

PULSAR

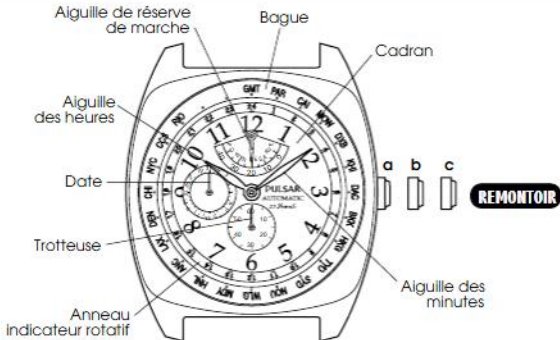
CAL. Z46H MONTRES MÉCANIQUES

- Remontage automatique
- Heure et calendrier dateur
- Fonction Heure mondiale
- Indicateur de réserve de marche

FRANÇAIS

AFFICHAGE ET REMONTOIR

Français



a: Position normale

b: Premier déclic

c: Second déclic

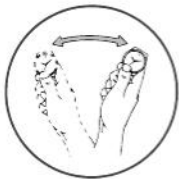
MISE EN MARCHÉ DE LA MONTRE

- Cette montre mécanique fonctionne par remontage automatique.

Pour mettre la montre en marche:

Faites-la osciller de gauche à droite selon un arc horizontal pendant 30 secondes environ de manière à mettre la trotteuse en mouvement.

** Lorsque la montre est portée au poignet, son ressort moteur est automatiquement remonté par le mouvement normal du bras.*



REMONTOIR VISSABLE

[pour modèles à remontoir dévissable]

Dévissage du remontoir

- 1 Tournez le remontoir dans le sens anti-horaire jusqu'à ne plus sentir de résistance.
- 2 Le remontoir peut alors être retiré.



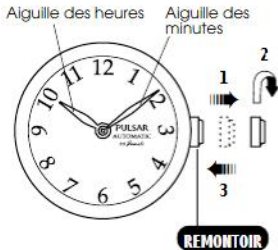
Vissage du remontoir

- 1 Repoussez le remontoir à sa position normale.
- 2 Tournez le remontoir dans le sens horaire en le poussant légèrement jusqu'à ce qu'il soit vissé.



RÉGLAGE DE L'HEURE / CALENDRIER

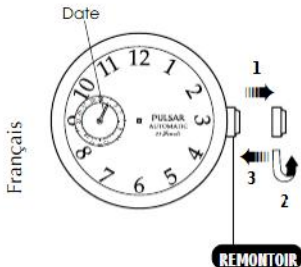
Réglage de l'heure



REMONTAIR

- 1 Retirez le remontoir au second déclic. (La trotteuse ne s'arrête pas.)
- 2 Tournez le remontoir dans le sens horaire pour ajuster les aiguilles à l'heure actuelle.
- 3 Repoussez le remontoir à sa position normale.

Réglage du calendrier (date)



REMONTOIR

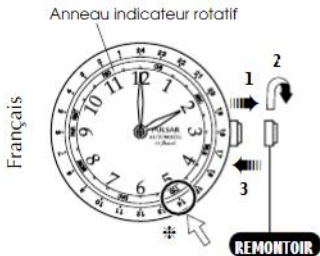
- 1 Retirez le remontoir au premier dé clic.

* *Le remontoir de cette montre peut être retiré jusqu'à un premier et à un second dé clic.*

- 2 Tournez le remontoir dans le sens anti-horaire jusqu'à affichage de la date d'aujourd'hui.
- 3 Repoussez le remontoir à sa position normale.

(2) Modèle affichant le nom des villes sur l'anneau indicateur rotatif

- Assurez-vous que l'heure est correctement réglée à l'heure actuelle.



* Au cas où il est 2h00 PM au Japon, la lecture donne 0h00 AM à Paris.

REMONTOIR

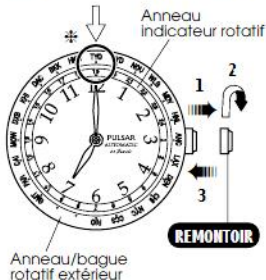
- 1 Retirez le remontoir au premier déclic.

