



Son boîtier personnalisé en profilé d'aluminium est d'une grande robustesse.

### Réglage de l'heure

Les horloges professionnelles LEDI® affichent la même heure en se synchronisant sur une horloge mère ou un serveur de temps.

### 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>externe 230VAC 50/60Hz. Classe 1</li> <li>externe 115VAC 50/60Hz. Classe 1</li> <li>externe 24 VDC</li> <li>9VDC 1A sur prise jack</li> </ul>
<b>Certifications</b>	CE, EN 62368, EN 55032, EN 55035, ROHS
<b>Consommation maximale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AFNOR : 3VA</li> <li>NTP : 5VA</li> </ul>
<b>IP</b>	
<b>MTBF</b>	
<b>MTTR</b>	
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Boîtier affichage : 0,180 kg</li> <li>Boîtier de commande : 0,720 kg</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	115 x 115 mm. Epaisseur : 40 mm
<b>Hauteur des chiffres</b>	<b>Heure/minute</b> : 18 mm - Secondes = 8 mm <b>Seconde</b> : digits 7 segments + vague lumineuse de 60 diodes ø 80 mm
<b>Distance maximale de lisibilité</b>	5 mètres
<b>Température de fonctionnement</b>	-20 à 70°C
<b>Classe de matériel électrique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ Classe 1 (en alimentation 230 VAC)</li> <li>Ⓢ Classe 3 (en alimentation 12, 24, 48 VDC ou PoE)</li> </ul>

## LEDI® 1.60.S

**Affichage LED 7 segments haute luminescence :  
Heure, minute, digits 7 segments secondes**

### Points forts

- Parfaitement silencieuse, à lecture directe et précise de l'heure
- Alternance heure/date configurable
- Boîtier aluminium laqué extra plat - Fixation murale ou encastrable
- Réglage manuel de la luminosité
- Réserve de marche de 2 jours minimum en cas de coupure de courant par batterie Ni-Mh incorporée
- Sa participation au développement durable, durée de vie + de 20 ans
- Garantie 2 ans

### Entrées de synchronisation

- AFNOR NFS 87500 ou IRIG B (à préciser sur la commande)
- NTP Ethernet 10/100BaseT détection automatique : RJ45
- SMPTE

### Conditions de stockage

Conditions	Température	Hygrométrie	Durée cumulée maximum
Extrême	-20°C à 0°C	10 à 85% HR	48h
Extrême	40°C à 70°C	10 à 85% HR	48h
Normal	10°C à 40°C	10 à 85% HR	6 mois

Le produit doit être allumé pendant 4 heures tous les 3 mois pour conserver ses caractéristiques. Voir le manuel d'utilisation pour plus d'informations.

## LEDI® 1.60.S

		CODE ARTICLE				
		315	/			
		↑	↑	↑	↑	↑
		2				
		3				
		5				
		8				
		7				
		B				
		Q				
		D				
<b>VERSION</b>						
Autonome : base de temps à quartz radiosynchronisable 3.6864 MHz précision +/- 0,1 sec/24 h (entre 20 et 30°C)	<input type="checkbox"/>					
Réceptrice : minute parallèle inversée 6mA/24V	<input type="checkbox"/>					
Réceptrice : 1/2 minute inversée série	<input type="checkbox"/>					
Consommation 1,25V. 60 à 120mA. Shunt 39 ohms	<input type="checkbox"/>					
<sup>(1)</sup> Réceptrice AFNOR NFS 87500	<input type="checkbox"/>					
Réceptrice : Code SMPTE-EBU	<input type="checkbox"/>					
<sup>(2)</sup> Entrée ASCII RS232	<input type="checkbox"/>					
<sup>(2)</sup> Entrée ASCII RS422-485	<input type="checkbox"/>					
Radiosynchronisation sur DCF/Allemagne. Antenne + 4m de câble	<input type="checkbox"/>					
<sup>(1)</sup> Si version IRIG.B. A spécifier en remarque sur votre commande						
<b>DIODES</b>						
Diodes de couleur rouge	<input type="checkbox"/>			1		
Diodes de couleur verte	<input type="checkbox"/>			2		
<b>BOITIER</b>						
Fixation murale Noir RAL9005	<input type="checkbox"/>			1		
Encastrable (160x135,5 ep 33mm) Anodisé incolore	<input type="checkbox"/>			3		
<b>ALIMENTATION</b>						
Standard : 230VAC 50/60Hz	<input type="checkbox"/>				0	
115VAC 50/60Hz	<input type="checkbox"/>				1	
9VDC sur prise jack	<input type="checkbox"/>				A	
24 VDC	<input type="checkbox"/>				4	
<b>OPTION</b>						
Boîtier chronomètre sur SUB-D (comptage/décomptage/Temps intermédiaire)	<input type="checkbox"/>					K
<sup>(2)</sup> Sortie ASCII RS232	<input type="checkbox"/>					A
ou : <sup>(2)</sup> Sortie ASCII RS422-485	<input type="checkbox"/>					R
Produit tropicalisé	<input type="checkbox"/>					U

<sup>(2)</sup> Une seule sortie ou entrée ASCII possible