

CliCœur-CliFlèche

Badges clignotants

COLLECTION
LES PETITS
DOSSIERS

Produit réel
à monter

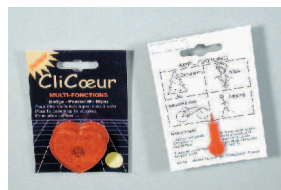
A PARTIR DE
2,03€HT



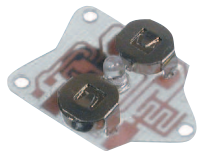
Bouton-poussoir
sous l'agrafe.

Accessoire clignotant pour la sécurité ou comme élément vestimentaire.

Se fixe par son agrafe ou se porte en pendentif. Clignotement commandé par pression sur l'agrafe. Dimensions : 38 x 35 x 14.



Exemple de réalisation
d'emballage



Le module électronique

Le dossier et le CD ROM

Dossier commun aux 2 versions cœur et flèche (16 pages).

● Le dossier au format PDF
avec fichiers eDrawings :
Gratuit sur www.a4.fr



téléchargement gratuit

● Le tirage papier du dossier :

DR-CC 4,00 € HT

● Le CD Rom Toute la collection "les petits dossiers" sur 1 seul CD :
contient les dossiers, les modélisations 3D et des photos :

CD-DR4 10,00 € HT



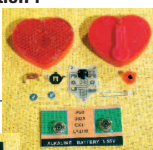
La réalisation

● Les kits complets avec piles et circuits imprimés percés.

● Le kit pour une réalisation :

Version cœur.

K-CC-01

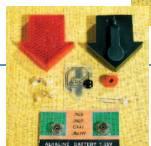


PU de 1 à 9
2,13 € HT

PU 10 et +
2,03 € HT

Version flèche.

K-CF-01



PU de 1 à 9
2,13 € HT

PU 10 et +
2,03 € HT

● Les options

● Mousquetons et anneaux pour Porte-clé : Voir p. 100

● Piles de rechange G3 : Voir p. 97



DétectoR

Détecteur de faux billets

COLLECTION
LES PETITS
DOSSIERS

3,41€HT

F.A.O.



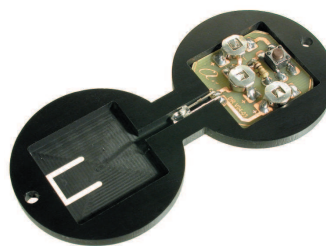
Les marques des billets doivent
apparaître sous l'éclairage UV.

Détecteur permet de vérifier la présence de marques qui ne sont visibles que sous éclairage ultra violet sur les billets de banque.

Le module à DEL UV ne pose aucune difficulté de montage. Le corps du produit est à usiner dans une plaque polystyrène de 4mm (temps de cycle : environ 2 minutes 30 par produit). Le corps est ensuite replié sur le module (thermopliage).

Dimensions : Ø 50 x épaisseur 8 mm.

Boîtier
à usiner



Le dossier et le CD ROM

Dossier (11 pages), avec présentation, plans, perspectives,
fiches de fabrication fiches élèves.

● Le dossier au format PDF avec fichiers eDrawings :
Gratuit sur www.a4.fr



téléchargement gratuit

● Le tirage papier du dossier :

DR-DR 4,00 € HT

● Le CD Rom avec toute la collection "les petits dossiers" sur 1 seul CD :
contient les dossiers, les modélisations 3D, des photos, des fichiers
CharlyGraal :

CD-DR4 10,00 € HT



La réalisation

● Les kits complets

Avec plaques à usiner, composants,
circuits imprimés percés et piles.



● Le kit pour une réalisation :

K-DR-01 3,61 € HT

● Le lot de pièces pour la réalisations de 10 DétectoR :

K-DR-10 34,07 € HT

● Mousquetons et anneaux pour Porte-clé :
Voir p. 100



F.A.O.

MultiMédaille

Boîtier porte-clés à graver

0,85€HT

Démarrer facilement en F.A.O.

Réalisez par de simples opérations de gravure, une variété de porte-clés. Thermopliez ensuite le MultiMédaille pour le refermer.

