

# **DN-1x9-NB**

## **SÉRIE : V2**

# **AFFICHEUR NUMERIQUE INDUSTRIEL**



Hauteur des digits : 57,100,180 ou 250 mm  
Communication Série, Ethernet et Wifi  
1 ou 2 faces de visualisation

## Champ d'application

Visualisation de données transmises depuis un réseau corporatif, PC, PLC, équipement de mesure ou logiciel SCADA. Visualisation claire et à distance de données importantes, codes d'alarme, alarmes visuelles et/ou sonores.

## Option couleur digits et haute luminosité

**En standard** : Rouge monochrome. On peut choisir selon le modèle l'une des options suivantes :

**Option Couleur** : 4 couleurs : Rouge, Vert, Jaune, Orange. Changement automatique de la couleur selon valeurs de seuil fixe préalablement programmés ou par communication via commandes.

**Option haute luminosité** : Monochrome, LED haute luminosité pour utilisation en extérieur.



## Option Texte

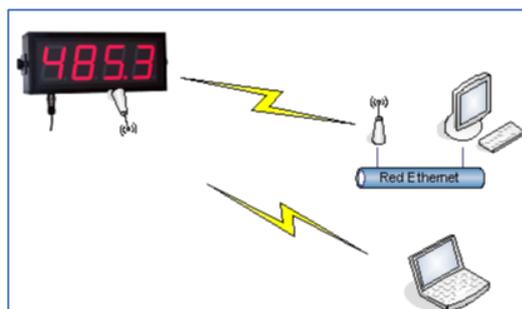
Un texte fixe peut être ajouté pour visualiser les unités de mesure, par ex. Kg, Tm, °C, mV, m/s, l/s ou autres, jusqu'à 3 caractères, soit sur une étiquette vinyle blanc soit directement sur l'affichage (LED rouge).

## CONFIGURATION DE L'AFFICHEUR

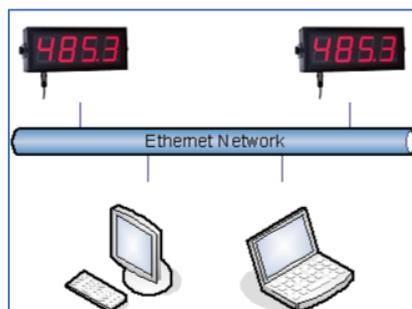
WEB SERVER disponible permettant de configurer facilement l'afficheur et ses alarmes.

Connexion par Eth ou Wifi. Configurable à distance depuis PC et mobile en mode Adhoc Wifi.

Caractéristiques Générales	
Hauteur digit	DN-109: 57mm, DN-119: 100mm, DN-189: 180mm, DN-129: 250mm
Distance de lecture maximale	30 m, 50 m, 90 m, 125 m, selon modèle.
Nombre de digits	De 2/3 à 10
Caractères disponibles	0 à 9, A,b,C,c,d,E,F,H,h,i,J,L,n,o,P,r,U,u [espace],=, [point],-, tiret sup. et inf.
Intensité lumineuse maximale	1000 lux. Option : Haute luminosité pour extérieur
Alimentation	80VAC à 240VAC 50/60Hz Option: 24Vdc
Faces d'affichage	Une ou deux
Sorties digitales	Deux relais 24Vdc/2A ou 230VAc/2A
Boîtier	Profil en aluminium extrudé, peinture laquée noir mat
Montage	Via supports latéraux permettant une fixation en saillie ou suspendue
Protocole BUS Série	RS232/RS485, option RS422 : MODBUS, KOSMOS (ISO1745, ASCII)
Protocole BUS Ethernet	TCP/IP, UDP/IP et Modbus/TCP
Protocole Wifi	Mode réseau UDP/IP ou mode AdHOC
Horloge	Interne, synchronisable par SNTP ou GPS optionnel
Autres options possibles	Sonde (T/HR, Co2, PMx, SOx...), GPS, boîtier en acier inoxydable
Température travail/stockage	-20° à 60°C / -30° à 70°C
Protection IP	IP41 en standard. Option IP54/65 (en ajoutant un Kit d'adaptation)



