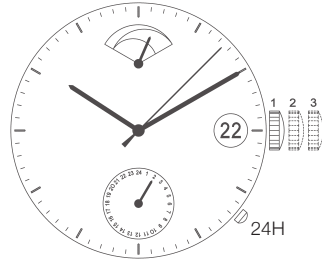


Complication Calibre SOP 9335/A10-2



Swiss Made



Caractéristiques principales

Main features

Mouvement automatique:	Fabrication suisse
Référence:	SOP 9335/A10-2
Calibre:	11 ½"
Diamètre d'encadrement (mm):	25.60
Hauteur du mouvement (mm):	5.10 (ne comprend pas l'aiguillage)
Affichage:	3 aiguilles H/M/(S) au centre Indicateur 24H à 6 heures Réserve de marche à 12h
Position du guichet:	3h
Manipulations et corrections:	1) Remontage manuel 2) Correction de date rapide 3) Mise à l'heure avec stop-seconde
Bouton poussoir	Correcteur 24H à 4.5h
Nombre de rubis synth. / Incabloc:	31
Fréquence:	28 800 alternances par heure / 4 [Hz]
Autonomie min:	42 heures
Remontage:	Automatique à 2 sens
Réglage:	4 positions 0-15
Assortiment:	mhvj (suisse)

Options:

- COSC
Certification sur demande
- Disque de quantième
Décalque spéciale du disque
Couleurs ou graphismes particuliers
- Gravure
Selon texte et emplacement sur
ponts ou masses
- Visserie
Vis bleues
- Décors à choix
Perlage, côtes droites, côtes circulaires
- Traitements à choix
Rhodiage, dorage

Automatic Movement:	Swiss made
Reference:	SOP 9335/A10-2
Calibre:	11 ½"
Case fitting diameter (mm):	25.60
Movement height (mm):	5.10 (it doesn't include the hand fitting)
Display:	3 hands H/M/(S) on the middle Indicator 24 hours at 6h Power reserve at 12h
Window position:	3h
Handling and corrections:	1) Manual winding 2) Fast date correction 3) Hour setting with stop second
Push-piece:	Corrector 24H at 4.5h
Number of synth. jewels / Incabloc:	31
Frequency:	28 800 vibrations per hour / 4 [Hz]
Minimum autonomy:	42 hours
Winding:	Automatic in 2 directions
Regulation:	4 positions 0-15
Escapement:	mhvj (Swiss made)

Options:

- COSC
Certification on request
- Date discs
Special transfer of the discs
Special colours or design
- Engraving
According to the text and location on
the rotors or on the bridges
- Screws
Blue screws
- Decoration on choice
Circular grained, Geneva stripes, circular stripes
- Finishing on choice
Rhodium-plating, gilt



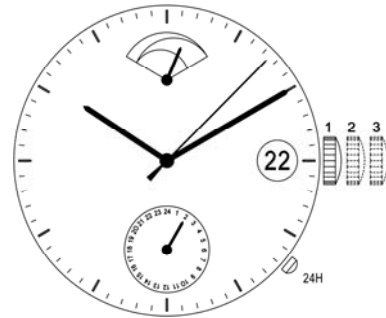
Pour posage des aiguilles

Porte-pièce spécial : 11 ½ avec appui central diamètre appui et dégagement pour correcteur 24 heures

0.50 mm avec cassé d'angle ou poli arrondi

Article Vaucher outillages du porte pièce spécial A10:

N° article VOH : 23.00174 (à modifier pour le dégagement du correcteur)

**Procédure**

- 1) Poser l'aiguille de l'indicateur 24 heures sur un index du cadran.
- 2) En position de mise à l'heure, faire sauter la date et poser l'aiguille des heures à 24 heures (midi).
- 3) En position de mise à l'heure et en rotation sens horaire des aiguilles, faire sauter l'aiguille de l'indicateur des 24 heures et poser l'aiguilles des minutes et des secondes à (midi).
- 4) Après armage total du barillet (manuellement ~ 60 tours de couronne), poser l'aiguille de l'indicateur de réserve de marche sur le trait de l'armage **maxi du cadran**.

