

# TEMPORIS

CEASURI ȘI LIFESTYLE

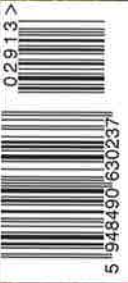
numărul 29 | decembrie 2013 - februarie 2014 | pret: 20 RON



TEHNORIS:  
**Watch Winders**

NOVITAE:  
**Graham Orrery**

STORIA:  
**Ceasuri germane**



INTERVIU:  
**Nicu Stoicescu**

# ROGER DUBUIS HOMMAGE Al cincilea element

**NOVITAE**

Breva Genié 01

# Atmosferic

Dacă vă gândeați că Galaxy Gear sau Smartwatch 2 sunt ceasuri deștepte, fără a vă contrazice, avem un ceas care vă poate schimba părerea despre orologeria clasică...

text: Cristian Iovițu  
foto: Breva

**N**u se poate conecta la telefonul mobil inteligent și nici nu vă atenționează atunci când primiți un mail, însă vă oferă informații despre vreme. Totul, mecanic...

Breva Genié 01 iese din rândul complicațiilor clasice, integrând un altimetru și un barometru în mecanismul desenat de Jean-Francois Mojon. În ceea ce privește aspectul exterior, suntem de acord că prima impresie este un pic năucitoare, cadranul fiind compus din mai multe straturi de safir suprapuse, efectul vizual fiind imersiv. Pe de altă parte, după ce ți-ai stabilit "coordonatele", citirea indicațiilor lui Genié 01 este destul de simplă. În partea stângă ai la dispoziție informațiile de bază despre oră, pe cadranul cu o tentă de culoare mai deschisă. Mergând pe cadran în sensul acelor de ceasornic, urmează indicațiile referitoare la altimetru, ce îți conduce privirea la informațiile barometrului, amplasat în dreptul orei 2. În sfârșit, imediat lângă acestea este amplasat indicatorul valvei de presiune (on/off) și afișajul rezervei de mers (indicată printr-o compass rose).

Ideea din spatele proiectării acestui ceas este de a permite purtătorului să primească informații re-

feritoare la vreme pe seama a două informații de bază: altitudine și schimbările de presiune atmosferică. Folosind coroana amplasată în dreptul orei 2, potrivești cadranul altitudinii la coordonatele curente (trebuie spus aici că ea se va ajusta natural în funcție de presiunea atmosferică, deci trebuie resetată destul de des). Din acel punct, egalizezi presiunea din interiorul ceasului cu cea din exterior, folosind remontorul din dreptul orei 4, observând schimbările de presiune în orele următoare. O creștere a presiunii arată faptul că urmează vreme frumoasă, în timp ce o scădere anticipează vreme rea.

La rândul său, barometrul este fascinant. Capsule aneroide (mici capsule metalice vidate și fabricate dintr-un material special, cu memoria formei), se expandă respectiv, se dilată, odată cu variațiile de presiune ale ae-



Procesul de reglare a altimetrului este totuși destul de simplu, odată ce te-ai obișnuit cu el.





## **NOVITAE**

### Breva Genié 01

rului. Aceste schimbări sunt apoi interpretate de o serie de pârghii ce transmit informațiile la ambreiajul mecanismului, care le afișează pe cadranul special.

Și pentru că am pomenit despre calibrul, trebuie spus că mecanismul lui Breva Genié 01 a fost proiectat special pentru acest ceas de Jean-Francois Mojon/Chronode, sarcina fiind extrem de dificilă din cauza multiplelor device-uri cu scale reglatoare variabile. De asemenea, umiditatea trebuie ținută în afara ceasului, în ciuda faptului că presiunea trebuie egalizată regulat.

Breva Genie 01 este disponibil într-o ediție limitată la 110 piese, 55 din aur alb (150.000 de franci elvețieni/exemplar) și 55 în aur roz 4N (145.000 de franci elvețieni/exemplar). ■



Deși Breva susține că Genie 01 este un "World's First", atât Revue Thommen Airspeed Altimeter (foto stânga), cât și Fabre-Leuba Bivouac (foto sus) au mai oferit funcțiuni asemănătoare, ultimul, chiar încă din anii '60!

