

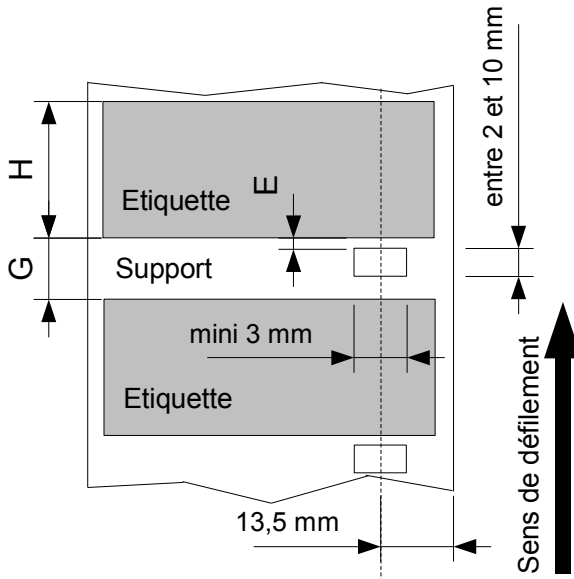
## Impression d'étiquettes sur une imprimante Thermique MTH-3500



### Généralités:

- Les rouleaux d'étiquettes doivent être équipés de trous. Le début du trou sert à se positionner par rapport aux étiquettes. Les marques noires (black marks) ne sont pas utilisables sur cette imprimante.
- L'imprimante ne permet pas le recul du papier. Pour pouvoir décoller la dernière étiquette imprimée sans commencer à imprimer la suivante, il faut un espace inter-étiquettes de 8 mm minimum.
- L'imprimante doit être paramétrée en mode étiquette et les dimensions des étiquettes doivent être précisées.
- Le bouton d'avance-papier sert à se positionner au début de la prochaine étiquette.
- Après un changement de rouleau ou une ouverture de l'imprimante, il faut avancer au moins de 2 étiquettes pour obtenir un positionnement correct.
- Les espaces inter-étiquettes ne sont pas imprimables et sont automatiquement évités. Lors de l'impression d'un texte en continu, les espaces inter-étiquettes ne sont pas imprimés.
- Commandes logicielles:
  - La commande logicielle Formfeed (0Ch) positionne le papier sur le début de la prochaine étiquette sauf si le papier est déjà à cette position.
  - La commande logicielle GS 'P' n (1Dh 50h) positionne le papier sur le début de la prochaine étiquette.  
L'octet n modifie l'action de cette commande:
    - si n est pair<sup>(1)</sup>, cette commande agit comme Formfeed;
    - si n est impair<sup>(2)</sup>, on change obligatoirement d'étiquette.
- Les imprimantes MTH-3500 et MTH-2500 utilisent la même interface de contrôle. Nous déconseillons toutefois l'impression d'étiquettes sur le modèle MTH-2500 à cause du faible diamètre de ses rouleaux.

## Les étiquettes utilisables



### Rouleau:

- Le support doit avoir une largeur de  $57 \pm 0,5$  mm
- Diamètre maxi 60 mm

### Trous: Les trous doivent être

- centrés à 13,5 mm du bord droit du papier.
- de largeur minimum 3 mm
- de hauteur entre 2 et 10 mm. Un trou plus important sera considéré comme une absence de papier
- l'écart E entre la fin de l'étiquette et le début du trou est paramétrable entre 0 et 7 mm

### Espace Inter-Etiquettes G:

- de hauteur entre 2 et 31,8 mm. Conseillé  $\geq 8$  mm.
- Le recul n'est pas conseillé. Pour pouvoir facilement décoller la dernière étiquette imprimée, nous préconisons un espace inter-étiquettes G minimum de 8 mm.

### Étiquettes:

- Papier thermique
- de hauteur H entre 7 et 127,8 mm
- de largeur 48 mm. En cas de largeur inférieure, c'est à l'utilisateur de ne pas imprimer en dehors de la zone utile.

---

## Paramétrage

Les paramétrages spécifiques au mode étiquette sont à régler dans le sous-menu '**Printer**' du menu de configuration de l'imprimante. Se reporter au manuel de l'imprimante pour la procédure de configuration.

L'utilisateur doit préciser les dimensions de ses étiquettes.

- **La hauteur de l'étiquette H** en lignes de points<sup>(3)</sup>  
entre 56 et 1023 lignes de points, soit de 7 à 127,8mm  
avec les réglages
  - **LABELHI** pour la partie haute (H divisée 256)
  - **LABELLO** pour la partie basse (H modulo 256)
- **L'espace inter-étiquettes G** en lignes de points<sup>(3)</sup>  
entre 16 et 255 lignes de points, soit de 2 à 31,8 mm  
avec le réglage **LABELGAP**.
- **L'écart entre l'étiquette et le Trou E** en lignes de points<sup>(3)</sup>  
entre 0 et 56 lignes de points, soit entre 0 et 7 mm  
avec le réglage **LABELHOLE**.

Il faut également activer le fonctionnement en mode '**étiquette**'

- Mode étiquette actif  
avec le réglage **LABELUSE** sur Enabled

## Impression depuis Windows

Le pilote Windows permet l'impression d'étiquette.

Dans les propriétés du pilote,  
sous l'onglet '**Paramètres du périphérique**',  
dans la rubrique '**Options d'installation**',  
il faut mettre le paramètre '**Labels**' sur '**Use Labels**'.



Windows ajoutera simplement un caractère Formfeed (0Ch) à la fin de chaque étiquette.

<sup>(1)</sup>octet pair = son bit de poids faible est à 0 (ex: 00h, 20h, 22h, 30h etc...)

<sup>(2)</sup>octet impair = son bit de poids faible est à 1 (ex: 01h, 21h, 23h, 31h etc...)

<sup>(3)</sup>lignes de points = dimension en mm / 0,125