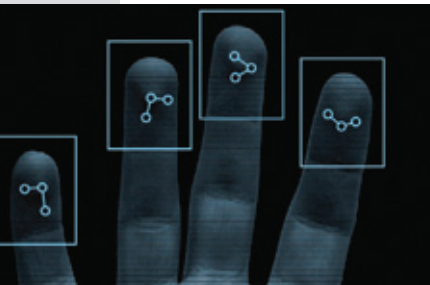




# LES HORLOGES HIBOUX



## HandPunch® des Horloges Hiboux

Mettez la main sur une solution précise et abordable.  
Quand vous voulez diminuer les coûts de gestion du temps  
et des présences...faites le à la main.

- Économique par rapport aux systèmes de cartes
- Facile et rapide à utiliser
- Élimine les badges et cartes d'employé
- Élimine le poinçonnage par collègue

[Demander une soumission](#)

Les Horloges Hiboux supporte ses clients par le biais d'un réseau de bureaux régionaux et d'un bureau centralisé de service à la clientèle.



### HandPunch®

L'appareil HandPunch® met maintenant à la portée des organisations de toutes tailles, la précision et la commodité de la technologie biométrique. Utilisant la technologie éprouvée de géométrie biométrique, cet appareil est non invasif et facile à utiliser par tous les employés. Cette unité convient à différents types d'environnements de travail et peut fonctionner dans des conditions comme la saleté et les températures extrêmes.

Chaque HandPunch® vendu par les Horloges Hiboux est livré avec le logiciel de communication préinstallé permettant une intégration immédiate et homogène avec votre système de gestion des effectifs.

### Technologie de géométrie de la main

Le HandPunch® utilise la technologie éprouvée de géométrie biométrique de la main. Le terminal capte l'image tridimensionnelle de la main à chaque fois que l'employé poinçonne. La forme et la taille de la main sont utilisées pour vérifier l'identité de l'employé avec une précision sans pareil. Aucune empreinte digitale ou de la paume sont utilisées. Des voyants lumineux verts et rouges indiquent à l'employé le statut de chaque poinçon. Il n'y a plus de doute: l'employé doit être présent pour poinçonner.

### Touches programmables

Certains modèles de HandPunch® possèdent deux touches de gestion de données pour vous permettre de colliger des données lors du poinçon. Les usages courants de ces touches incluent les transferts intra-service, les pourboires, les codes de tâche ou les codes de paie. Des séquences de saisie de données à niveaux multiples peuvent aussi être définies. Les touches de gestion de données peuvent aussi être réglées pour permettre aux employés de visionner leurs poinçons précédents. Pour réduire le nombre de saisies, les touches peuvent aussi être réglées pour saisir automatiquement les données telles que les numéros de service fréquemment utilisés ou le statut entrée/sortie.



LES HORLOGES HIBOUX

[www.leshorlogeshiboux.ca](http://www.leshorlogeshiboux.ca)

Adresse du siège social: 310 rue Judson, Unité 6, Toronto, Ontario M8Z 5T6  
Tél.: 416-252-1186 Sans frais: 1-877-567-0633

**Montréal**

Tél.: (514) 333-3273

**Edmonton**

Tél.: (780) 438-2181

**Calgary**

Tél.: (403) 258-2611

**Vancouver**

Tél.: (604) 873-6571

# HandPunch® des Horloges Hiboux

## Options de communication

La communication standard pour le HandPunch® s'effectue avec le protocole direct RS-232. Certains modèles peuvent être mis en réseau via le protocole RS-485 pour installations à unités multiples. Un module de communications Ethernet et des modems sont aussi disponibles pour certains modèles.

## Fonctions d'édition

Certains modèles de HandPunch® permettent aux superviseurs de supplanter les restrictions d'utilisateur et de saisir des éléments tels que les poinçons manqués, les vacances prévues et les heures de maladie directement sur l'appareil. Le mode de protection par mot de passe donne plus de flexibilité au superviseur en réduisant le besoin pour des révisions effectuées ultérieurement à l'ordinateur.

## Spécifications techniques

### Taille:

- largeur 8.85 po. (23.3 cm.)
- hauteur 11.65 po. (29.6 cm.)
- profondeur 8.55 po. (21.7 cm.)

### Poids:

- 6 lbs. (2.7 kg)

### Alimentation:

- 12-24 V DC ou  
12-24 V AC 50/60 Hz

### Durée de vérification:

- Moins d'une seconde

### Rétention de la mémoire

- Jusqu'à cinq (5) ans avec la pile de lithium interne standard

### Tampon de transactions:

- HP-1000E/1000/2000/3000: 5 187 transactions
- HP-4000: 8 190 transactions

## Horaires de sonnerie

L'option d'horaire de sonnerie est disponible sur certains modèles de HandPunch®. Ceci vous permet de programmer le jour, l'heure et la durée d'une série de sonneries. Les sonneries peuvent être programmées pour signaler le début ou la fin d'un quart de travail, d'un repas ou d'une pause.

## Contrôle des portes

Certains modèles de HandPunch® offrent la possibilité de déverrouiller et de surveiller une porte d'accès. Des zones d'heures globales peuvent être utilisées pour restreindre l'accès aux employés.

Chaque HandPunch® vendu par les Horloges Hiboux est livré avec le logiciel de communication préinstallé permettant une intégration immédiate et homogène avec votre système de gestion des effectifs.

### Taille de l'identifiant:

- Un (1) à dix (10) caractères

### Taux Baud:

- 300 - 28.8K bps

### Communications:

- HP-1000E - Ethernet seulement
- HP-1000/2000 - RS-232, modem
- HP-3000/4000 - Ethernet, RS-232, modem, RS-485 (4 et 2 fils); RS-232 support de sortie pour imprimante de série

### Capacité (usagers):

- HP-1000E - 100 usagers
- HP-1000 - 50 usagers, expansion interne jusqu'à 512 usagers
- HP-2000 - 512 usagers
- HP-3000 - 512 usagers, expansion interne jusqu'à 32 512 usagers
- HP-4000 - 530 usagers expansion interne jusqu'à 3 498 usagers

### Contrôles de porte:

(HP-3000/4000 seulement):

- Sorties de serrure de porte (0-24 V DC, 100mA max.)
- Surveillance d'interrupteur de porte
- Sortie de sonnerie (0-24 V DC, 100mA max.)

### Options:

- Pile de sauvegarde opérationnelle (tous les modèles)
- Modem interne à haute vitesse (tous les modèles)
- Module de communications Ethernet - HP-3000/4000
- Convertisseur de données (RS-232 à RS-485) - HP-3000/4000
- Expansion de mémoire: voir Capacité (usagers)
- Heure définie pour 62 usagers - HP-3000/4000



**LES HORLOGES HIBOUX**

[www.leshorlogeshiboux.ca](http://www.leshorlogeshiboux.ca)

Adresse du siège social: 310 rue Judson, Unité 6, Toronto, Ontario M8Z 5T6  
Tél.: 416-252-1186 Sans frais: 1-877-567-0633

**Montréal**

Tél.: (514) 333-3273

**Edmonton**

Tél.: (780) 438-2181

**Calgary**

Tél.: (403) 258-2611

**Vancouver**

Tél.: (604) 873-6571