



# HANDI® 800mm DOUBLE FACE

**Horloge à aiguilles HANDI®**  
Double 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>MTTR</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>	19,2 kg
<b>Dimension</b>	Diamètre : 800mm Épaisseur : 200mm

\* Longueur de câble disponible 2,60m

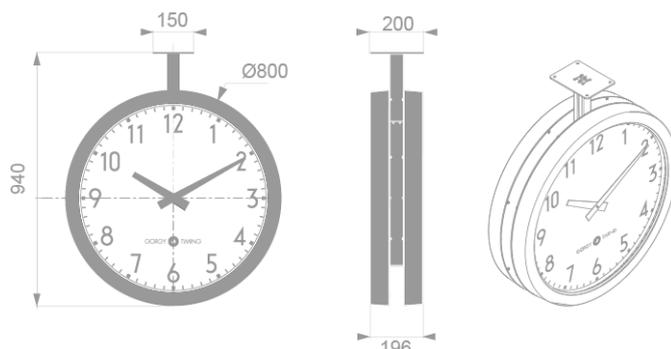
\*\* Sur demande. L'opération sous une ultra haute température accélère la détérioration, réduisant ainsi la durée de vie du produit

## 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 par http et/ou https
- Compatible protocole IPv4

## Entrées de synchronisation

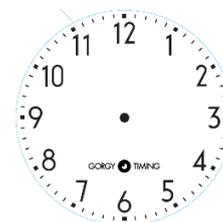
- AFNOR NFS 87500/IRIG B126
- NTP/SNTP (v2, v3, v4) - Ethernet 10/100 base T
- NTP Wi-Fi (IEEE 802.11 a/b/g/n standards 2,4 Ghz)
- ASCII : RS 485
- DCF 24VDC (synchronisation : code DCF + alimentation : 24V sur le même câble paire télécom)

## 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 – DOUBLE FACE

		CODE ARTICLE								
		7	8	2	/					
<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>										
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)	<input type="checkbox"/>							X		
<b>DESIGN CADRAN</b>										
Cadran blanc, chiffres arabes 1 à 12, petits onglets	<input type="checkbox"/>								0	
<sup>(3)</sup> Cadran personnalisé (sur demande)	<input type="checkbox"/>								X	
<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**