

## PRÉSENTATION

- Horloge digitale d'intérieur à LED CMS.
- Affichage des heures et des minutes de 3 à 7 villes à l'horizontal.
- Affichage des heures : hauteur des chiffres 5 cm, lecture optimale : 20 mètres.
- Affichage des villes :
  - Hauteur des autocollants 3 cm, lecture optimale : 12 mètres.
  - 12 caractères maximum par ville (le choix des villes est à définir à la commande).
- Angle de lecture de 120°.
- Couleurs des LEDs : rouges, vertes, jaunes, bleues et blanches.
- Réceptrices : indépendante, radio ALS, radio DCF, radio DHF, AFNOR, NTP/ETH et NTP/WiFi.



## NORMES

- CEM : - EN55032.  
- EN55024.
- LVD : EN60950.
- RED (modèles radio) : EN301-489-3.
- IEEE 802.11 b/g (modèles NTP/Wi-Fi).

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Réglage de la luminosité..... 4 niveaux (commun à toutes les villes).
- Mode d'affichage..... 12 ou 24 h.
- Mode Eco..... Économie d'énergie programmable ou prédéfinie sur une plage horaire.
- Changement d'heure..... Été/hiver préprogrammé et calendrier perpétuel.
- Sauvegarde de la base horaire..... - Horloge indépendante : 15 jours en cas de coupure secteur.  
- Autres synchronisations : à chaque démarrage, l'horloge attend un signal de synchronisation.
- Précision horaire..... 0,2 sec./jour (hors réceptrice NTP : précision dépendante du serveur horaire).
- Fonctionnement..... Silencieux.
- Chiffres..... 7 segments de 3 LEDs.
- Séparation heures-minutes..... 2 points LEDs.
- Configurations..... Deux boutons.
- Réceptrice NTP/ETH et NTP/Wi-Fi..... - Synchronisation unicast, multicast et par DHCP.  
- Configuration avancée depuis le serveur web embarqué.

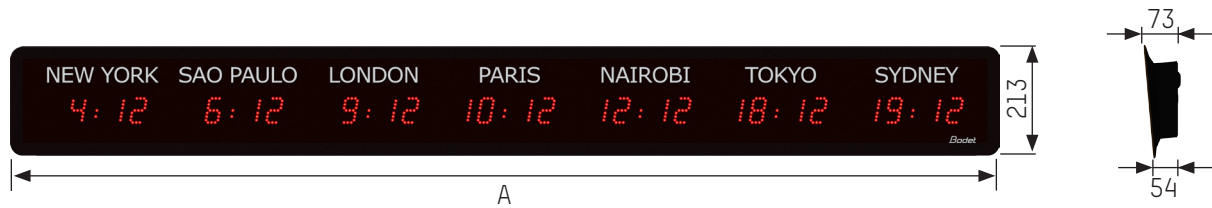
## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Construction..... Acier noir (IP30, IK02) et vitre en PMMA.
- Température de fonctionnement..... -5 à +55°C.
- Poids ..... Voir au dos de ce document.
- Dimensions..... Voir au dos de ce document .

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

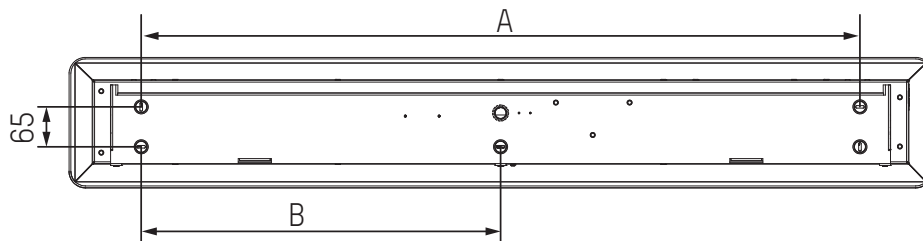
- Alimentation..... 100-240VAC 50/60Hz.
- Consommation max..... Voir au dos.
- Protection électrique..... Réceptrice NTP/ETH : classe 3.  
Autres synchronisations : classe 2.

## TABLEAU SYNTHÉTIQUE



	3 villes	4 villes	5 villes	6 villes	7 villes
A	875 mm	1140 mm	1405 mm	1670 mm	1935 mm
Poids	5 kg	6,5 kg	8 kg	9,5 kg	11 kg
Consommation max	100-240VAC ; 67-28mA	100-240VAC ; 86-36mA	100-240VAC ; 105-44mA	100-240VAC ; 124-52mA	100-240VAC ; 143-60mA

## FIXATION MURAL



Dimensions \ Nb de villes	3 villes	4 villes	5 villes	6 villes	7 villes
A	640 mm	905 mm	1170 mm	1435 mm	1700 mm
B	320 mm	452,5 mm	585 mm	717,5 mm	850 mm

## RÉFÉRENCES STYLE MONDIALE HORIZONTALE - 5CM

Modèles \ Nb de villes	3 villes	4 villes	5 villes	6 villes	7 villes
Indépendante	947 11x W3	947 11x W4	947 11x W5	947 11x W6	947 11x W7
RADIO DCF	947 1Dx W3	947 1Dx W4	947 1Dx W5	947 1Dx W6	947 1Dx W7
RADIO ALS	947 1Fx W3	947 1Fx W4	947 1Fx W5	947 1Fx W6	947 1Fx W7
Radio DHF	947 14x W3	947 14x W4	947 14x W5	947 14x W6	947 14x W7
AFNOR	947 15x W3	947 15x W4	947 15x W5	947 15x W6	947 15x W7
NTP/ETH	947 17x W3	947 17x W4	947 17x W5	947 17x W6	947 17x W7
NTP/Wi-Fi	947 18x W3	947 18x W4	947 18x W5	947 18x W6	947 18x W7

Pour la couleur des LEDs, changer le «x» de la référence : 1 (rouge), 2 (verte), 3 (jaune), 4 (bleue) et 5 (blanche).