

## LEDI® 7.S Hôpital



Horloge professionnelle tricolore à LED, robuste et design alliant le meilleur de la technologie pour une simplicité d'installation et d'utilisation.



### Réglage de l'heure

Les horloges professionnelles LEDI® affichent la même heure en se synchronisant sur une horloge mère ou un serveur de temps. En version autonome et impulsienne, la mise à l'heure se fait manuellement.

### Base de temps interne

La LEDI® possède sa propre base de temps TCXO compensée en température offrant une précision de 0.1 sec / jour entre 0° et 40°C en cas de perte de synchronisation.

### Sécurité

Sauvegarde des informations horaires en cas de coupure de secteur, par batterie lithium : 10 ans.

### Spécificités

HORLOGE :	
Alimentation	230VAC/50-60Hz 115VAC/50-60Hz Basse tension 12, 24 ou 48 VDC Version NTP : POE (Power Over Ethernet)
Certifications	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
Consommation maximale	15,06 VA
IP	66 (après encastrement) face avant
MTBF	56 225 h.
MTTR	Affichage : 5 min. CPU : 5 min. Alimentation : 5 min.
Poids	2.9 kg
Dimensions	490x184x66 mm (LxHxP) Ouverture encastrement : 440x170 mm
Hauteur des chiffres	Heure/minute : 70 mm Secondes : 50 mm
Distance maximale de lisibilité	35 mètres
Température de fonctionnement	-20° à 50°C

### BOITIER CHRONOMETRE :

Face avant	Makrolon traité Emaillage blanc.
Boîtier	Encastrable, livré avec 4m de câble, débrosable
Dimensions	142x80x29 mm
IP	66 (après encastrement)
Fonction chronomètre	Tactile/sensitive – Fonction marche/arrêt, comptage/décomptage

### Affichage / Caractéristiques des LED

#### Affichage simple rangée de LED

Technologie CMS, Angle de lecture : 160°.

LED bi-couleur (rouge vert)		LED monochrome
Rouge : 245 mcd	Jaune	Bleu : 625 mcd
Vert : 780 mcd		Blanc : 625 mcd

### Points forts

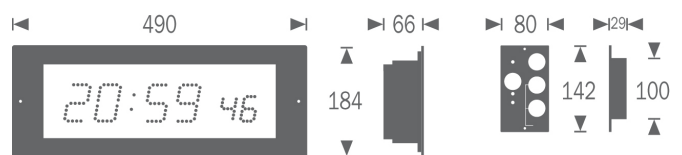
- Parfaitement silencieuse, à lecture directe et précise de l'heure.
- La technologie LED CMS bi-couleur permet de changer la couleur de l'affichage en rouge, vert ou jaune (en option blanc ou bleu).
- La technologie brevetée du guide de lumière procure une parfaite régularité de la luminosité et une lecture de l'heure à 160°.
- Une protection contre les surtensions et les parasites industriels par filtre EMC.
- Une installation facilitée "plug-and-play".
- Boîtier de l'horloge en aluminium anodisé mat : étanche IP66 (après encastrement et mise en place du joint d'étanchéité).
- Face avant en verre minéral sécurit antibactérien.
- Boîtier chronomètre tactile encastrable, avec face avant : Makrolon protection blanche.
- Sa participation au développement durable, durée de vie + de 20 ans.
- Garantie 2 ans.

### Accès à distance (pour la version NTP)

Configuration et mise à l'heure à distance via une interface WEB. Choix du fuseau horaire et changement d'heure été/hiver automatique. Supervision via HTTP, SNMP, Telnet. "GT Network Manager" (logiciel Windows® NT/XP/2000/Vista 32 bits/Windows 7).

### Entrées de synchronisation

- Autonome à quartz TCXO.
- DCF (EUROPE).
- GPS.
- Réceptrice minute parallèle inversée 24V ou 1/2 minute inversée série.
- AFNOR NFS 87500
- IRIG B à préciser sur la commande.
- ASCII RS232, ASCII RS422/485.
- NTP Ethernet 10/100BaseT détection automatique : RJ45.
- NTP POE (Power Over Ethernet).
- SMPTÉ.
- Wi-Fi (norme IEEE 802.11 a/b/g/n).



# LEDI® 7.S Hôpital

		CODE ARTICLE								
		N366			5	7			U	
		↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
<b>VERSION</b>										
Autonome : base de temps à quartz radiosynchronisable 3.6864 MHz Précision +/- 0.1 sec/24 h (entre 0 et 40°C) <input type="checkbox"/>		2								
Radiosynchronisation sur DCF. Antenne + 4m de câble <input type="checkbox"/>		D								
Antenne GPS + 10m de câble <input type="checkbox"/>		G								
Réceptrice : minute parallèle inversée 6mA/24V <input type="checkbox"/>		3								
Réceptrice : minute 60V <input checked="" type="checkbox"/>		V								
Réceptrice : 1/2 minute inversée série <input checked="" type="checkbox"/>		5								
Consommation 1.25V. 60 à 120mA. Shunt 39 ohms <input checked="" type="checkbox"/>		5								
Réceptrice : AFNOR NFS 87500* <input type="checkbox"/>		8								
Réceptrice : SMPTE-EBU <input checked="" type="checkbox"/>		7								
Réceptrice ASCII RS 232 <input type="checkbox"/>		B								
Réceptrice ASCII 422/485 <input type="checkbox"/>		Q								
Synchronisation NTP Ethernet 10/100 base T <input type="checkbox"/>		N								
Wi-Fi (norme IEEE 802.11 a/b/g/n) <input checked="" type="checkbox"/>		W								
*Version IRIG.B. A spécifier en remarque sur votre commande.										
<b>LED PROGRAMMABLES</b>										
couleur réglable, rouge jaune vert <input type="checkbox"/>		1								
couleur réglable blanche ou bleue <input type="checkbox"/>		5								
<b>BOITIER</b>										
Encastrable, étanche IP66, face avant en verre c fond blanc <input type="checkbox"/>			5							
<b>COULEUR BOITIER</b>										
Standard :aluminium anodisé <input type="checkbox"/>				7						
<b>ALIMENTATION</b>										
Standard : 230VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>						0				
115VAC/50-60Hz <input type="checkbox"/>						1				
Power Over Ethernet (POE) <input type="checkbox"/>						7				
Alimentation basse tension : 12 VDC <input type="checkbox"/>						2				
Alimentation basse tension : 24 VDC <input type="checkbox"/>						4				
Alimentation basse tension : 48 VDC <input type="checkbox"/>						6				
<b>OPTIONS</b>										
*Fonction chronomètre via interface web <input type="checkbox"/>							F			
**Boîtier chronomètre tactile débrochable (version encastrable et murale)+ 4 m de câble - comptage/décomptage <input type="checkbox"/>							I			
**Boîtier chronomètre tactile + 15 m de câble <input type="checkbox"/>							C			
Produit tropicalisé <input type="checkbox"/>								U		
**Sonde température (précision ± 0.5°C) + 5 m de câble : affichage en alternance avec l'heure <input type="checkbox"/>									T	
**Sortie ASCII RS232(ne pas associer avec les versions entrée Ascii) <input type="checkbox"/>									A	
ou : Sortie ASCII RS422-485(ne pas associer avec les versions entrée Ascii) <input type="checkbox"/>									R	
Spécificité <input type="checkbox"/>									S	