



HAUTE HORLOGERIE FRANÇAISE DE PRÉCISION
DEPUIS 1785

MANUEL
D'UTILISATION

OSMIOR
CHRONOGRAPHE
MONOPOUSSOIR
AUTOMATIQUE

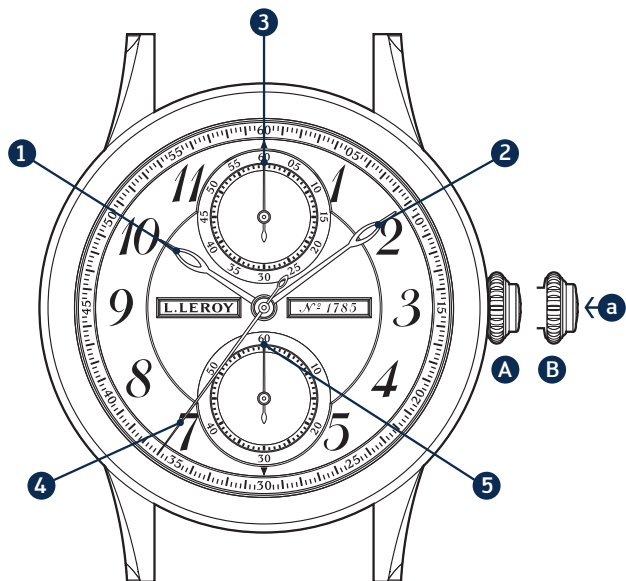
MODE D'EMPLOI
DE VOTRE OSMIOR CHRONOGRAPHE
MONOPOUSSOIR AUTOMATIQUE L.LEROY

Le modèle chronographe monopoussoir automatique de la ligne Osmior est une création exclusive des horlogers de la maison, inspiré par les extraordinaires pièces du musée privé de la marque.

Spécialiste de la production de chronographe depuis près d'un siècle et demi, L.Leroy est le premier constructeur au monde à avoir mis au point et breveté un chronographe capable de mesurer le centième de seconde, puis, quelques années plus tard, le millième de seconde.

Le mouvement (calibre) qui équipe votre pièce est produit en Suisse, au cœur du Val de Travers et pour partie au Locle, centre de compétence reconnu mondialement pour la production des composants horlogers haut de gamme.

Ce calibre est composé d'un mouvement de base à remontage automatique sur lequel nous assemblons une planche additionnelle (mécanisme de chronographe avec roue à colonne), entièrement assemblée à Besançon par les maîtres horlogers des Ateliers L.Leroy en France.



Données techniques du mouvement L411.1

- Epaisseur du mouvement, masse oscillante comprise: 6.00 mm
- Diamètre d'encadrement: 25.60 mm
- Diamètre total du mouvement: 30.00 mm
- Alternances / heure: 28'800 (4 Hz)
- Empierrage: 48 rubis
- Système de chronographe commandé par un dispositif de « roue à colonne »
- Autonomie du mouvement remonté au maximum: supérieure à 48 heures (double barillet)
- Remontage automatique avec masse oscillante centrale en or (planche de masse en or jaune 22 carats et secteur lourd en or blanc 18 carats)
- Système antichoc du balancier: Incabloc
- Dispositif de réglage fin du balancier

Description de la montre

Indications fournies par la montre:

- Heures
- Minutes
- Secondes (petite seconde sur disque auxiliaire à 6h)

Mécanisme du chronographe:

- Décompte des secondes (aiguille centrale)
- Décompte des minutes (aiguille sur compteur 60 minutes à 12h)

Étanchéité

Montre étanche jusqu'à une profondeur de 50 mètres (5 ATM)

