

# JR INTERNATIONAL

Centre de gros Larrieu 19 rue Gaston Evrard  
31094 TOULOUSE FRANCE CEDEX 1  
E-MAIL : JR.INTERNATIONAL@wanadoo.fr  
Site : <http://www.jr-international.net>  
TEL : 0033 (0) 561 41 16 16  
FAX : 0033 (0) 561 44 35 37

## DEVIS GRATUIT

Notre service technique est à votre disposition pour établir un devis personnalisé d'alarme, vidéo, automatisme, sonorisation. Pour cela, il vous suffit de nous faire parvenir par courrier ou télécopie un plan de votre maison en nous précisant l'entrée principale, l'emplacement et le type de chauffage. Sous huit jours, vous recevrez une étude chiffrée pour la protection de votre maison, local commercial ou professionnel, etc.

## PLAN DE MONTAGE GRATUIT

N'hésitez pas à demander à notre service technique, le plan détaillé personnalisé de votre alarme. Ce schéma récapitulatif permet à tout le monde de faire son installation de sécurité sans aucune difficulté. Sur ce schéma seront précisés tous les raccordements à réaliser.

**Bienvenue dans le dépliant de 12 pages. Ceci est un extrait du CATALOGUE de 196 pages. Pour recevoir le nouveau catalogue 2003/2004 de 196 pages présentant plus de 1500 produits, il vous suffit de compléter le bon de commande à la fin du dépliant et de nous le retourner.**

Une participation de 10€ est exigée pour l'expédition du catalogue. Les 10€ sont remboursables pour tout achat supérieur à 100€ HT. Le catalogue ainsi que ce dépliant sont disponibles également en plusieurs versions avec ou sans prix, avec ou sans nos coordonnées.

### Chers clients,

Nous avons le plaisir de vous présenter **un extrait de la nouvelle édition du catalogue 2003**. Le catalogue complet se compose de 196 pages, le dépliant se compose de 12 pages. Pour chacun des produits présentés dans ce dépliant nous indiquons le prix public HT et TTC en EUROS. Vous êtes inscrit au Registre du Commerce dans notre secteur d'activité, nous vous accordons une remise professionnelle à déduire des prix publics de ce dépliant. Vous n'êtes pas inscrit au Registre du Commerce dans notre secteur d'activité ou vous êtes un consommateur, votre prix d'achat est le prix public.

### AIDE A LA VENTE

Le concept que nous vous proposons est très simple, efficace et peu onéreux :

1. Vous achetez 10, 20, 50, 100, 200 ou 500 catalogues ou dépliant sans nom et sans prix et vous les donnez à vos connaissances. (réf. FSP2 et FRSPD)
2. Vous insérez une liste de prix avec le coefficient de votre choix. (réf. TCI)
3. Vous commandez au fur et à mesure que vous recevez les ordres de vos clients ou vous regroupez les commandes en vue de bénéficier des prix dégressifs par quantité.

**Vous achetez au prix du catalogue et vendez au prix que vous voulez.**

N'attendez plus et commandez dès maintenant vos premiers dépliant ou catalogues. Dépliant en français **avec prix** (réf. FRAPD) les 20 10€, les 200 90€, les 400 160€ HT  
Dépliant en français **sans prix** (réf. FRSPD) les 20 15€, les 200 135€, les 400 240€ HT  
Les dépliant sont disponibles également en anglais, allemand et espagnol.  
Catalogue en français **avec prix** (réf. FAP2) la pièce 6€, les 10 54€, les 20 96€ HT  
Catalogue en français **sans prix** (réf. FSP2) la pièce 10€, les 10 90€, les 20 160€ HT  
Les catalogues de 196 pages sont disponibles également sur CD ROM en français, anglais et espagnol avec prix public en EURO (réf. CDAP) ou sans prix (réf. CDSP).

### DISPONIBILITE DES PRODUITS

Un choix de plus de 1 500 articles sur 1 500m<sup>2</sup> de stock pour une livraison immédiate.

### GARANTIES

12 mois pour les produits d'un montant supérieur à 30€ HT et 6 mois pour les autres.

### ASSISTANCE TELEPHONIQUE GRATUITE

Nos techniciens sont à votre disposition de 14 à 18h du lundi au vendredi  
Tél. : 0033 (0) 561 41 16 16 Fax : 0033 (0) 561 44 35 37

ALARME SURVEILLANCE DOMOTIQUE AUTOMATISME  
LE CATALOGUE DE LA SECURITE  
PARTEZ TRANQUILLE ...  
PRIX 10€ TTC

ALARME SURVEILLANCE DOMOTIQUE AUTOMATISME  
LE CD ROM DE LA SECURITE

BON DE COMMANDE A PHOTOCOPIER

### REMISE PAR QUANTITE

- + 10% par quantité de 10 pièces et
- + 20% par 20 pièces de même référence

## Le pack alarme sans fil 980W1 €

Les systèmes d'alarme sans fil assurent une protection efficace sans installation et sans passage de câble. Le pack 980W1 comprend :

- 1 centrale d'alarme 4 zones (réf. 980C1) avec accu intégré et serrure à clé
- 1 chargeur (réf. 980A) 220Vca 12Vcc 500mA pour la centrale 980C1
- 1 détecteur infrarouge sans fil (réf. 980I)
- 1 contact magnétique sans fil (réf. 980MT)
- 1 télécommande miniature (réf. 980T)
- 1 pile alcaline (réf. P9VA) pour l'infrarouge sans fil 980I
- 1 pile alcaline (réf. P12V) pour le contact sans fil 980MT
- 1 pile alcaline (réf. P12V) pour la télécommande 980T

Le système d'alarme est complet et prêt à fonctionner. La transmission sans fil du 980W1 est réalisée sur la fréquence radio de 433.92MHz. Nous vous proposons également les options suivantes en vue de compléter votre pack 980W1.

**réf. 980W1** 250€ HT 299€ TTC  
> options

1 ou plusieurs télécommandes (réf. 980T), 1 ou plusieurs détecteurs infrarouges sans fil (réf. 980I), 1 ou plusieurs contacts magnétiques sans fil (réf. 980MT), 1 sirène sans fil (réf. 980S ou SSFS + émetteur SSFE), 1 sirène intérieure avec fil (réf. SI ou SE115), 1 transmetteur téléphonique avec fil (réf. TD110), 1 parafoudre pour la protection du secteur 220V (réf. PSFN)



### Télécommande radio supplémentaire €

Elle se présente sous la forme d'un porte-clés qui commande la mise en/hors service de la centrale d'alarme 980C1. Le troisième bouton déclenche l'alarme panique. Ces opérations peuvent être effectuées aussi bien de l'intérieur de la maison que de l'extérieur. Portée maximale de la télécommande 433.92MHz : 40m (portée efficace : 20 à 30m).

**réf. 980T** 30€ HT 35.88€ TTC

> option  
1 pile alcaline 12Vcc (réf. P12V)



### Détecteur infrarouge sans fil supplémentaire €

Le 980I détecte toute source de chaleur en mouvement dans un angle de 90° et sur une distance de 7m. Le détecteur peut se fixer à plat ou dans un angle pour plus de discrétion. Le boîtier est auto-protégé à l'ouverture. Distance maximale entre la centrale 980C1 et le détecteur infrarouge sans fil 433.92MHz : 40m (portée efficace : 20 à 30m).

**réf. 980I** 60€ HT 71.76€ TTC

> options  
1 pile alcaline 9Vcc (réf. P9VA)



## Pack Ensemble alarme avec fil



Ensemble prévu pour la protection d'une maison individuelle de plein pied. La centrale s'installe dans le garage ou dans l'entrée, le détecteur infrarouge dans le salon, le détecteur bivolométrique dans le couloir ou à l'entrée et le clavier de mise en service à proximité de la porte d'entrée. Les sirènes SE115 et SA115 se placent respectivement à l'intérieur et à l'extérieur de l'habitation. Le pack est composé d'1 centrale TE3 + 1 batterie 12V6, 1 parafoudre secteur PF220, 1 clavier SA223+HB1, 1 infrarouge IR23, 1 bivolométrique BIVO, 1 sirène intérieure SE115, 1 sirène extérieure autoalimentée SA115 + 1 batterie 12V1.

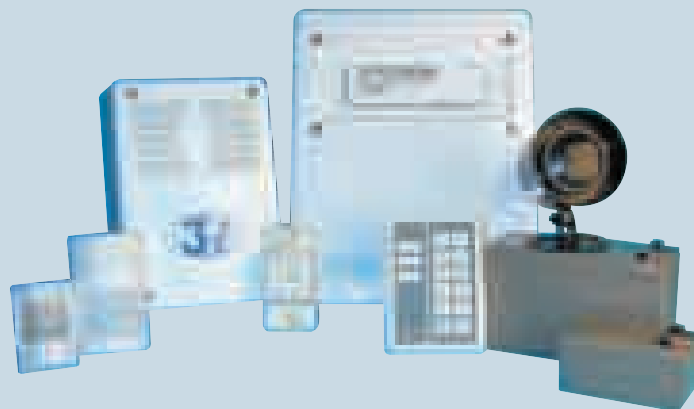
réf. **TE3W**

**370€ HT**

442,52€ TTC

> options

1 ou plusieurs infrarouges (réf. IR4), 1 ou plusieurs détecteurs bivolométriques (réf. BIVO), 1 ou plusieurs contacts (réf. SC10), 1 détecteur de fumée (réf. DF12R), 1 sirène parlante (réf. SIP), 1 flash xénon (réf. F12A), 1 sirène extérieure sans fil + émetteur (réf. SSFS + SSFE), 1 transmetteur téléphonique (réf. TD110, TD110W ou VOC)



## Sirènes 114dB 12Vcc 15W police américaine

Sirène de type piézo-électrique. Emet un son modulé imitant le son des sirènes de la police américaine. La sirène est livrée avec un support de montage en métal. Puissance sonore de 114dB sous 12Vcc. Puissance 15W. Coffret en PVC blanc (réf. SUSB), noir (réf. SUSN) et rouge (réf. SUSR)

