

# Wifi



**50 mm de hauteur de caractère. Environnement industriel  
Distance de lecture maximale: 25m  
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.

Facile installation. Seulement le câble d'alimentation.

Option: Sonde température et humidité.

## Applications

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

Afficher les données en endroit difficile d'accès. (Pont grue, machinerie mobile).

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

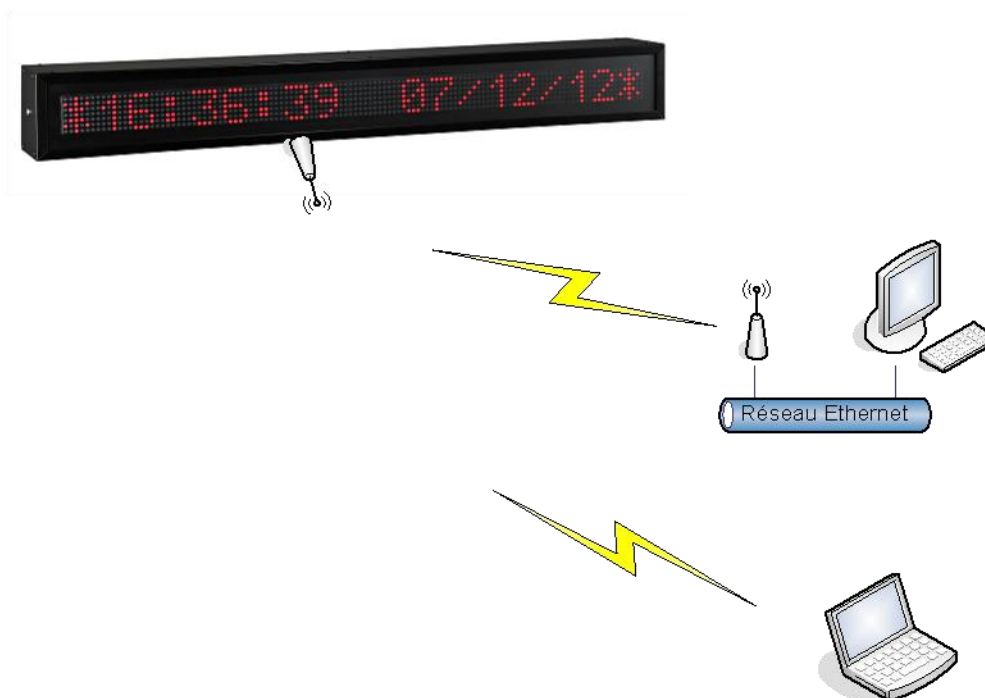
Les afficheurs DT-NW sont contrôlés en envoyant le message, avec le code de fin de message, à l'adresse IP de l'afficheur. On peut sélectionner la réponse de l'afficheur.

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 o 2					
Nbre. de lignes	1 a 8 lignes					
Nbre. de caractères/ligne	6, 13, 20, 26, 33 o 40 caractères					
Matrice affichage	LED, matrice 5 x 7					
Hauteur caractères	50mm					
Distance de lecture	25 mètres					
Illumin. d'ambiance max.	DT-105 = 1000 lux.					
	DT-105h = Extérieur					
Tension d'alimentation	88 à 264 VAC 47 à 63Hz.					
	Dimensions (mm)					
	6 caractères	13 caractères	20 caractères	26 caractères	33 caractères	40 caractères
1 ligne	375 x 122 x 120	680 x 122 x 120	985 x 122 x 120	1290 x 122 x 120	1595 x 122 x 120	1900 x 122 x 120
2 lignes	375 x 230 x 120	680 x 230 x 120	985 x 230 x 120	1290 x 230 x 120	1595 x 230 x 120	1900 x 230 x 120
3 lignes	375 x 338 x 120	680 x 338 x 120	985 x 338 x 120	1290 x 338 x 120	1595 x 338 x 120	1900 x 338 x 120
4 lignes	375 x 446 x 120	680 x 446 x 120	985 x 446 x 120	1290 x 446 x 120	1595 x 446 x 120	1900 x 446 x 120
5 lignes	375 x 554 x 120	680 x 554 x 120	985 x 554 x 120	1290 x 554 x 120	1595 x 554 x 120	1900 x 554 x 120
6 lignes	375 x 662 x 120	680 x 662 x 120	985 x 662 x 120	1290 x 662 x 120	1595 x 662 x 120	1900 x 662 x 120
7 lignes	375 x 770 x 120	680 x 770 x 120	985 x 770 x 120	1290 x 770 x 120	1595 x 770 x 120	1900 x 770 x 120
8 lignes	375 x 878 x 120	680 x 878 x 120	985 x 878 x 120	1290 x 878 x 120	1595 x 878 x 120	1900 x 878 x 120
Protection	DT-105 = IP41					
	DT-105e = IP65					
	DT-105f = IP54					
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%.					
Température de travail	-20°C a 60°C					
Température de stockage	-30°C a 70°C					

## Référence