Spécifications

Lors de l'assemblage du mouvement, le mécanisme du calendrier est ajusté de manière à ce que la synchronisation des sauts de l'indicateur des 24 heures sautent dans la tolérance de +/- 15 minutes par rapport au saut de la date. La dispersion des sauts de l'aiguille des 24 heures est de +/- 1 minute (saute entre la minute 59 et la minute 1)

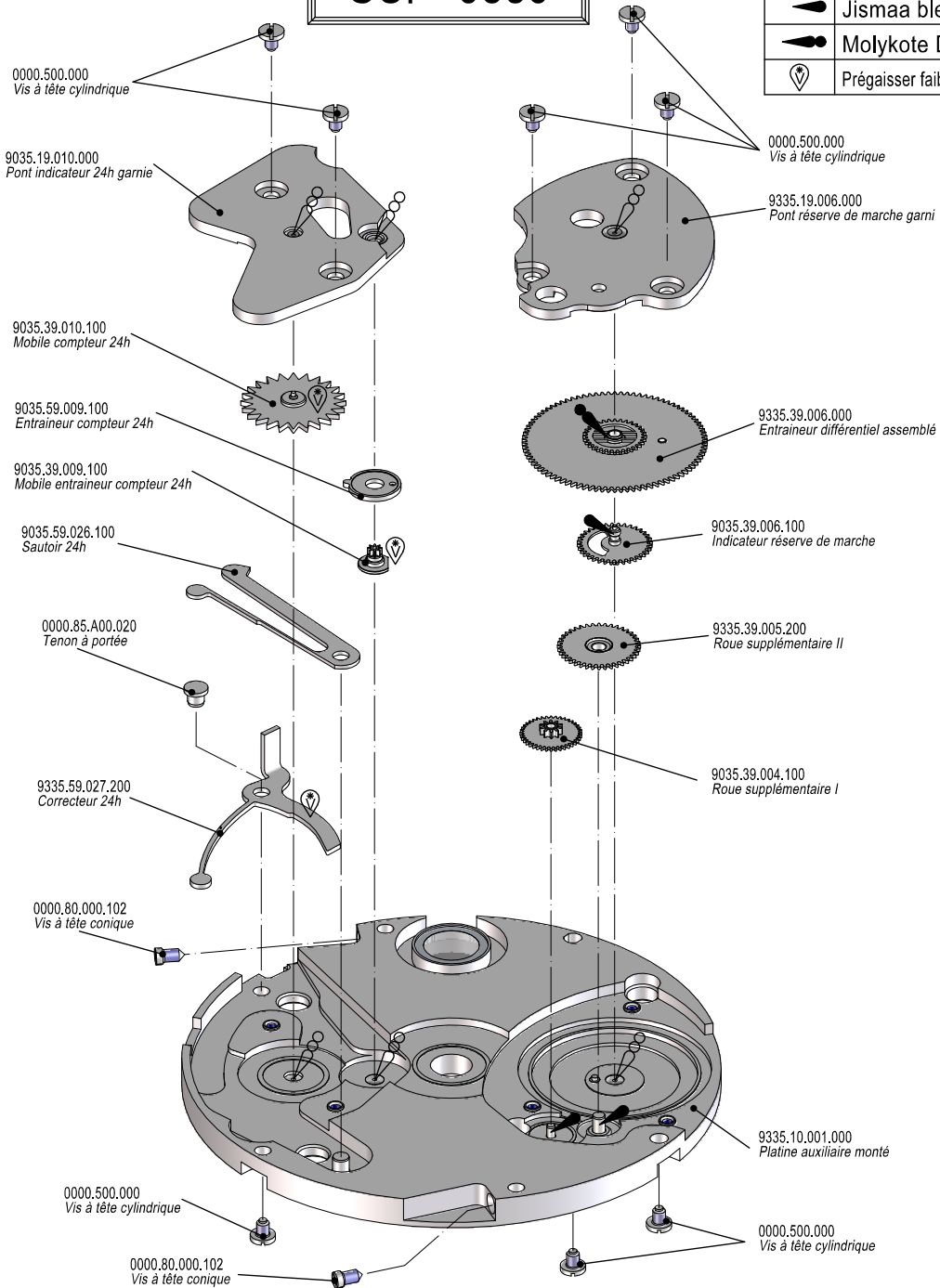
Force maxi conseillé à ne pas dépasser lors du chassage des aiguilles :

