



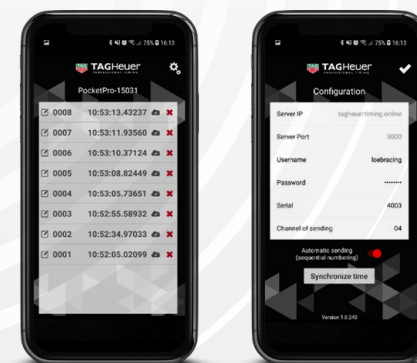
CHRONOGRAPHES

POCKET PRO BLUETOOTH • MANUEL UTILISATEUR

REF. HL400-BT

Le **Pocket Pro Bluetooth** est simple d'utilisation et, à la différence de tous les autres Pocket Pro, les données enregistrées par ce dernier sont accessibles sur votre smartphone, tablette ou ordinateur grâce au serveur GSM **www.tagheurtiming.online**.

Nous allons donc voir dans un premier temps quels sont les principes de fonctionnement du Pocket Pro Bluetooth. Puis, dans un second temps, comment optimiser l'utilisation du Pocket Pro Bluetooth avec le **serveur GSM TAG Heuer** et le logiciel de chronométrage **Elite V3**.





CHRONOGRAPHES

POCKET PRO BLUETOOTH • MANUEL UTILISATEUR

REF. HL400-BT

SIMPLE D'UTILISATION

Comme l'ensemble de la gamme des Pocket Pro, le **Pocket Pro Bluetooth** est simple d'utilisation.

Il dispose des modes de chronométrage suivants :

- DATE
- STOPWATCH
- TIME
- COUNT DOWN
- RALLYE A

Concernant la prise en main du Pocket Pro Bluetooth **veuillez vous référer au manuel d'utilisation du HL400-R** disponible sur notre site.

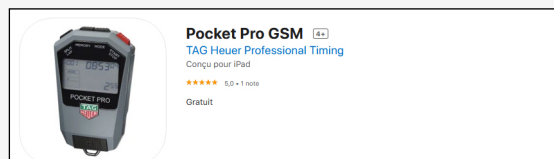
En effet, ce dernier possède toutes les fonctions du Pocket Pro Bluetooth à l'exception du Bluetooth.

MANUEL HL400-R

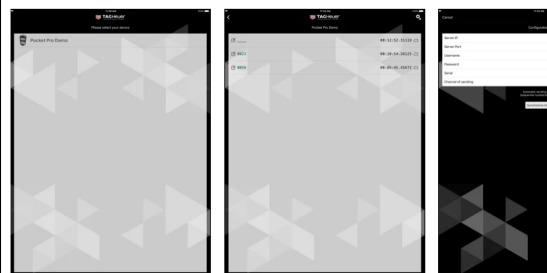
FONCTION BLUETOOTH

La grande nouveauté de ce Pocket Pro est sa fonction Bluetooth qui permet d'accéder aux données sur son smartphone, sa tablette ou son ordinateur. Pour cela, rien de plus simple que de télécharger l'**application Pocket Pro GSM** disponible sur l'App Store et Google Play.

Download on the
App Store



Captures d'écran iPad iPhone



Cette application GSM pour le Pocket Pro offre aux utilisateurs l'accès aux fonctions de chronométrage liées à votre smartphone et à notre serveur GSM www.tagheuertiming.online. Votre Pro peut maintenant être synchronisé avec votre smartphone. Tous les horaires peuvent être envoyés au serveur GSM sur www.tagheuertiming.online en mode séquentiel automatique ou avec identification manuelle.