> caractéristiques techniques

Dimensions Ø95x100mm • Poids 500gr • Alimentation 6-12Vcc • Consommation 320mA

réf. **SUSB/N/R**

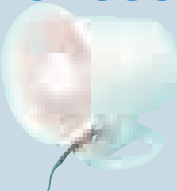
**19€ HT**

22,72€ TTC

réf. **SUSB**

réf. **SUSN**

réf. **SUSR**



## Flashes xénon 12Vcc petit modèle



réf. **F12B**

réf. **F12R**

réf. **F12V**

réf. **F12W**

## Flashes xénon 220Vca, ambre Ø70x45mm



Le flash électronique F220A vous permet de couvrir de larges besoins se rapportant à des applications très diverses (signalisation de magasin, enseignes, etc.). Il est équipé d'une lampe au xénon longue durée de faible consommation.

réf. **F220A**

**15€ HT**

17,94€ TTC



## Flashes xénon 220Vca bleu et rouge Ø99x75mm



> caractéristiques techniques

Dimensions Ø99x75mm • Poids 170gr  
Alimentation 220Vca  
Consommation 200mA

réf. **F220B/F220R**

**25€ HT**

29,90€ TTC



## Transmetteur téléphonique avec micro

Pendant votre absence, tous les bruits de votre bébé et ceux dans la maison sont détectés grâce au microphone extra sensible du BA200. Cet appareil se met en route pendant une minute dès que se produit un bruit qui dure au moins 2 secondes et demi. Le moniteur enregistre les sons et les pleurs de votre bébé. C'est alors que le numéro de téléphone préalablement programmé est automatiquement composé : vous êtes immédiatement averti. L'appareil ne nécessite pas de raccordement au secteur.

> caractéristiques techniques

Dimensions 65x125x27mm • Poids 260gr

réf. **BA200**

**49€ HT**

58,60€ TTC

> options

1 parafoudre téléphonique (réf. PFT), 1 fiche téléphonique (réf. C72M)



## Transmetteur téléphonique 6N° 1 message + relais de commande



Ce transmetteur téléphonique vous informe du déclenchement de votre système d'alarme. Il peut avoir en mémoire 6 numéros de téléphone filaires ou mobiles et un message vocal de 16 secondes que vous aurez préalablement enregistré. La mémoire est non volatile. Chaque numéro peut être composé jusqu'à 5 fois et peut être acquitté avec un mot de passe. Le transmetteur est prioritaire en cas d'alarme même si la ligne est occupée. Boîtier en ABS blanc. Il y a une sortie relais qui permet de commander par téléphone un circuit d'éclairage ou le chauffage en composant un code à 3 chiffres. La programmation des numéros de téléphone se fait par un téléphone à fréquence vocale ou un beeper. (non fourni)

> caractéristiques techniques

Dimensions 109x160x36mm • Poids 240gr • Alimentation 12Vcc • Consommation en veille 20mA, en marche 100mA

réf. **SD630**

**89€ HT**

106,44€ TTC

> options

1 parafoudre téléphonique (réf. PFT), 1 module de détection de baisse de l'alimentation 12Vcc (réf. LV12), 1 module de contrôle de la ligne téléphonique (réf. MCT)



## Compact alarme gaz au poivre



Un des avantages de cet appareil réside dans le fait que la cartouche de gaz au poivre est apte à fonctionner durant plusieurs alarmes. Cela n'est pas le cas pour la plupart des systèmes à gaz ou la cartouche doit être remplacée après chaque déclenchement. Cette alarme compacte effraie et neutralise. Il s'utilise pour la protection des bungalows de chantiers, les caravanes, des bateaux, abris de jardin etc. Il est équipé de deux flashes puissants, d'une sirène, d'un terminal de câblage de sortie pour détecteurs, contacts, bouton panique, de LEDS d'indication. La mise en service et l'acquiescement peuvent se faire directement sur l'alarme mais aussi par télécommande. Fonction panique. Autoprotection à l'arrachement. Auto alimentation par 2 batteries rechargeables 12Vcc 1A à rajouter. Sortie sur contact NO. Fourni avec support d'installation et une télécommande. Une cartouche (réf. TITANP) doit être rajouté.

> caractéristiques techniques

Dimensions 300x165x180mm • Poids 5.5Kg • Alimentation 220Vca

réf. **TITAN**

**590€ HT**

705,64€ TTC

> options

1 ou plusieurs cartouches de gaz au poivre (réf. TITANP), 1 télécommande supplémentaire (réf. TITANT), 2 batteries rechargeables 12V 1,2AH (réf. 12V1), 1 ou plusieurs contacts magnétiques (réf. SC10), 1 détecteur bivolométrique (réf. BIVO)



## Cartouche de gaz au poivre 1000 cm3 pour TITAN

> caractéristiques techniques

Dimensions Ø63x209mm  
Poids 380gr

réf. **TITANP**

**120€ HT**

143,52€ TTC



## Détecteur de fumée autonome 9Vcc + buzzer (CE)

Ce détecteur photoélectrique non radioactif décèle tous les types de fumée et vous prévient grâce à son buzzer intégré de 85dB. Ce modèle entièrement autonome ne nécessite aucun raccordement et convient aussi bien à un magasin, maison individuelle ou un appartement. Ce détecteur est prévu pour une installation au plafond. Un seul capteur peut surveiller une surface d'environ 60m<sup>2</sup>. Il dispose d'un bouton de test et d'un voyant indiquant si la pile est usagée. D'un coût peu élevé, ce détecteur permet d'éviter le pire.

### > caractéristiques techniques

Dimensions Ø140x45mm • Poids 400gr  
Alimentation 9Vcc

réf. DF9

25€ HT

29.90€ TTC

> options : une pile alcaline 9Vcc (réf. P9VA)



## Détecteur de gaz 220Vca autonome + buzzer (CE)

Il décèle tous les types de gaz ou d'émanations nocives, gaz naturel, méthane, butane, propane, acétylène, GPL, hydrogène et convient aussi bien à un magasin, une maison individuelle ou un appartement. Ce détecteur est prévu pour une installation au plafond ou au mur (à une hauteur de 1,5 mètres). Un seul capteur peut surveiller une surface d'environ 60m<sup>2</sup>. En cas de détection de gaz, le détecteur émettra un signal sonore qui vous sauvera la vie. Entièrement autonome et bénéficiant d'un très bon rapport qualité/prix, le DG220 est indispensable dans tous les lieux où le gaz est présent.

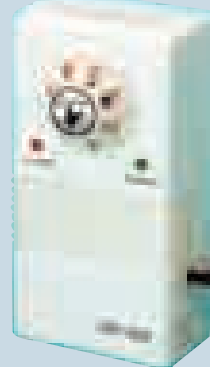
### > caractéristiques techniques

Dimensions 72x140x45mm • Poids 460gr  
Alimentation 220Vca • Consommation 2,5/3,5W

réf. DG220

29€ HT

34.68€ TTC



## Alarme personnelle + éclairage (CE)

Cette alarme personnelle sous forme d'une petite torche avec dragonne est d'une redoutable efficacité contre le vol à la tire. Sa puissance de 120dB lui permet d'être entendue à une distance de 700m. L'alarme se déclenche automatiquement dès que l'on enlève le cordon.

Une lampe de poche est aussi intégrée dans l'appareil.

### > caractéristiques techniques

Dimensions 60x72x25mm • Poids 140gr  
Alimentation 9Vcc

réf. APE

9€ HT

10,76€ TTC

> option

1 pile alcaline de 9Vcc (réf. P9VA) ou 1 batterie rechargeable 8,4Vcc (réf. 6F22N)



## Extincteur de flamme

Le FLAM sert à inhiber les petits feux et les débuts d'incendie. Il est indispensable partout où un feu peut se déclarer (voiture, maison, camping, etc.). Sa taille réduite lui permet de se loger partout. Il peut être manipulé, sans aucun risque, par tous et convient à toutes les catégories de feux.

Préserve la couche d'ozone.

### > caractéristiques techniques

Dimensions Ø45x150mm • Poids 250gr • Contenance 150ml

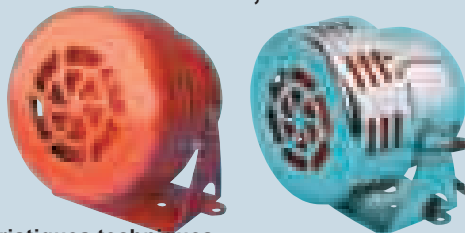
réf. FLAM

6€ HT

7.18€ TTC



## Sirènes à turbine 12Vcc 0,7A 500m 110dB



### > caractéristiques techniques

Dimensions Ø75x80mm • Poids 330gr • Alimentation 12Vcc • Consommation 700mA

réf. S12 rouge

19€ HT

22,72€ TTC

réf. S12C chromée

29€ HT

34,68€ TTC

## Ethylomètre avec affichage à leds (CE)

Il suffit d'expirer 6 secondes dans l'embout du DANN pour que les LEDS vous indiquent le taux d'alcool présent dans votre organisme. Le LED verte vous indique que tout va bien, la jaune que vous approchez des 0.5g d'alcool et la rouge que votre taux d'alcool est plus de 0.5g et que vous devez renoncer à prendre le volant. Indispensable pour la sécurité de toute la famille. N'hésitez pas à le garder dans la boîte à gant de la voiture. Livré avec 2 embouts interchangeables.

### > caractéristiques techniques

Dimensions 66x165x22mm • Poids 115gr  
Alimentation 220Vca/12Vcc 500mA

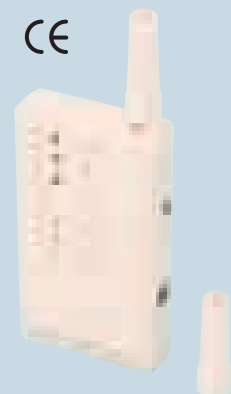
réf. DANN

35€ HT

41,86€ TTC

> options

1 pile alcaline 9Vcc (réf. P9VA) ou 1 batterie rechargeable 8.4Vcc (réf. 6F22N), 1 alimentation 220Vca/12Vcc 500mA (réf. T500)



## Pack BASIC pour motorisation 2 vantaux 1,85m 300mm (course) 150Kg en applique bloquant (CE)

Utilisation : maisons individuelles. 16 cycles maximum par jour. Largeur maximale du vantail : 1,85m. Poids maximal du vantail : 150Kg. Course utile : 300mm. Ouverture maximale : 120°. Réglage de puissance électronique.

