

Communiqué de presse

Glashütte, juin 2020

LANGE 1 FUSEAUX HORAIRES

La montre à fuseaux horaires renferme un nouveau calibre de manufacture

La LANGE 1 FUSEAUX HORAIRES permet de lire d'un même coup d'œil l'heure du domicile et l'heure d'un autre fuseau horaire. Quinze ans après sa présentation, elle est désormais équipée d'un nouveau calibre de manufacture. Les indicateurs jour/nuit en forme d'anneau assurent une bonne lisibilité, tandis que le nouvel indicateur de l'heure d'été fournit un repère supplémentaire.



Les 24 fuseaux horaires du monde réunis au poignet : LANGE 1 FUSEAUX HORAIRES

En horlogerie de précision, la fonction complémentaire du « deuxième fuseau horaire » fait partie des complications les plus utiles, car de plus en plus de personnes voyagent, travaillent et communiquent d'un continent à l'autre. Dès 2005, A. Lange & Söhne avait imaginé pour ces personnes une montre affichant deux fuseaux horaires, conçue à partir de la LANGE 1 et permettant de lire confortablement l'heure des 24 fuseaux horaires.

La nouvelle version de la LANGE 1 FUSEAUX HORAIRES allie fonctionnalité, lisibilité et finitions exécutées à la main. Son esthétique se caractérise par un cadran décentré avec deux affichages de l'heure, une grande date et un indicateur de réserve de marche. L'anneau tournant des villes, caractéristique du modèle, est conservé pour offrir un réglage en toute simplicité du deuxième fuseau horaire.

Deux horaires d'un même coup d'œil

Contrairement aux montres affichant l'heure mondiale, la LANGE 1 FUSEAUX HORAIRE permet de consulter en même temps l'heure du domicile et celle d'un autre fuseau horaire. Tandis que le plus grand des deux cadrans indique l'heure chez soi, le plus petit peut être réglé pour renseigner l'heure d'un deuxième fuseau horaire grâce à l'anneau des villes. En actionnant la couronne pour régler l'heure, on peut corriger les deux affichages en même temps.

Indicateurs jour/nuit en forme d'anneau

Une des nouveautés les plus importantes concerne les indicateurs jour/nuit du domicile et du deuxième fuseau horaire : l'index tournant en forme de flèche au centre de chaque cadran a été abandonné. L'indicateur précise désormais si l'heure affichée correspond à la phase diurne ou à la phase nocturne à l'aide de l'aiguille des heures. Les indicateurs jour/nuit en forme d'anneau contribuent non seulement à l'harmonie du modèle, mais offrent également une lisibilité intuitive. Les disques imprimés d'un arc de cercle bleu effectuent une rotation complète en 24 heures, tandis que l'aiguille des heures effectue deux tours complets dans le même intervalle de temps. Si l'aiguille pointe dans la zone de la couleur du cadran, l'affichage correspond à la période entre 6 et 18 heures. Si elle pointe dans la zone bleue, il s'agit de la phase comprise entre 18 et 6 heures.

Un indicateur de l'heure d'été d'un nouveau genre

La nouvelle LANGE 1 FUSEAUX HORAIRE propose en outre un indicateur supplémentaire pratique. Il se trouve dans un petit guichet pratiqué dans l'applique en or en forme de flèche, à 5 heures, précisant la ville de référence pour le deuxième fuseau horaire choisi. Si le guichet est rouge, la ville indiquée est concernée par le système d'heure d'été. Si la ville observe l'heure standard toute l'année, l'affichage apparaît sur un fond clair. Sur le plan technique, cette indication s'appuie sur un codage correspondant pratiqué sur la face inférieure de l'anneau des villes.

