

**ISA SPECIALITY**

Cal. 8371



SWISS MADE

13 1/4'''

Ø 30.60 mm

H. 5.50 mm

CHRONOGRAPHS

3h



Small Sec.

9h



30 Mins.  
Chrono

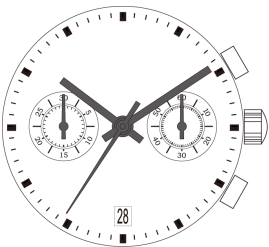
EOL

End Of Life

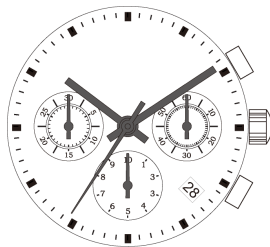
28

Date by  
Window  
Big Date  
available

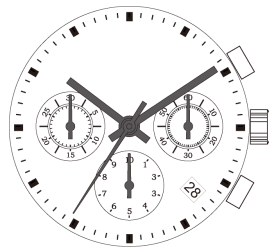
8371/2010



8371/2220



8371/2320



8371/2220

6h



10 Hours  
Chrono

8371/2320

6h





1/10 sec.  
Chrono

**ISASWISS**  
WATCH MECHANISMS

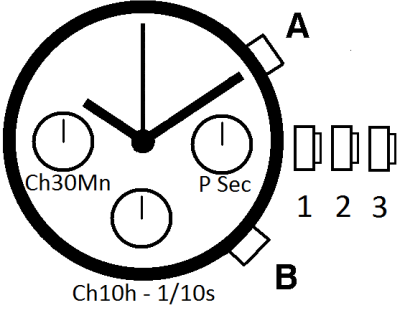
In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312238 CG - B Up date . 06/06/2014

ETAPES STEPS	ILLUSTRATIONS	MODE OPERATOIRE OPERATING MODE	INFORMATIONS
<b>Préparation / First step</b>			
<p><b>Contrôle visuel</b></p> <p><i>Visual control</i></p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Contrôle du cadran .</li> <li>2) Contrôle des aiguilles.</li> <li>3) Contrôle de la boîte.</li> <li>4) Contrôle de la tige.</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Check of dial.</i></li> <li>2) <i>Check of hands.</i></li> <li>3) <i>Check of case.</i></li> <li>4) <i>Check of hand-setting stem.</i></li> </ol>	<p>Absence de marque, de poussière, pas de trace de doigt, pas de décoloration, bonne planéité / linéarité</p> <p><i>No pit, dust, fingerprints, discoloration, good flatness / linearity</i></p>
<p><b>Pose du cadran et des aiguilles</b></p> <p><i>Put dial and hands</i></p>		<p><b>Chronographe arrêté et mis à zéro:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tige tirée en position 3.</li> <li>2) Retirer les aiguilles de travail.</li> <li>3) Poser et verrouiller le cadran.</li> <li>4) Tourner la couronne dans le sens anti-horaire jusqu'au saut du calendrier.</li> <li>5) Poser les aiguilles de compteur d'heures, de minutes et de petite seconde respectivement en face des divisions « 10 », « 30 » et « 60 ».</li> <li>6) Poser les aiguilles d'heures, de minutes et de secondes chronographe (trotteuse) à 12 h.</li> <li>7) Repousser la tige en position 2.</li> </ol> <p><b>Stop the chronograph and reset it:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Stem in position 3.</i></li> <li>2) <i>Remove the temporary hands.</i></li> <li>3) <i>Set the dial.</i></li> <li>4) <i>Turn the crown counter-clockwise to jump calendar.</i></li> <li>5) <i>Set the counter hour hand, counter minute hand and small second hand respectively opposite division « 10 », « 30 » and « 60 ».</i></li> <li>6) <i>Set the hour hand , the minute hand and the chronograph second hand at 12h.</i></li> <li>7) <i>Push the crown in position 2.</i></li> </ol>	 <p><b>22460</b></p>