- Temps de cycle : 30 secondes par élève pour obtenir un produit personnalisé.
- Pas de problème de fixation des pièces par double face grâce au gabarit de poseage spécial.

Le MultiMédaille brut est injecté en PS cristal.
Dimensions une fois replié : Ø 50 x épaisseur 8 mm.

LE PACK DEMARRAGE

Contient : le dossier complet, le gabarit de poseage, 20 MultiMédailles, 1 kit d'évaluation avec des accessoires pour réaliser différents produits. + 2 produits montés (1 jeu de solitaire et 1 porte-clés lumineux).

KD-MM

82,50 € HT



Le dossier et le CD ROM

● Le mini dossier

Extraits du dossier. Suffisant pour tester et monter un produit.

MD-MM

téléchargement gratuit

● Le dossier complet (155 pages)

Nombreuses fiches élèves et les dessins techniques de 10 produits différents.

D-MM

25,00 € HT

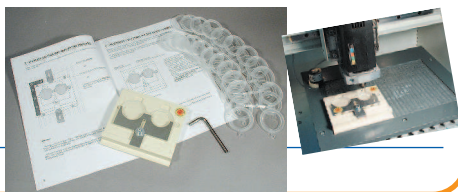
TVA 5,5%



● Le gabarit de poseage

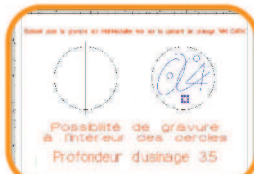
Avec un fascicule et 20 MultiMédailles pour vos tests.

MM-GABA 56,06 € HT



Charnière à thermoplier.

FABRICATION



Dessin à l'écran



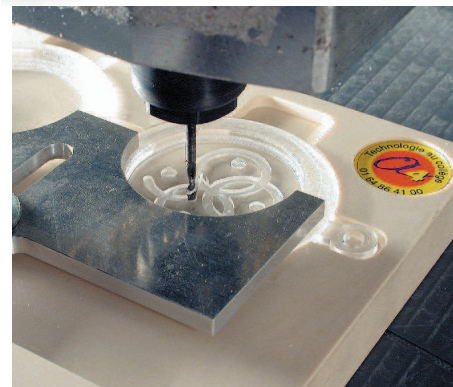
Gravure



Thermopliage



Porte-clés jeu de solitaire fini



Gravure sur une des vitres

Exemple de réalisations : jeux de solitaire à billes.



Kits modules électroniques pour MultiMédaille

(projets dans le dossier)

● Porte clés lumineux

Kit module électronique pour PC lumineux MultiMédaille. Livré avec CI gravé et piles.

L'unité :

EL-MMPC-01-G 1,33 € HT

Le lot de 10 :

EL-MMPC-10-G 12,62 € HT



● Badge clignotant

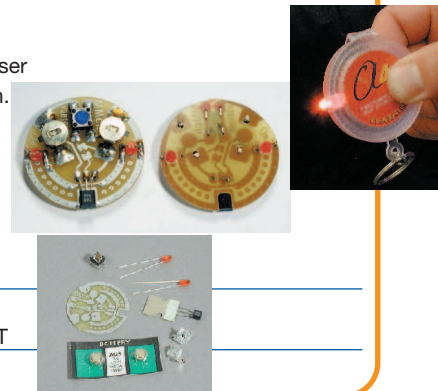
Kit module électronique pour réaliser le badge clignotant MultiMédaille. Livré avec CI gravé et piles.

L'unité :

EL-MMBC-01-G 1,71 € HT

Le lot de 10 :

EL-MMBC-10-G 16,24 € HT



La réalisation

● Le MultiMédaille brut

Injectés en PS transparent.

COQ-MM

PU de 1 à 9
0,90 € HTPU 10 et +
0,85 € HT

● Les accessoires

● Le sachet de 100 billes acier Ø 3 pour jeux de solitaire.

BAD3-100

1,69 € HT



● Anneaux et mousquetons pour Porte-clé

Voir page 100

● Mouvement de montre LCD

Ø 22 x 5 mm. Livré avec pile.

Peut être intégré dans un MultiMédaille (Plans dans le dossier).

LCD-22

1,05 € HT

