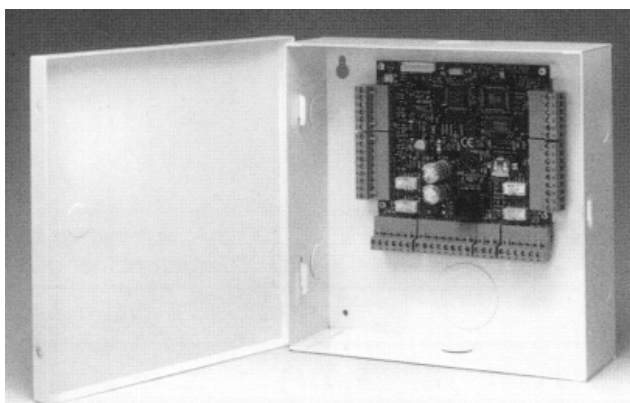
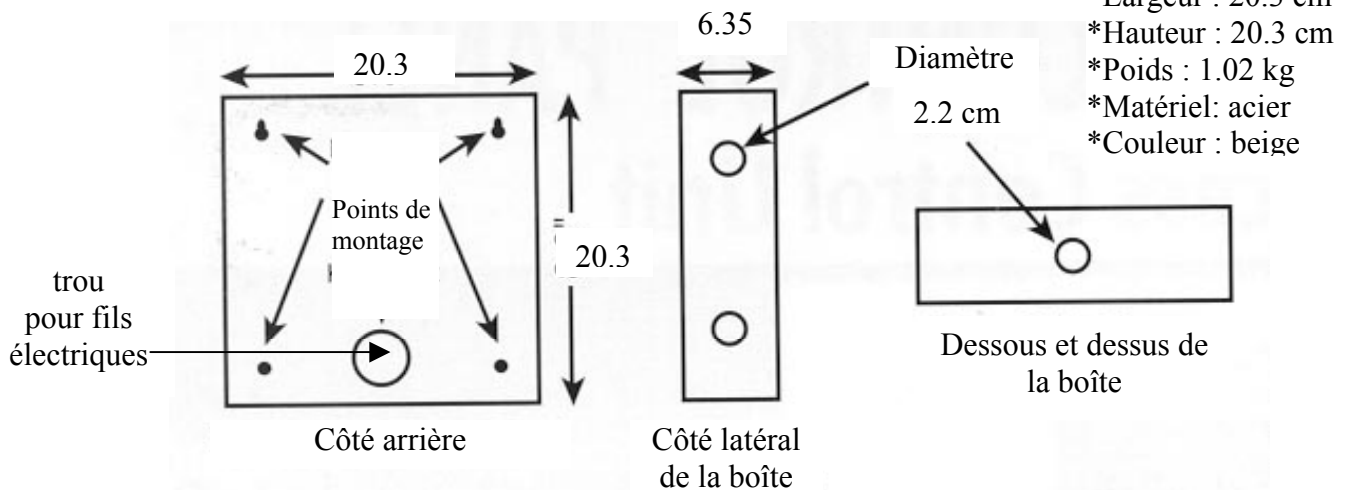
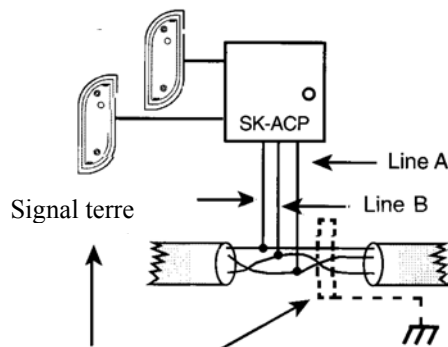
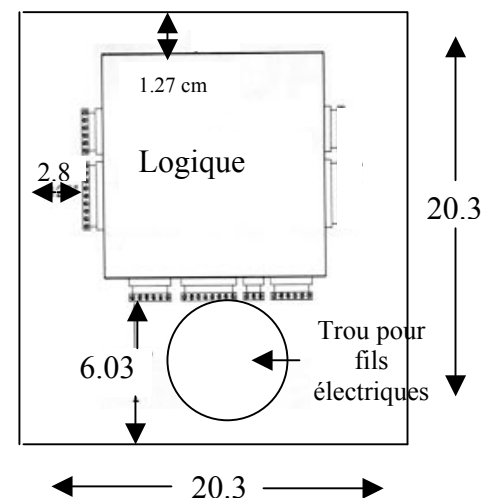


MANUEL INSTALLATEUR



**LA CENTRALE TECHNOLOGIQUEMENT
PERFORMANTE DE SK-NET**

- 👍 **Supporte deux têtes de lecture avec la sortie Wiegand.**
- 👍 **Capacité de mémoire jusqu'à maximum 65.000 cartes**
- 👍 **Possibilité de mémoriser jusqu'à 4.800 événements avec la mention du temps, de la date, de la location et de l'utilisateur**
- 👍 **Possibilité de programmer jusqu'à 15 plages horaires différentes y compris leur horaire de la semaine et leurs jours de vacances respectifs**
- 👍 **Possibilité de programmer 32 jours de vacances**
- 👍 **Plus de 100 centrales peuvent être connectées à l'ordinateur au moyen du software de Sk-net et du raccordement RS-485.**
- 👍 **Possibilité de gérer par télécommande au moyen d'un modem connecté au réseau téléphonique.**