Aiguilles des heures : **3500 grammes**

Aiguilles des minutes, des secondes, de l'indicateur 24 heures et de la réserve de marche : **2500 grammes**

SOP 9335

	HP1300
	Jismaa bleue
	Molykote DX
	Prégaisser faible (F45+8141)



Fournitures modifiées sur mouvement de base		Autres fournitures	
9335.11.045.000	Platine A10 modifié	0000.500.000	Vis à tête cylindrique
9335.20.001.200	Arbre de barillet assemblé	0000.83.A00.013	Pied-vis
9335.34.045.100	Roue des heures combinée		
9335.39.002.200	Roue intermédiaire		
A10.0140.010	Plaque maintien disque quantième pour module additionnel		
A10.0302.054	Roue de seconde H8		
A10.0310.019	Chaussée montée H8		
A10.0800.005	Tube de centre long		
A10.0860.001	Rondelle D1=1.70 D2=3.00		

Mod.	Date	Par	Dimensions en mm	Remplacé par:	Echelle	Date		Nom
01	10.09.09	CR	Tolérances en µm	Remplace:		Dess.	16.04.07	CR
Eclaté du calibre 9335					3:1	Appr.	16.04.07	CC
						Conc.	Annotation	
						Vers.		01
SOPROD_{SA}					9335.09.000.001			

-Ci riserviamo tutti i diritti su questo documento. È affidato al destinatario. Non può essere copiato, riprodotto, comunicato a una terza persona, senza nostra autorizzazione scritta.
-We reserve all rights for this document. This is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

Armage.

L'indicateur de réserve de marche est monté sur une friction.

Lors de l'armage du mouvement, il parcourt un angle défini par le rapport du différentiel.

Arrivé à l'armage maxi, la bride glissante du barillet entre en fonction, l'indicateur se met en butée et sa friction entre en action à son tour.

C'est la position de la pose de l'aiguille. Armage maxi.

Désarmage.

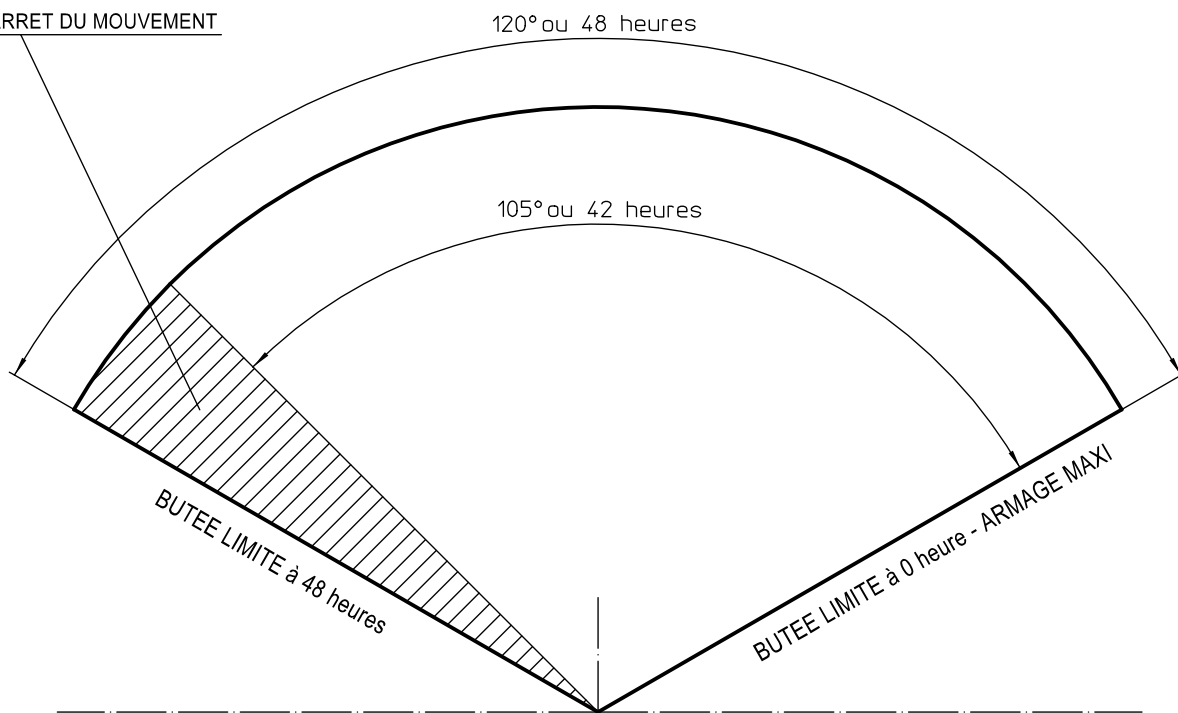
Lors du désarmage l'indicateur parcourt le chemin inverse.

