MOINEAU Instruments – Z.A P. PIERRE – 8 Allée des érables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

Notice d'emploi – Ref 616AC – Horloge LCD radio-pilotée

DOMINIQUE DUTSCHER SA

Fig. 1

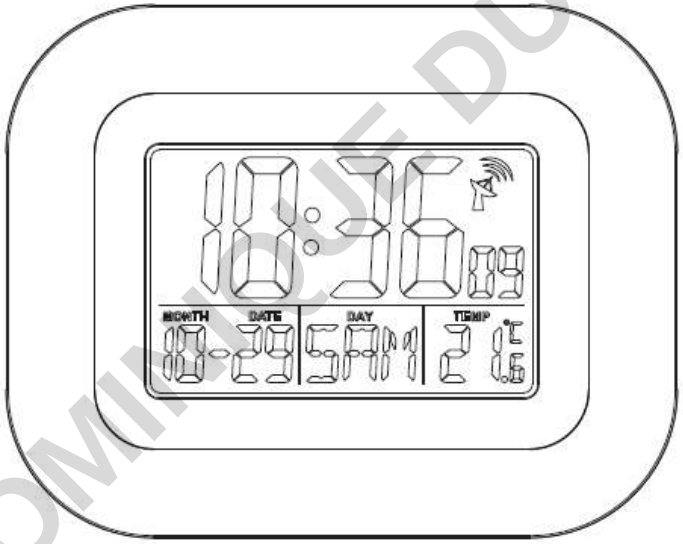
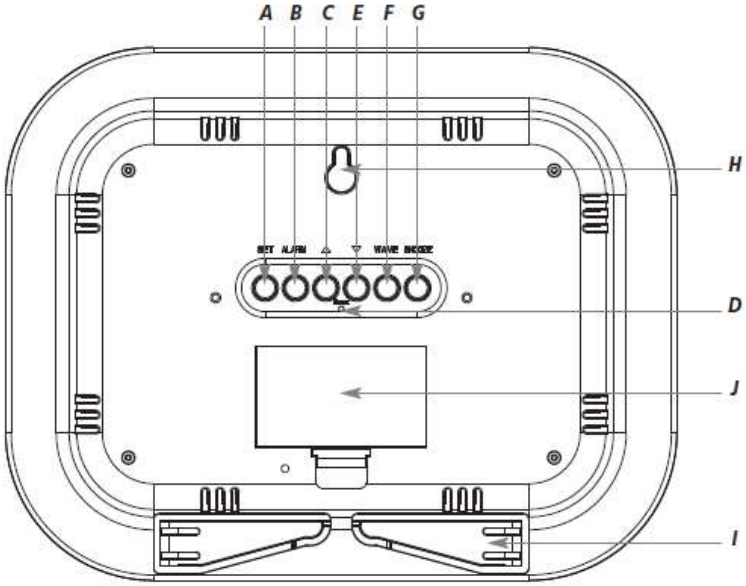


Fig. 2



MOINEAU Instruments – Z.A P. PIERRE – 8 Allée des érables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

DOMINIQUE DUTSCHER SA

Horloge radio-pilotée avec température

1. Avant d'utiliser votre appareil

- ***Veuillez lire attentivement le mode d'emploi.***
  Vous vous familiariserez ainsi avec votre nouvel appareil, vous découvrirez toutes les fonctions et tous les éléments qui le composent, vous noterez les détails importants relatifs à sa mise en service et vous lirez quelques conseils en cas de dysfonctionnement.
- ***En respectant ce mode d'emploi, vous éviterez d'endommager votre appareil et de perdre vos droits légaux en cas de défaut si celui-ci résulte d'une utilisation non-conforme.***
- ***Nous n'assumons aucune responsabilité pour des dommages qui auraient été causés par le non-respect du présent mode d'emploi.***
- ***Suivez bien toutes les consignes de sécurité !***
- ***Conservez soigneusement le mode d'emploi !***

2. Contenu de la livraison

- *Horloge radio-pilotée*
- *Mode d'emploi*

3. Aperçu du domaine d'utilisation et de tous les avantages de votre nouvel appareil :

- *Horloge radio-pilotée de grande précision et option de réglage manuel*
- *Alarme de réveil avec fonction snooze*
- *Volume progressif de l'alarme (Crescendo)*
- *Date et jour de la semaine (7 langues)*
- *Température intérieure*
- *À poser ou à fixer au mur*

4. Pour votre sécurité

- *L'appareil est destiné uniquement à l'utilisation décrite ci-dessus. Ne l'utilisez jamais à d'autres fins que celles décrites dans le présent mode d'emploi.*
- *Vous ne devez en aucun cas réparer, démonter ou modifier l'appareil par vous même.*

⚠ ***Attention !***
Danger de blessure :

