

# LEDI® 5.S Hôpital



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



## églage 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 impulsionnelle, la mise à l'heure se fait manuellement. Alternance date/heure.

## 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 :	
<b>Alimentation</b>	230VAC/50-60Hz 115VAC/50-60Hz Basse tension 12, 24 ou 48 VDC Version NTP : POE (Power Over Ethernet)
<b>Certifications</b>	CE, EN 60950, EN 55022, EN 55024, ROHS
<b>Consommation maximale</b>	16,40 VA
<b>IP</b>	66 (après encastrement) face avant
<b>MTBF</b>	56 225 h.
<b>MTTR</b>	Affichage : 5 min. CPU : 5 min. Alimentation : 5 min.
<b>Poids</b>	2.350 kg
<b>Dimensions</b>	375x164x66 mm (LxHxP) Ouverture encastrement : 320x150 mm
<b>Hauteur des chiffres</b>	Heure/minute : 50 mm Secondes : 50 mm
<b>Distance maximale de lisibilité</b>	25 mètres
<b>Température de fonctionnement</b>	-20° à 50°C

## BOITIER CHRONOMETRE :

<b>Face avant</b>	Makrolon traité Emaillage blanc
<b>Boîtier</b>	Encastrable, livré avec 4m de câble, débrochable
<b>Dimensions</b>	142x80x29 mm
<b>IP</b>	66 (après encastrement)
<b>Fonction chronomètre</b>	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



Fabrique en France

ANNOU CERTIFICATION

ANNOU CERTIFICATION

## Points forts

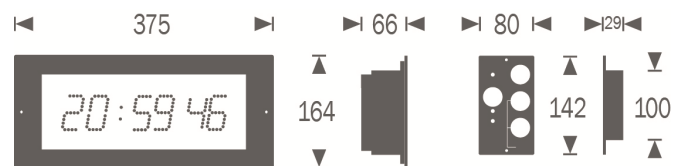
- Parfaitement silencieuse**, à lecture directe et précise de l'heure.
- La technologie LED CMS bi-couleur** permet de changer la couleur de l'affichage en rouge, vert ou jaune (en option blanc ou bleu).
- La technologie brevetée du guide de lumière** procure une parfaite régularité de la luminosité 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 : étanche IP66** (après encastrement et mise en place du joint d'étanchéité).
- Face avant en verre minéral sécurité 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).
- SMPTE.



# LEDI® 5.S Hôpital

		CODE ARTICLE							
		N356			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 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 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 Volts <input type="checkbox"/>						2			
Alimentation basse tension : 24 Volts <input type="checkbox"/>						4			
Alimentation basse tension : 48 Volts <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

\*CDG035 – GT Chrono : gestion du déclenchement pour plusieurs horloges sur chrono synchronisé.

\*\*Option non disponible en version NTP et Wi-Fi.