



## 20'000 FEET de CX Swiss Military Watch™, la mécanique de tous les records !

Pulvériser les limites du possible : telle est la devise de la marque CX Swiss Military Watch™, qui dévoile sa montre de tous les records, la 20'000 FEET, seul garde-temps mécanique capable de plonger à plus de 6'000 m de profondeur ! Inscrite au Livre Guinness des Records, la 20'000 FEET n'a peur de rien, ni de la pression équivalant à 750 kg/cm<sup>2</sup> du fond des océans, ni d'une explosion à la dynamite, ni des balles d'un fusil. Une résistance et une fiabilité sans faille, faites pour fasciner les amateurs de l'extrême.

Infaisible et indestructible même dans les environnements les plus hostiles, la 20'000 FEET s'impose en leader absolu des garde-temps de plongée professionnelle. Développée avec la collaboration de spécialistes confirmés du monde de la plongée ainsi que du renommé Institut d'Océanographie de l'Université de Southampton, la 20'000 FEET convainc par son extrême robustesse et sa fiabilité à toute épreuve. À toute épreuve ?

### **REAL LIFE TESTS**

Les trois *Real Life Tests* que la marque a fait passer à son chronographe confirment ses performances hors normes. Mitraillée par un fusil Winchester depuis une distance de huit mètres, posée sur de l'explosif détonnant à une vitesse de 5'000 mètres/seconde ou submergée par un jet d'eau de 6'000 litres/minute : la 20'000 FEET reste impassible, ses aiguilles poursuivant tranquillement leur marche, comme si de rien n'était. Manque encore le résultat du test de chute libre, au programme pour cet automne : sautant dans le grand vide depuis une altitude de 20'000 pieds (6'000 m), un parachutiste lâchera la montre dès qu'il aura atteint les 1'500 m. La retrouvera-t-il intacte ?

Confiante, l'équipe R&D de CX Swiss Military Watch™ a pensé à toutes les épreuves et tous les risques virtuellement possibles en imaginant cet imposant instrument du temps, à tel point qu'elle vous encourage à lui soumettre vos idées de *Real Life Tests* les plus ambitieuses et inattendues ! La personne ayant proposé le test le plus original se verra offrir en fin d'année un exemplaire de imposante cette pièce d'exception.

Chrono automatique certifié COSC assurant 48 heures de réserve de marche, la 20'000 FEET est dotée d'un boîtier de 46 mm de diamètre sculpté dans une masse de titane, d'un verre saphir bombé de 10 mm d'épaisseur, du système Incabloc absorbant les chocs, ainsi que d'un solide bracelet en titane à boucle déployante sécurisée. Robuste, cette plongeuse n'en est pas moins agréable au porter, puisque la géométrie de son boîtier hypoallergénique a été spécialement développée pour assurer une ergonomie parfaite.

### **LA SAGA DES RECORDS CX SWISS MILITARY WATCH™**

Conçue pour compléter de manière irréprochable l'équipement des professionnels de la plongée, la 20'000 FEET apporte un nouveau record mondial à Montres Charmex SA, maison mère de la marque spécialisée dans les montres pour militaires et sportifs de haut niveau. Après l'homologation d'un record d'étanchéité atteint par la 12'000 FEET en 2005 (3'657 m), elle fête cette année le couronnement de sa 20'000 FEET, qui vole la vedette à ses concurrentes des marques les plus prestigieuses !

Mais la marque ne se reposera pas sur ses lauriers et continue d'ores et déjà sa marche vers d'autres consécutions. Or, cette volonté de se dépasser toujours et encore s'accompagne chez Montres Charmex SA d'un autre objectif, altruiste avant tout. Dans le but de préserver la nature et sa biodiversité, la marque a décidé d'apporter son soutien à un magnifique parc national africain, au Zimbabwe : une partie du prix de vente de chaque 20'000 FEET sera ainsi reversé à la fondation The Friends of Hwange ([www.friendsofhwange.org](http://www.friendsofhwange.org)), qui se donne pour mission le développement de ce parc. Aider à protéger l'environnement, – une préoccupation de premier ordre pour cette marque qui depuis toujours invite à explorer ce que la nature a donné.