Modification des fuseaux horaires en tout simplicité

Le nouveau modèle reprend le réglage confortable du deuxième fuseau horaire de son prédécesseur, au moyen d'un anneau des villes tournant. Celui-ci indique les 24 fuseaux horaires définis en 1884, représentés par des villes de référence. En appuyant sur le poussoir de correction à 8 heures, l'utilisateur fait avancer l'anneau d'un fuseau horaire, d'ouest en est. Dans le même temps, l'aiguille des heures du petit cadran auxiliaire avance d'une heure pour correspondre à la ville pointée en-dessous par l'applique en or en forme de flèche, et qui représente un fuseau horaire. Le cadran principal peut indiquer, selon les préférences, l'heure du domicile ou l'heure d'un autre fuseau horaire au choix. Pour une meilleure différenciation, le cadran du fuseau horaire affiche l'heure avec des chiffres arabes imprimés, tandis que le cadran avec les appliques en or en chiffres romains est consacré à l'heure du domicile.

Mécanisme de synchronisation

Le mécanisme de synchronisation reste lui aussi identique. Il permet de reporter l'heure affichée par le deuxième fuseau horaire sur le cadran principal. Cette option s'avère par exemple utile pendant un séjour prolongé à l'étranger afin d'adopter l'heure du fuseau horaire en tant qu'heure principale. En tirant la couronne en deuxième position, l'utilisateur peut régler et synchroniser les deux fuseaux horaires. Cependant, au cours de cette manipulation, appuyer de façon prolongée sur le poussoir de réglage du deuxième fuseau horaire permet d'en immobiliser l'aiguille des heures. Ainsi, il est possible de régler l'heure principale indépendamment du deuxième fuseau horaire. Enfin, il convient, le cas échéant, de corriger la grande date, associée à l'heure principale, en appuyant sur le poussoir à 10 heures.

Un nouveau calibre de manufacture

Avec l'introduction du calibre de manufacture L141.1, tous les modèles de la famille de montres LANGE 1, qui étaient à l'origine assemblées avec le calibre de base L901, sont désormais équipés de nouveaux mouvements. Le plus récent de ceux-ci réunit l'expérience acquise tout au long du développement de 65 calibres. En comparaison avec le modèle précédent, la réserve de marche de 72 heures est réalisée au moyen d'un seul barillet. On compte parmi les autres détails techniques un balancier à vis classique et un spiral de fabrication propre oscillant librement à une fréquence de 21 600 alternances par heure.



Calibre L141.1

Les signes de qualité typiques de Lange, comme la platine trois-quarts en maillechort, les chatons en or vissés, les vis bleuies, une raquetterie de précision à col de cygne sophistiquée et les gravures à la main sur le coq de balancier et le pont de roue intermédiaire sont tous visibles à travers le fond en verre saphir. La décoration réalisée à la main de ce calibre assemblé deux fois répond aux standards exigeants de A. Lange & Söhne dans ses moindres détails.

Trois variantes

Les dimensions de la nouvelle LANGE 1 FUSEAUX HORAIRES ne changent pas. Le boîtier, de 41,9 millimètres de diamètre, mesure 10,9 millimètres d'épaisseur. La LANGE 1 FUSEAUX HORAIRES se décline dans les combinaisons boîtier/cadran suivantes : or gris/noir, or rose/argenté et or jaune/champagne (édition limitée à 100 exemplaires).