DISPONIBLE SUR
Google Play



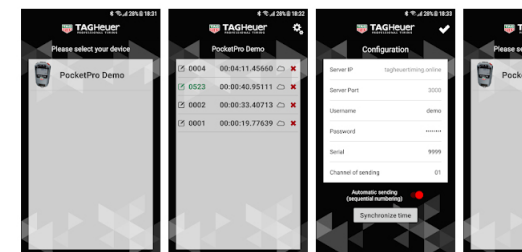
Pocket Pro GSM

TAG Heuer Outils

Tout public

Ajouter à la liste de souhaits

Installer



Cette application GSM pour le Pocket Pro offre aux utilisateurs l'accès aux fonctions de chronométrage liées à votre smartphone et à notre serveur GSM www.tagheuertiming.online. Votre Pro peut maintenant être synchronisé avec votre smartphone. Tous les horaires peuvent être envoyés au serveur GSM sur www.tagheuertiming.online en mode séquentiel automatique ou avec identification manuelle.





CHRONOGRAPHES

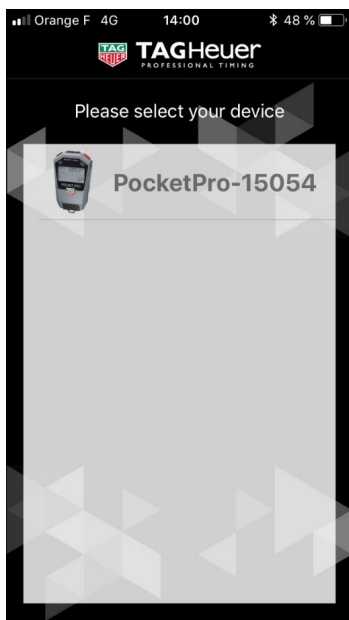
POCKET PRO BLUETOOTH • MANUEL UTILISATEUR

REF. HL400-BT

APPLICATION

Une fois l'application téléchargée, et que le Bluetooth de votre téléphone est bien activé (celui du Pocket Pro reste actif en continu) il vous suffit d'**ouvrir l'application** et de sélectionner l'appareil utilisé.

Si plusieurs appareils sont disponibles, vous pouvez les différencier à l'aide du numéro de série qui se trouve au dos du Pocket Pro.

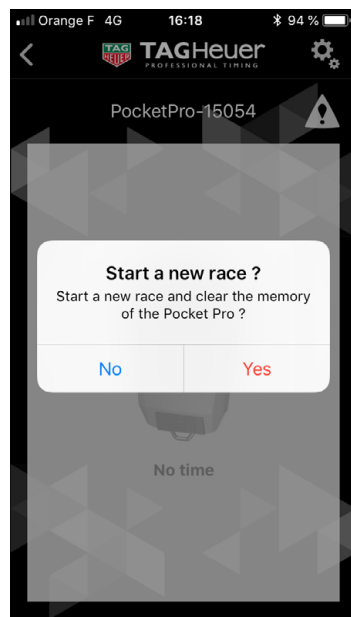


NOUVELLE COURSE

Après avoir sélectionné l'appareil utilisé, un message apparaîtra vous demandant si vous voulez démarrer une nouvelle course.

Si vous dites **NON**, rien ne se passe ni sur votre Pocket Pro, ni sur votre smartphone. Si vous dites **OUI**, votre Pocket Pro se remettra automatiquement à zéro, prêt à être lancé pour une nouvelle session de chronométrage.

Vous pouvez maintenant appuyer sur la touche **START** de votre Pocket Pro pour lancer une session de chronométrage.



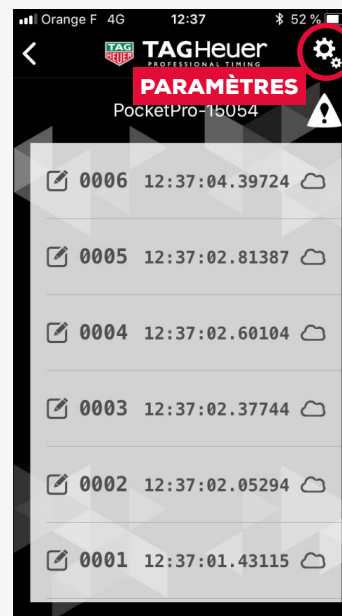
IDENTIFICATION AUTOMATIQUE OU MANUELLE

Désormais, chaque impulsion émise par le Pocket Pro sera transférée dans l'application. Vous pourrez donc **voir chaque passage sur votre smartphone** et même **renseigner un numéro de concurrent** sur les passages de manière automatique ou manuelle.