Ce pack comprend :

- 2 vérins bloquants avec condensateur et clé de déverrouillage (réf. 300D, 300G)
- 1 centrale de commande électronique avec 2 condensateurs (réf. EA62)
- 1 récepteur radio brochant 1 canal 433MHz (réf. R1F)
- 1 télécommande 2 fonctions 433MHz (réf. T2F) avec pile 12Vcc (réf. P12V)

réf. 300WB

PRIX AFFAIRE

350€ HT

> options

1 ou plusieurs télécommandes supplémentaires (réf. T2F), antenne 433MHz (réf. 433AF), cellule infrarouge (réf. I3024, IR5024V ou IR20E), détecteur de boucle magnétique (réf. DBM), lecteur de clés magnétiques (réf. CLCMN+LCMN+ n clés CMN), feu de signalisation (F220C), clavier filaire (réf. SA223 ou EX5M), clavier sans fil (réf. SA224 ou CLEA), monnayeur à jetons (réf. MAJT) + jetons (réf. MAJTT), onduleur 220Vca 500VA (réf. OND5) en cas de coupure de courant.



418,60€ TTC

## Pack BASIC pour porte de garage basculante débordante et sectionnelle 5/6m2 16 cycles par jour (CE)

Utilisation : maisons individuelles. 16 cycles maximum par jour. Réglage de puissance électronique. Ralentissement en fin de cycle, inversion sur obstacle, auto-apprentissage, encombrement limité, silencieux, accessoires de déverrouillage extérieur inclus. Éclairage automatique intégré.

Hauteur maximale de la porte : 2,30m (basculante) et 2,15m (sectionnelle)  
Hauteur minimale du linteau : 60mm (basculante) et 250mm (sectionnelle).

Ce pack comprend :

- 1 opérateur bloquant de plafond à chaîne 5/6m<sup>2</sup> 40 daN (réf. TOP)
- 1 centrale intégrée (réf. TOPC)
- 1 récepteur radio brochant intégré 433MHz (réf. R1F)
- 1 télécommande 2 fonctions 433MHz (réf. T2F) avec pile 12Vcc (réf. P12V)

réf. TOPWB

PRIX AFFAIRE

250€ HT

> options

1 ou plusieurs télécommandes supplémentaires (réf. T2F), antenne 433MHz (réf. 433A), cellule infrarouge (réf. I3024 ou IR5024V), déverrouillage par clé (réf. DEB), tranche de sécurité anti-écrasement (réf. PALP), cordon (réf. CPALP), feu de signalisation (F220C), clavier filaire (réf. SA223 ou EX5M), clavier sans fil (réf. SA224 ou CLEA), lecteur de clés magnétiques (réf. CLCMN+LCMN+ n clés CMN), monnayeur à jetons (réf. MAJT) + jetons (réf. MAJTT), onduleur 220Vca 500VA (réf. OND5)



299,00€ TTC

## Télécommande miniature 433MHz, 1 canal à code tournant

Émetteur radio 1 canal à code tournant conçu pour le contrôle radio à distance. Portée maximale : 100m (portée efficace : 30 à 50m).

### > caractéristiques techniques

Dimensions 34x52x13mm • Poids 20gr • Alimentation 12Vcc

### réf. TX6

**20€ HT**

23,92€ TTC

### > options

1 pile alcaline 12Vcc (réf. P12V), 1 ou plusieurs récepteurs 433MHz (réf. RX6)



## Récepteur 433MHz, 1 canal à code tournant

Récepteur programmable à code tournant conçu pour le contrôle radio à distance. LED de contrôle d'état. Programmation de type impulsionnel ou marche/arrêt. Sortie sur contact sec 5A

### > caractéristiques techniques

Dimensions 48x72x24mm • Poids 150gr  
Alimentation 12Vcc • consommation 300mA

### réf. RX6

**45€ HT**

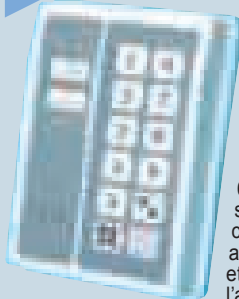
53,82€ TTC

### > options

1 à 6 télécommandes radio 1 canal (réf. TX6), 1 alimentation 220Vca/13,8Vcc 1A (réf. CH1C) + 1 batterie rechargeable 12Vcc 1,2AH (réf. 12V1) ou une alimentation secteur 220Vca 12Vcc 700mA (réf. T700)



## Clavier sans fil 30/60m 433MHz 4 canaux



Clavier sans fil étanche, entièrement autonome, programmable par le clavier. Il peut être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Permet de commander de 1 à 3 circuits selon le récepteur utilisé. Les quatre canaux sont opérationnels avec 4 RB1F ou 2 RB2F. Le quatrième canal est réservé à l'autoprotection (autoprotection à l'arrachement et à l'ouverture). Portée maximale : 60m (portée efficace : 30 à 40m avec une antenne sur le récepteur). Le clavier sans fil SA224 est compatible avec le récepteur radio RB1F ou RB2F ainsi qu'avec les centrales sans fil HA50, HA52 et avec le répéteur SA225. Ce clavier possède l'avantage de pouvoir commander à distance trois

systèmes différents. Il peut, par exemple, contrôler à la fois une motorisation de portail, un éclairage et la mise en/hors service d'une alarme (1 récepteur RB1F ou RB2F doit être rajouté dans chacun des systèmes).

### > caractéristiques techniques

Dimensions 80x110x29mm • Poids 220gr • Alimentation 9Vcc  
Consommation 0,01mA en veille et 9mA en action

### réf. SA224

**90€ HT**

107,64€ TTC

### > options

1 pile alcaline 9Vcc (réf. P9VA), 1 ou plusieurs récepteurs 433MHz (réf. RB1F, RB2F220 ou RB2F), 1 antenne 433MHz (réf. 433A), 1 boîtier de protection pour clavier (réf. SA223P), 1 répéteur (réf. SA225) pour augmenter la portée du clavier

## Infrarouge sans fil 433MHz

L'infrarouge sans fil R4IR est équipé d'une lentille grand angle multi faisceaux de haute qualité. La sensibilité du capteur ainsi que le canal de transmission sont réglables par l'utilisateur. Autoprotection à l'ouverture.

Voyant de batterie faible sur le récepteur. Fréquence : 433,92MHz. Portée maximale : 100m (portée efficace : 30 à 50m).

### > caractéristiques techniques

Dimensions • 64x100x45mm • Poids 135gr

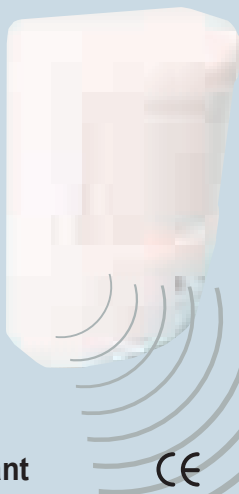
### réf. R4IR

**80€ HT**

95,68€ TTC

### > options

1 pile alcaline 9VCC (réf. P9VA), 1 ou plusieurs récepteurs 4 canaux (réf. R4)



## Contact magnétique miniature sans fil 433MHz

Ce contact magnétique se compose d'un transmetteur radio à code tournant et d'un aimant externe sans fil. Il peut être employé pour déclencher à distance une ouverture de porte ou de fenêtres par exemple. Le R1CO détecte une ouverture de 5 à 8mm. Une LED permet de contrôler la transmission.

Fréquence : 433MHz. Ce contact magnétique sans fil est compatible avec le récepteur électronique 1 canal R1 ou le récepteur 4 canaux R4. Portée maximale : 100m (portée efficace : 30 à 50m).

### > caractéristiques techniques

Dimensions 58x33x20mm • Poids 40gr • Puissance 5mW

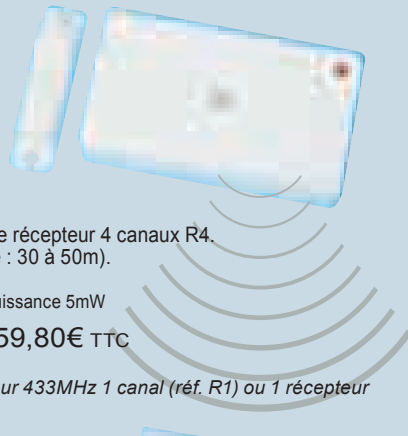
### réf. R1CO

**50€ HT**

59,80€ TTC

### > options

1 pile alcaline 12V (réf. P12V), 1 récepteur 433MHz 1 canal (réf. R1) ou 1 récepteur 433MHz 4 canaux (réf. R4)



## Récepteur 433MHz à code tournant

Le récepteur programmable à code tournant (réf. R1) est conçu pour fonctionner avec un ou plusieurs contacts sans fil (réf. R1CO). Le récepteur programmable à code tournant (réf. R4) est conçu pour fonctionner avec un ou plusieurs infrarouges sans fil (réf. R4IR). LED bicolore de contrôle d'état (mode programmation ou activation de la sortie). Autoprotection à l'ouverture. Sortie sur contact sec pouvant piloter un relais 125Vca/0,5A ou 30Vcc/1A. 4 sorties sur relais programmables NO ou NF pour le R4.

