



## Freak Phantom.

### **Ulysse Nardin, leader de l'innovation horlogère, lève le voile sur la Freak Phantom.**

*Évolution de l'emblématique Freak, qui a révolutionné le monde de la haute horlogerie en 2001, avec l'utilisation du silicium et l'incorporation de nombreuses avancées technologiques, matérielles et conceptuelles, la Freak Phantom suit les traces de ses illustres ancêtres.*

Salué pour ses innombrables innovations, Ulysse Nardin a bouleversé les standards de la haute horlogerie en présentant la Freak, qui a fait entrer la marque dans la légende et qui se distinguait notamment par l'utilisation inédite du silicium.

Dotée d'un carrousel tourbillon défiant toutes les conventions - sans véritable cadran, ni couronne, ni aiguille - et première création fonctionnant avec des roues d'échappement en silicium, la Freak a changé à jamais le visage de la haute horlogerie. La Phantom rend hommage à l'esprit pionnier de la Freak première génération en étendant encore l'utilisation du silicium et en révolutionnant un peu plus son tourbillon.

Mystérieuse en apparence, la Freak Phantom est une montre véritablement inventive. Proposée en édition limitée à 99 exemplaires, elle incorpore un spiral breveté (Si 1.1.1) et un échappement majoritairement fabriqué en silicium. Son mouvement entièrement produit en interne (oscillateur inclus) offre une incroyable réserve de marche de plus de huit jours.

Ses performances sont améliorées grâce à la mise en œuvre de technologies de pointe au niveau des deux roulements à bille, du concept et du design de la roue du balancier et du tourbillon volant, qui indique les minutes au moyen d'un carrousel tourbillon qui effectue une rotation complète autour de son centre en 60 minutes.

La cage, elle, est équipée d'une flèche indiquant les secondes dans un cadran en demi-cercle transparent, et effectue un tour en une minute, le zéro demeurant, immuable, sur l'axe de l'indicateur des minutes. La fonction « volante » du mouvement des minutes et du tourbillon (indicateur des secondes) est rendue possible grâce à deux roulements à bille ad hoc qui évitent l'utilisation d'un pont de soutien.

Très simple d'utilisation, la Freak Phantom se remonte au moyen de sa lunette arrière, tandis que la lunette avant permet d'ajuster l'heure. Le lien direct réalisé entre les trois « aiguilles » empêche tout déphasage entre les heures, les minutes et les secondes lors du réglage de l'heure.

Admirable sur le plan technique, la Freak Phantom affiche une esthétique pleine d'assurance. Audacieux et masculin, son mouvement noir évoque la force tranquille, tandis que sa boîte en or rose 18 carats révèle une élégance ultime. Union de beauté et d'ingéniosité, il est fidèle à l'esprit d'inventivité qui définit la collection Freak.



## Données techniques

Référence 2086-115

### Édition limitée de

**99 pièces**

Mouvement	calibre UN-208 le mouvement indique l'heure, minute, seconde Carrusel-tourbillon 8 jours Petites secondes sur tourbillon volant 60 secondes
Réserve de marche	supérieure à 8 jours, bride glissante
Fréquence	4Hz (28'800 A/h)
Moment d'inertie	8 mg*cm <sup>2</sup> , réglage inertiel par 4 vis
Spiral	Silicium 1.1.1, conception exclusive Ulysse Nardin
Échappement	Silicium, non lubrifié.
Tourbillon	1 révolution en 1 minute
Orbite	1 révolution en 1 heure
Remontage	remontage manuel au moyen du fond de boîte un tour complet correspond à 12 heures de réserve de marche
Fonctions	H/M indiquées par la rotation du mouvement Petites secondes sur le tourbillon volant
Ajustement de l'heure	déverrouiller le dispositif et tourner la lunette
Boîtier	or rose 18 carats
Diamètre	45 mm