ETAPES STEPS	ILLUSTRATIONS	MODE OPERATOIRE OPERATING MODE	INFORMATIONS
<p>Tige de mise à l'heure <i>Hand-setting stem</i></p>		<p>1) Enlever la tige en utilisant le porte-mouvement extracteur ci-contre. 2) Couper la tige à la longueur puis coller la couronne.</p> <p>Remarque: Toujours retirer la tige de mise à l'heure en position 2.</p> <p><b>Le mouvement est prêt à être emboîté.</b></p> <p>1) <i>Remove the stem by using the holder as indicated.</i> 2) <i>Cut the stem and fix the crown.</i></p> <p>Remark: <i>Always remove the stem in position 2.</i></p> <p><b>Movement is ready to casing.</b></p>	 <p>22459</p>
<b>Emboîtement / Casing</b>			
<p>Emboîtement mouvement <i>Movement casing</i></p>		<p>Insérer le mouvement dans la boîte. <i>Put the movement in the case</i></p>	
<p>Tige de mise à l'heure <i>Hand setting stem</i></p>		<p>Insérer la tige de mise à l'heure après graissage de celle-ci. <i>Apply grease on the pivot of the stem and insert it in the movement.</i></p>	
<p>Cercle d'emboîtement <i>Casing ring</i></p>		<p>Insérer le cercle. En position finale, le cercle d'emboîtement ne doit pas dépasser de la carrure. <i>Insert the casing ring. In final position, the casing ring shall not exceed the case.</i></p>	
<p>Vérification de la tige <i>Check of stem</i></p>		<p>Vérifier la rotation droite de la couronne et les différentes positions de la tige. <i>Check the straight rotating of the crown and all of stem positions.</i></p>	
<p>Fond de boîte <i>Case back</i></p>		<p>Poser le fond pour fermer la boîte. <i>Put the back to close the box.</i></p>	

## Vérification de la tête de montre / Check of the watch

<p><b>Propreté</b> <i>Cleanliness</i></p>		<p>Vérifier la propreté de la tête de montre (interne et externe). <i>Check the cleanliness of watch (internal and external).</i></p>	
<p><b>Etanchéité</b> <i>Waterproof</i></p>		<p>Contrôler l'étanchéité de la boîte si nécessaire. <i>Check the water resistance of the watch</i></p>	
<p><b>Synchronisation des aiguilles et vérification course poussoirs</b> <i>Hands initialization</i></p>		<p>Si lors de l'emboîtement, les aiguilles de compteur minutes et trotteuse chronographe sont malencontreusement déplacées, repositionner celles-ci comme suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrer en mode d'initialisation : tirer la tige en position 2,</li> <li>• Appuyer sur le poussoir A pour activer le compteur d'heures : appuyer sur le poussoir B, amener l'aiguille du compteur d'heures en face de la division « 10 ».</li> </ul> <p>Remarque: Version 2010: pas de compteur d'heures: Appuyer 2 fois sur A pour activer le compteur minutes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyer sur le poussoir A pour activer le compteur minutes : appuyer sur le poussoir B, amener l'aiguille du compteur de minutes en face de la division « 30 ».</li> <li>• Appuyer sur le poussoir A pour activer la seconde chronographe (trotteuse) : appuyer sur le poussoir B, amener l'aiguille trotteuse chronographe en face de la division « 0 ou 12h ».</li> </ul> <p>- Sortir du mode d'initialisation : repousser la tige en position 1.</p> <p><i>During the assembly of watch case, if counters hands are not in reference position, procede as follows:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Access to initialized mode : set stem in position 2,</li> <li>• Pull the A pusher to activate the counter of hours: pull the B pusher, bring the hand in front of the « 10 » division.</li> </ul> <p><i>Remark: 2010 version: No counter of hours: Push 2 times on A to activate the counter of minutes.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pull the A pusher to activate the counter of minutes: pull the B pusher, bring the hand in front of the « 30 » division.</li> <li>• Pull the A pusher to activate the central hand of chronograph: pull the B pusher, bring the hand in front of the « 0 or 12 o'clock » division.</li> </ul> <p>- Exit of the initialized mode: set the stem in position 1.</p>	

## Vérification de la tête de montre (suite) / Check of the watch (next)

<b>Réglage de la date</b> <i>Setting of the date</i>	<p>Procéder au réglage de la date et de l'heure, puis vérifier toutes les fonctions conformément au manuel d'utilisation.</p> <p><i>Proceed to setting the date and time, then check all functions according to user manual.</i></p>	<p>Attention : la correction rapide de la date n'est pas possible entre « 21h » et « 00h30 ».</p> <p><i>Caution: the setting of the date is not available since 21 to 12 o'clock past half.</i></p>
---	--	---

## Lanternage 48h à température ambiante / Indenting 48h at ambient temperature

## Pose du bracelet / Installation of the strap

## Conditionnement / Packaging

## Remarques / Remarks

En mode initialisation l'appui continu sur les poussoirs A ou B permet une avance rapide. Des appuis fractionnés permettent un réglage fin (pas à pas).

*In initialization mode, the continued support on push-buttons A or B allows fast forwards. Every push support allow an accurate setting. (step by step).*