### > caractéristiques techniques

Dimensions 63x94x30mm • Poids 70gr • Alimentation 12Vcc • Consommation 10mA en veille / 40mA relais activé

### réf. R1 (1 canal)

**40€ HT**

47,84€ TTC

### > options du récepteur R1

1 à 12 télécommandes radio miniatures 1 canal (réf. R1T ou R1TG), 1 à 12 contacts sans fil (réf. R1CO), 1 à 12 détecteurs volumétriques infrarouges sans fil (réf. R4IR)

### réf. R4 (4 canaux)

**60€ HT**

71,76€ TTC

### > options du récepteur R4

1 à 12 télécommandes radio miniatures 4 canaux (réf. R4T) ou 1 canal (réf. R1T ou R1TG), 1 à 12 contacts sans fil (réf. R1CO), 1 à 12 détecteurs volumétriques infrarouges sans fil (réf. R4IR)

## Carillon sans fil 30/100m avec bouton étanche

Possibilité de sélectionner 128 codes. Résiste aux intempéries. Le récepteur se connecte à n'importe quelle prise murale standard. Tonalité : ding, ding dong ou 'Westminster'. Portée maximale 30/100m

### > caractéristiques techniques

Dimensions de l'émetteur 83x21x43mm • Alimentation 12Vcc  
Dimensions du récepteur 95x135x32mm  
Poids total 270gr • Alimentation 220Vca

### réf. CASFE

**39€ HT**

46,64€ TTC

### > option

1 pile alcaline 12Vcc (réf. P12V)



## Système anti-détresse avec émetteur pendentif

Système anti-détresse entièrement autonome. L'émetteur, sous forme de médaillon, peut, par exemple, être confié à un malade et le récepteur à l'infirmière qui peut ainsi vaquer à d'autres occupations. Chaque fois que le patient appuie sur le bouton de l'émetteur, le récepteur fait retentir une série de bips courts pour prévenir le responsable du malade. Afin de ne pas gêner le patient, l'émetteur est livré avec une cordelette pour le suspendre autour du cou. Portée maximale : 25m.

### > caractéristiques techniques

Dimensions de l'émetteur 35x67x16mm  
Dimensions du récepteur 88x62x23mm • Poids total 150gr

### réf. 15330N

**45€ HT**

53,82€ TTC

### > options

1 pile alcaline 12Vcc (réf. P12V) + 4 piles alcalines 1,5Vcc R6P (réf. 4R6P)



## Interrupteur à distance 10/30m 1 canal

Se compose d'un émetteur et d'un récepteur 1 canal. Il vous permet d'allumer ou d'éteindre à distance un appareil alimenté en 220Vca (lumière, chaîne hi-fi, moteur 220V, etc.). Une première impulsion sur la télécommande met en service et la 2ème impulsion met hors service. Portée maximale : 30m. Portée efficace 10 à 20m.

### > caractéristiques techniques

Dimensions émetteur 36x120x23mm  
Dimensions récepteur 70x140x34mm • Poids 320gr  
Puissance 300W max • Alimentation 220Vca

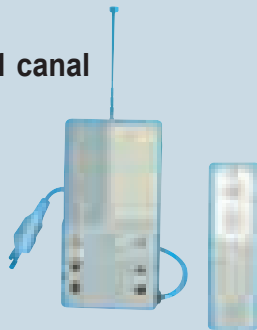
**réf. RS001**

**15€ HT**

17,94€ TTC

> option

1 pile alcaline 9Vcc (réf. P9VA) pour l'émetteur



## Interrupteur à distance 20/50m 1 canal

Se compose d'un émetteur et d'un récepteur 1 canal. Il vous permet d'allumer ou d'éteindre à distance un appareil alimenté en 220Vca (lumière, chaîne hi-fi, moteur 220V, etc.). Portée maximale : 50m. Portée efficace 20 à 30m.

### > caractéristiques techniques

Dimensions émetteur 38x120x15mm • Poids 50gr  
Dimensions récepteur 60x90x30mm • Poids 150gr  
Puissance 500W max • Alimentation 220Vca • Poids total 200gr

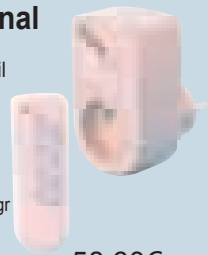
**réf. TXDW1**

> options

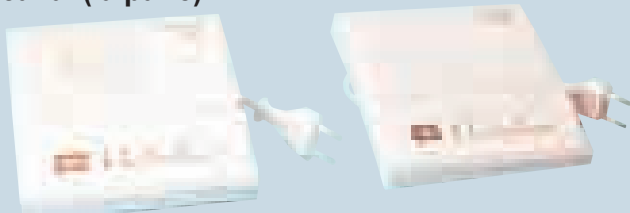
**49€ HT**

58,60€ TTC

1 pile alcaline 12Vcc (réf. P12V) pour l'émetteur, 1 ou plusieurs télécommandes supplémentaires (réf. TXD), 2 récepteurs supplémentaires (réf. RXD), 1 interface téléphonique (réf. RTELD)+ cordon téléphone (réf. RJ112M) + fiche (réf. C72GA)



## Interphone secteur à modulation de fréquence 1 canal (la paire)



L'interphone se compose de 2 postes. Il n'est pas possible de rajouter un troisième interphone. Transmission FM. Fréquence du canal 145KHz.

Puissance de sortie audio 100 mW

### > caractéristiques techniques

Dimensions 115x165x45mm  
Poids 1100gr la paire • Alimentation 220Vca • Consommation 5W

**réf. 975**

**79€ HT**

94,48€ TTC

## Portier phonique bureau saillie, 2 fils



Il fonctionne comme un carillon de porte d'entrée classique et vous permet également de parler à vos visiteurs avant de les accueillir. Il ne nécessite pas d'alimentation séparée pour la platine de rue. Composition de l'ensemble : 1 platine de rue avec porte-étiquette éclairé, 1 interphone mural avec bouton de commande de gâche électrique, 20 mètres de câble électrique 2 fils. 2 fils entre la platine de rue et le combiné suffisent pour communiquer, et 2 fils supplémentaires doivent être rajoutés pour commander une gâche électrique (réf. GAS ou GAE) plus un transformateur 220Vca/12Vcc (réf. PVT). Distance maximale entre la platine et le combiné : 20m. Pas de combiné supplémentaire en option.

### > caractéristiques techniques

Dimensions combiné 100x210x80mm  
Dimensions platine de rue 85x95x35mm  
Poids 950gr • Alimentation 220Vca

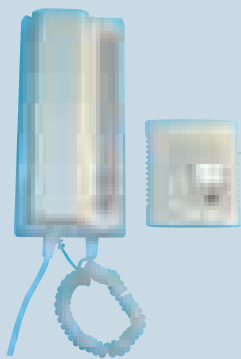
**réf. PP2S**

**59€ HT**

70,56€ TTC

> options

1 gâche électrique (réf. GAE ou GAS) + 1 transformateur (réf. PVT) pour commander une ouverture de porte à distance, 1 rouleau de câble (réf. W4XS) pour le raccordement de la gâche électrique.



## Interphone de bureau avec fil (la paire)



L'interphone est livré avec un câble de 20m pour relier les 2 éléments. Cet équipement est prédisposé pour une utilisation intérieure.

### > caractéristiques techniques

Dimensions 127x47x91mm • Poids 600gr de l'ensemble • Alimentation 9Vcc



**réf. INFB**

**35€ HT**

41,86€ TTC

> option

1 pile alcaline 9Vcc (réf. P9VA) ou 1 adaptateur secteur (réf. T500)

## Interphone villa 7 fils



Portier phonique encastré 7 fils. Ce dispositif vous permet de communiquer avec vos visiteurs et de leur autoriser l'accès de votre résidence sans sortir de votre habitation. Composition de l'ensemble : 1 platine de rue étanche encastrée avec face avant anodisée comprenant un bouton poussoir et une étiquette porte nom, 1 combiné d'interphone mural avec boutons de commande, 1 transformateur 220Vca/12Vcc. 7 fils entre la platine de rue et l'interphone suffisent pour communiquer et commander une gâche électrique. Distance entre la platine et le combiné : 300m.

### > caractéristiques techniques

Dimensions combiné 83x213x61mm • Dimensions platine de rue 100x170x44mm

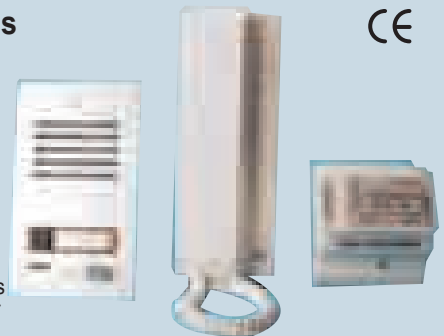
**réf. PP7EN**

**89€ HT**

106,44€ TTC

> options

1 combiné supplémentaire (réf. PP7EC), 1 gâche électrique (réf. GAE ou GAS) ou serrure électrique (réf. 5001), 1 rouleau de 100m de câble (réf. W8XS)



## Interphones vidéo noir et blanc ou couleur 6 fils en applique



Cet ensemble est un système d'interphone audio et vidéo simple d'installation et d'utilisation. Il offre de nombreux avantages aux personnes soucieuses d'accroître leur sécurité et celle de leur famille. Quand les visiteurs appuient sur le bouton d'appel extérieur, la caméra transmet l'image au moniteur situé à l'intérieur, tandis qu'un carillon signale qu'un visiteur est à la porte. Il sera possible de communiquer par l'interphone et si nécessaire il pourra ouvrir la porte à distance. Composition de l'ensemble : 1 platine caméra en applique • 1 moniteur vidéo d'appartement • 1 adaptateur secteur • 1 cordon RJ12 de 16m avec 6 fils.

6 fils entre la platine de rue et le moniteur suffisent pour communiquer. Possibilité de commande d'une gâche électrique (réf. GAS ou GAE) avec 2 fils supplémentaires et une alimentation 220Vca/12Vcc (réf. PVT). Distance maximale entre la platine de rue et le moniteur : 32 mètres. 16 mètres de câble 6 fils avec prise RJ12 fourni (réf. RJ1216M). Fixation murale.

### > caractéristiques techniques

Caméra Dimensions 97x126x37mm • Alimentation 12Vcc • Consommation 2W  
Moniteur Dimensions 185x221x52mm • Alimentation 18Vcc • Consommation 14W  
Poids total caméra moniteur et alimentation 2,88Kg

Cet interphone vidéo existe en deux versions : En noir et blanc sous la référence PVN et en couleur sous la référence PVC.