- *Gardez votre appareil et les piles hors de la portée des enfants.*
- *Les piles contiennent des acides nocifs pour la santé et peuvent être mortelles dans le cas d'une ingestion. Si une pile a été avalée, elle peut entraîner des brûlures internes graves ainsi que la mort dans l'espace de 2 heures. Si vous craignez qu'une pile ait pu être avalée ou ingérée d'une autre manière, quelle qu'elle soit, contactez immédiatement un médecin d'urgence.*
- *Ne jetez jamais de piles dans le feu, ne les court-circuitez pas, ne les démontez pas et ne les rechargez pas. Risque d'explosion !*
- *Une pile faible doit être remplacée le plus rapidement possible afin d'éviter toute fuite. N'utilisez jamais simultanément de piles anciennes avec des piles neuves ou des piles de types différents.*

Horloge radio-pilotée avec température

- *Pour manipuler des piles qui ont coulé, utilisez des gants de protection chimique spécialement adaptés et portez des lunettes de protection !*

⚠ ***Conseils importants de sécurité du produit !***

- *Évitez d'exposer l'appareil à des températures extrêmes, à des vibrations ou à des chocs.*
- *Protégez-le contre l'humidité.*

5. Éléments

5.1 Touches (Fig. 2)

A : *Touche SET*
B : *Touche ALARM*
C : *Touche ▲*
D : *Touche RESET*
E : *Touche ▼*
F : *Touche WAVE*
G : *Touche SNOOZE*

5.1 Boîtier (Fig. 2)

H : *Suspension murale*
I : *Support (rabattable)*
J : *Logement batterie*

6. Mise en service

- *Ouvrir le logement de batterie et insérer deux batteries neuves (2 x 1,5 V AA) dans le logement de batterie. Pour l'insertion des batteries, faire attention à la polarisation correcte.*
- *Tous les segments LCD s'allument pour 2 s.*
- *L'instrument est maintenant prêt à fonctionner.*
- *L'horloge tente de capter le signal radio et le symbole de réception DCF clignote. En cas de réception correcte, (3-5 minutes) l'heure radio s'affiche et le symbole reste présent en continu sur l'affichage à CL.*
- *Vous pouvez activer manuellement la réception de l'heure radio. Presser la touche **WAVE**. Appuyez sur la touche **WAVE** pour arrêter l'initialisation et le symbole de réception disparaît.*
- *Si votre réveil radio-pilotée ne peut pas recevoir le signal DCF (p. ex. en raison de la présence de perturbations, d'une distance de transmission excessive etc.), vous pouvez procéder à un paramétrage manuel. Dans ce cas, l'horloge fonctionne comme une horloge à quartz normale (voir Réglage manuel de l'heure et calendrier).*

Réception de l'heure radio :

La transmission de l'heure radio s'effectue selon une horloge atomique au césium, exploitée par la Physikalisch Technische Bundesanstalt de Braunschweig (Institut Fédéral Physico-Technique de Braunschweig). L'écart de précision de cette horloge est de 1 seconde pour un million d'années seulement. L'heure est distribuée à partir de Mainflingen, près de Francfort sur le Main, par un signal DCF-77 (77,5 kHz), avec une portée d'environ 1.500 km. Votre horloge radio-pilotée reçoit ce signal, le convertit et affichera ainsi toujours l'heure exacte. Le passage de l'heure d'hiver à l'heure d'été et vice-versa s'effectue également en mode automatique. La réception est essentiellement fonction de votre position géographique. En règle générale, dans un rayon de 1.500 km autour de Francfort, aucun problème de transmission ne devrait apparaître.

Nous vous prions de respecter les consignes suivantes :

- *Nous vous recommandons de ménager une distance de 1,5 à 2 m entre l'appareil et d'éventuelles sources de signaux parasites, comme les écrans d'ordinateur et les postes de télévision.*

CE

MOINEAU Instruments – Z.A P. PIERRE – 8 Allée des érables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

COMMERCIALE DUTSCHER SA

- *Dans les bâtiments en béton armé (caves, greniers aménagés), le signal reçu est affaibli. Dans les cas extrêmes, nous vous conseillons de placer l'appareil près d'une fenêtre et/ ou de le tourner pour améliorer la réception du signal radio.*
- *La nuit, les perturbations s'affaiblissent en règle générale, et la réception est possible en plupart des cas. Un seul créneau de réception par jour suffit, pour garantir la précision de l'affichage de l'heure, et pour maintenir d'éventuels écarts en dessous de 1 seconde.*
- *L'appareil permet chaque jour à 1.00 heure du matin une tentative de réception (5 tentatives).*

7. Opération

- ***Important** : Pendant la réception du signal radio, il n'est pas possible d'utiliser les touches.*
- *Le mode de réglage est toujours automatiquement terminé après 30 secondes sans qu'aucune action de touche ne se produise.*
- *Maintenir la touche ▲ ou ▼ appuyée dans le mode de réglage respectif, on parvient à l'affichage rapide.*

