

# Ethernet



**30 mm de hauteur de caractère. Environnement industriel**  
**Distance de lecture maximale: 15m**  
**Affichage recto ou recto&verso.**

## Caractéristiques

Afficheur de messages pour application dans environnement industriel.

Horloge interne: Secondes/ minutes/ heures/ jour/ mois/ année. Remise à l'heure par deux touches ou par Ethernet.

L'horloge a une batterie de sauvegarde NiMH avec une durée d'environ 1 mois.

Connecteur RJ-45

Option: Sonde température et humidité.

## Applications

Visualisation de données numériques depuis un PC: Contrôle de production, programmes Scada, panneau informatif.

Afficher les données de registres internes depuis un API: Alarmes, compteurs de pièces, variables de production.

Dans le même réseau on peut placer des afficheurs alphanumériques (DT-203, DT-105, DT-110) et numériques (DN-109, DN-119, DN-129, DN-189) selon le type d'information à affichée.

## Édition des messages

### Édition des messages.

Pour l'édition des messages, on utilisera le programme TDLwin et un ordinateur PC. Si l'afficheur reçoit le message complet par la ligne Ethernet on doit enregistrer uniquement le message 0.

### Mise en mémoire des messages.

La mise en mémoire de messages se fait par l'ordinateur PC et la ligne Ethernet.

## Fonctionnement

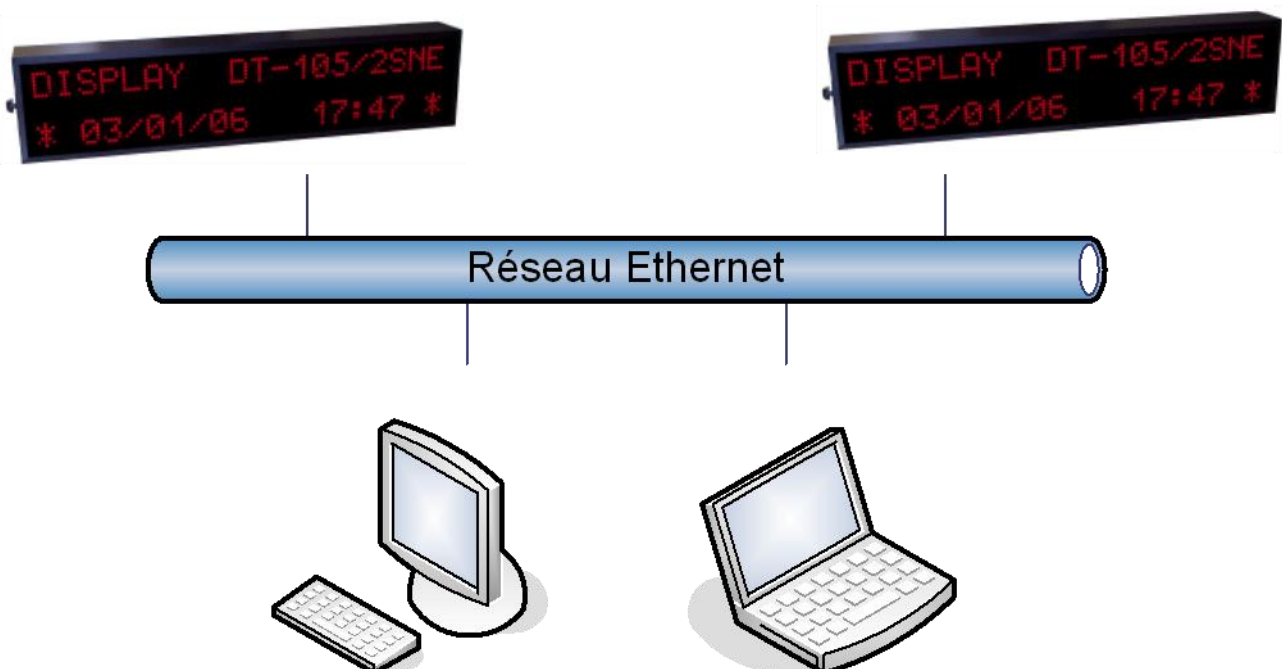
Les afficheurs DT-NE sont contrôlés en envoyant le message, avec le code de fin de message, à l'adresse IP de l'afficheur. On peut sélectionner la réponse de l'afficheur.

Avant d'envoyer un message, l'afficheur doit être configuré: Protocole, fin de message et message de réponse.

Le code MAC de l'équipement est accessible par le menu de configuration.

Pour programmer l'adresse IP on peut télécharger le logiciel DeviceInstaller de Lantronix que vous trouverez dans le site web.

## Exemple d'application



## Caractéristiques principales

Nbre. de faces	1 ou 2	
Communication	Ethernet, TCP/IP	
Connecteur	RJ-45	
Nbre. de lignes	2,4,6 ou 8 lignes	
Nbre. de caractères/ligne	20 ou 40 caractères	
Matrice affichage	LED, matrice 5 x 7	
Hauteur caractères	30mm	
Distance de lecture	15 mètres	
Illumin. d'ambiance max.	1000 lux	
Tension d'alimentation	88 à 264 VAC 47 à 63Hz.	
	Dimensions (mm)	
	20 caractères	40 caractères
2 lignes	615 x 177 x 120	1170 x 177 x 120
4 lignes	615 x 317 x 120	1170 x 317 x 120
6 lignes	615 x 464 x 120	1170 x 464 x 120
8 lignes	615 x 611 x 120	1170 x 611 x 120
Protection	DT-203 = IP41 DT-203e = IP65	
Nbre. messages	512 messages	
Nbre. Caract. Message	160 caractères	
Mémoire messages	EEPROM 32kB	
Boîte	Aluminium extrudée peint noir	
Précision sonde (+TH)	Température +/-0,5°C a 25°C. Humidité +/- 3,5% entre 30% et 70%.	

## Référence

