

## LEDI® 5.S Intérieure / Simple face



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 impulsométrique, 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

<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>	13,66 VA
<b>IP</b>	30
<b>MTBF</b>	56 225 h.
<b>MTTR</b>	Affichage : 5 min. CPU : 5 min. Alimentation : 5 min.
<b>Poids</b>	1.3 kg
<b>Dimensions</b>	315x145 x62 mm (LxHxP)
<b>Hauteur des chiffres</b>	Heure/minute/seconde : 50 mm
<b>Distance maximale de lisibilité</b>	25 mètres
<b>Résistance aux chocs</b>	IK9
<b>Température de fonctionnement</b>	-20° à 50°C
<b>Classe de matériel électrique</b>	Classe 2

### 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°.  
**La face avant de la LEDI®** est recouverte d'un film traité antireflets et anti-rayures donnant un niveau de contraste hors du commun de 60000 :1.  
**Un boîtier en aluminium anodisé** à fixation murale (vis antivol), encastrable ou sur potence.  
**Une protection contre les surtensions** et les parasites industriels par filtre EMC.  
**Une installation facilitée** "plug-and-play".  
**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.



### 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



# LEDI® 5.S Intérieure / Simple face

		CODE ARTICLE						
		N356						
VERSION		↑	↑	↑	↑	↑	↑	
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 type="checkbox"/>	V						
Réceptrice : 1/2 minute inversée série	<input type="checkbox"/>	5						
Consommation 1.25V. 60 à 120mA. Shunt 39 ohms	<input type="checkbox"/>							
Réceptrice AFNOR NFS 87500*	<input type="checkbox"/>	8						
Réceptrice SMPTE-EBU	<input 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 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>FIXATION</b>								
Standard : fixation murale**	<input type="checkbox"/>	1						
Encastrable	<input type="checkbox"/>	3						
** Pour l'enregistrement de la potence se référer à la fiche des potences								
<b>COULEUR BOITIER</b>								
Standard : aluminium anodisé	<input type="checkbox"/>					7		
Aluminium laqué noir	<input type="checkbox"/>					0		
Spécifique	<input type="checkbox"/>					-		
<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 ou murale) + 4 m de câble - comptage/décomptage	<input type="checkbox"/>							I
**Sonde température(précision ± 0.5°C) + 5 m de câble : affichage en alternance avec l'heure	<input type="checkbox"/>							T
**Boîtier chronomètre tactile + 15 m de câble	<input type="checkbox"/>							C
**Sortie Tops horaires ou contact fin de chronomètre	<input type="checkbox"/>							E
**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
Produit tropicalisé	<input type="checkbox"/>							U
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.