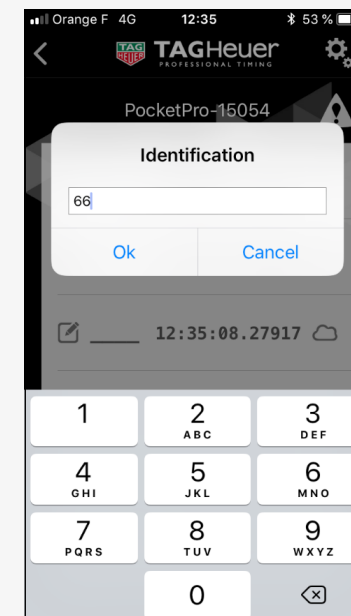
La sélection de l'identification **automatique** ou **manuelle** se fait via les paramètres de l'application. Vous pouvez également **synchroniser l'heure** de votre Pocket Pro à celle de votre smartphone via les paramètres de l'application - touche **SYNCHRONIZE TIME**.

Vous voilà prêt à utiliser votre Pocket Pro Bluetooth avec votre smartphone. Mais les avantages de cet appareil ne s'arrêtent pas là, nous allons maintenant voir comment **optimiser son utilisation** et même **comment faire un chronométrage** entièrement avec cet appareil.

AUTOMATIQUE



MANUELLE





CHRONOGRAPHES

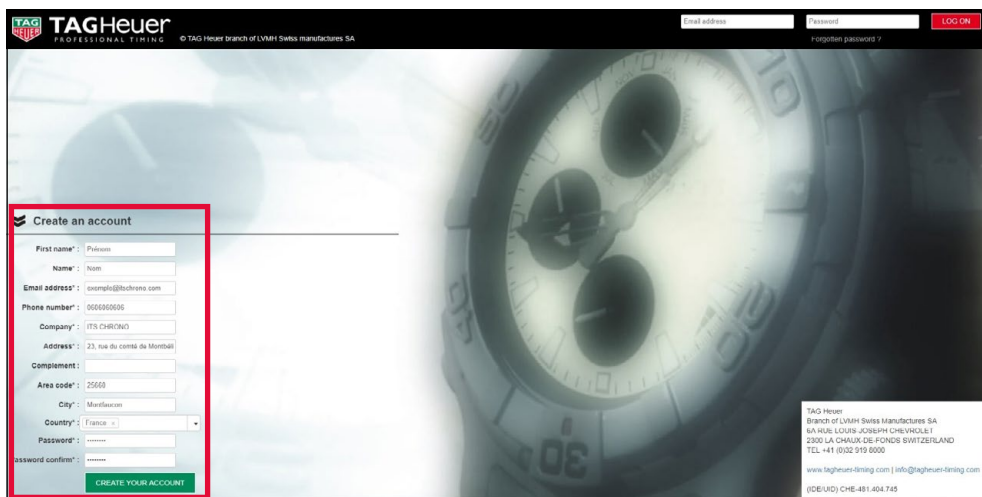
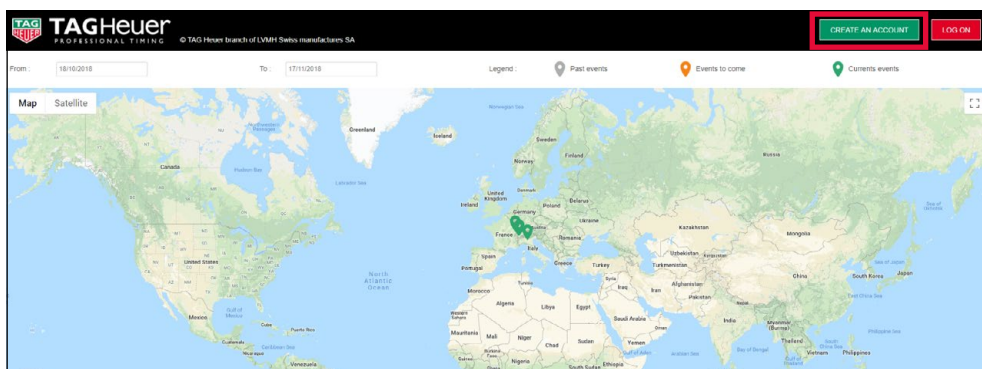
POCKET PRO BLUETOOTH • MANUEL UTILISATEUR