**réf. PVN (noir/blanc)**

**PRIX AFFAIRE**

**149€ HT** 178,20€ TTC

> options

1 moniteur noir et blanc supplémentaire (réf. PVNM), 1 adaptateur (réf. RJ123), 1 cordon 16m (réf. RJ1216M), 1 gâche électrique (réf. GAE ou GAS) + 1 alimentation (réf. PVT)

**réf. PVC (couleur)**

**PRIX AFFAIRE**

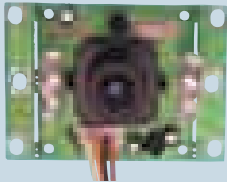
**249€ HT** 297,80€ TTC

> options

1 moniteur couleur supplémentaire (réf. PVCM), 1 adaptateur (réf. RJ123), 1 cordon 16m (réf. RJ1216M), 1 gâche électrique (réf. GAE ou GAS) + 1 alimentation (réf. PVT)



**Caméra noir et blanc 12Vcc 1/4" objectif 3,6mm + leds IR**



CE

Compatible avec tous les moniteurs, cette caméra noir et blanc sur circuit imprimé avec objectif intégré peut être logée sur tout type de support du fait de sa petite taille. Contrôle du gain et circuit d'iris automatiques pour éviter les surexpositions. Définition : 290 000 pixels, sensibilité : 0,1 lux, objectif : 3,6mm.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 32x32x22,5mm • Poids 25gr  
Alimentation 12Vcc • Consommation 100mA

**réf. CCN 49€ HT 58,60€ TTC**

**Caméra noir et blanc 9/12Vcc 1/4" objectif 3,6mm + audio + leds IR**



CE

- boîtier métallique avec 6 LEDs IR
- éclairage min. : 0.1 Lux / F1.2
- sortie vidéo sur fiche RCA : 1Vpp (75 Ohms)
- lentille : f3.6mm / F2.0 • angle de vue : 92°

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 72x57x28mm • Poids 180gr  
Alimentation 9/12Vcc ou pile 9Vcc • Consommation <0.4W

**réf. CNM 59€ HT 70,56€ TTC**

**Caméra noir et blanc 12Vcc 1/3" tube avec objectif 3,6mm**



Caméra noir et blanc avec objectif fixe intégré et support. Résolution : 330 lignes TV, sensibilité : 0,1 lux, capteur CCD : 1/3".

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions Ø21x74mm • Poids 100gr  
Alimentation 12Vcc  
Consommation 130mA

**réf. CNB 129€ HT 154,28€ TTC**

**Caméra couleur 12Vcc 1/4" avec objectif 3,6mm**

Caméra couleur de petite taille avec objectif intégré, très discrète. Son installation est envisageable sur tous types de supports. Définition : 290 000 pixels, sensibilité : 3 lux, objectif : 3,6mm. Angle de l'objectif 92°.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 28x29x28mm • Poids 40gr  
Alimentation 12Vcc • Consommation 50mA

**réf. CCC 149€ HT 178,20€ TTC**

**Caméra couleur 12Vcc 1/3" avec objectif 3,6mm et audio**

Caméra couleur avec objectif fixe, microphone et support. Résolution : 380 lignes TV, sensibilité : 3 lux, capteur CCD : 1/3". Sorties audio et vidéo sur fiche RCA.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 23x58x25mm • Poids 40gr  
Alimentation 12Vcc • Consommation 50mA

**réf. CCAP 189€ HT 226,04€ TTC**

**Caméra couleur 12Vcc 1/4" tube avec objectif 3,6mm**



Caméra couleur avec objectif fixe intégré et support. Résolution : 330 lignes TV, sensibilité : 2 lux.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions Ø21x74mm • Poids 100gr  
Alimentation 12Vcc  
Consommation 130mA

**réf. CCB 249€ HT 297,80€ TTC**

**Moniteurs vidéo 9" 23cm**

Moniteur vidéo noir et blanc de 9/12 pouces très performant. Esthétique moderne et grande robustesse. Coffret en acier. Contrôles directs devant avec couvercle à charnières. Image haute résolution et fonctionnement en afficheur de données. Poignée incorporée. Disponible avec audio sous la référence M23A

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 250x220x240mm • Poids 7,1Kg  
Alimentation 220Vca • 800 lignes

**réf. M23 210€ HT 251,16€ TTC**

**réf. M23A 240€ HT 287,04€ TTC**

**Moniteurs vidéo couleur 14" 35cm**

Fonctions en face avant avec protection par cache pivotant. Images haute résolution. Témoin lumineux de mise sous tension. Poignée de transport intégrée. Possibilité de mettre en boucle les entrées et sorties vidéo grâce à un inverseur. Disponible également avec audio sous la référence M35CA.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 360x310x370mm  
Poids 16Kg • Alimentation 220Vca

**réf. M35C 590€ HT 705,64€ TTC**

**réf. M35CA 630€ HT 753,48€ TTC**

**Moniteur LCD couleur 4" 8cm audio**

Afficheur : système TFT matrice active. Réglages pour volume, couleur et luminosité. Entrée audio/vidéo et sortie casque.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 172x116x30mm • Poids 865gr  
Alimentation 12Vcc • Consommation 700mA

**réf. M8C 270€ HT 322,92€ TTC**

> option  
Une alimentation 220Vca 12Vcc (réf. T1000)

**Caméra noir et blanc sans fil, sans micro, 2,4 à 2.483GHz 10mW 100m + moniteur vidéo 12cm 4 canaux**

Connectez le moniteur à un magnétoscope pour des enregistrements. L'éclairage IR incorporé permet d'obtenir des images claires, même dans les endroits les plus ombreux. Possibilité de désactiver l'image du moniteur. Connectez un maximum de 4 caméras à un seul moniteur ; balayage automatique ou manuel pour plusieurs caméras ; délai de balayage réglable : 4 ou 8 secondes. Facile à installer et à connecter. Placez la caméra sur une table ou fixez-la à un mur. Système portable : possibilité d'alimentation par piles du moniteur et de la caméra. Système compatible PAL et NTSC. Les antennes directionnelles à gain élevé réduisent le brouillage et garantissent une performance supérieure. Distance maximale de 100m. Portée efficace : 20 à 40m

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions caméra 100x150x90mm • Poids 1,125Kg avec l'adaptateur 220Vca/12Vcc  
Dimensions moniteur 150x170x190mm • Poids 1,4Kg avec l'adaptateur 220Vca/12Vcc  
Alimentation de la caméra et du moniteur 220Vca/12Vcc ou par piles

**réf. M12SF 429€ HT 513,08€ TTC**

> options  
8 piles R6P (2 réf. 4R6P) pour la caméra, 10 piles R14P (5 réf 2R14P) pour le moniteur, 1 moniteur supplémentaire noir et blanc avec fil (réf. M12S ou M23), 1 magnétoscope (réf. 24H ou 960H) + 1 cordon (réf. RCAM2) + 1 adaptateur (réf. BNCRCA), 3 caméras supplémentaires N/B sans fil (réf. CNSF) ou 3 émetteurs (réf. TXB ou TXBP)



**Magnétoscope de surveillance 24H**

Magnétoscope permettant d'enregistrer des images vidéo pendant 24H. 2 têtes vidéo avec nettoyage automatique. Restitution parfaite de l'image qu'elle soit en couleur ou en noir et blanc (selon la caméra utilisée). Horloge incorporée. Système « AUTO-REPEAT » et déclenchement manuel ou automatique de l'enregistrement grâce à l'horloge ou avec un signal d'alarme. Type de cassette utilisée : VHS 180.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 360x95x310mm • Poids 5,4Kg • Alimentation 220Vca • Consommation 19W

**réf. 24H 390€ HT 466,44€ TTC**

> options  
1 cassette vidéo VHS, 1 ou plusieurs caméras noir et blanc (réf. CCN, CN36, CN55, CNM, CNIV, CNB, CN, CNA, CNL ou CNTV) ou 1 ou plusieurs caméras couleur (réf. CCC, CC220, CCAP, CCB, CC, CCA, CC14 ou CCO), 2 connecteurs (réf. BNC7), 1 cordon (réf. RCAM4) + 2 adaptateurs (réf. BNCRCA)



PRIX AFFAIRE

## Pack vidéo noir et blanc 5,5" 12cm 2 canaux audio



Le pack M12WN est prêt à fonctionner et se compose de :

- 1 caméra audio noir et blanc avec objectif, cordon et support (réf. M12SC)
- 1 moniteur audio noir et blanc 5,5" 12cm + sélecteur 2 canaux (réf. M12SN)
- 1 alimentation secteur 220Vca 12Vcc 1A (réf. M12ST)

### > caractéristiques techniques du moniteur

Dimensions 155x150x220mm • Poids 1,84Kg • Alimentation 220/12V • Consommation 15W

### > caractéristiques techniques de la caméra

Dimensions 67x60x40mm • Poids 650gr • Alimentation 12Vcc • Consommation 150mA

**réf. M12WN**

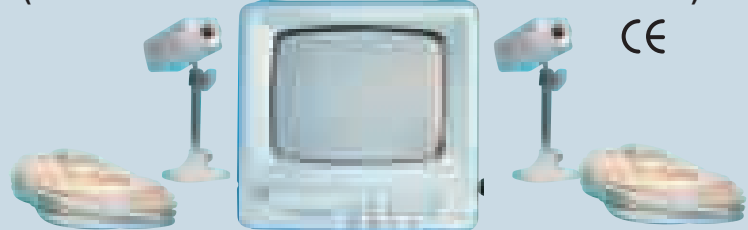
**179€ HT**

214,08€ TTC

> options

1 caméra audio supplémentaire avec objectif et cordon (réf. M12SC), 1 moniteur supplémentaire (réf. M12SN) + 1 alimentation 220/12V 1A (réf. M12ST), 1 magnéscope d'alarme pour un enregistrement vidéo de 24 ou 960H (réf. 24H ou 960H) + 1 cordon (réf. RCAM2) + 1 adaptateur (réf. BNCRCA) pour faciliter le raccordement

