

**Mode d'emploi :**  
**182-003A (A088)**  
**Imprimante IR/RS232**



Figure 1 – Imprimante Midtronics - Réf : A088 type : 182-003A



**Caractéristiques :**

- Infra-rouge (HP IR, IrDA) et interface RS232
- Capacité d'impression à grande vitesse, haute résolution
- Sans entretien – Pas de cartouche d'encre
- Compacte et légère
- Mécanisme de haute fiabilité
- Impressions avec textes et graphismes
- 24, 32 ou 48 caractères par lignes
- Possibilité d'impressions de codes barres
- Arrêt automatique
- Compatible avec les étiquettes ou les papiers double



Figure 3 - Chargeur Midtronics - Réf : 157-002A



Figure 2 - Papier thermique - Réf : 856607/10

Le modèle 182-003A (A088) est une imprimante thermique portable, compacte et légère avec une interface infra-rouge compatible avec le format HP IR.

Conçue pour une utilisation optimale, l'imprimante est compatible avec les systèmes existants et offre de nombreuses améliorations en termes de vitesse d'impression et de fonctionnalité avec l'ajout des interfaces IrDA et RS232.

L'imprimante est alimentée par 4 accumulateurs NiMH 1.2V 1600mA. Grâce au chargeur (Réf. Européenne : 157-002A), l'imprimante peut être branchée au secteur et recharger ses accus, soit en maintien de charge continu, soit en charge rapide. De plus, comme c'est une imprimante thermique (pas de cartouche d'encre), elle ne nécessite pas d'entretien particulier, il suffit d'utiliser du papier thermique.

**PREMIERE UTILISATION**

Assurez-vous que les accumulateurs soient suffisamment chargés. Il est possible que les batteries soient peu ou pas chargées. Dans ce cas, éteignez l'imprimante et chargez les accus pendant 16 heures avant la première utilisation. (voir §CHARGEMENT DES BATTERIES)

Ouvrez le couvercle du compartiment papier et vérifiez que le rouleau de papier est bien présent et qu'il n'y a pas d'objets étrangers à l'intérieur. Fermez le couvercle et veillez à ce que le papier sorte par la fente prévue à cet effet.

Quand le voyant « STATUS » est éteint, l'imprimante est éteinte. Une brève pression sur le bouton « MODE » allume l'imprimante, le voyant « STATUS » s'allume en vert et l'imprimante est prête à l'emploi. Une brève pression du bouton « MODE » éteint l'imprimante.

## **AUTO TEST**

L'auto test permet de vérifier le bon fonctionnement de l'imprimante. Lorsqu'elle est éteinte, appuyez et maintenez le bouton « MODE » pendant 2 ou 3 secondes puis relâchez. L'imprimante s'allume et imprime un ticket test.

## **ALIMENTATION**

L'imprimante est alimentée par 4 accumulateurs NiMH 1.2V 1600mA (**Ne jamais remplacer ces accus par des piles alcalines 1.5V**). Le voyant « STATUS » clignote par salves de 3 flashes lorsque les accus sont presque épuisés et ont besoin d'être rechargés.

### Consommation:

Eteinte	50µA (Standard)
En veille	30mA
En fonctionnement	Min : 0.4A
	Moy : 1.3A
	Max : 2.8A

*Remarque:* Le courant de crête peut atteindre un maximum de 4A.

### Accumulateurs:

Espérance de vie Approx. 6000 lignes (18M) d'impression continue

**L'imprimante ne peut être utilisée qu'avec le chargeur (157-002A) fourni et 4 accus NiMH 1.2V. L'utilisation d'un autre chargeur ou de piles alcalines 1.5V peuvent entraîner des dommages et l'annulation de la garantie.**

## **CHARGEMENT DES BATTERIES (ACCUS NIMH)**

Recharger les accus dès que le voyant « STATUS » clignote par salves de 3 flashes. Connectez le chargeur à l'imprimante et branchez l'autre extrémité au secteur (220V). Le chargeur permet la charge lente (16h) lorsque l'imprimante est allumée, et la charge rapide (4h) lorsque l'imprimante est éteinte. Lors de la charge rapide, le voyant « STATUS » clignote chaque seconde. Il peut y avoir un délai avant que la charge rapide débute.

Lorsque les accus sont presque épuisés, l'impression peut devenir de faible intensité, illisible et même impossible. Eteignez alors l'imprimante et rechargez les batteries au moins 15 min avant de tenter une nouvelle impression. Le chargeur seul ne peut alimenter l'imprimante, les accus doivent être un minimum chargés pour permettre l'impression. Ce sont les accus qui alimentent l'imprimante et non le chargeur.

Vous pouvez laisser le chargeur branché en permanence. Le chargement s'arrête lorsque les accus sont chargés et reprend automatiquement si nécessaire.

## **ARRET AUTOMATIQUE**

L'imprimante s'éteint automatiquement après approximativement 2 min d'inactivité.

## **CLIGNOTEMENT DU VOYANT « STATUS » - IMPRIMANTE ALLUMÉE**

1 flash : L'imprimante détecte automatiquement lorsqu'il n'y a plus de papier. Le voyant « STATUS » clignote par salves de 1 flash. Remplacez le rouleau de papier par un neuf.

2 flashes : Après de nombreuses impressions successives, la température de la tête d'impression augmente et peut atteindre un niveau trop élevé. Dans ce cas, le voyant « STATUS » clignote par salves de 2 flashes et l'impression n'est plus possible tant que la température n'est pas revenue à un niveau normal. Patientez plusieurs minutes.

3 flashes : Les accumulateurs de l'imprimante sont pratiquement épuisés ou défectueux. Le voyant « STATUS » clignote par salves de 3 flashes. Rechargez les accus de l'imprimante à l'aide du chargeur.

## **PAPIER THERMIQUE**

Déroutement du papier : Lorsque l'imprimante est allumée, maintenez le bouton « MODE », le papier sort par la fente prévue à cet effet.

Ticket : Grâce à son bord dentelé, les tickets peuvent être découpés facilement.

Remplacement du papier : L'imprimante est allumée. Ouvrez le couvercle du compartiment papier, maintenez le bouton « MODE » appuyé, les quelques centimètres de papier restant sortent. Lorsqu'il n'y a plus de papier, prenez un nouveau rouleau de papier thermique et déroulez quelques centimètres. Faites glisser le bord du papier au niveau du mécanisme d'impression juste en dessous du rouleau. Le papier est alors détecté par l'imprimante qui le place dans une position correcte pour l'impression.

## **IMPRESSION DU TICKET**

Allumez l'imprimante.

Alignez la sortie infrarouge (IR) du testeur de batterie Midtronics avec le capteur IR de l'imprimante. (45cm max)

Sélectionnez dans le MENU principal, « imprimer/voir résultats » selon le modèle de testeur (et non export/transfert données) puis appuyez sur OK ou ENTREE pour lancer l'impression.

## **GARANTIE :**

L'imprimante Midtronics est garantie 2 ans contre les défauts de matériaux ou de fabrication. Elle sera remplacée ou réparée sans frais. Si le produit a été modifié ou détérioré ou a subi un choc, la garantie est annulée, nous ne serions responsables des dommages conséquents.