REF. HL400-BT

CONNEXION AU SERVEUR

Le dialogue entre votre Pocket Pro Bluetooth et votre smartphone est désormais opérationnel, mais il faut encore faire dialoguer votre smartphone avec le **serveur GSM TAG Heuer**. Rendez vous sur le site internet **TAG Heuer Timing** afin de créer votre compte personnel.

<https://tagheuertiming.online/>



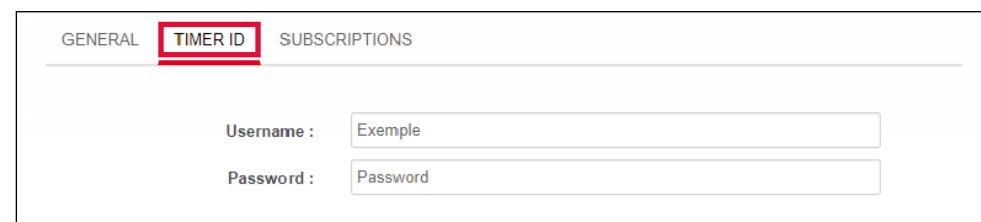
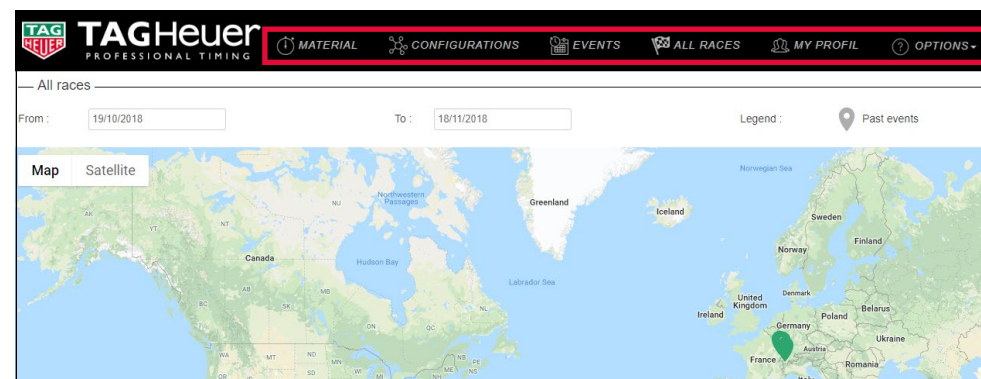
RENSEIGNEMENT DES DONNÉES PERSONNELLES

Une fois votre compte créé, vous aurez alors accès aux rubriques suivantes :

MATERIAL • CONFIGURATIONS • EVENTS • ALL RACES • MY PROFIL • OPTIONS

Dirigez-vous dans la rubrique **MY PROFIL** puis **TIMER ID** afin de terminer le renseignement des données personnelles. En effet les informations que vous allez renseigner dans cette rubrique sont très importantes car **elles vous seront demandées sur votre smartphone (sur l'application Pocket pro GSM) et sur votre PC (sur GSM Interface)** pour vous connecter à votre compte et activer le transfert des données au serveur GSM.