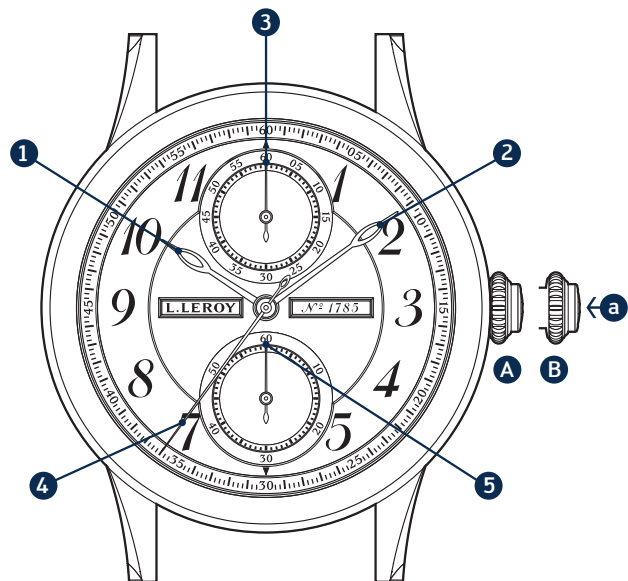
Indications selon schéma

- 1 Aiguille des heures
- 2 Aiguille des minutes
- 3 Aiguille de décompte des minutes du chronographe
- 4 Aiguille de décompte des secondes du chronographe
- 5 Aiguille des secondes (petite seconde perpétuelle)
- a Poussoir de départ, d'arrêt et de remise à zéro du chronographe

Votre montre est équipée d'une couronne à 2 positions:

- A Couronne en position de remontage manuel du mouvement
- B Couronne en position de mise à l'heure

CERTIFICATION CHRONOMÉTRIQUE OFFICIELLE



Chaque chronographe monopoussoir automatique Osmior L.Leroy est confié à l'Observatoire de Besançon pour une série d'ultimes opérations de contrôles. A l'issue de ces dernières, votre montre est officiellement et individuellement certifiée chronomètre, selon les normes ISO en vigueur (voir le certificat accompagnant la pièce, attestant l'obtention de la certification).

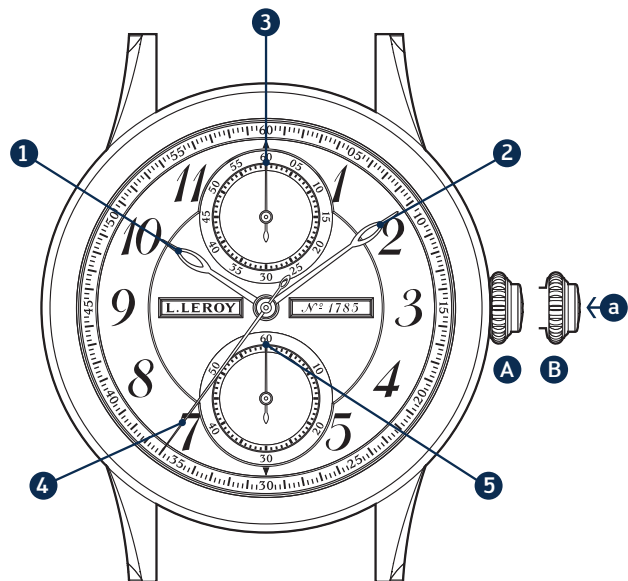
FONCTIONS DE BASE ET RÉGLAGES

Mise à l'heure de la montre

Tirer la couronne en position (B). La mise à l'heure peut alors s'effectuer sans risque en tournant la couronne vers l'avant ou vers l'arrière.

Remontage de la montre

En cas d'arrêt de la montre, quelques tours de couronne en position (A) suffisent pour la mettre en marche. Ensuite, son remontage (par l'effet de la rotation de la masse oscillante) est assuré par les simples mouvements du porteur.



FONCTIONS DU CHRONOGRAPHE

Départ

Presser sur le poussoir de la couronne (a) qui commande le départ de l'aiguille de chronographe (4) et l'aiguille du compteur des minutes (3).

Arrêt

Une nouvelle pression sur le poussoir de la couronne (a) permet de stopper le chronographe. La lecture de la durée de l'événement chronométré s'effectue grâce à :

- L'aiguille du compteur des minutes (3) qui indique les minutes écoulées,
- L'aiguille de chronographe (4) qui indique les secondes.

Remise à zéro

Pour remettre les aiguilles à zéro, appuyer une nouvelle fois sur le poussoir de la couronne (a).