* *Le remontoir de cette montre peut être retiré jusqu'à un premier et à un second déclic.*

- 2 Tournez le remontoir dans le sens horaire et réglez le nom de la ville - où vous êtes actuellement - de l'anneau indicateur rotatif en regard de l'heure actuelle. (L'anneau indicateur tourne dans le sens anti-horaire par palier de 30 minutes.)
- 3 Repoussez le remontoir.
- 4 Lisez l'heure actuelle des différentes villes sur l'anneau indicateur rotatif à partir de la bague extérieure de 24 heures.

(3) Modèle affichant le nom des villes sur l'anneau/bague rotatif extérieur

- Assurez-vous que l'heure est bien réglée à l'heure actuelle et que le réglage AM/PM (matin/soir) est correct.
- Sur les modèles à bague rotative, tournez manuellement la bague sans utiliser le remontoir.



✦ Au cas où il est 7h00 PM au Japon, la lecture donne 11h00 AM à Paris.

REMontoir

- 1 Retirez le remontoir au premier déclic.
- 2 Tournez le remontoir dans le sens horaire et réglez l'heure actuelle de la ville, où vous vivez maintenant, sur l'anneau indicateur rotatif intérieur en regard de la position 12 heures.
- 3 Repoussez le remontoir.
- 4 Tournez manuellement l'anneau/bague rotatif extérieur et réglez le nom de la ville, où vous vivez maintenant, en regard de la position 12 heures. (L'anneau/bague indicateur rotatif extérieur tourne dans le sens anti-horaire par palier de 30 minutes.)
- 5 Lisez l'heure actuelle des différentes villes sur l'anneau/bague indicateur rotatif à partir de la bague de 24 heures.

Tableau de comparaison des heures officielles

Français

GMT ± (heures)	Nom des villes		Autres villes
0	GMT	Temps moyen de Greenwich	Londres, Casablanca, Dakar
+ 1	PARIS (PAR)	Paris	Rome., Amsterdam, Tripoli, Francfort, Berlin
+ 2	CAIRO (CAI)	Le Caire	Athènes, Istanbul, Le Cap
+ 3	MOSCOW (MOW)	Moscou	La Mecque, Nairobi, Kiev
+ 4	DUBAI (DXB)	Dubaï	
+ 5	KARACHI (KHI)	Karachi	
+ 6	DHAKA (DAC)	Dacca	Tachkent
+ 7	BANGKOK (BKK)	Bangkok	Phnom Penh, Jakarta
+ 8	HONG KONG (HKG)	Hongkong	Singapour, Pékin, Manille
+ 9	TOKYO (TYO)	Tokyo	Séoul, Pyongyang
+ 10	SYDNEY (SYD)	Sydney	Guam, Khabarovsk
+ 11	NOUMEA (NOU)	Nouméa (Nouvelle Calédonie)	Iles Solomon
+ 12	WELLINGTON (WLG)	Wellington	Auckland, Iles Fiji
- 11	MIDWAY (MDY)	Midway	

GMT ± (heures)	Nom des villes		Autres villes
- 10	HONOLULU (HNL)	Honolulu	
- 9	ANCHORAGE (ANC)	Anchorage	Dawson (Canada)
- 8	LOS ANGELES (LAX)	Los Angeles	San Francisco, Vancouver
- 7	DENVER (DEN)	Denver	Edmonton (Canada)
- 6	CHICAGO (CHI)	Chicago	Mexico
- 5	NEW YORK (NYC)	New York	Washington, Montréal
- 4	CARACAS (CCS)	Caracas	Santiago (Chili)
- 3	RIO DE JANEIRO (RIO)	Rio de Janeiro	Buenos Aires
- 2			Cap Vert
- 1	AZORES	Açores	

* Certains pays peuvent avoir instauré l'heure d'été et il peut exister des pays où le décalage horaire et l'emploi de l'heure d'été ont subi des modifications du fait de leurs décisions.

* Les villes principales de divers pays sont utilisées comme appellation des villes. Sachez aussi que certaines spécifications de nos produits sont sujettes à des modifications en raison d'améliorations éventuelles.