PENSEZ À BIEN SAUVEGARDER ET VALIDER AVANT DE QUITTER CETTE PAGE





CHRONOGRAPHES

POCKET PRO BLUETOOTH • MANUEL UTILISATEUR

REF. HL400-BT

APPAREILS EN LIAISON

Cette étape consiste au renseignement des divers appareils qui seront en liaison avec le serveur GSM.

Pour cela, il faut vous rendre dans la rubrique **MATERIAL** puis ajouter votre/vos Pocket Pro Bluetooth et votre **PC** (pour l'utilisation ultérieure d'Elite V3).

RENSEIGNEMENT DU POCKET PRO BLUETOOTH

Material type :*	HL400 Bluetooth x
Model :*	Pocket Pro App x
Color :	Grey x
Serial number :*	0054

RENSEIGNEMENT DU PC

Material type :*	Windows PC x
Model :*	PC Interface x
Color :	Black x
Serial number :*	9000

IMPORTANT

LE SERIAL NUMBER DU POCKET PRO BLUETOOTH DOIT ÊTRE RENSEIGNÉ AVEC

4 CHIFFRES

DANS L'EXEMPLE CI-DESSUS, LE SERIAL NUMBER AU DOS DU POCKET PRO UTILISÉ EST 15'054, ET CELUI RENSEIGNÉ LORS DE L'AJOUT DE L'APPAREIL EST 0054.

POUR LE SERIAL NUMBER DU PC VOUS POUVEZ METTRE UN NUMÉRO À 4 CHIFFRES DE VOTRE CHOIX DU MOMENT QU'IL N'EST PAS DÉJÀ UTILISÉ PAR UN AUTRE APPAREIL.

CONFIGURATION

Les appareils étant ajoutés, vous pouvez passer à la rubrique **CONFIGURATIONS**.

Cette rubrique consiste à créer une configuration afin de dire quel appareil envoie des informations via le serveur GSM à quel appareil.

Pour la configuration ci-dessous, il y a seulement un Pocket Pro et un PC de sélectionnés. C'est le Pocket Pro qui envoie ses informations au PC.

Name: * POCKET PRO BLUETOOTH

Filtered

Color: Type or click here

MATERIAL LIST			
Material type	Model	Serial number	Color
<input checked="" type="checkbox"/>	HL400 Bluetooth	Pocket Pro App	0054
<input checked="" type="checkbox"/>	Windows PC	PC Interface	9000

Page 1 sur 1 Enregistrements 1 - 2 sur 2

CONFIGURATION		SEND	
	Pocket Pro App 0054		PC Interface 9000
RECEPT			

Legend : The material at the top of the table sends its data to the left material.

SAVE AS SAVE CANCEL VALIDATE





CHRONOGRAPHES

POCKET PRO BLUETOOTH • MANUEL UTILISATEUR

REF. HL400-BT

CRÉATION D'UNE ÉPREUVE

La dernière étape à faire sur le site **TAG Heuer Timing Online** est celle de la création de l'épreuve qui se fait via la rubrique **EVENTS**. Pour cela, il suffit de renseigner les informations demandées.

Pour le champ **ACTIVATE CONFIGURATION** vous devez sélectionner la configuration créée précédemment. En bas de page vous aurez un rappel de la configuration sélectionnée.

L'activation ou non du champ **TEST** influe seulement sur la visibilité ou non de votre épreuve sur la map du site TAG Heuer Timing Online.

Test :* Non

Name :* RACE POCKET PRO BLUETOOTH

Start date :* 19/10/2018

End date :* 26/10/2018

Start country :*

Start city :* Dijon, France

Time zone : Europe/Paris

Activate configuration*

Event URL :

Live timing URL :

MATERIAL LIST

Label	Model	Serial number	Color	Timekeeping	Phone number	Software port
<input type="checkbox"/>	HL400 Bluetooth	Pocket Pro App	0054	<input type="radio"/>		7000
<input type="checkbox"/>	Windows PC	PC Interface	9000	<input type="radio"/>		

Page 1 sur 1

Enregistrements 1 - 2 sur 2

FINALISATION DE LA CONFIGURATION

L'ensemble des configurations du site internet étant faites, retournez sur votre smartphone pour **finaliser la configuration** et rendre l'**envoi des informations au serveur** possible.

