



Lecteurs de Présence

Gamme eThanium : des lecteurs de badges évolutifs et sécurisés

- ❖ *Automatisation de l'enregistrement des présences de votre personnel.*
- ❖ *Traçabilité des mouvements d'entrée / sortie de vos collaborateurs.*
- ❖ *Consultation et affichage de données de gestion des temps.*
- ❖ *Enregistrement de missions et d'imputations analytiques.*
- ❖ *Intégration simple et standardisée dans votre réseau informatique.*

Horoquartz vous propose une gamme complète et moderne de terminaux destinés à la gestion des temps. Modulaires et évolutifs, ils supportent les différentes technologies de badges disponibles.

eThanium intègre les derniers standards de l'industrie informatique pour s'adapter facilement à votre architecture réseau.

▶ Fonctionnalités ouvertes et sécurisées

- ❖ Badgeage.
- ❖ Consultation de données individuelles.
- ❖ Messagerie.
- ❖ Fonctionnement sécurisé en cas d'arrêt du serveur ou de panne électrique.

▶ Technologies de badges

- ❖ Carte à puce Mifare®.
- ❖ Code à barres.
- ❖ Magnétique.
- ❖ Proximité main libre.



eThanium QVGA
version avec afficheur graphique



Lecteurs de Présence

Gamme eThanium : des lecteurs de badges évolutifs et sécurisés



Intégration dans votre réseau

- ❖ Ethernet.
- ❖ Série.
- ❖ Wi-fi en option.
- ❖ Systèmes Windows CE®.

eThanium
version avec
afficheur monochrome



	eThanium	eThanium QVGA
❖ Tête de lecture		
- Code à barres	✓	✓
- Magnétique	✓	✓
- Mifare®	✓	✓
- Autres technologies sur demande	✓	✓
❖ Afficheur	LCD 2 x 20 retro éclairée	graphique couleur 5"7
❖ Touches de fonction	4 labellisées	4 labellisées
❖ Pavé de navigation	✓	✓
❖ Interface de communication	Ethernet 10/100 1 x RS 232 / 2 x RS 485	Ethernet 10/100 1 x RS 232 / 2 x RS 485
❖ Clavier numérique	✓	✓
❖ Entrées / Sorties	4 entrées / 4 sorties 1 relais	4 entrées / 4 sorties 1 relais
❖ Port USB	2	2
❖ Système d'exploitation	Windows CE5	Windows CE5
❖ Mémoire RAM	32 Mo	32 Mo
❖ Mémoire RAM sauvegardée	2 Mo	2 Mo
❖ Mémoire Flash	32 Mo	32 Mo
❖ Dalle tactile		Option
❖ Port d'extension contact flash		✓
❖ Touches de fonctions	12 par défilement	12 par défilement
❖ Plage de fonctionnement	- 20° à + 50°C	- 20° à + 50°C
❖ Alimentation	230 V AC	230 V AC
❖ Consommation	140 mA	250 mA
❖ Autonomie secours	2 heures 30	2 heures 30
❖ Poids	3 kg	3 kg
❖ Dimensions (en mm)		
- L	200	200
- H	290	290
- P	84	84