



# HANDI® 800mm SIMPLE FACE

## Horloge à aiguilles HANDI®

Simple face  
Boîtier aluminium  
Distance de lisibilité 80m



### Réglage de l'heure

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

### Base de temps interne

La HANDI® possède sa propre base de temps TCXO compensée en température offrant une précision de 0,2 sec / jour entre 0° et 40°C en cas de perte de synchronisation.

### Spécificités

<b>Alimentation (selon versions)</b>	230VAC ou 110-240VAC PoE (Power over Ethernet - IEEE802.3af)*
<b>Certification</b>	CE, EN 62368, EN 55032, EN 55035, ROHS
<b>IP</b>	Standard IP40 Option étanche IP65 face avant / 54 face arrière
<b>MTBF</b>	85 000 h
<b>MTRR</b>	20 min
<b>Température de fonctionnement</b>	-20° to +50°C Environnement extrême ultra haute température**: Intérieur : -20°C à 55°C Extérieur : -20°C à 70°C
<b>Poids</b>	8,6 kg
<b>Dimensions</b>	Diamètre : 800 mm Épaisseur : 200 mm

\* Longueur de câble disponible 2.60m

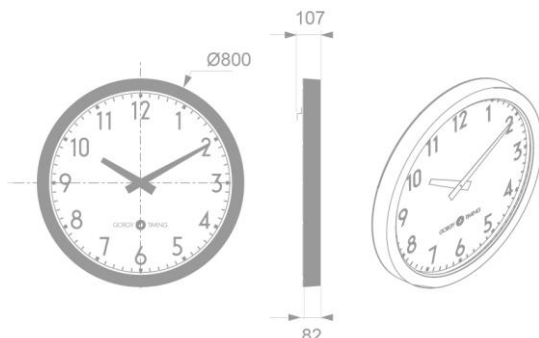
\*\* Sur demande. L'opération sous une ultra haute température accélère la détérioration, réduisant ainsi la durée de vie du produit

### Conditions de stockage

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

Le produit doit être allumé pendant 4 heures tous les 3 mois pour garder ses caractéristiques\*.

\* voir le mode d'emploi pour plus d'information



### Points forts

- Lecture rapide mais approximative de l'heure +/- 0.5 index
- Boîtier en aluminium fin
- Face avant PMMA (Polymethyl methacrylate)
- Montage mural ou sur potence de fixation plafond ou drapeau
- Réglage de l'heure selon la source de synchronisation
- Eclairage par LED en option
- Possibilité d'utilisation en extérieur en option (hors environnement salin ou chloré)

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

- Synchronisation jusqu'à 3 serveurs NTP
- Choix du fuseau horaire et changement d'heure été/hiver automatique
- Supervision par SNMP v1, v2c
- Configurations accessibles par http et/ou https
- Compatible protocole IPv4

### Entrées de synchronisation

- AFNOR NFS 87500/IRIG B126
- NTP/SNTP (v2, v3, v4) - Ethernet 10/100 base T
- NTP Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n standards 2,4 Ghz)
- ASCII : RS 485
- DCF 24VDC (synchronisation : code DCF + alimentation : 24V sur le même câble paire télécom)

### Cadran standard

- Cadran aluminium laqué blanc
- Chiffres arabes sérigraphiés de couleur noire
- Aiguilles laquées de couleur noire
- Marque et logo GORGY TIMING sérigraphiés sur cadran

### Design Cadran

Standard : 0



# HANDI® 800mm – SIMPLE FACE

CODE ARTICLE									
	7	8	0 /						
<b>ECLAIRAGE</b>									
Sans éclairage <input type="checkbox"/>		8							
Avec éclairage <input checked="" type="checkbox"/>		9							
<b>VERSION</b>									
Réceptrice AFNOR NFS 87500 - Heures/minutes/secondes (Alimentation 230 VAC) <input checked="" type="checkbox"/>		8							
Réceptrice AFNOR NFS 87500 - Heures/minutes (Alimentation 230 VAC) <input checked="" type="checkbox"/>		9							
Synchronisation NTP Ethernet 10/100BaseT - Heures/minutes (Alimentation 110-240VAC) <input checked="" type="checkbox"/>		N							
Synchronisation NTP Ethernet 10/100BaseT - Heures/minutes (Power Over Ethernet - IEEE802.3af) <input checked="" type="checkbox"/>		P							
Synchronisation NTP Ethernet 10/100BaseT - Heures/minutes/secondes (Power Over Ethernet - IEEE802.3af) <input checked="" type="checkbox"/>		Q							
Synchronisation NTP Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n standards 2,4 Ghz) (Alimentation 110-240VAC) <input checked="" type="checkbox"/>		W							
<sup>(1)</sup> Synchronisation DCF 24VDC - Heures/minutes (Code DCF + alimentation 24V sur câble paire télécom) <input checked="" type="checkbox"/>		B							
<b>FIXATION</b>									
Murale (accroche incluse) <input type="checkbox"/>							M		
Potence plafond ou drapeau incluse Aluminium Gris anodisé <input type="checkbox"/>							P		
<b>COULEUR BOÎTIER</b>									
Aluminium Gris anodisé <input type="checkbox"/>								7	
<sup>(2)</sup> Couleur RAL spécifique (sur demande)								⊗	
<b>DESIGN CADRAN</b>									
Cadran blanc, chiffres arabes 1 à 12, petits onglets <input type="checkbox"/>									0
<sup>(3)</sup> Cadran personnalisé (sur demande)									⊗
<b>OPTION</b>									
Boitier Etanche (hors environnement salin ou chloré) + tropicalisation <input checked="" type="checkbox"/>									W

**(1) Synchronisation DCF24v uniquement avec option sans éclairage (option 6)**

**(2) Quantité min. 10 pièces**

**(3) Quantité min. 5 pièces**