Son angle possible, déterminé par les rapports d'engrenage du finissage, correspond à 48 heures.

La réserve de marche du mouvement varie entre 42 à 48 heures.

L'arrêt du mouvement n'intervient donc pas à un point précis de l'indicateur de marche, mais dans une zone comprise entre la 42ème et la 48ème heure de fonctionnement.

ZONE ARRET DU MOUVEMENT



-Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.
-Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.

Mod.	Date	Par	Réserve de marche Principe et indications pour cadran	Famille 9335	Date		Nom
					Dess.	18.04.07	CR
					Appr.	26.04.07	CC
			SOPROD^{SA}	9335.07.000.001	Vers.		
					00		

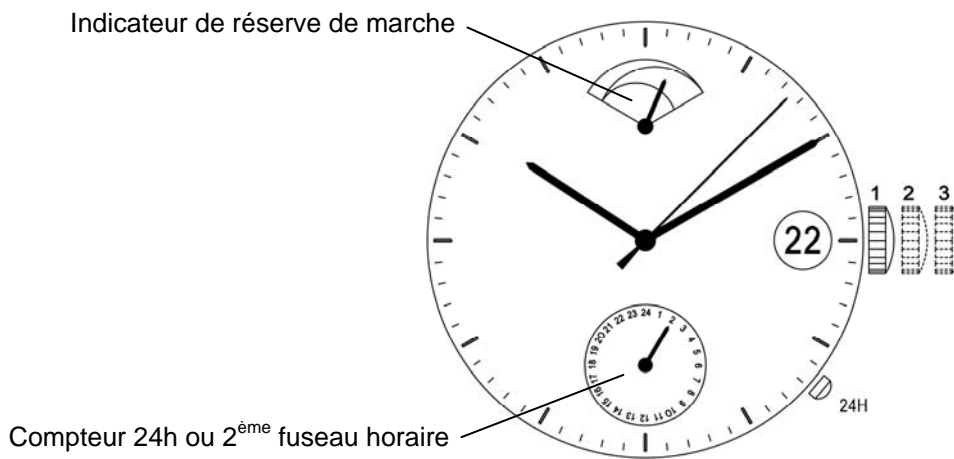
Comment utiliser votre montre calibre 9335

Votre montre est un garde-temps précis, fiable et d'usage quotidien. Elle est équipée du mouvement automatique de base A10, développement 9335.

Votre montre vous indique les heures, les minutes, les secondes, la date ainsi que la réserve de marche.

Cette montre est également équipée d'une petite aiguille faisant un tour en 24 heures, laquelle peut être déplacée à l'aide du correcteur **24H** vous donnant ainsi la possibilité de vous indiquer un deuxième fuseau horaire.

ATTENTION de ne pas faire de correction directement après avoir effectué une mise à l'heure centrale dans le sens anti-horaire, cela peut endommager le mouvement, attendre environ 30 minutes avant de procéder à la correction.



La couronne a 3 positions

- En position 1 : **Remontage**

Les mouvements naturels de votre poignet remontent automatiquement la montre, qui dispose d'une réserve de marche. Le remontage manuel n'est nécessaire que si vous cessez de porter votre montre pendant plusieurs jours et qu'elle s'est arrêtée.

- En position 2 : **Correction de la date**

Tourner la couronne vers l'arrière pour corriger la date, puis repousser la couronne à fond. Une remise à la date est nécessaire après les mois de moins de 31 jours.

- En position 3 : **Mise à l'heure et stop seconde**

- Tirer la couronne en position **3**, l'aiguille des secondes est stoppée
- Effectuer la mise à l'heure en tournant la couronne dans le sens désiré
- Au top horaire (téléphone, radio, TV) repousser la couronne à fond

Attention : Veillez à ce que le saut du calendrier se fasse bien à minuit et non pas à midi.