À propos de A. Lange & Söhne

En fondant sa manufacture en 1845, Ferdinand Adolph Lange, horloger établi à Dresde, pose les premiers jalons de l'horlogerie de précision saxonne. Ses montres de poche de qualité sont toujours très prisées par les collectionneurs du monde entier. Après la Seconde Guerre mondiale, l'entreprise est expropriée, et le nom de A. Lange & Söhne tombe presque dans l'oubli. En 1990, Walter Lange, arrière-petit-fils de Ferdinand Adolph Lange, ose une reprise des activités. Actuellement, seuls quelques milliers de montres-bracelets, pour la plupart en or et en platine, quittent les ateliers Lange chaque année. Elles sont exclusivement animées par des mouvements développés par la manufacture, artistement décorés et assemblés deux fois à la main. Avec 65 calibres issus de la manufacture, A. Lange & Söhne s'est assuré depuis 1990 une position de pointe dans le cercle des meilleures marques horlogères du monde. Parmi ses plus grands succès figurent des icônes de la marque telles que la LANGE 1, avec la première grande date dans une montre-bracelet fabriquée en série, et la ZEITWERK, avec un cadran indiquant les heures et les minutes par chiffres sautants. Des complications d'exception, comme la ZEITWERK RÉPÉTITION À MINUTES, la TRIPLE SPLIT ainsi que le modèle le plus compliqué à sa sortie en 2013 et limité à six exemplaires, la GRAND COMPLICATION, illustrent les efforts de la manufacture, soucieuse porter son art riche de tradition à des niveaux inédits. L'élégance sportive de l'ODYSSEUS, présentée en 2019, marque le début d'un nouveau chapitre pour A. Lange & Söhne.

Contacts presse

Arnd Einhorn, directeur Presse et RP | Tél. +49 (0) 35053 44 5505 | E-mail : presse@lange-soehne.com

Informations sur Internet

alange-soehne.com | facebook.com/langesoehne | youtube.com/user/alangesoehne
instagram.com/alangesoehne | [#alangesoehne](https://twitter.com/alangesoehne) | [#lange1](https://twitter.com/lange1) | [#lange1timezone](https://twitter.com/lange1timezone) | [#watchesandwonders](https://twitter.com/watchesandwonders) | [#hautehorlogerie](https://twitter.com/hautehorlogerie)
[#timepieceperfection](https://twitter.com/timepieceperfection) | [#1connectedwiththeworld](https://twitter.com/1connectedwiththeworld)

Téléchargement de photos

<https://media.alange-soehne.com/> | PIN : ALS_L1TZ_2020

Lange 1 FUSEAUX HORAIRES

Mouvement	Calibre L141.1 de manufacture Lange ; remontage manuel, fabriqué selon les plus hauts critères de qualité Lange, décoré et assemblé à la main ; réglage de précision en cinq positions ; platines et ponts en maillechoir non traité ; coq de balancier et pont de roue intermédiaire gravés à la main		
Nombre de composants	448		
Coussinets rubis	38		
Chaton en or vissé	3		
Échappement	Échappement à ancre		
Système oscillant	Balancier à vis, antichocs ; spiral de qualité supérieure de fabrication propre, fréquence de balancier de 21 600 alternances par heure ; mise au repère haute précision avec vis de réglage latérale et ressort à col de cygne		
Réserve de marche	72 heures après remontage complet		
Fonctions	Heure principale et deuxième fuseau horaire chacun dotés d'un indicateur jour/nuit en forme d'anneau, petite seconde avec arrêt seconde, anneau des villes pour régler le deuxième fuseau horaire avec indicateur de l'heure d'été, grande date pour l'heure du domicile, indicateur de réserve de marche « AUF/AB »		
Correcteurs	Couronne pour le remontage et la mise à l'heure ; poussoir pour corriger la grande date ; poussoir pour régler le deuxième fuseau horaire		
Dimensions du boîtier	Diamètre : 41,9 millimètres ; épaisseur : 10,9 millimètres		
Mouvement	Diamètre : 34,1 millimètres ; épaisseur : 6,7 millimètres		
Verre et fond	Verre saphir (dureté 9 sur l'échelle de Mohs)		
Références	136.021	136.029	136.032
Boîtier	Or jaune	Or gris	Or rose
Cadran	Argent massif, champagne	Argent massif, noir	Argent massif, argenté
Aiguilles et appliques	Or jaune	Or, rhodié	Or rose
Bracelet	Bracelet en cuir cousu main, brun moyen	Bracelet en cuir cousu main, brun foncé	Bracelet en cuir cousu main, brun rouge
Fermoir	Boucle à ardillon en or jaune	Boucle à ardillon en or gris	Boucle à ardillon en or rose
Édition	100 exemplaires Édition spéciale boutique	—	—