INDICATEUR DE RÉSERVE DE MARCHÉ

Aiguille de réserve de marche



L'indicateur de réserve affiche dans quelle mesure la montre est remontée. D'un coup d'œil, vous pouvez ainsi savoir pendant combien de temps elle fonctionnera encore sans la secouer. L'aiguille de réserve de marche indique la durée restante. La valeur indiquée par l'aiguille est la durée de marche restante en heures.

REMARQUES SUR L'UTILISATION DE LA MONTRE

RÉGLAGE DE L'HEURE / CALENDRIER

- N'ajustez pas la date entre 8h00 du soir et 2h00 du matin car elle ne changerait pas correctement.
 - * *S'il est nécessaire d'ajuster la date pendant cette période, changez d'abord l'heure à une période différente de celle-là, ajustez la date, puis ajustez à nouveau la montre à l'heure exacte.*
- Lors du réglage de l'aiguille des heures, assurez-vous que le réglage AM/PM (matin/soir) est correct.
 - * *La montre est ainsi conçue que la date change une fois toutes les 24 heures. Tournez les aiguilles au-delà du repère de 12 heures pour savoir si la montre est réglée pour la période du matin (A.M.) ou du soir (P.M.). Si la date change, la montre est réglée pour la période du matin (A.M.). Dans la négative, elle l'est pour la période du soir (P.M.).*
- Lors du réglage de l'aiguille des minutes, prenez soin de faire tourner les aiguilles légèrement en-deça de la minute souhaitée, puis de les avancer à la minute exacte.
- Un réglage de la date est nécessaire à la fin de février et des mois de 30 jours.

REMONTAGE AUTOMATIQUE

- Cette montre mécanique fonctionne par remontage automatique et elle ne peut donc pas être remontée manuellement.
- Remontée à fond, cette montre fonctionnera pendant 40 heures environ. Si elle n'est pas suffisamment remontée, elle risque de retarder. Pour préserver la précision de la montre, nous conseillons de la porter au-moins 8 heures par jour.

INDICATEUR DE RÉSERVE DE MARCHÉ

- L'indication de la durée restante n'est qu'approximative et elle peut donc être différente de la durée réelle de fonctionnement.
Cette montre est dotée d'un mécanisme de remontage automatique, accompagné d'une fonction indicatrice de la réserve de marche. Le ressort moteur se remonte automatiquement par les mouvements naturels du bras, lorsque la montre est portée au poignet. Lorsque la montre est remontée à fond, l'aiguille de réserve de marche indique "40". Le degré du remontage change en fonction de la fréquence des mouvements du bras et de la durée pendant laquelle la montre est portée. L'aiguille n'indique donc pas toujours la position "40". Si la montre est retirée du bras et qu'elle n'est pas remontée manuellement, l'aiguille de réserve de marche glissera vers "0" à mesure que le temps passe.

SPÉCIFICATIONS

- Vibration : 21.600 oscillations / heure
- Gain/Perte : Entre +25 et -15 secondes (Décalage quotidien)*
- Pierre : 23

** Le mécanisme des montres mécaniques est très précis et délicat. Son exactitude peut varier en fonction de l'environnement de son emploi. Par conséquent, il est possible que le gain/perte quotidien ne corresponde pas à la plage de précision indiquée ci-dessus. Le décalage est tributaire des conditions d'utilisation, telles que la durée pendant laquelle la montre est portée au poignet, la température ambiante, les effets du magnétisme, les vibrations provoquées par une moto ou une scie à chaîne, ou le mode de vie (le degré de mouvement du bras pendant les activités quotidiennes, par exemple), le remontage complet ou non du ressort, etc.*

POUR PRÉSERVER LA QUALITÉ DE LA MONTRE

ÉTANCHEITÉ

● Non étanche



Si la mention "WATER RESISTANT" ne figure pas sur le dos du boîtier, la montre n'est pas étanche et l'on veillera à ne pas la mouiller car l'eau endommagerait son mouvement. Si la montre a été mouillée, il est conseillé de la faire vérifier par un CONCESSIONNAIRE ou un CENTRE DE SERVICE PULSAR AUTORISÉ.