## Pack vidéo noir et blanc 5,5" 12cm 2 canaux audio (2 caméras + 1 moniteur avec sélecteur 2 canaux)



Le pack M12W2 est prêt à fonctionner et se compose de :

- 2 caméras audio noir et blanc avec objectif et support (réf. CKV)
- 2 cordons de 20m pour caméra CKV (réf. CKV20)
- 1 moniteur audio noir et blanc 5,5" 12cm + sélecteur 2 canaux (réf. M12S)
- 1 alimentation enfichable 230Vca/14Vcc 1.6A (réf. M12T)

**réf. M12W2**

**390€ HT**

466,44€ TTC

> options

rallonge caméra 40 ou 100m (réf. CKV40R ou CKV100R), magnéscope d'alarme (réf. 24H ou 960H) + 1 cordon (réf. RCAM4 + 2 adaptateurs BNCRCA)

## Pack vidéo noir/blanc 14" 35cm 4 caméras, (2 intérieures, 2 extérieures) extensible à 8 caméras + 1 moniteur 35cm + quadravision 8 canaux



Le pack se compose de :

- 2 caméras intérieures noir/blanc avec objectif et support (réf. CNM)
- 2 caméras noir/blanc (réf. CN) + 2 objectifs (réf. 4MM)
- 2 coffrets extérieurs (réf. CEPM) + 2 supports (réf. SCI)
- 1 moniteur noir/blanc 14" 35cm (réf. M35) + quadravision (réf. QN8)

**réf. M35QW**

**990€ HT**

1184,04€ TTC

## Pack vidéo noir et blanc 12" 31cm 4 canaux audio (4 caméras + 1 moniteur avec sélecteur 4 canaux)



Le pack M31W4 est prêt à fonctionner et se compose de :

- 4 caméras audio noir et blanc avec objectif et support (réf. CKV)
- 4 cordons de 20m pour caméra CKV (réf. CKV20)
- 1 moniteur audio noir et blanc 12" 31cm + sélecteur 4 canaux (réf. M31S)

**réf. M31W4**

**770€ HT**

920,92€ TTC

### > options communes aux packs M31W4, M31QW4, M42QW4

rallonge caméra 40 ou 100m (réf. CKV40R ou CKV100R), caisson de caméra (réf. CEPM) + support de caisson de caméra (réf. SCI), magnéscope d'alarme (réf. 24H ou 960H) + 1 cordon (réf. RCAM4 + 2 adaptateurs BNCRCA)

## Pack vidéo couleur 14" 35cm audio 4 caméras, (2 intérieures, 2 extérieures) extensible à 8 caméras + 1 moniteur 35cm + sélecteur 8 canaux audio



Le pack se compose de :

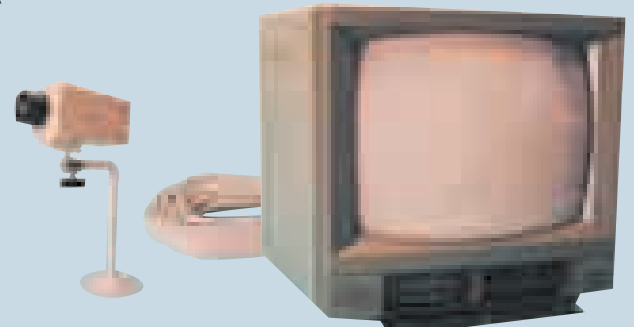
- 2 caméras intérieures couleur audio avec objectif et support (réf. CCAP)
- 2 caméras couleur (réf. CC22014) + 2 objectifs (réf. 4MM)
- 2 coffrets extérieurs (réf. CEPM) + 2 supports (réf. SCI)
- 1 moniteur couleur audio 35cm (réf. M35CA) + sélecteur audio (réf. S8CAU)

**réf. M35CASW**

**1590€ HT**

1901,64€ TTC

## Pack vidéo couleur 14" 35cm 4 canaux audio (1 Caméra + 1 moniteur avec sélecteur 4 canaux)



Le pack est prêt à fonctionner et se compose de :

- 1 caméra couleur audio avec support (réf. CCK) + 1 objectif (réf. 4MM)
- 1 cordon de 20m pour caméra CCK (réf. CCK20)
- 1 moniteur couleur audio 14" 35cm + sélecteur 4 canaux (réf. M35CS)

**réf. M35CSW**

**840€ HT**

1004,64€ TTC

> options

3 caméras couleur supplémentaires avec audio et support (réf. CCK) + 3 objectifs (réf. 4MM) ou 3 caméras couleur audio avec objectif (réf. CCKQ), 3 cordons de 20 ou 40m (réf. CCK20 ou CCK40), rallonge caméra 40 ou 100m (réf. CCK40R ou CCK100R), caisson de caméra (réf. CEPM) + support de caisson (réf. SCI), magnéscope (réf. 24H ou 960H) + 1 cordon (réf. RCAM4) + 2 adaptateurs (réf. BNCRCA)

## Caméra couleur audio 12Vcc 1/3" + objectif 3,6mm

**réf. CCKQ**

**339€ HT**

405,44€ TTC

> options

1 cordon 20 ou 40m (réf. CCK20 ou CCK40), rallonge caméra de 40 ou 100m (réf. CCK40R ou CCK100R)

## Changeur de voix réglable

Le CV3 dispose de nombreux réglages : volume, tonalité de la voix (de grave à aiguë), mise en/hors service de la déformation, possibilité de s'entendre dans l'écouteur avec une voix normale ou modifiée. Très souvent utilisé pour transformer une voix de femme en homme et vice-versa. Le CV3 se connecte très rapidement entre le poste téléphonique et le combiné.

### > caractéristiques techniques

Dimensions 140x75x20mm • Poids 200gr • Alimentation par pile en 4.5V ou avec adaptateur en 220Vca.

réf. CV3 **69€ HT** 82,52€ TTC

> options

3 piles alcalines 1,5Vcc R6P (1 réf. 4R6P), 1 adaptateur secteur (réf. T500)



## Brouilleur de téléphone GSM 20mW 15m

Appareil cellulaire de brouillage d'avant-garde doté d'une technique unique et intelligente permettant de créer des interférences entre le combiné et la base de tout type de système cellulaire analogique (AMPS, TACS) ou digital (GSM, CDMA, TDMA, PHS, PCS) rendant impossible la divulgation d'informations lors de réunions.

Convient à tous les lieux où l'usage du portable est déconseillé ou interdit tels que les hôpitaux, centres médicaux, théâtres, cinémas, musées, galerie d'art, bibliothèque, établissements scolaires, salles de conférences, bureaux etc. stoppant l'utilisation du téléphone dans les 3 minutes qui suivent la détection. Portée efficace : un rayon de 5 à 15 mètres suivant le type et la localisation du système cellulaire.

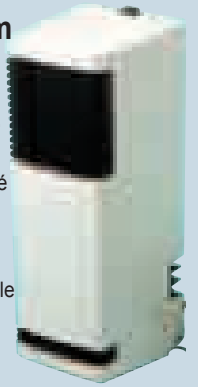
### > caractéristiques techniques

Dimensions 98x85x245mm • Poids 305gr  
Alimentation 12Vcc • Puissance d'émission 20 mW

réf. GSMB **269€ HT**

> option

1 alimentation 220V/12V 500mA (réf. GSMBT)



321,72€ TTC

## Détecteur d'écoute téléphonique

Le voyant vert s'allume, vous pouvez téléphoner en toute sécurité. Le voyant rouge s'allume, vous êtes informé qu'une oreille indiscreète écoute votre conversation sur votre ligne téléphonique. Fonctionne exclusivement sur une ligne téléphonique directe (ne fonctionne pas sur des postes reliés à un central téléphonique). Pour contrôler un réseau téléphonique raccordé sur un central téléphonique, il faut installer un DET sur chaque ligne en amont du central téléphonique.

### > caractéristiques techniques

Dimensions 70x50x20mm • Poids 140gr

réf. DET **59€ HT** 70,56€ TTC



## Central téléphonique 1 ligne, 4 postes

Le central téléphonique 1L4P permet de connecter 4 postes téléphoniques sur une seule ligne. Ce modèle dispose de nombreuses fonctions et possibilités : fonction interphone avec commande de gâche, sonneries interchangeable, transfert d'appel, fonction conférence, musique d'attente, accès direct d'un poste à l'autre, suivi des appels, etc. Peut être étendu à 6 postes grâce à la carte 1L4P2.

### > caractéristiques techniques

réf. 1L4P

> options

1 carte d'extension de 2 postes supplémentaires (réf. 1L4P2), 1 carte multifonctions - fax, numérotation abrégée, etc... (réf. 1L4PF), 4 ou 6 téléphones (réf. WT2833), 1 téléphone sans fil (réf. 3800), 1 répondeur téléphonique (réf. 8001), 1 parafoudre (réf. PFT ou PSFT), 1 platine d'interphone de rue (réf. 1L4PI), 1 gâche électrique (réf. GAE ou GAS), 1 rouleau de 100m de câble (réf. CM4F), 8 fiches téléphoniques (réf. RJ11) + 1 pince (réf. RJ11P)



**219€ HT**

261,92€ TTC

## Alimentations enfichables

> 220Vca/3 - 12Vcc 300mA

réf. T300 **5€ HT** 5,98€ TTC

> 220Vca/3 - 12Vcc 1000mA

réf. T1000 **10€ HT** 11,96€ TTC

> 220Vca/12Vcc 800mA prise allume cigare

réf. T800C **8€ HT** 9,57€ TTC



## Convertisseurs 12Vcc/220Vca

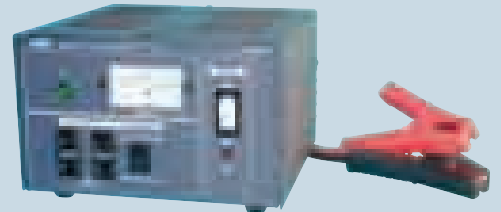
Un convertisseur permet d'obtenir une tension de 220Vca (à signal carré) à partir d'une batterie de voiture. Ces convertisseurs sont prédisposés pour l'alimentation en 220V des appareils d'éclairage à incandescence. Toutefois, ces convertisseurs ne conviennent pas aux appareils possédant une alimentation à découpage et à l'alimentation de moteur. Attention!!! Ne jamais mettre en marche un convertisseur à vide.

