

# Unité de commande d'horloges heure et température



Les kits d'affichage heure et température s'intègrent dans des éléments d'affichage pour réaliser des horloges extérieures simples et doubles faces.

- Le kit est fourni dans un boîtier étanche IP55 comprenant :
- Une carte de commande avec clavier,
  - Une alimentation - transformateur 120/240V - 16V,
  - Une batterie de secours 12V,
  - Une sonde de température,
  - Un lot de connecteurs et le câblage.

## Principales caractéristiques des kits d'horloges :

- Affichage fixe ou alterné : heure - température - date - décomptage jours,
- Installation en extérieur,
- Mode d'affichage 12 ou 24 heures,
- Affichage température en degrés Celcius ou Fahrenheit,
- Mémoire interne de la programmation et de l'heure,
- Options : - synchronisation radio France Inter, DCF ou GPS, - affichage niveau de bruit (décibels), - commande par clavier radio HF.



## Autres applications :



### Chronométrage sportif

- (chrono marathon)
- Simple ou double face,
- Alimentation en 12V (batterie de voiture),
- Commande par clavier 3 touches,
- Comptage ou décomptage du temps en secondes.



### Appel guichet AG710

- Affichage sur 4 chiffres : 1 chiffre pour le numéro de comptoir, 3 chiffres pour le numéro de client,
- Commande par clavier à chaque comptoir,
- Distributeur de tickets en ABS, lot de tickets numérotés,
- Boîtier aluminium noir pour montage en intérieur.



### Grands afficheurs industriels AD700

- Boîtier pour 4 ou 10 modules H700, Modèles H710 ou H725 :
- Indice de protection IP 54, boîtier aluminium noir,
- Type de commande : pupitre à roues codeuses, boucle de courant 20 mA RS232 ASCII, carte de comptage de pièces.

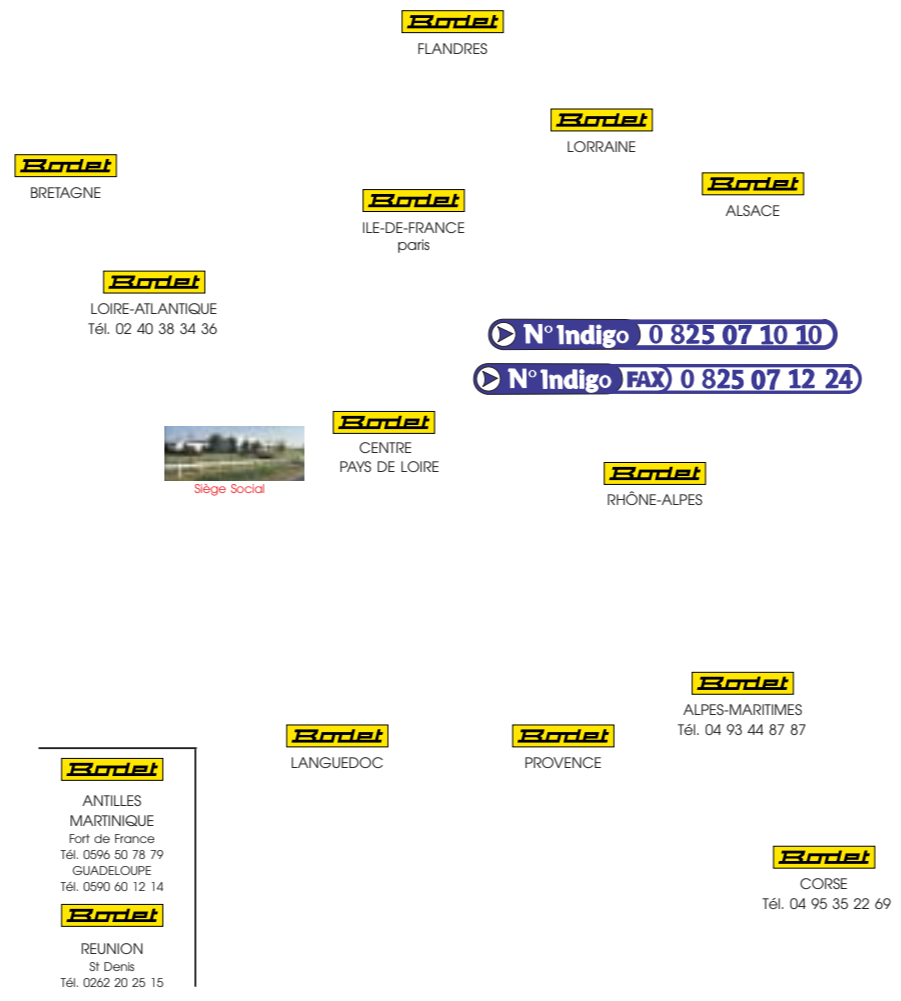
Depuis 1868, quatre générations se sont succédées avec une même passion pour la mesure du temps. Les techniques ont changé, l'électronique et l'informatique ont remplacé la mécanique, mais la même passion, bien faire et innover, demeure. C'est aujourd'hui une équipe de 500 passionnés qui met son savoir-faire à votre service pour vous offrir des solutions innovantes et vous garantir l'installation et la maintenance de vos systèmes.