## Spécifications techniques :

### **Mouvement :**

Chronomètre à remontage automatique certifié COSC, calibre ETA Valjoux 7750 , 25 rubis, 28'000 A/h  
Réserve de marche de 48 h  
Système de régulateur Etachron  
Pont de balancier Glucydur  
Ressort spiral Nivaflex  
Sécurité anti-choc Incabloc

### **Fonctions :**

Heure, minute, seconde, date, chronographe

### **Boîtier :**

Titane anti-magnétique ISO 764, diamètre 46 mm, épaisseur 28.5 mm, poids 265 g  
Couronne, poussoirs et fond vissés  
Protection latérale de la couronne extra-large, conçue pour plonger avec des gants  
Poussoirs avec marquage de sécurité (rouges quand dévissés)  
Lunette tournante unidirectionnelle, division en 60 minutes  
Valve à hélium  
Verre saphir bombé, traité anti-reflet, épaisseur 10 mm  
Étanche à 7'500 m (25'000 pieds, avec marge d'erreur de 25% selon norme ISO 6425, soit étanchéité certifiée à 6'000 m ou 20'000 pieds)

### **Cadran :**

Argent, noir charbon, bleu ou jaune  
Compteurs décor soleil  
Petite seconde à 9h  
Compteurs 12 heures et 30 minutes à 6h et 12h  
Guichet date à 3h  
Index et aiguilles avec Superluminova, aiguilles chrono rouges

### **Bracelet :**

Titane, cornes vissées, boucle déployante avec fermoir de sécurité, possibilité de micro-réglage  
Bracelet supplémentaire en caoutchouc naturel avec rallonge pour la plongée en combinaison sèche  
Tournevis

Edition numérotée, limitée à 1'000 pièces.

**Prix conseillé (TVA incluse) :** CHF 3995.- /€ 2998.- (ce prix comprend une assurance anti-vol valable deux ans)

### **Contact :**

Montres Charmex SA  
Frank M. Bürgin-McBreen, CEO  
PO Box  
CH - 4416 Bubendorf, Suisse  
[www.20000feet.com](http://www.20000feet.com)



## CERTIFICATE

**The deepest diving watch can function at 6,000 m (20,000 ft).**

**Montres Charmex SA of Switzerland achieved this with their mechanical divers CX Swiss Military Watch™**

**20,000 feet model, on 5 January 2009**

**GUINNESS WORLD RECORDS LTD**



© GUINNESS WORLD RECORDS LTD 2005. THIS CERTIFICATE DOES NOT NECESSARILY DENOTE AN ENTRY INTO ANY PRODUCTS DISTRIBUTED OR OWNED BY GUINNESS WORLD RECORDS LTD AND MUST NOT BE REPRODUCED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION OF GUINNESS WORLD RECORDS LTD.

[www.guinnessworldrecords.com](http://www.guinnessworldrecords.com)



## PRESSURE TANK TEST OF A SAMPLE OF 5 MECHANICAL TIMEPIECES

On 18 December 2008 we were supplied with a sample of five wrist watches brand name CX SWISS MILITARY WATCH™, model name 20,000 FEET, an automatic Professional Divers Watch, manufactured in Switzerland by Montres Charmex SA.

These watches were automatic chronograph timepieces (chronometer certified) in titanium with the following dimensions:

Diameter	= 46 mm
Thickness	= 28.5 mm
Weight	= 265 gr (with titanium bracelet)

A series of tests were conducted using our facilities at the National Oceanography Centre, Southampton (NOCS) on 5 January 2009.

These tests were: Test of water resistance to 600 atm = 6,000 meters = 20,000 feet with pressure held over a 10 minute period

Resistance of crown and pushers to an external force as described by ISO norm 6425, article 7.3.6

Condensation test as described by ISO norm 6425, article 7.3.8

All three tests were passed by all five watches.

These tests were conducted by Mr. A Staskiewicz & Mr. D. Childs

Signatures:

NOCS, 15 January 2009

NOCS, 15 January 2009

*National Oceanography Centre, Southampton  
University of Southampton, Waterfront Campus  
European Way  
Southampton  
SO14 3ZH*

