

**TP-4000**



**TERMINAL DE POINTAGE  
PRESENCE ET ACCES**

**Setelec**  
La valeur du Temps

# TERMINAL POUR LE CONTROLE DE PRESENCE ET D'ACCES

## TP - 4000

Terminal particulièrement destiné à l'enregistrement des données et à son traitement pour le contrôle de la PRESENCE et des ACCES. Sa construction robuste en acier permet son utilisation aussi bien dans les bureaux que dans les ateliers.

Les données du Terminal sont visualisées sur le PC. en mode immédiat (ON-LINE) ou stockées en mode différé ( OFF-LINE).

### CARACTERISTIQUES

- Mémoire de 1 Mbyte** pour stocker 40.000 pointages de 9000 codes de badges différents.
- Afficheur** alphanumérique de 2 lignes de 16 caractères, à cristaux liquides(LCD), rétro éclairé.
- Mémoire FLASH**, pour la sauvegarde perpétuelle des données mémorisées.
- Lecteur** de cartes magnétiques, ( Option lecteur de code barres, code 39).
- Deux sorties** indépendantes de relais pour actionner sirènes, etc. pour le contrôle d'accès (ouverture de portes, tourniquets, etc.).
- Communication** avec le PC en RS 232 (jusqu'à 50 mètres environ pour 1seul terminal) ou en RS 485 (jusqu'à 1200 mètres et ou de 2 à 32 terminaux sur une même ligne au moyen d'un convertisseur en option).
- Possibilité d'envoyer jusqu'à **100 messages d'information au terminal**. Ils apparaissent sur l'afficheur au moment du badgeage.
- Possibilité de faire apparaître sur l'afficheur **le nom de l'employé** au moment du badgeage.
- Indication de **badgeage correct ou incorrect** au moyen d'un message sur l'afficheur et d'un signal acoustique.
- Sélection par l'utilisateur du mode de fonctionnement du terminal : **ON-LINE ou OFF-LINE**.
- Le terminal est déjà configuré pour les connexions suivantes : connexion pour une source d'alimentation externe et pour la communication via modem.
- Possibilité de connecter un lecteur supplémentaire avec la fonction "antipassback" programmable pour le contrôle d'accès en entrée et sortie.

- A-** Lecteur de Code barres (code 39).
- B-** Alimentation externe pour assurer le badgeage pendant 4 heures en cas de coupure d'alimentation.
- C-** Convertisseur RS-485 → RS-232.
- D-** Modem externe.

### SPECIFICATIONS

- Dimensions : 108 x 202 x 55 mm.
- Poids : 1,5 Kg. -
- Boîtier en acier.
- Alimentation : 220 V ± 15%
- Consommation : 4 W
- Sortie relais 10A:250V.
- Condition d'utilisation : Température + 5°C à 55°C.
- Humidité : de 5% à 95% ( sans condensation ).



### OPTIONS

### SETELEC

11 Cité Amson - BP 106 - 80500 MONTDIDIER - FRANCE

☎ : 03.22.78.09.01 - 📠 : 03.22.37.01.58 - Site : [www.setelec.net](http://www.setelec.net) - Email : [info@setelec.net](mailto:info@setelec.net)