Recherche et développement

Production

Atelier de montage



▶ N° Indigo 0 825 07 10 10  
 ◀ N° Indigo FAX 0 825 07 12 24

# Karbu Kit



## Prix des carburants



## Modules d'affichage électromagnétiques



B.P. 1  
49340 Trémentines  
FRANCE  
www.bodet.fr

Tél. 02 41 71 72 00  
Fax France 02 41 71 72 01  
Fax export 02 41 71 72 02



Spécialité - 02 41 55 06 35 - Réf. 6536001/C0605



# Modules d'affichage hauteur de chiffres de 10 à 58 cm



## Les principaux avantages sont :

- Lisibilité parfaite même avec une luminosité intense ou rayons de soleil rasant (à la différence des affichages à diodes),
- Montage en surface pour un meilleur esthétisme,
- Température de fonctionnement de -40°C à +70°C, utilisation en intérieur ou extérieur
- Consommation électrique nulle au repos,
- Tests d'endurance supérieure à 70 millions de manœuvres,
- Option Contrôle retour permettant de vérifier la cohérence de l'affichage

H 700 - affichage industriel S 700 - affichage essence	H758 S758	H745 S745	H730 S730	H725 S725	H715 S715	H710 S710
Lisibilité maximum (mètres)	250	200	125	100	60	40
Angle de lecture	120°					
Hauteur des chiffres (mm)	585	456	308	250	154	103
Couleur standard des segments	jaune blanc					
Matière et couleur du boîtier	aluminium - noir		polycarbonate - noir			
Option contrôle retour disponible (uniquement S 700)	OUI			NON		

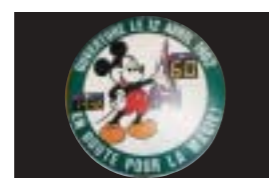
## Principales applications

2 versions :

Modules H700 utilisés pour les applications suivantes :

- appel caisse, affichage de bourse, taux de changes,
- affichage sportif, chronométrage sportif,
- publicité, panneaux d'informations,
- aide à la navigation maritime,
- prix des chambres d'hôtels, péages autoroutiers et tunnels.
- affichage heure et température, date, bruit,
- décomptage d'événements en jours, heures, secondes,
- affichage industriel pour cadence, indicateurs de qualité,
- comptage, décomptage temps ; affichage poids, vitesse, débit...

Modules S700 utilisés pour les applications d'affichage des prix d'essence pour les sociétés pétrolières et la grande distribution.



