI.

Pour les utilitaires et camions

et tous les autres véhicules à moteur équipés de batterie
de démarrage, n'hésitez pas à nous consulter.

*dans la région Rhône-Alpes



Donnez-nous la marque, le modèle, la tension,
la capacité, la technologie.

Chronopiles vous répond rapidement.

04 76 44 91 88

Éclairage

MARQUE ANSMANN



Réf. ANIL300R

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Désignation | Baladeuse LED |
| Marque | Ansmann IL300R rechargeable |
| Source d'énergie | 1 x accu Li-ion 18650 |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 325 lumens |
| Le plus produit | Aimantée, forte puissance |

MARQUE ENERGIZER



Réf. EN280603 ancienne réf. 140024

| | |
|-------------------------|---|
| Désignation | Lampe Frontale LED |
| Marque | Energizer Vision HD+ |
| Source d'énergie | 3 x LR03 (fournies) |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 350 lumens |
| Le plus produit | Excellent rapport qualité/ prix, tête pivotante |

MARQUE ELWIS



Réf. ELS160

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Désignation | Lampe stylo LED |
| Marque | Elwis S160 |
| Source d'énergie | 2 x LR03 |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 160 lumens |
| Le plus produit | Très léger (34 g), forte puissance |

MARQUE MAGLITE



Réf. MAST2D016U ancienne réf. 510191

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Désignation | Torche LED |
| Marque | Maglite ST2D016U |
| Source d'énergie | 2 x LR20 (non fournies) |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 134 lumens |
| Le plus produit | Faisceau modulable |



Réf. MASP2201HF ancienne réf. 510190

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Désignation | Torche LED |
| Marque | Maglite SP2201HF |
| Source d'énergie | 2 x piles LR6 (fournies) |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 77 lumens |
| Le plus produit | Faisceau optimisé et surpuissant |



Réf. ELD2R

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Désignation | Torche d'inspection LED |
| Marque | Elwis D2 rechargeable |
| Source d'énergie | 1 x accu Li-ion 18650 |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 80/250 lumens |
| Le plus produit | Plus compacte, aimantée et orientable |

MARQUE PETZL



Réf. PEPIX3R ancienne réf. 490038

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Désignation | Lampe frontale LED |
| Marque | Petzi Pixa 3 rechargeable |
| Source d'énergie | Batterie spécifique |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 90 lumens |
| Le plus produit | Technologie Constant Lighting |



Réf. PEPIX1 ancienne réf. 490030

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Désignation | Lampe frontale LED |
| Marque | Petzi Pixa 1 |
| Source d'énergie | 2 x piles LR6 (fournies) |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 25 lumens |
| Le plus produit | Technologie Constant Lighting |



Réf. ELN400R

| | |
|-------------------------|--|
| Désignation | Lampe frontale LED |
| Marque | Elwis N400 rechargeable |
| Source d'énergie | 1 x accu 14500 Li-ion |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 160/400 lumens |
| Le plus produit | Double éclairage, aimantée, orientable et détachable |

MARQUE VARTA



Réf. VA16611 ancienne réf. 110101

| | |
|-------------------------|--|
| Désignation | Lampe Stylo LED |
| Marque | Varta Penlight LED |
| Source d'énergie | 1 x LR03 (fournies) |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 3 lumens |
| Le plus produit | Clip pratique pour une fixation facile |



Réf. VA18880 ancienne réf. 110102

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Désignation | Projecteur LED |
| Marque | Varta Worklight BL40 |
| Source d'énergie | 1 x 4LR25-2 |
| Type d'ampoule | LED |
| Intensité | 300 lumens |
| Le plus produit | Tête pivotante et hauteur réglable |

Vous recherchez des produits d'éclairage spécifiques ?

