

Communiqué de presse



neomatik date : entièrement redéveloppé du début à la fin, avec une précision et une longévité optimisées.

## neomatik avec une date

Les calibres automatiques hautement innovants et fins et les montres NOMOS qui fonctionnent grâce à eux n'ont jamais été autant sous les feux de la rampe. La raison ? Le deuxième mouvement neomatik est là ! Repensé, reconçu et enrichi par une fonction de date

GLASHÜTTE/BERLIN, MARS 2018. L'objectif était de parvenir à une date rapidement réglable, et si en plus cela pouvait générer des progrès technologiques, encore mieux. Le résultat ? Le nouveau calibre neomatik date (DUW 6101) de NOMOS Glashütte avec ses nombreux avantages grâce à une conception intelligente. 35,2 millimètres de diamètre, ce qui est très grand, et seulement 3,6 millimètres de hauteur, ce qui est incroyablement fin puisque ce mouvement a été totalement reconçu pour intégrer la date. De ce fait, il convient parfaitement aux montres classiques qui s'insèrent merveilleusement bien entre le poignet et la manche de chemise. Présentation du calibre :

# NOMOS

## GLASHÜTTE

- La date sur les montres comportant ce calibre se situe là où elle doit être, d'un point de vue esthétique et ergonomique : au bord du cadran. Pour les garde-temps de diamètre supérieur à 40 millimètres, c'est tout à fait unique.
- Le nouveau calibre permet de bien lire la date en gros. L'anneau de la date a été placé autour du mouvement DUW 6101, ce qui a laissé une grande liberté en termes de design de ces nouvelles montres, pour un esthétisme hautement singulier et harmonieux. Chaque montre a son propre design d'anneau de date.
- Le nouveau mécanisme de date de NOMOS est rapide et facile à régler dans les deux sens : quelques tours de couronne suffisent à changer la date. Une facilité rendue possible, malgré la hauteur de mouvement limitée, par une roue dentée spécialement conçue connectée au disque de date.
- La haute précision est également garantie par le NOMOS-Swing-System, l'échappement propriétaire reconnaissable par le spiral bleui.
- Unique à neomatik date : le lettrage plaqué or sur le rotor est en relief et l'inscription « reguliert in 6 Lagen » (réglé sur 6 positions) est gravée en deux couleurs sur la plaque inférieure. Le calibre NOMOS est somptueusement poli et décoré, une pièce d'horlogerie classique de Glashütte. En d'autres termes, une rareté de nos jours.

« Au premier coup d'œil, on pourrait voir simplement un nouveau calibre avec une fonction de date. Mais en y regardant de plus près, on se rend compte que l'innovation dépasse tout ce qui existe sur le marché », déclare Uwe Ahrendt, ingénieur et PDG de NOMOS. « Ça n'a jamais existé auparavant. »

Un brevet a été déposé pour ce calibre. À présent, 4 modèles de NOMOS sont équipés de la technologie neomatik avec date : Tangente neomatik 41 Update, Orion neomatik 41 date, Ludwig neomatik 41 date et Autobahn. Ils seront tous disponibles au printemps 2018.

Si vous avez besoin d'informations et d'images supplémentaires, ou si vous avez des questions, nous serions ravis de vous aider à tout moment.

Helena Reschucha  
helena.reschucha@glashuette.com  
+49 35053 404-481

Interview



Theodor Prenzel, 33, a conçu le nouveau calibre neomatik date (DUW 6101).

## « Nous l'avons encore améliorée »

M. Prenzel, vous avez entièrement repensé ce calibre. Qu'est-ce que cela signifie, et par où avez-vous commencé ?

Pour le calibre neomatik date, nous avons examiné individuellement les 188 pièces, puisque nous voulions un mécanisme de date entièrement nouveau, facile à utiliser et rapide à régler. Réaliser ce mécanisme dans seulement 3,6 millimètres de hauteur a été un défi. Nous avons pu nous appuyer sur le développement des autres calibres de NOMOS, du swing system de NOMOS et de notre train d'engrenages propriétaire que nous avons conçus au fil des années. Nous avons beaucoup de connaissances avec lesquelles travailler, ce qui nous a aidé. Et bien sûr, nous avons de nouvelles possibilités techniques, comparé aux horlogers qui ont mis au point les calibres dans les années 70, calibres présents dans la plupart des montres créées aujourd'hui. Il existe quelques rares exceptions de luxe. Et il y a NOMOS Glashütte.

# NOMOS

## GLASHÜTTE

### Qu'est-ce qui rend votre nouveau mécanisme de date si spécial ?

Le nouveau mécanisme de date vous permet de changer une quinzaine de jours avec seulement quelques tours de couronne. Pour avancer la date, mais aussi pour la reculer. Vous pouvez parfois trouver cette fonctionnalité ailleurs, mais celle-ci est unique dans notre gamme de prix. La position de l'anneau de la date autour du calibre est standard à NOMOS Glashütte. Mais cette fois-ci, nous l'avons encore améliorée : la date est facile à régler et le guichet de la date, généreusement dimensionné, est placé au bord du cadran. Mes collègues au département Design ont été ravis de ce nouveau calibre, car cela leur a apporté de nouvelles possibilités de design.

### Comment est-il possible de loger tous ces avantages dans seulement 3,6 millimètres de hauteur ?

Puisque nous avons conçu et quasiment fabriqué nous-mêmes chaque pièce, nous avons plusieurs options à partir desquelles travailler. Ces possibilités nous ont permis de garder notre créativité. Nous avons également repris le système de remontage de zéro. Et pour économiser de la place, nous avons laissé la roue à double cliquet, la roue duplex et la roue intermédiaire du rotor s'occuper de la fonction de l'arrêtage.

### Combien de temps vous a-t-il fallu pour concevoir le nouveau calibre de date ?

Il nous a bien fallu trois ans à partir des premières spécifications avec les pièces d'échantillon et les esquisses du calibre avant que le mouvement puisse être fabriqué en série. Et cette énorme masse de travail a impliqué le service tout entier, sachant que nous sommes douze à travailler au département de recherche et développement. Bien sûr, nous n'avons pas travaillé que sur le neomatik date pendant tout ce temps.

### neomatik date est composé de 188 pièces. Est-ce que vous en avez une de prédilection ?

Le disque programme, un triangle aux bords arrondis. Il nous permet d'économiser énormément de place dans le calibre : nous avons pu placer une roue de date plus petite à dix heures qui faisait avancer la date une fois par jour, mais celle-ci faisait quatre tours en 24 heures. Grâce au disque programme, il y a un programme au cœur de cette montre qui n'aura jamais besoin de mise à jour. Et tout est mécanique.