

ANNEXE 02

Paramétrage réseau des lecteurs EN201 ou EN200



Sommaire

| | |
|------------------------------|---|
| 1. Connexion | 3 |
| 2. Remarques importante..... | 3 |
| 3. Paramétrage | 4 |
| 4. Assistance..... | 6 |
| 5. Versions..... | 6 |

Toutes les marques citées dans ce manuel appartiennent à leurs propriétaires. L'utilisation de ces marques dans ce manuel ne doit pas être considérée comme portant une atteinte ou comme ayant des conséquences sur la validité de celles-ci.

ABIOVA se réserve le droit de modifier, sans avis préalable, les spécifications ou la présentation de ses produits.

Ce document ne peut être, partiellement ou entièrement, reproduit sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite et expresse de la Société ABIOVA.

www.abiova.fr

1. Connexion

Le lecteur muni d'une carte réseau (option sous référence EN201) se raccorde sur le réseau Ethernet TCP/IP.

Le lecteur doit être connecté avec un câble CAT5.

Vérifiez avec l'administrateur du réseau que le HUB ou le routeur où sont connectés les lecteurs ont le port 3001 d'ouvert.

La carte Réseau **EN201** (carte réseau intégrée au lecteur) est optionnelle pour les lecteurs

- **HANDKEY II**
- **HANDPUNCH 1000E**
- **HANDPUNCH 3000**
- **HANDPUNCH 4000**

Le lecteur **HANDPUNCH 1000E** est livrée de base avec la carte EN201 (il est donc inutile de la commander). De plus, le lecteur HANDPUNCH 1000E ne fonctionne qu'en Ethernet et sa mémoire est bloquée à 100 utilisateurs, la communication RS232 et désactivée.

2. Remarques importante

Quand la carte réseau est dans le lecteur les deux paramètres suivant sont verrouillés:

- l'adresse de communication série est à 0,
- Le port de communication est à 3001.

3. Paramétrage

Dans l'exemple ci-dessous, nous paramétrons le lecteur comme suit :

- L'adresse IP 192.168.1.200
- Passerelle ou « Gateway » 192.168.1.2
- Masque sous réseau ou « HOST BIT » 255.255.255.0

1. Accéder au menu 2 « Configuration »

2. Faites défiler les menus en appuyant sur  jusqu'au menu suivant :

DEFINIR COM?
* NON OUI #

3. Appuyez sur  pour entrer dans le menu. L'écran suivant s'affiche alors :

IP?
xxx.xxx.xxx.xxx:

4. Saisir l'adresse IP : 

GATEWAY?
xxx.xxx.xxx.xxx :

5. Saisir la passerelle « GATEWAY ». Il est possible que la Gateway soit à 000.000.000.000. dans notre exemple, nous saisissons :



6. Pour paramétrer le masque sous réseau, le lecteur utilise le format « HOST BIT ». Vérifier le Host Bit dans le tableau suivant :

HOST BIT?

| Masque sous réseau | Host Bit |
|--------------------|----------|
| 255.255.255.255 | 0 |
| 255.255.255.254 | 1 |
| 255.255.255.252 | 2 |
| 255.255.255.248 | 3 |
| 255.255.255.240 | 4 |
| 255.255.255.224 | 5 |
| 255.255.255.192 | 6 |
| 255.255.255.128 | 7 |
| 255.255.255.000 | 8 |
| 255.255.254.000 | 9 |
| 255.255.252.000 | 10 |
| 255.255.248.000 | 11 |
| 255.255.240.000 | 12 |

| Masque sous réseau | Host Bit |
|--------------------|----------|
| 255.255.224.000 | 13 |
| 255.255.192.000 | 14 |
| 255.255.128.000 | 15 |
| 255.255.000.000 | 16 |
| 255.254.000.000 | 17 |
| 255.252.000.000 | 18 |
| 255.248.000.000 | 19 |
| 255.240.000.000 | 20 |
| 255.224.000.000 | 21 |
| 255.192.000.000 | 22 |
| 255.128.000.000 | 23 |
| 255.000.000.000 | 24 |

7. Dans notre cas, le HOST BIT de 255.255.255.0 est 8, il faut donc saisir 8 #

HOST BIT?
8

8. Valider la vitesse à 9600 bauds par la touche #

BAUDS?
9600

9. Eteindre et remettre sous tension le lecteur pour que le paramétrage soit pris en compte
10. Pendant la phase de réinitialisation, vérifier que le lecteur indique le message de connexion au réseau

En cas de problème :

1. Vérifier avec l'administrateur du réseau si les adresses fournies sont bien disponibles
2. Vérifier le paramétrage du lecteur
3. Vérifier la connexion réseau
4. Faire un Ping avec l'adresse IP du lecteur depuis un ordinateur du réseau
5. Contacter la HOT LINE d'ABIOVA

ATTENTION :

Le lecteur doit être en mode Esclave

- PRET -
Date & Heure

Si le lecteur est paramétré en mode maître, il ne communiquera pas (vous aurez des « = » sur la première ligne).

4. Assistance

Une question technique ?

Assistance téléphonique Gratuite réservée aux installateurs

Merci de vous munir du numéro de série du lecteur et du numéro du bon de livraison

01 69 49 61 00

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h

contact@abiova.fr

5. Versions

| Version | Date | Modification |
|---------|----------|--------------------------------|
| V1.0.0 | 23/08/14 | - Création de la documentation |
| V3.0.0 | 25/08/15 | - Changement pied de page |
| V3.1.0 | 25/08/15 | - Changement pied de page |
| | | |

Copyright : *Tout le contenu, les graphismes et les idées de cette présentation sont soumis aux lois de droits d'auteur en vigueur et sont exclusivement destinés à l'utilisation interne. La transmission ou la cession de ce document à des tiers requiert le consentement écrit de la Société **ABIOVA**.*