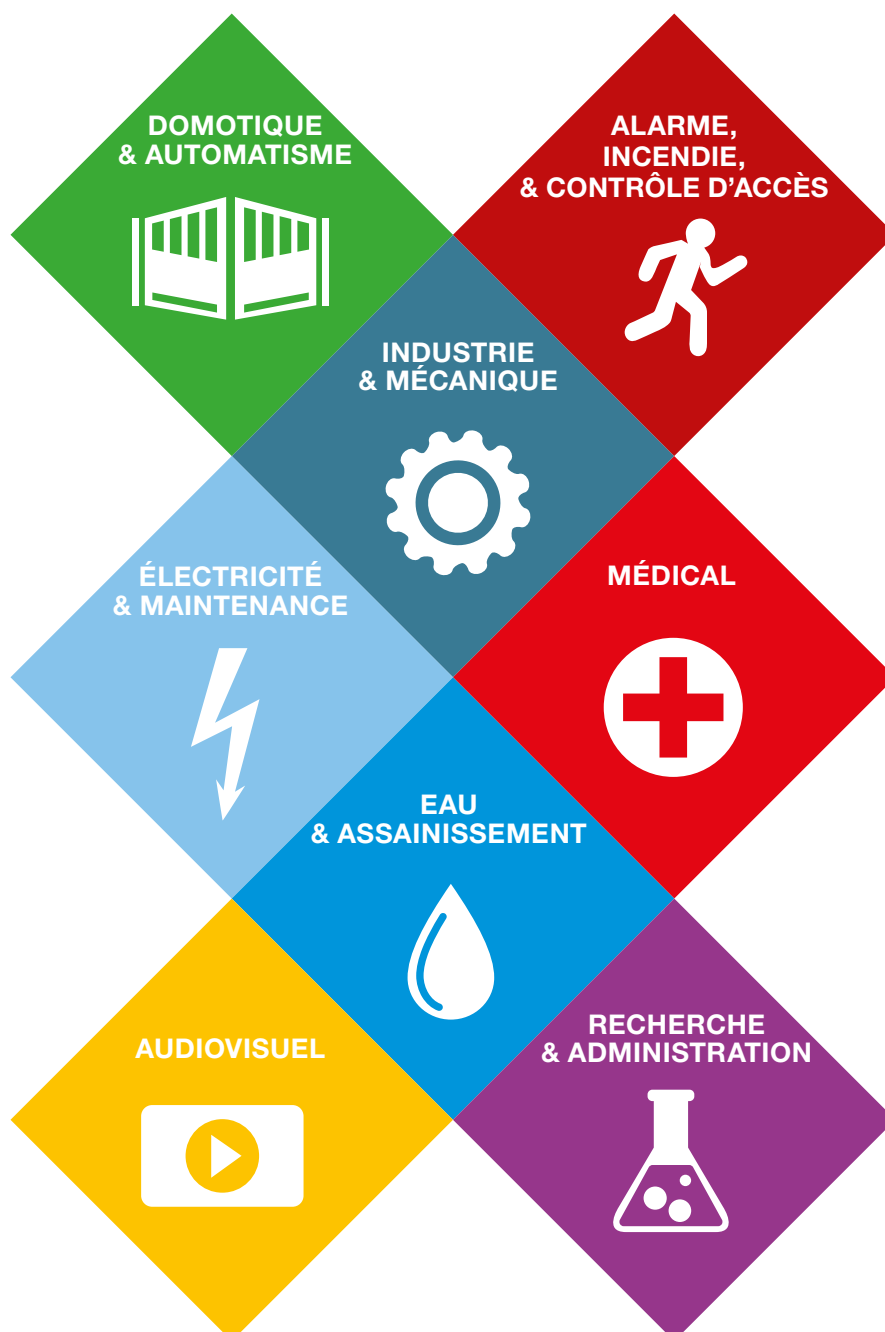
Contactez-nous
au 04 76 44 91 88

Pour chaque métier, des solutions

La diversité du tissu industriel, nous la connaissons bien, au-delà du secteur décolletage/usinage/métrologie.

C'est pourquoi vous pouvez compter sur Chronopiles pour vos piles, batteries, accumulateurs, pour votre éclairage et vos montages en atelier.

La source d'énergie la plus adaptée à vos besoins est forcément ici, chez nous. Et bien sûr, nous vous accompagnons dans le respect de votre cahier des charges, depuis la conception de votre solution jusqu'à sa livraison.





Toutes nos énergies à votre service

Nous, on aime la proximité

Chez Chronopiles, nous croyons au dialogue, aux échanges, avec des vrais professionnels qui aiment le travail d'équipe, ça change beaucoup de choses :

écoute, précision, clarté, confiance, réactivité.

Des humains plus que des algorithmes, nous, on préfère.

Nous, on dit "c'est possible"

Le challenge, ça nous motive.

Depuis près de 20 ans, nous travaillons des solutions **sur mesure**. Redonner vie à du matériel obsolète, refabriquer des batteries devenues indisponibles, créer une source d'énergie entièrement personnalisée...

Nous, on a des engagements

On peut être une entreprise à taille humaine et avoir des engagements aussi forts que ceux des grands groupes.

RSE, ça nous parle.

Veiller au bien-être au travail de nos collaborateurs. Travailler en confiance avec des CAT de notre région. Contribuer à l'économie locale, et à la vie associative. Recycler intelligemment piles et batteries...

Notre énergie, on la met aussi au service des autres et de la planète.



Assemblé en France



Disponibilité & Réactivité assurées