SCHÉMA**a) Forme et dimensions de la centrale****b) Connexions au réseau****c) Logique**

Une carapace est fortement conseillée dans des environnements sensibles aux coups d'électricité sévères (p.e. éclair). La carapace doit être connectée avec la terre par un seul bout. Le Signal Terre DC pourrait être nécessaire pour des réseaux qui sont connectés à un réseau de câble étendu. Il est **interdit** de connecter le fil du signal terre à la terre.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ❑ Exigences d'alimentation avec batterie back-up: 14,5-24 Vac, 20 Va ou 18-30 Vdc, 100 mA et élevé du courant nécessaire pour les têtes de lecture
- ❑ Exigences d'alimentation sans batterie back-up: 12-24 Vac, 20 Va ou 12 Vdc, 100 mA élevé du courant nécessaire pour les têtes de lecture
- ❑ Batterie back-up optionnelle : 12 V, 1.2 – 6 Ah
- ❑ Software : Software "Sk-net" 2.0 ou plus
- ❑ Sorties (2 par porte, 4 au total) :
 - Relais pour Alarme/Verrouillage en parallèle : Contact DPDT, 2A, jusqu'à 220 Vac ou 30 Vdc
- ❑ Inputs (2 par porte, 4 au total) :
 - Aux 1 (Moniteur porte*) exige Contact/Fermeture SPST
 - Aux 2 (Télécommande pour l'ouverture *) exige Contact/Fermeture SPST

*Codé en usine mais peut être modifié par ordinateur.
- ❑ Communication :
 - Du RS232 : câble protégé qui comprend 5 fils, à 38.4K baud, duplex
 - Du RS485 : câble protégé et torsadé avec masse
 - De l'input Wiegand : à programmer jusqu'à 40 bits, 14 Vdc chez 150mA livré à chaque lecteur.
 - Du modem : Exige Compatibilité Hayes – 1.2 à 38.4k baud
 - De l'imprimante : imprimante série (ou imprimante parallèle avec convertisseur série)
- ❑ Environnement :
 - Température d'opération : - 40° C jusqu'à 158° F (-40°C jusqu'à 70°)
 - Humidité : 0 % à 95 % humidité relative (non-condensant)
- ❑ Fonctionnement par porte:
 - Capacité de carte : 65.535 par porte (numéro de carte ultime = 65.535)
 - Plage horaire :
 - 15 plages horaires pour cartes, une plage horaire par porte,
 - une semaine complète avec jours de vacances réglée par demi-heure
 - 32 jours de vacances
 - Code Site : jusqu'à 16 codes simultanément
 - Temps de relais à programmer de ¼ seconde jusqu'à 30 secondes
 - Antipassback : Réel ou configuré
 - Aux inputs (2) qui sont à programmer comme moniteur de porte, moniteur de sabotage, ouverture par télécommande, coupure par télécommande, sonnette, activation d'installation d'alarme ou défini par l'utilisateur.
 - Aux output(1) qui est à programmer pour réagir à toute sorte de configurations d'alarme, violations de l'usage propre de carte ou plages horaires.
 - Usage de carte limité : 4000 (sur un total de 65.535) à programmer de 1 à 500 tours, jours, semaines ou nombre de jours à partir du premier usage.
- ❑ Fonctionnement des 2 portes
 - Mémorisation des transactions : jusqu'à 4.864 événements.
 - Mémoire : non-volatile

Garantie

Ces produits sont garantis contre des défauts en matériel et en métier pour une période d'une année à partir de l'envoi. Nestor Cy s'engage, de par sa propre initiative, à remplacer ou à réparer les produits défectueux si la période de garantie n'est pas écoulée. Dans ce cas, Nestor Cy prend également tous les frais de transport à sa charge. La garantie n'est en aucun cas d'application au cas où les défauts sont la conséquence d'un usage incorrect, d'un accident, d'un remplacement, d'une négligence, ou d'une installation et réparation non-autorisées. Nestor Cy se réserve le droit de déterminer l'existence et la cause du défaut. La garantie décrite ci-dessus est exclusive : aucune autre garantie, aussi bien orale qu'écrite n'est exprimée ou impliquée. Nestor Cy rejette inconditionnellement toute garantie impliquée ou toute aptitude pour un but spécifique. Les solutions suggérées ci-dessus sont uniquement destinées à l'utilisateur et sont considérées comme des solutions exclusives. Nestor Cy décline toute responsabilité pour des dommages directs ou indirects, secondaires ou importants (y compris perte de bénéfice), fondés sur un contrat ou une théorie quelconque.