PARAMÈTRES DE L'APPLICATION

Indiquez les champs **USERNAME** et **PASSWORD** qui correspondent aux champs renseignés précédemment dans la rubrique **TIMER ID** sur le site internet **TAG Heuer Timing Online**.

Il vous faut également renseigner le **numéro de série** de votre Pocket Pro Bluetooth (*toujours au format de 4 chiffres*) et dire à quel canal de chronométrage vous voulez qu'il corresponde.

CONNEXION SERVEUR

Une fois la finalisation de la configuration effectuée et validée, un message vous indiquant que la connexion avec le serveur est opérationnelle apparaîtra en haut de votre écran.

TRANSFERT DES IMPULSIONS

Désormais, chaque impulsion émise par le Pocket Pro Bluetooth et reçue sur votre smartphone est transférée au serveur. Vous pouvez voir cette validation avec **le nuage sur la droite qui se remplit**.

PARAMÈTRES

Configuration

Server IP tagheuertiming.onli...

Server Port 3000

Username Exemple

Password

Serial 0054

Channel of sending 01

Automatic sending (sequential numbering)

Synchronize time

Version 1.2 (16)

CONNEXION SERVEUR

Info

Connected with the Time Server

No time

IMPULSIONS

PocketPro-15054

- 0006 00:06:43.01855
- 0005 00:06:42.69024
- 0004 00:06:42.43484
- 0003 00:06:41.11901
- 0002 00:06:40.55725
- 0001 00:06:39.66708





CHRONOGRAPHES

POCKET PRO BLUETOOTH • MANUEL UTILISATEUR

REF. HL400-BT

LIAISON ENTRE ELITE V3 ET LE SERVEUR TAG HEUER

Il faut que votre PC puisse accéder aux informations du serveur.

Pour cela, vous devez télécharger le logiciel **GSM Interface** disponible dans la rubrique **OPTIONS** de votre compte TAG Heuer Timing Online.

Une fois téléchargé, vous devez renseigner les champs demandés. Le **Software ID Number** correspond au serial number renseigné précédemment pour votre PC.

Et, comme sur l'application smartphone, le **User Name** et **Password** correspondent aux champs renseignés précédemment dans la rubrique **TIMER ID** sur le site internet TAG Heuer Timing Online.

Configuration

TAG Heuer
SWISS AVANT-GARDE SINCE 1860

Configuration

Software ID Number : 9000

Server Addr : tagheuertiming.online

Server Port : 3000

User Name : Exemple

User Password : *****

Log File : GSM_Interface_Log.csv

RESET SAVE

CONNECTION

DEPUIS ELITE V3

A la différence de l'application smartphone, ici rien ne se passe une fois les informations renseignées et validées. Il faut simplement **démarrer le logiciel Elite V3 et renseigner le chronomètre 1.**

Chronomètres

Sélection chronomètre

Activer chronomètre : Chronomètre 1

Configuration chronomètre

Protocole : TAG Heuer CP 540 / HL 440

Port COM :

Adresse IP : 127.000.000.001

Port distant : 7000

Passage identifié avec : N° Tester

Données reçues :

OK Annuler





CHRONOGRAPHES

POCKET PRO BLUETOOTH • MANUEL UTILISATEUR

REF. HL400-BT

IMPULSIONS ACCESSIBLES

Toutes les impulsions émises par le Pocket Pro Bluetooth sont désormais accessibles à la fois sur ce dernier, sur votre smartphone, sur votre compte TAG Heuer Timing Online, sur l'interface GSM de votre PC et surtout sur le logiciel Elite V3 de votre PC.

À LA SEULE CONDITION QU'ELITE V3 AIT UNE SESSION DE CHRONOMÉTRAGE DE DÉMARRÉE.

