

## Casio lance la première montre G-SHOCK FROGMAN avec profondimètre intégré

*Montre destinée aux plongeurs de niveau professionnel, conçue pour remplir les missions  
sous-marines les plus extrêmes*

*Altimètre, thermomètre/baromètre et boussole numérique*



GWF-D1000

BÂLE, 16 mars 2016 — Casio Computer Co., Ltd. a annoncé aujourd'hui le lancement de la nouvelle montre de plongée FROGMAN GWF-D1000, nouveau modèle venant intégrer la ligne G-SHOCK de montres résistantes aux chocs. La montre GWF-D1000 est équipée de la technologie Triple Sensor (triple capteur) et est conçue pour résister aux conditions sous-marines les plus difficiles.

Les montres de plongée FROGMAN résistantes aux chocs sont étanches à 200 mètres (norme ISO) et leur forme asymétrique unique est étudiée pour ne pas gêner les mouvements du poignet. Depuis le lancement de la première montre FROGMAN DW-6300 en 1993, Casio a produit la DW-8200 (1995) qui intégrait des matériaux en titane résistant à l'oxydation, la DW-9900 (1999) aux dimensions plus réduites, la GW-200 (2001) fonctionnant à l'énergie solaire et la GWF-1000 (2009) qui recevait les signaux de radio-pilotage de six stations émettrices à travers le monde. Les montres FROGMAN ont poursuivi leur évolution et intégré les toutes dernières technologies disponibles.

La nouvelle FROGMAN GWF-D1000 constitue une nouvelle étape majeure dans l'évolution des montres FROGMAN : avec trois capteurs de précision pour mesurer la profondeur d'eau, la température et la direction, elle est conçue pour être utilisée dans les conditions les plus extrêmes, y compris pour les opérations de sauvetage en mer. La GWF-D1000 apporte également une nouveauté dans la série FROGMAN : une fonction de mesure de la profondeur d'eau jusqu'à 80 mètres avec une précision de l'ordre de 10 centimètres. La fonction de température mesure la température de l'eau avec une précision de 0,1 degré Celsius. La fonction boussole, qui inclut la compensation horizontale automatique mesure la direction avec une précision d'un degré, même lorsque la montre est inclinée. Ces capteurs fournissent des données en temps réel pour aider les activités de recherche et de sauvetage sous-marins. La montre dispose également d'un ensemble de fonctions professionnelles dont un graphique de marées qui affiche les marées hautes et basses et une fonction journal pour enregistrer ses plongées (durée de plongée, profondeur maximale atteinte et température de l'eau la plus basse). Ces fonctions sont complétées par une alarme de remontée trop rapide.

La GWF-D1000 fait également preuve d'une véritable innovation au niveau de son boîtier extérieur, où de nombreuses fonctionnalités améliorent sa durée de vie. Tout en restant fidèle à la forme asymétrique des précédentes montres FROGMAN, la GWF-D1000 intègre un verre saphir résistant aux rayures et son bracelet est renforcé par un insert en fibre de carbone. La grande taille des boutons de ce modèle facilite leur manipulation, même avec des gants.

Le fond du boîtier est doté d'un revêtement DLC (diamond-like carbon) et l'icône FROGMAN y est gravée : elle représente un plongeur secouriste stylisé se jetant courageusement à la mer avec une lampe à la main.

