



Terminaux Industriels

Une gamme complète de terminaux industriels multitechnologies

- ❖ *Saisie simple et décentralisée de données d'activité.*
- ❖ *Enregistrement automatique d'informations de production.*
- ❖ *Suppression de tâches de saisie et de contrôle pour votre encadrement.*
- ❖ *Intégration dans votre réseau informatique.*

La gamme des terminaux industriels d'Horoquartz vous apporte une solution ouverte et performante pour vos besoins d'acquisition de données en environnement de production.

Totalement paramétrables, simples à installer, ne nécessitant pas d'exploitation informatique, ils constituent une solution robuste et économique pour la saisie de données par vos opérateurs ou l'acquisition sur vos machines.

▶ Applications

- ❖ Suivi d'activité.
- ❖ Suivi de production.
- ❖ Traçabilité.
- ❖ Qualité.
- ❖ Suivi des machines.
- ❖ Stocks, inventaires.
- ❖ Expéditions, réceptions.

▶ Périphériques

- ❖ Lecteurs de badges :
 - Carte à puce Mifare®
 - Code à barres
 - Magnétique
- ❖ Douchettes code à barres.
- ❖ Interfaces pour acquisition sur machines (contacts secs, liaisons séries).



eThanium

Les terminaux sont totalement secourus afin de permettre un fonctionnement continu de l'acquisition de données même en cas de coupure réseau, d'arrêt du serveur ou de panne électrique.



Terminaux Industriels

Une gamme complète de terminaux industriels multitechnologies

Liaisons

- ❖ Ethernet.
- ❖ Série.
- ❖ Radio 802.11.



Termod

	Termod	eThanium
❖ Tête de lecture		
- Code à barres	✓	✓
- Magnétique	✓	✓
- Mifare®	✓	✓
- Wiegand®	✓	✓
- Autres technologies sur demande	✓	✓
❖ Afficheur	LCD 2 x 40 retro éclairée	LCD 2 x 20 ou QVGA
❖ Touches de fonction	4 labellisées	4 labellisées
❖ Pavé de navigation	✓	✓
❖ Interface de communication	Ethernet 10 Base-T 1 x RS 232 / RS 485	Ethernet 10/100 1 x RS 232 / 2 x RS 485
❖ Signaux lumineux	✓	✓
❖ Buzzer	✓	✓
❖ Clavier numérique	✓	✓
❖ Entrées / Sorties	4 entrées / 4 sorties 1 relais en option	4 entrées / 4 sorties 1 relais
❖ Port USB		2
❖ Système d'exploitation		Windows CE5
❖ Mémoire RAM	256 Ko	32 Mo
❖ Mémoire RAM sauvegardée	512 Ko	2 Mo
❖ Mémoire Flash		32 Mo
❖ Port d'extension contact flash		✓
❖ Touches de fonctions	5 (12 par défilement)	12 par défilement
❖ Plage de fonctionnement	- 20° à + 45°C	- 20° à + 50°C
❖ Alimentation	230 V AC	230 V AC
❖ Consommation	100 mA	140 mA
❖ Autonomie secours	3 heures	2 heures 30
❖ Poids	3 kg	3 kg
❖ Dimensions (en mm)		
- L	275	200
- H	250	290
- P	100	84