GSM INTERFACE

En retournant sur GSM Interface vous verrez que sur la partie droite de l'écran, des informations de connexions se seront affichées. Et en bas à gauche apparaît également votre liste d'appareils utilisés.

The screenshot displays the TAG Heuer GSM Interface software. The top left corner features the TAG Heuer logo and the text 'SWISS AVANT-GARDE SINCE 1860'. The main interface is divided into two main sections: 'Configuration' on the left and 'FRAMES' on the right. The 'Configuration' section includes fields for 'Software ID Number' (9000), 'Server Addr' (tagheuertiming.online), 'Server Port' (3000), 'User Name' (j.gasch), 'User Password' (masked with asterisks), and 'Log File' (GSM_Interface_Log.csv). There are 'RESET' and 'SAVE' buttons, and a 'CONNECTION' button at the bottom. The 'FRAMES' section shows a table with columns: ID Frame, Date, Hour, Model, Serial number, Message, and Port. The table contains four rows of data, including messages like '#GC 1', '#PL TAG HEUER TIMING', '#PL Hello j.gasch', and '#PL RACE POCKET PRO BLUETOOTH'. Below the 'Configuration' section, there is a 'Material' section with a 'MATERIAL LIST' table. The 'MATERIAL LIST' table has columns: Label, Model, Serial number, Color, Timekeeping, and Phone number. It lists two items: 'HL400 Bluet...' (Pocket Pro, 0054) and 'Windows PC' (PC Interface, 9000).

**VOUS VOILÀ ENFIN PRÊT À EFFECTUER UNE PRESTATION DE CHRONOMÉTRAGE
AVEC UN SIMPLE POCKET PRO BLUETOOTH ET LE LOGICIEL ELITE V3 !**





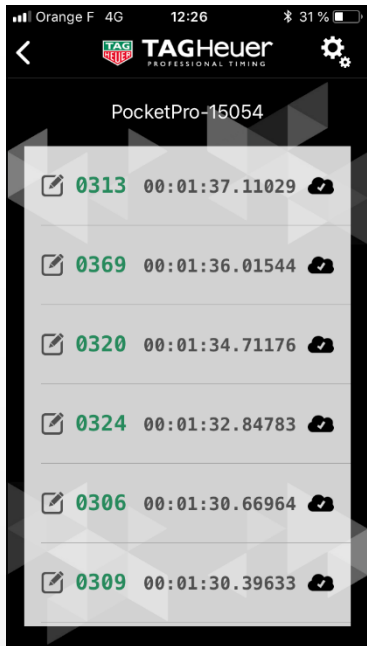
CHRONOGRAPHES

POCKET PRO BLUETOOTH • MANUEL UTILISATEUR

REF. HL400-BT

LES INTERFACES

APPLICATION



GSM INTERFACE

Configuration

Software ID Number : 9000
 Server Addr : tagheuertiming.online
 Server Port : 3000
 User Name : jgaasch
 User Password : *****
 Log File : GSM_Interface_Log.csv