● Étanchéité (3 bars)



Si la mention "WATER RESISTANT" figure sur le dos du boîtier, la montre a été conçue et fabriquée pour résister jusqu'à 3 bars, comme lors des contacts accidentels avec de l'eau, en cas d'éclaboussures ou de pluie, mais elle ne convient ni pour la natation ni pour la plongée.

● Étanchéité (5 bars)*



Si "WATER RESISTANT 5 BAR" est inscrit sur le dos du boîtier, votre montre est conçue et fabriquée pour résister jusqu'à 5 bars et elle convient pour la natation, le yachting et pour prendre une douche.

● Étanchéité (10 bars/15 bars/20 bars)*



Si "WATER RESISTANT 10 BAR", "WATER RESISTANT 15 BAR" ou "WATER RESISTANT 20 BAR" est inscrit sur le dos du boîtier, votre montre est conçue et fabriquée pour résister jusqu'à 10/15/20 bars et elle convient pour prendre un bain, pour la plongée en eau peu profonde, mais pas pour la plongée avec bonbonne (scuba). Pour ce genre de plongée, nous recommandons l'emploi de la montre de plongée PULSAR.

- * Avant d'utiliser dans l'eau une montre étanche à 5, 10, 15 ou 20 bars, vérifiez que le remontoir est repoussé à fond.
N'actionnez pas le remontoir quand la montre est mouillée ou dans l'eau.
Si la montre a été utilisée dans de l'eau de mer, rincez-la dans de l'eau douce et séchez-la convenablement.
- * Si vous prenez une douche avec une montre étanche à 5 bars ou un bain avec une montre étanche à 10, 15 ou 20 bars, veuillez observer ce qui suit:
 - N'actionnez pas le remontoir quand la montre est mouillée avec de l'eau savonneuse ou du shampooing.
 - Si la montre est laissée dans de l'eau chaude, un léger décalage horaire peut se produire. Toutefois, il sera corrigé lorsque la montre reviendra à une température normale.

REMARQUE:

La pression en bars est une pression d'essai et elle ne doit pas être considérée comme correspondant à la profondeur réelle de plongée car les mouvements en plongée ont tendance à augmenter la pression à une profondeur donnée. Des précautions doivent également être prises lors de la plongée dans l'eau.

TEMPERATURES



Cette montre fonctionne de façon stable dans une plage de température comprise entre 5°C et 35°C (entre 41°F et 95°F). N'utilisez pas la montre

sous une très haute ou une très basse température.

MAGNETISME



Cette montre subira l'effet d'un magnétisme puissant. Par conséquent, ne l'approchez pas d'objets magnétiques. Celle-ci retrouvera sa précision normale quand elle est éloignée du champ magnétique.

SOIN DU BOÏTIER ET DU BRACELET

Pour éviter une oxydation éventuelle du boîtier et du bracelet, causée par de la poussière, de l'humidité et la transpiration, les frotter régulièrement à l'aide d'un linge doux et sec.

CHOCS

De légères activités n'affecteront pas la montre, mais veillez à la retirer du poignet avant de vous engager dans des sports violents. Prenez soin également à ne pas la laisser tomber sur le sol.

PRODUITS CHIMIQUES

Prenez soin de ne pas exposer la montre à des solvants, mercure, produits cosmétiques en atomiseur, détergents, adhésifs ou peintures, car le boîtier ou le bracelet pourraient en être décolorés, détériorés ou endommagés.

VERIFICATION PERIODIQUE

Il est conseillé de faire vérifier la montre tous les 2 à 3 ans. Confiez ce travail à un CONCESSIONNAIRE ou un CENTRE DE SERVICE

PULSAR AUTORISE pour être sûr que le boîtier, le remontoir, les boutons, le joint et le verre soient en bon état.

PRECAUTION A PROPOS DE LA PELLICULE DE PROTECTION A L'ARRIERE DU BOÏTIER

Si votre montre est munie d'une pellicule et/ou d'un adhésif protecteur sur le dos de son boîtier, veillez à l'enlever avant d'utiliser la montre.