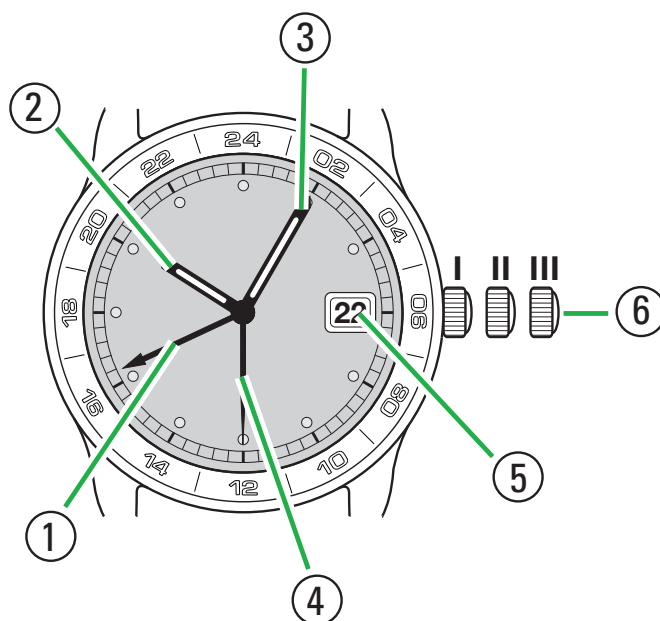


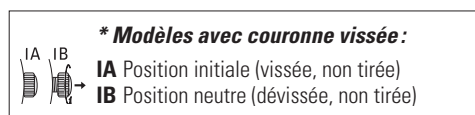
GMT Powermatic 80

Mode d'emploi



Affichage et fonctions

- ❶ Affichage GMT (2^{ème} fuseau horaire – 24h)
- ❷ Aiguille des heures (heure locale)
- ❸ Aiguille des minutes
- ❹ Aiguille des secondes
- ❺ Indicateur de quantième
- ❻ Couronne à 3 positions:
 - I Position de marche et remontage manuel (vissée*, non tirée)
 - II Position de correction de la date et position de correction de l'affichage GMT (dévissée*, à moitié tirée)
 - III Position de réglage de l'heure (dévissée*, complètement tirée)



Félicitations

Nous vous félicitons d'avoir choisi une montre de marque CERTINA®, une marque suisse parmi les plus réputées au monde. De construction soignée, utilisant des matériaux et des composants de haute qualité, elle est protégée contre les chocs, les variations de température, l'eau et la poussière et bénéficie en plus du concept **DS**.

Ce mode d'emploi est valable pour les montres automatiques CERTINA® équipées du mouvement Powermatic 80.661 GMT. Pour les réglages et l'utilisation de votre montre, veuillez vous référer aux instructions ci-après.

Pour un fonctionnement parfait et précis de votre montre durant de longues années, nous vous conseillons de suivre attentivement les conseils donnés dans ce mode d'emploi.

Le concept **DS** (double sécurité) se caractérise par :

- une extrême résistance aux chocs,
- une glace saphir ultra-résistante,
- un joint sur la couronne et un joint sur la tige garantissant l'étanchéité de la montre même avec la couronne tirée,
- un fond de boîte renforcé.

Réglages

Modèles avec couronne vissée

Afin que leur étanchéité soit encore mieux garantie, certains modèles sont équipés d'une couronne (6) vissée. Avant de procéder à la mise à l'heure ou au réglage de la date, il est nécessaire de dévisser la couronne (6) en position **IB** pour la tirer en position **II** ou **III**.

Important: Après toute manipulation, revissez impérativement la couronne afin de préserver l'étanchéité de la montre. Nous vous déconseillons de manipuler la couronne (6) dans l'eau.

Mise à l'heure de l'affichage GMT (2^{ème} fuseau horaire)

- Tirez la couronne (6) en position **III**. L'aiguille des secondes (4) s'arrête.
- Tournez la couronne (6) en avant ou en arrière pour régler simultanément l'affichage GMT (2^{ème} fuseau horaire) (1) et l'aiguille des minutes (3). Ne vous souciez pas du réglage de l'aiguille des heures (heure locale) (2) et de la date (5) à cette étape.
- Repoussez la couronne (6) en position **I**.
- L'affichage GMT (1) et l'aiguille des minutes (3) sont réglés.
- Repoussez la couronne (6) en position **I**. L'aiguille des secondes (4) reprend sa course.

Correction rapide de la date et mise à l'heure locale

- Tirez la couronne (6) en position **II**.
- Tournez la couronne (6) en avant ou en arrière jusqu'à obtenir la date souhaitée. L'aiguille des heures (2) avance par sauts d'une heure et le changement de date s'effectue à chaque fois que l'aiguille des heures passe à minuit.
- Lorsque la date est réglée, continuez de tourner la couronne (6) pour positionner l'aiguille des heures (2) sur l'heure locale souhaitée.

Conseil pour synchroniser votre montre

Pour synchroniser l'aiguille des secondes (4) avec un signal horaire officiel (radio/TV/Internet), tirez la couronne (6) en position **III**. L'aiguille des secondes (4) s'arrête. Au top sonore, repoussez la couronne (6) en position de repos **I**.

Fonctions GMT

Traditionnellement, la mention GMT est utilisée pour désigner l'heure moyenne de Greenwich (en anglais : Greenwich Mean Time).

Cette heure de référence a été utilisée durant une grande partie du XX^e siècle puis remplacée par le Temps universel coordonné (UTC), plus précis, en 1972.