CONNECTION

FRAMES

ID Frame	Date	Hour	Model	Serial number	Message
--	19/10/2018	12:23:30	---	---	Instance Connected.
190	19/10/2018	12:23:50	PC	0000	#SGC 1
191	19/10/2018	12:23:50	PC	0000	#PL TAG HEUER TIMING
193	19/10/2018	12:23:50	PC	0000	#PL RACE POCKET PRO BLU
001	19/10/2018	12:24:19	PC	0054	TN 0301 0001 01 00:00:09.34
002	19/10/2018	12:24:24	PC	0054	TN 0303 0002 01 00:00:10.33
003	19/10/2018	12:24:27	PC	0054	TN 0304 0003 01 00:00:10.77
004	19/10/2018	12:24:31	PC	0054	TN 0306 0004 01 00:00:11.16
005	19/10/2018	12:24:40	PC	0054	TN 0309 0005 01 00:00:11.50
006	19/10/2018	12:24:45	PC	0054	TN 0313 0006 01 00:00:11.89
007	19/10/2018	12:24:48	PC	0054	TN 0320 0007 01 00:00:12.23
008	19/10/2018	12:24:54	PC	0054	TN 0324 0008 01 00:00:12.94
009	19/10/2018	12:24:57	PC	0054	TN 0329 0009 01 00:00:12.94
010	19/10/2018	12:25:14	PC	0054	TN 0301 0010 01 00:01:08.67
011	19/10/2018	12:25:23	PC	0054	TN 0304 0011 01 00:01:15.99
012	19/10/2018	12:25:27	PC	0054	TN 0303 0012 01 00:01:16.70
013	19/10/2018	12:25:46	PC	0054	TN 0309 0013 01 00:01:30.39
014	19/10/2018	12:25:49	PC	0054	TN 0306 0014 01 00:01:30.66
015	19/10/2018	12:25:56	PC	0054	TN 0324 0015 01 00:01:32.84
016	19/10/2018	12:26:04	PC	0054	TN 0320 0016 01 00:01:34.71
017	19/10/2018	12:26:07	PC	0054	TN 0329 0017 01 00:01:36.01
018	19/10/2018	12:26:13	PC	0054	TN 0313 0018 01 00:01:37.11

Material

MATERIAL LIST

Label	Model	Serial number	Color	Timekeeping	Phone number
HL400 Bluet.	Pocket Pro A	0054			
Windows PC	PC Interface	9000			

ELITE V3

Elite3 (Slave) - [10/11/2018] Pocket Pro Bluetooth Race - Pocket Pro Bluetooth > [27/10/2018 14:00] Qualifying 1

Epreuves Concurrents Course Paramètres Modules ?

Pocket Pro Bluetooth > [27/10/2018 14:00] Qua

Liste des passages :

ID	N°	Chronomètre	Canal	Nom	Temps total	Heure	Tps. to
1				Drapeau vert	00:00:00.000	12:24:01	
2	301	1	1	GRENCIS Justs	00:00:09.341	12:24:19	-
3	303	1	1	OVCHAROV Timofey	00:00:10.335	12:24:24	-
4	304	1	1	VAN DER PUTTEN Bart	00:00:10.772	12:24:27	-
5	306	1	1	NOVOTNY Jakub	00:00:11.168	12:24:31	-
6	309	1	1	HARTMAN Filip	00:00:11.508	12:24:40	-
7	313	1	1	JASPERS Slyn	00:00:11.896	12:24:45	-
8	320	1	1	LAHOZ RUBIO Ares	00:00:12.234	12:24:48	-
9	324	1	1	PYTLOUN Daniel	00:00:12.596	12:24:54	-
10	369	1	1	BRACHO Javier	00:00:12.942	12:24:57	-
11	301	1	1	GRENCIS Justs	00:01:08.670	12:25:14	59.32
12	304	1	1	VAN DER PUTTEN Bart	00:01:15.995	12:25:23	1:05.2
13	303	1	1	OVCHAROV Timofey	00:01:16.707	12:25:27	1:06.3
14	309	1	1	HARTMAN Filip	00:01:30.396	12:25:46	1:18.8
15	306	1	1	NOVOTNY Jakub	00:01:30.669	12:25:49	1:19.5
16	324	1	1	PYTLOUN Daniel	00:01:32.847	12:25:56	1:20.2
17	320	1	1	LAHOZ RUBIO Ares	00:01:34.711	12:26:04	1:22.4
18	369	1	1	BRACHO Javier	00:01:36.015	12:26:07	1:23.0
19	313	1	1	JASPERS Slyn	00:01:37.110	12:26:13	1:25.2





23, rue du Comté de Montbéliard
25660 MONTFAUCON - FRANCE

contact@itschrono.com

+33 (0)3 81 57 52 09

www.itschrono.com

MADE IN FRANCE