Modèle	Placage ionique
GWF-D1000-1	-
GWF-D1000B-1	Oui



GWF-D1000-1



GWF-D1000B-1

### Caractéristiques

Structure	Résistante aux chocs
Étanchéité	Étanche à 200 mètres (norme ISO)
Radiofréquences	77,5 kHz (DCF77 : Allemagne) ; 60 kHz (MSF : Royaume-Uni) ; 60 kHz (WWVB : États-Unis) ; 40 kHz (JJY : Fukushima, Japon) / 60 kHz (JJY : Kyushu, Japon) ; 68,5 kHz (BPC : Chine)
Radio-pilotage	Réception automatique jusqu'à six fois par jour (sauf en Chine : jusqu'à cinq fois par jour) ; réception manuelle
Fonctions de plongée	Plage de mesure : 0 m à -80 m (-252,5 pi) ; unité de mesure : 0,1 m (0,5 pi) ; mesure de la durée de la plongée jusqu'à 6 heures (intervalles de 1 seconde jusqu'à 180 minutes, de 1 minute au-delà de 180 minutes) ; mesure automatique marche/arrêt à une profondeur de 1,5 mètre (5 pi) et enregistrement automatique dans le journal en mode plongée ; affichage de l'intervalle de temps en surface (max. 48 heures) ; alarme de remontée trop rapide
Journal	Enregistrement des données de 20 plongées (y compris l'heure de début de la plongée, la durée de la plongée, la profondeur maximale et la température de l'eau la plus basse)
Boussole numérique	Mesure du cap de 0 à 359 degrés, la direction est affichée parmi 16 points (pas d'affichage en mode plongée), 60 secondes de mesure continue (20 secondes en mode plongée), affichage d'un graphique nord-sud-ouest-est, mémoire de la direction, compensation horizontale automatique, calibration bidirectionnelle et correction de déclinaison magnétique
Thermomètre	Plage de mesure : -10 à 60 °C (14 à 140 °F) ; unité de mesure : 0,1°C
Horodateur	Enregistre 20 dates/heures (enregistre également la profondeur d'eau et la température lors de la mesure de profondeur, la direction lors de la

	mesure du cap et la température lors de la mesure de la température)
Données lunaires	Âge de la lune à la date précise, graphique de la phase de lune
Graphique de marée	Marée : 6 niveaux
Fuseaux horaires	48 villes (31 fuseaux horaires, heure d'été marche/arrêt) et temps universel coordonné (UTC) ; accès direct au temps universel coordonné
Chronomètre	chronomètre 1/100e de seconde ; temps écoulé jusqu'à 100 heures (avec temps intermédiaires)
Compte à rebours	Unité de mesure : 1 minute ; plage d'entrée : 1 minute à 24 heures (échelon d'1 minute et échelon d'1 heure)
Alarme	5 alarmes quotidiennes indépendantes (1 alarme de réveil, fonction snooze) ; signal horaire
Autres fonctions	Indicateur de niveau de batterie ; calendrier automatique complet ; format 12/24 heures ; son de manipulation des touches marche/arrêt ; éclairage LED automatique avec fonction de persistance : 1,5/3 secondes
Source d'alimentation	Technologie d'alimentation Tough Solar (système de chargeur solaire)
Fonctionnement continu	Environ 23 mois avec la fonction d'économie d'énergie* activée après charge complète *L'écran s'éteint après un certain temps dans le noir
Taille du boîtier	Environ 59.2x53.3x18mm
Poids total	Environ 141g

**Contacts presse France :**

**Mode/Lifestyle/Corporate : G-SHOCK, Baby-G, EDIFICE, SHEEN, CASIO Collection**

Pascaline Vauvrecy

Chargée de clientèle Mode

Tel.: +33 1 55 34 37 91

E-Mail: [pascaline.vauvrecy@zmirov.com](mailto:pascaline.vauvrecy@zmirov.com)

**Sport: G-SHOCK, Baby-G, PRO TREK, EDIFICE**

Camille Doux

Chargée de clientèle Sport

Tel.: +33 1 55 34 37 65

E-Mail: [camille.doux@zmirov.com](mailto:camille.doux@zmirov.com)

**Contact Presse (Suisse):**

Fortima Trading AG

Sacha Baer

Steinhaldenstrasse 28

CH-8954 Geroldswil ZH

Tel.: +41-(0)44 / 445 50 50

Fax: +41-(0)44 / 445 50 55

E-Mail: [info@fortima.ch](mailto:info@fortima.ch)

Internet: [www.fortima.ch](http://www.fortima.ch)