Wifi

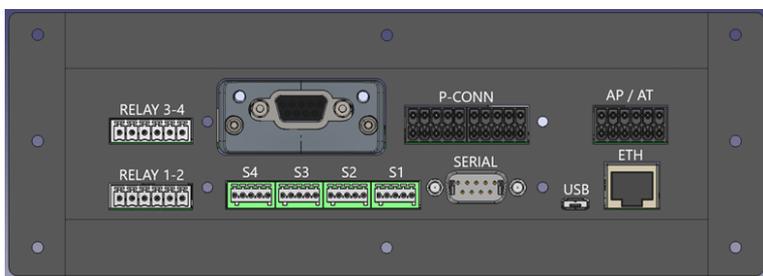


Ethernet

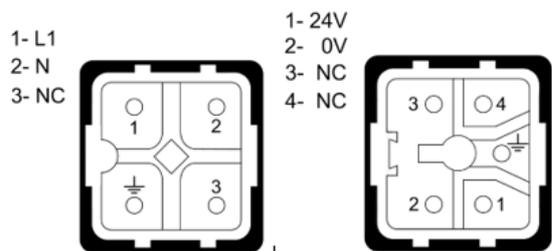


Série

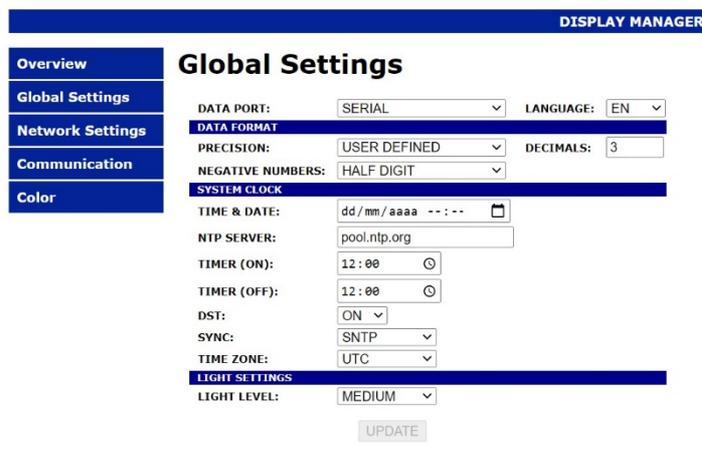
N° de digits	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>DN-109 Hauteur=122mm Profondeur=120mm Normal (rouge) ou Couleur, IP41/IP65</b>									
Largeur mm	-	288	288	288	336	382	430	478	526
Largeur avec option texte mm	-	288	336	382	460	478	526	574	622
<b>DN-119 Hauteur=175mm Profondeur=120mm Normal (rouge) ou Couleur ou Haute Luminosité (rouge), IP41/65</b>									
Largeur mm	-	324	414	504	594	684	774	864	954
Largeur avec option texte mm	-	504	594	684	774	864	954	1.044	1.134
<b>DN-189 Hauteur=251mm Profondeur=120mm Normal (rouge) ou Haute Luminosité (rouge), IP41/65</b>									
Largeur mm	340	500	660	820	980	1.140	1.300	1.460	1.620
Largeur avec option texte mm	660	820	980	1.140	1.300	1.460	1.620	1.780	1.940
<b>DN-129 Hauteur=366mm Profondeur=120mm Haute Luminosité (rouge), IP41/54</b>									
Largeur en mm	515	750	985	1.220	1.455	1.690	1.925	2.160	2.395
Largeur avec option texte mm	985	1.220	1.455	1.690	1.925	2.160	2.395	2.630	2.865



Connecteurs (Seulement ligne inferieure)



CN alimentation



Exemple page WEB SERVER



Kit IP54/65



Configuration modèle souhaitée :

<b>DN-1X9</b>			/			<b>NB</b>	
---------------	--	--	---	--	--	-----------	--

**HAUTEUR DIGITS : X**

- 0** 57mm
- 1** 100mm
- 8** 180mm
- 2** 250mm

**PROTECTION :**

En standard : IP41

**f** Kit IP54/65

**i** Boîtier acier Inox IP65,  
(Confirmer disponibilité)

**COULEUR DIGITS / LUMINOSITÉ :**

En standard : monochrome rouge

**C** Option 4 couleurs (voir tableau)

**h** Haute luminosité (voir tableau)

**NOMBRE DIGITS :**

**2/3 à 10**

A choisir (voir tableau page précédente)

**OPTIONS** (indiquer toutes celles dont vous avez besoin)

- 24** Alimentation +24Vdc
- A** GPS
- TH** Sonde de température et humidité relative
- R2** Port RS422 au lieu de RS485
- TV** Texte étiquette vinyle → Indiquer texte
- TL** Texte Leds → Indiquer texte

- BUS : NB** Série  
Ethernet  
WIFI  
Les 3 bus sont disponibles

- FACES S** Une face  
**D** Deux faces

Exemples :

- DN-119 C/4SNB > Display 4 chiffres, 100mm, couleur, IP41, une face
- DN-189fh/6DNB 24TV "rpm" > Display 6 chiffres, 180mm, IP65, haute luminosité, deux faces, alimenté a +24Vdc et avec texte en vinyle "rpm".
- DN-109/8SNB > Display 8 chiffres, 57mm, IP41 une face. Standard.

Pour toute information complémentaire veuillez nous contacter.