# Affichage prix d'essence Kit pour totems d'affichage 1 ou 2 faces

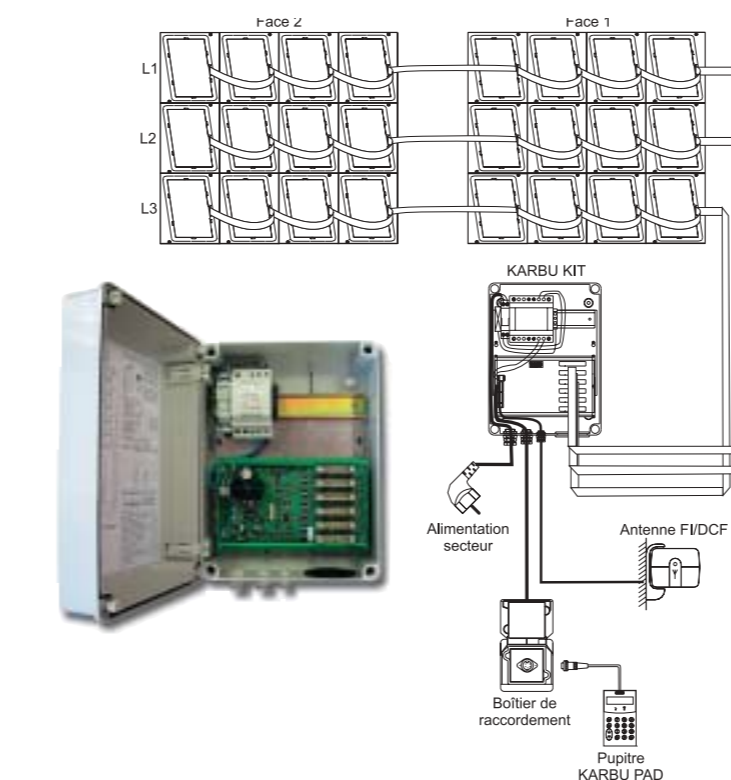
**Nouveau contrôle retour**  
Contrôle électronique de l'affichage des prix

Les systèmes d'affichage des prix d'essence bénéficient de la grande expérience BODET en matière d'affichage et de la qualité éprouvée des modules pour un usage en extérieur.

La qualité des modules d'affichage BODET est la raison du choix de grandes sociétés telles que TOTAL, AGIP, SHELL, BP et les multinationales CARREFOUR, AUCHAN, LECLERC, SYSTÈME U, CASINO pour leurs applications d'affichage des prix d'essence.



Un modèle de kit est adapté pour chaque configuration



## Le Kit comporte :

- Une carte CPU,
- Un lot de connecteurs avec câbles plats de liaisons,
- Une notice d'installation pour la configuration sur site.

En sus : modules d'affichage S710, 15, 25, 30, 45 ou 58 ainsi que l'un des 3 types de commande ci-contre.

Coffret étanche fourni en standard pour les cartes électroniques.

## Pupitre portable avec écran de visualisation

- Le pupitre Karbu pad permet de commander jusqu'à 8 lignes de prix avec 3 ou 4 chiffres par prix en simple ou double face.
- Saisie des prix simplifiée avec la visualisation sur le pupitre, affichage des nom des carburants, SP 98, GAZOLE, GPL...
- Validation des prix affichés (contrôle retour)



## Liaison radio avec KARBU HF

- Le KARBU HF permet de commander par radio les prix d'essence.
- Emission HF (433 Mhz) agréée Télécom, distance maximum d'émission 200 mètres,
- Inclus 2 modems radio et un boîtier de raccordement avec alimentation 230 V.

Le pupitre de commande possède un code unique pour chaque installation (sécurité de transmission des informations).

## Interfaçage avec les caisses enregistreuses

Commande automatique des prix d'essence avec la caisse enregistreuse dans la station service. Le protocole synchronise tous les prix entre la caisse enregistreuse, les pompes à essence et les totems d'affichage de prix.

Le kit d'affichage est compatible avec les protocoles suivants : Scheidt & Bachmann ; Mannesmann ; Gilbarco ; Schlumberger ; Wayne Dresser ; Logitron.

Détail des protocoles sur demande.