7.1 Réglage manuel de l'heure et calendrier

- *Maintenir la touche **SET** appuyée pour 2 secondes.*
- *24 Hr clignote sur le display.*
- *Vous pouvez ajuster le système de temps à 12 heures (AM ou PM apparaît sur l'écran) ou 24 heures à l'aide de la touche ▲ ou ▼.*
- *En utilisant la touche **SET** on peut sélectionner le fuseau horaire (00 clignote; réglage : +12/-12), heures, minutes, année, mois, jour et le jour de la semaine. Régler les valeurs à l'aide de la touche ▲ ou ▼.*
- *On a besoin d'un autre fuseau horaire, si votre réveil radio-piloté peut recevoir le signal DCF, mais votre fuseau horaire est différent de l'heure DCF (par exemple : +1 = une heure plus tard).*
- *Langue pour le jour de la semaine : Allemand (GER), Anglais (ENG), Italien (ITA), Français (FRE), Hollandais (DUT), Espagnol (SPA) et Danois (DAN).*
- *L'heure ajustée manuellement sera transcrite en cas la réception DCF de l'heure réussit et le symbole reste présent en continu sur l'affichage à CL.*

7.2 Alarme de réveil

- *Maintenir la touche **ALARM** appuyée pour 2 secondes.*
- *0:00 ou la dernière heure d'alarme et AL apparaissent sur l'affichage.*
- *L'indicateur de l'heure commence à clignoter.*
- *Presser la touche ▲ ou ▼ pour régler les heures.*
- *Confirmer avec la touche **ALARM**.*
- *Entrer pareillement les minutes.*
- *Confirmer avec la touche **ALARM**.*
- *Pour activer/désactiver l'alarme appuyer sur la touche **ALARM**.*
- *apparaît/disparaît sur l'affichage.*
- *A l'heure de réveil choisie, l'alarme se déclenche puis augmente progressivement en fréquence et en volume.*
- *Pour arrêter l'alarme appuyez sur une touche quelconque ou la touche **SNOOZE**.*
- *Si la fonction snooze est activée, Zz et clignote et vous pouvez interrompre le son de l'alarme pour 5 minutes.*

Horloge radio-pilotée avec température

- *Pour arrêter la fonction snooze appuyez sur une touche quelconque.*
- *Si l'alarme n'est pas interrompue, elle s'arrête au bout de 2 minutes et est automatiquement reprogrammée pour le même horaire.*

7.3 L'affichage de la température

- *En pressant la touche ▼ l'affichage de la température peut être ajusté en °C ou en °F.*

8. Entretien et maintenance

- *Pour le nettoyage de votre appareil, utilisez un chiffon doux et humide. N'utilisez aucun agent solvant abrasif !*
- *Enlevez les piles, si vous n'utilisez pas votre appareil pendant une durée prolongée.*
- *Conservez votre appareil dans un endroit sec.*

8.1 Remplacement des piles

- *Remplacez les piles, si l'affichage s'affaiblit.*
- *Ouvrez le compartiment à pile et insérez deux nouvelle piles 1,5 V AA.*
- *Assurez-vous que les piles sont insérées selon la bonne polarité.*
- *Refermez le compartiment à pile.*

9. Dépannage

Problème	*Solution*
Aucun affichage sur l'appareil	➜ *Contrôlez la bonne polarité des piles* ➜ *Changez les piles*
Aucune réception de DCF	➜ *Maintenez la touche **WAVE**.* ➜ *Sélectionnez une autre position pour l'appareil* ➜ *Paramétrez l'heure manuellement* ➜ *Attendez la réception du signal de nuit* ➜ *Éliminez les éventuelles sources de parasitage* ➜ *Remettez l'appareil en service conformément aux instructions*
Affichage incorrecte	➜ *Appuyez sur la touche **RESET** avec un objet pointu* ➜ *Changez les piles*

Si votre appareil ne fonctionne toujours pas malgré ces mesures, adressez-vous au vendeur auquel vous avez acheté votre appareil.

10. Traitement des déchets

Ce produit a été fabriqué avec des matériaux de construction de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

CE

MOINEAU Instruments – Z.A P. PIERRE – 8 Allée des érables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

DOMINIQUE DUTSCHER SA

Horloge radio-pilotée avec température

Les piles et accus usagés ne peuvent en aucun cas être jetés dans les ordures ménagères !
En tant qu'utilisateur, vous avez l'obligation légale de rapporter les piles et accus usagés à votre revendeur ou de les déposez dans une déchetterie proche
Les métaux lourds sont désignés comme suit : Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb

Cet appareil est conforme aux normes de l'UE relatives au traitement des déchets électriques et électroniques (WEEE).
L'appareil usagé ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères. L'utilisateur s'engage, pour le respect de l'environnement, à déposez l'appareil usagé dans un centre de traitement agréé pour les déchets électriques et électroniques.

11. Caractéristiques techniques

Horloge radio-pilotée :	*DCF-77 (77,5 kHz)*
Alimentation :	*Piles 2 x 1,5 V AA (non incluses)* *Utilisez de piles alcalines*
Plage de mesure température :	*-10°C ...+60°C / +14 °F...+140 °F*
Précision :	*0°C...+40°C ±1°C, ±2°C en plus*
Affichage « LL » : *Affichage « HH » :*	*Température est inférieure à -10°C* *Température est supérieure à +60°C*
Mesure de boîtier :	*225 x 31 (72) x 180 mm*
Poids :	*287 g (appareil seulement)*

Note : veillez à déposer les piles et matériel usagés dans un endroit écologiquement approprié.