12Vcc/220Vca 100W réf. C100 **69€ HT** 82,52€ TTC

12Vcc/220Vca 300W réf. C300 **169€ HT** 202,12€ TTC

12Vcc/220Vca 500W réf. C500 **329€ HT** 393,48€ TTC

12Vcc/220Vca 1000W réf. C1000 **379€ HT** 453,28€ TTC



## Alimentations 220Vca/12Vcc ou 110Vca/12Vcc

220Vca/12Vcc 1,5A réf. AL2N <b>25€ HT</b> 29,90€ TTC	220Vca/12Vcc 3/5A réf. AL5 <b>35€ HT</b> 41,86€ TTC	220Vca/12Vcc 6/8A réf. AL8 <b>44€ HT</b> 52,62€ TTC	220Vca/12Vcc 10/12A réf. AL12 <b>59€ HT</b> 70,56€ TTC	220Vca/12Vcc 15/17A réf. AL17 <b>99€ HT</b> 118,40€ TTC

## Régulateurs de tension

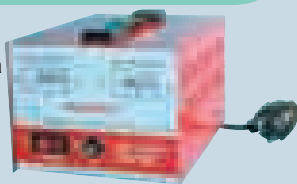
220Vca ± 5% 300VA

Deux voltmètres indiquent, à tout moment, la tension d'entrée et de sortie. Marge d'erreur : ± 5%. Délai de sortie : 3 minutes.

### > caractéristiques techniques

Dimensions 190x138x108mm • Poids 1,8Kg  
Puissance 300VA

réf. R300 **39€ HT** 46,64€ TTC



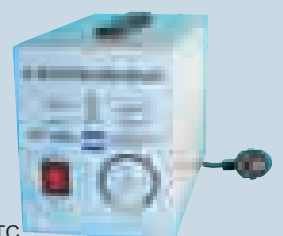
220Vca ± 10% 1000VA

Il possède une alarme qui se déclenche lorsque la tension est trop importante. La régulation peut être réglée manuellement ou d'une manière automatique. Deux voltmètres indiquent, à tout moment, la tension d'entrée et de sortie. Marge d'erreur : ± 10%. Délai de sortie : 3 secondes/3 minutes.

### > caractéristiques techniques

Dimensions 280x180x140mm • Poids 5,3Kg  
Puissance 1000VA

réf. R1000A **69€ HT** 82,52€ TTC



## Onduleurs 220Vca 300VA

Autonomie : 4 minutes environ avec un PC et un écran 15".

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 85x150x330mm  
Poids 4,8Kg • Puissance 300VA  
Disponible également en 500VA sous la référence OND5 et 1000VA sous la référence OND1



CE

**réf. OND3 (300VA) 79€ HT 94.48€ TTC**  
**réf. OND5 (500VA) 139€ HT 166.24€ TTC**  
**réf. OND1 (1000VA) 219€ HT 261.92€ TTC**

## Chargeur de batteries 220Vca/13,8Vcc 0,5A

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 115x95x42mm • Poids 460gr  
Alimentation 220Vca  
Courant maximum 0,5A (sous 12Vcc)



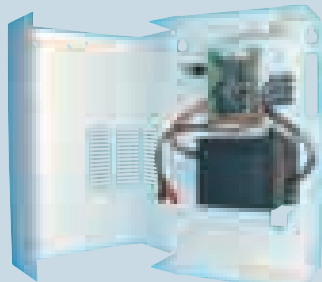
**réf. CH05 29€ HT 34.68€ TTC**

> options

1 batterie rechargeable 12Vcc 2AH (réf. 12V2) ou 1 batterie rechargeable 12Vcc 6AH (réf. 12V6), 1 cordon secteur (réf. NET1B)

## Coffret chargeur 220Vca/13,8Vcc 1A

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 148x224x62mm  
Poids 1,47Kg  
Alimentation 220Vca  
Courant maximum 1A (sous 12Vcc)



CE

**réf. CH1C 59€ HT 70.56€ TTC**

> option

1 batterie rechargeable 12Vcc 1,2AH (réf. 12V1), 1 cordon secteur (réf. NET1B)

## Coffret chargeur 220Vca/13,8Vcc 2A

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 168x234x80mm  
Poids 2,2Kg  
Alimentation 220Vca  
Courant maximum 2A (sous 12Vcc)



**réf. CH2C 89€ HT 106.44€ TTC**

> option

1 batterie rechargeable 12Vcc 6AH (réf. 12V6), 1 cordon secteur (réf. NET1B)

## Batterie rechargeable 12Vcc 1,2AH

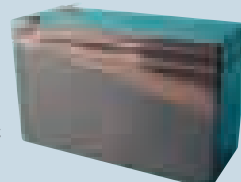
> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 97x51x43mm • Poids 610gr



**réf. 12V1 10€ HT 11,96€ TTC**

## Batterie rechargeable 12Vcc 6AH

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 151x99x64mm • Poids 2,84Kg



**réf. 12V6 17€ HT 20,33€ TTC**

## Chargeurs de batteries de voitures 220Vca 6/12Vcc 4A

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 140x110x195mm  
Poids 3,16Kg • Alimentation 220Vca  
Courant maximum 4A (sous 12Vcc)  
Disponible en 10A sous la référence CH10 et 15A sous la référence CH15



CE

**réf. CH4 (4A) 49€ HT 58.60€ TTC**  
**réf. CH10 (10A) 99€ HT 118.40€ TTC**  
**réf. CH15 (15A) 129€ HT 154.28€ TTC**

## Torche rechargeable halogène 500 000 candelas

La torche TR500 possède un accu incorporé de 6Vcc rechargeable avec un chargeur secteur ou avec la fiche allume cigarette de votre voiture. L'accu et l'ampoule halogène quartz de 25W sont remplaçables. Elle est équipée d'un interrupteur momentané avec verrouillage dans la position ON ou OFF. Le chargeur secteur et l'adaptateur de voiture sont inclus

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions Ø130x230mm • Poids 1,46Kg  
Alimentation 220Vca/12Vcc



**réf. TR500 19€ HT 22,72€ TTC**

## Torche rechargeable sur prise secteur 220V

- rechargeable
- directement enfichable dans la prise de courant
- autonomie : environ 50 min.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 46.5x30x111mm • Poids 100gr  
Alimentation 220Vca



**réf. TRP 9€ HT 10,76€ TTC**

## Torche bi-matière 3 R20

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions Ø64x285mm • Poids 330gr

**réf. T3R20 7€ HT 8,37€ TTC**

> option

3 piles alcalines 1,5Vcc (2 réf. 2R20P)



## Torche aluminium robuste 5 R20

- alliage d'aluminium
- ampoule krypton haute intensité
- faisceau réglable
- finition durable anodisée, résiste aux éraflures
- résiste à l'eau et aux chocs
- livrée en blister avec ampoule de rechange

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions Ø57x43.5mm • Poids 570gr

**réf. T5R20 39€ HT 46,64€ TTC**

> options

5 piles alcalines 1,5Vcc (3 réf. 2R20P)



## Pile alcaline 1.5Vcc LR20 (les 2)

**réf. 2R20P 4,5€ HT 5,38€ TTC**



## Eclairage de secours rechargeable 220Vca 3W

CE

A la fois tube néon, lampe torche et clignoteur, cet éclairage de secours rechargeable vous suivra partout, à la maison, dans la voiture, en camping. Branchée sur le secteur, le TS214R maintient la charge de ses accumulateurs et, dès que le courant est interrompu, il s'allume automatiquement. Compact, peu encombrant, il est muni d'une courroie de transport qui permet aussi de le suspendre au mur. Durant le transport, le câble 220Vca se loge dans le manche. Autonomie : 2 heures.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 110x335x48mm  
Poids 830gr • Alimentation 220Vca

**réf. TS214R** **30€ HT**  
35,88€ TTC



## Prise photoélectrique

CE

Prise avec cellule photo-électrique permettant l'allumage d'une lampe dès la tombée de la nuit. Cellule orientable pour éviter l'influence de la lampe sur la cellule. Seule la clarté pilotera cette prise qui s'alimente en 220Vca et qui peut supporter une charge de 460W.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 56x85x56mm  
• Poids 140gr  
Alimentation 220Vca

**réf. PPH** **19€ HT** 22,72€ TTC



## Veilleuse de nuit automatique

CE

La veilleuse s'allume à la tombée de la nuit et s'éteint à l'aube grâce à sa cellule photoélectrique. Elle éclaire vos escaliers, la chambre d'enfant, votre garage, etc. et peut rester allumée toute la nuit grâce à sa très faible consommation. Fournie avec 1 ampoule.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 43x115x30mm • Poids 79gr  
Alimentation 220Vca • Puissance 7,5W

**réf. V220** **5€ HT**  
5,98€ TTC

> option  
ampoule de rechange (réf. A2207W)



## Projecteur halogène extérieur avec radar 150W

Le HR150 vous éclaire et détecte toute présence autour de la maison, devant le garage ou le portail, etc. Utilisation extérieure (étanche). Fonctionne jour et nuit par potentiomètre. Durée d'éclairage : réglable de 10s à 3min. Détection de type infrarouge. Radar orientable. Distance de détection : 15m. Angle de détection : 110°. Réglage de la sensibilité du radar et de l'interrupteur crépusculaire. Le HR150 est livré avec une ampoule halogène de 150W.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 140x200x130mm • Poids 812gr  
Alimentation 220Vca • Puissance 150W

**réf. HR150** **26€ HT**

> option

1 tube halogène 150W de rechange (réf. H150)



31,10€ TTC

## Lampe solaire 2,4V 600mA

CE

Cette balise solaire est destinée aux jardins et aux allées. Elle est conçue pour être directement exposée aux rayonnements solaires. Elle est en effet équipée d'un accus 2,4V / 600mA et d'un panneau solaire qui lui permettent d'emmagasiner l'énergie de la lumière du jour et de restituer automatiquement, dès la nuit tombée grâce à une cellule photo électrique, un éclairage ambré. L'autonomie peut être de 8 heures à pleine charge. Possibilité de recharger rapidement avec un chargeur en option (réf. T1000).