Régulièrement utilisée comme synonyme d'UTC+0 car proche, la mention GMT est cependant différente car elle se mesure en fonction de la rotation terrestre alors que l'UTC utilise la technologie des horloges atomiques.

Dans le monde horloger, on utilise le sigle GMT lorsqu'une montre possède un affichage d'un deuxième fuseau horaire sur son cadran, vous pouvez choisir celui que vous désirez.

Remontage

Montres mécaniques automatiques

Il est nécessaire de remonter manuellement votre montre si elle est arrêtée ou n'a pas été portée pendant plusieurs jours, ceci afin d'assurer le fonctionnement continu de votre montre lors de périodes de faible activité (ex. pendant le sommeil).

Dans ces cas-là, effectuez environ 30 tours de couronne en avant et en position **I**. Le système de remontage automatique assurera ensuite le remontage complet du mouvement si la montre est portée. Il est également possible de complètement remonter une montre automatique à la main au travers de la couronne de remontoir. Veuillez toutefois noter que les mouvements automatiques possèdent une bride glissante qui débraye le système de remontage (la couronne peut être tournée à l'infini) lorsque le mouvement est complètement remonté. De manière générale, 80 tours de couronne suffisent à remonter entièrement la plupart des montres mécaniques automatiques.

L'efficacité du système de remontage automatique d'un mouvement mécanique dépend des mouvements du poignet de celui ou celle qui porte la montre. Ne secouez pas volontairement votre montre automatique pour la remonter, ce n'est pas efficace et cela pourrait endommager la montre.

Informations techniques

Réserve de marche

Les montres automatiques CERTINA® puisent leur énergie d'une masse oscillante activée grâce aux mouvements naturels de votre poignet. Celle-ci assure le remontage de la montre. Les montres automatiques ne nécessitent pas de pile. Le modèle GMT Powermatic 80 possède jusqu'à 80 heures de réserve de marche.

Précision

La précision d'une montre mécanique dépend des mouvements et des habitudes du porteur, et peut donc varier. Un horloger qualifié CERTINA® peut ajuster la précision d'une montre dans les limites de tolérance de CERTINA®. La plupart des montres qui ne sont pas certifiées chronomètres ont une tolérance moyenne de précision de l'ordre de -10/+30 secondes par jour. Un chronomètre est une montre mécanique de haute précision qui a obtenu un certificat officiel émis par le COSC (Contrôle officiel suisse des chronomètres), après que son mouvement ait passé avec succès plusieurs tests de précision, dans différentes positions et à différentes températures, ainsi que les tests d'étanchéité, réalisés en laboratoire pendant 15 jours et 15 nuits. Pour obtenir le titre de chronomètre, la précision moyenne d'un mouvement mécanique doit se situer entre -4/+6 secondes par jour.

Etanchéité

Les montres CERTINA® sont conçues pour résister jusqu'à une pression de 10 bar (100 m / 330 ft), 20 bar (200 m / 660 ft) ou 30 bar (300 m / 1000 ft), selon les indications figurant au dos du boîtier.

L'étanchéité absolue d'une montre ne peut pas être garantie en permanence. Elle peut être affectée par le vieillissement des joints ou par un choc accidentel subi par la montre. Nous vous recommandons d'effectuer un contrôle de l'étanchéité une fois par année auprès d'un centre de service CERTINA® agréé.

Soins et entretien

Température

N'exposez pas votre montre à des changements de température soudains (exposition au soleil suivie d'une immersion dans l'eau froide) ou à des températures extrêmes (supérieures à 60 °C ou inférieures à 0 °C).

Champs magnétiques

N'exposez pas votre montre à des champs magnétiques intenses tels que ceux émis par des hauts-parleurs, téléphones portables, ordinateurs, réfrigérateurs ou autres appareils électromagnétiques.

Chocs

Évitez les chocs thermiques ou autres : ils pourraient endommager votre montre. En cas de choc violent, veuillez faire contrôler votre montre par un centre de service CERTINA® agréé.

Produits nocifs

Évitez tout contact direct de votre montre avec les solvants, les détergents, les parfums, les produits cosmétiques, etc. : ils peuvent endommager le bracelet, le boîtier ou les joints.

Nettoyage

Nous vous conseillons de nettoyer régulièrement votre montre (sauf le bracelet cuir) avec un chiffon doux et de l'eau savonneuse tiède. Après une baignade dans de l'eau salée, rincez votre montre à l'eau douce et laissez-la sécher complètement.

Services

À l'instar de tout instrument de haute précision, pour fonctionner de façon optimale, une montre doit être révisée périodiquement. En règle générale, nous vous recommandons de faire contrôler votre montre tous les 3 à 4 ans par votre revendeur ou centre de service CERTINA® agréé. Veuillez toutefois noter qu'en fonction du climat et des conditions d'utilisation de la montre, cet intervalle peut être réduit. Pour bénéficier d'un service d'entretien irréprochable et que la garantie reste valable, adressez-vous toujours à un revendeur ou un centre de service CERTINA® agréé.

Disponibilité des pièces de rechange

CERTINA® garantit, à compter de la date d'arrêt de production de la montre, la disponibilité des pièces de rechange pour une durée minimum de 10 ans pour les montres standards et pour une durée allant jusqu'à 20 ans pour les montres en or. Si, pour une quelconque raison, la production d'une pièce de rechange particulière est arrêtée ou reportée, CERTINA® se réserve le droit, à sa seule discrétion, de proposer une solution de substitution au client.