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions Ø95x200mm • Poids 510gr



**réf. LSG** **50€ HT** 59,80€ TTC

> option

un chargeur (réf. T1000)

## Parafoudre secteur enfichable

CE

Protégez vos appareils électriques (TV, HiFi, micro-ordinateur, etc.) de la manière la plus efficace et surtout la plus simple en vous dotant du parafoudre PS. La foudre et les surtensions du réseau n'auront plus aucune conséquence destructrice sur votre installation. Simple à installer : intercalez-le entre la prise secteur et les appareils à protéger. Efficace : il résiste à un courant d'écoulement de 1500 ampères. Témoin lumineux de mise sous tension. Boîtier en ABS (UL94VO).

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 53x73x35mm • Poids 90gr • Alimentation 220Vca • Intensité maximale 10/16A

**réf. PS** **9€ HT**

10,76€ TTC



## Parafoudres téléphonique

CE

Il sert à protéger les appareils connectés au réseau téléphonique (téléphone, répondeur, fax, modem, transmetteur téléphonique, etc.). Connexion par bornier à vis en série. Ce dispositif résiste à un courant d'écoulement de 7 000 ampères.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 73x100x26mm • Poids 120gr  
Disponible en 2 lignes sous la (réf. PFT2)

**réf. PFT** **25€ HT** 29,90€ TTC

**réf. PFT2** **29€ HT** 34,68€ TTC



## Contrôleur digital

CE

Ce contrôleur digital est conçu pour les ateliers, la maison, les cours de physique au collège et pour de très nombreux métiers. Fonctions : voltmètre, ampèremètre, ohmmètre et test de diodes. Courant : alternatif ou continu. Affichage digital à cristaux liquides. Le contrôleur digital CD est livré avec 2 cordons et 2 pointes de touches.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 70x125x24mm • Poids 170gr • Alimentation 9Vcc

**réf. CD** **9€ HT** 10,76€ TTC



## Cadenas 25mm laiton 2 clés

**réf. CAD25** **1,5€ HT** 1,79€ TTC



## Cadenas 50mm laiton 2 clés

**réf. CAD50** **4€ HT** 4,78€ TTC



## Cadenas 25mm 3 chiffres

**réf. CAD25C** **10€ HT** 11,96€ TTC



## Coffret compact 25 outils



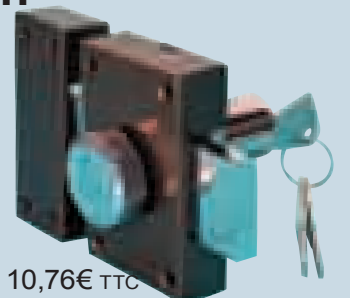
> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 159x310x23mm • Poids 610gr

**réf. OUT25** **10€ HT** 11,96€ TTC

## Verrou de sécurité

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions CHASSIS : 59x87x22mm  
Dimensions CANON : Ø23x38mm  
Dimensions MONTANT : 36x87x22mm  
Poids 640gr

**réf. VERROU** **9€ HT** 10,76€ TTC



## Jumelles

Cette paire de jumelles est très pratique car elle est légère et peu encombrante. Elle vous accompagnera lors de vos escapades à la montagne ou à la plage ainsi qu'au théâtre. Elle dispose d'un réglage de netteté et d'une housse de transport.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 103x92x32mm • Poids 220gr  
Focale 21 • Grossissement 8 fois

réf. JM1 **30€ HT** 35,88€ TTC



## Détecteur de micro espion, caméra HF, GSM 3/5m

Cet appareil est conçu pour détecter les caméras sans fil cachées, les téléphones cellulaires, les micros espions, tout appareil émettant des fréquences radio entre 5MHz et 3GHz. LEDs et buzzer d'indication de fonctionnement et de détection. Mode silence. Indication de piles faibles. Réglage de sensibilité. Détection directionnelle.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 53x85x22mm • Poids 130gr • Alimentation 3Vcc

réf. DMEP **99€ HT** 118,40€ TTC  
> options  
2 piles alcalines 1.5Vcc (réf. P15V) €



## Détecteur de fuites de micro-ondes €

Cet appareil permet de déceler les fuites sur tous les types de fours à micro-ondes. Il suffit de l'approcher de la porte du four à micro-ondes où se trouvent les joints d'étanchéité. Lorsqu'il détecte une fuite, l'aiguille du galvanomètre passe du vert au rouge.

La vérification est rapide et efficace. Le détecteur n'a pas besoin d'alimentation.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 44x99x21mm • Poids 24gr

réf. MW355 **14€ HT** 16,74€ TTC



## Détecteur de métaux pour fouille €

Le DFP5 est un détecteur à main d'objets métalliques. Il permet de pratiquer une fouille sélective sur une personne sans la toucher afin de savoir si elle est armée (couteau, arme à feu). Signalisation par voyants lumineux et signal sonore. Fréquence de fonctionnement 22.5KHz.

> **caractéristiques techniques**  
Dimension 356x156x52mm • Poids 400gr • Alimentation 9Vcc par pile

réf. DFP5 **49€ HT** 58,60€ TTC  
> option  
1 pile alcaline (réf. P9VA)



## Détecteur de métaux semi-professionnel €

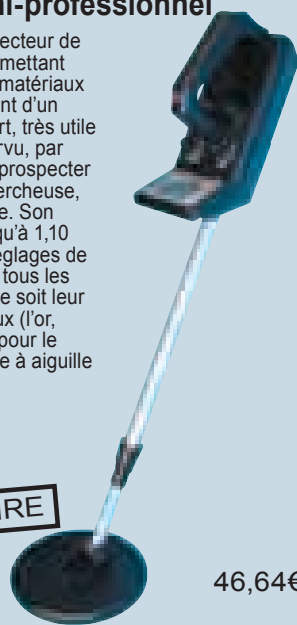
Le DM5 est un modèle sophistiqué de détecteur de métaux. En effet, il possède un viseur permettant d'ajuster la sensibilité et de distinguer les matériaux ferreux et non ferreux. Il dispose également d'un manche ajustable pour améliorer le confort, très utile si la recherche dure longtemps. Il est pourvu, par ailleurs, d'un fil étanche qui lui permet de prospecter dans des eaux peu profondes. Sa tête chercheuse, en aluminium, mesure 16,5cm de diamètre. Son bras télescopique (qui peut s'allonger jusqu'à 1,10 m), sa molette de détection et ses deux réglages de la sensibilité lui permettent de s'adapter à tous les sols et à tous les types d'objets (quelle que soit leur taille ou leur nature : ferreux ou non ferreux (l'or, par exemple). Il dispose d'une prise jack pour le branchement d'un casque et d'un vu-mètre à aiguille pour une grande précision. Détecte une pièce de 2€ à 5cm.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions Ø165x650mm • Poids 1,2Kg  
Alimentation 9Vcc

réf. DM5 **39€ HT** 46,64€ TTC

> options  
6 piles alcalines 1,5Vcc R6P (2 réf. 4R6P) ou 6 batteries rechargeables 1,2Vcc R6 (2 réf. 4R6), 1 casque d'écoute (réf. DMPC) ou 1 écouteur (réf. HPD2), 1 piolet (réf. DMO), 1 housse de transport (réf. DMH)

PRIX AFFAIRE



## Talkie walkie 446MHz 8 canaux 1 à 3 km €

Désign professionnel avec une réception parfaite et une longue portée (jusqu'à 3km). Idéal pour la communication à l'extérieur (alpinisme, promenades en bateau, cyclotourisme, trekking, etc). Sélection externe de 8 canaux. Autonomie de 30 heures avec des piles LR6. Affichage à LEDs.

• PMR : 8 canaux / 446MHz / 8 canaux • signal sonore • affichage à LEDs  
• indication pile faible • jack 2.5mm pour microphone / écouteur externe  
• livré avec 2 microphones / écouteurs

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 53x153x38mm • Poids 300gr • Alimentation 4,5Vcc

réf. T4462 (la paire) **119€ HT** 142,32€ TTC  
> options

6 piles alcalines 1,5Vcc R6P (2 réf. 4R6P) ou 6 batteries rechargeables 1,2Vcc R6 (2 réf. 4R6) + 1 chargeur de batteries (réf. MW398). Les batteries doivent être enlevées du talkie walkie pour être rechargées dans le MW398

## Mégaphone 5W €

Couverture sonore : 150 à 300m. Livré avec sangle de transport.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions Ø130x190mm  
Poids 600gr  
Puissance maximale 5W  
Alimentation 6Vcc

réf. M5W **35€ HT** 41,86€ TTC  
> options

4 piles alcalines 1,5Vcc (2 réf. 2R20P) ou 4 batteries rechargeables (2 réf. 2R20)



## Détecteur de faux billets 220Vca €

Ce détecteur de faux billets est prévu pour une utilisation quotidienne. Il se branche sur le secteur et est livré avec son tube bleu à ultraviolet.

> **caractéristiques techniques**  
Dimensions 163x128x65mm • Poids 420gr • Alimentation 220Vca

réf. DFBN **12€ HT** 14,35€ TTC

## Stylo détecteur de faux billets spécial EURO

Permet de détecter les faux billets en marquant les billets à vérifier : si la couleur jaune apparaît alors le billet est vrai. En revanche, si la couleur est marron, il s'agit d'un faux. Ce stylo fonctionne avec les billets émis depuis 1959.

> **caractéristiques techniques**  
Dimension 130x10mm • Poids 10gr

réf. SDFB **5€ HT** 5,98€ TTC

