



Robert Greubel (à g.) et Stephen Forsey (à dr.) entourent Emmanuel Vuille.

# Greubel Forsey se dote d'une manufacture à son image

*En septembre dernier, les développeurs de complications sophistiquées ont défié la crise en réunissant sur un même site, à La Chaux-de-Fonds, leurs bureaux et les ateliers.*



## DOUBLE TOURBILLON TECHNIQUE

Dans la masse de tourbillons qui sortent chaque année, ceux de Greubel Forsey se distinguent toujours par leur brio. Cette année, le garde-temps Double Tourbillon Technique ne fait pas exception à la règle: c'est une véritable leçon de mécanique. Tout d'abord, son architecture inédite permet une immersion totale dans la complexité de ce mécanisme horloger. La glace saphir se transforme alors en une sorte de fenêtre servant à observer un monde miniature tout en mouvement, une architecture dans laquelle tous les éléments s'imbriquent, renvoyant notre œil d'un rouage à un autre. En gravitant autour du garde-temps, notre regard peut merveilleusement distinguer chaque élément et le détailler. En vedette, on note la première invention fondamentale de Greubel Forsey, le Double Tourbillon 30°. D'autres éléments y ont été intégrés, imaginés pour pérenniser ce métier ancestral et pour le faire évoluer encore dans le XXI<sup>e</sup> siècle. A l'image d'un quadruple barillet, couplé à un différentiel sphérique de réserve de marche, proposant une autonomie de 120 heures. Lorsque l'on remonte le mécanisme, on voit les barillettes se mouvoir en effectuant plusieurs rotations.



*Comme surgi de terre, le bâtiment prouve son audace architecturale.*

Pour Greubel Forsey, l'année écoulée aura marqué un heureux événement en dépit de la conjoncture: l'inauguration de leur manufacture à la fois high-tech et respectueuse de leurs racines. Sis à un jet de pierre de l'aéroport des Eplatures, un nouveau bâtiment regroupe désormais Greubel Forsey, CompliTime, CT Design et CT Time, soit les quatre sociétés horlogères créées par Robert Greubel et Stephen Forsey et codirigées par les deux fondateurs et Emmanuel Vuille, directeur général. En tout, près de cent personnes ont investi la nouvelle unité, quittant progressivement le Manège et les autres sites où l'aventure a commencé.

A l'image des montres Greubel Forsey, la nouvelle manufacture se veut un concentré technologique, enrichie d'une âme singulière, véritable trait d'union entre la tradition et la modernité. Elle se compose de deux bâtiments. Le premier est une ferme classée du XVII<sup>e</sup> siècle, rénovée par Gilles Tissot (expert dans la restauration d'anciennes fermes neuchâteloises), allant servir de zone d'accueil et de réception. On y trouve notamment l'atelier des pièces uniques, vitrine de l'excellence de la marque. A noter que la restauration de cette ancienne

maison paysanne a été pensée pour conserver les éléments décoratifs ou symboliques les plus importants, comme une cave voûtée, une ancienne cheminée de fumage ouverte, un lindeau de porte daté de 1668 ou encore un cadran solaire.

Directement relié à la ferme, le second bâtiment, dessiné par l'architecte Pierre Studer, abrite la manufacture proprement dite. Symbolisant un soulèvement du terrain, ce bâtiment original et précurseur pour la région est doté d'un toit végétal et a été entièrement pensé pour la fonction qui l'occupe. Sur l'extérieur, les façades ont été conçues sur le principe de la double peau de verre à air contrôlé, créant ainsi un tampon thermique naturel. L'été, l'air est évacué par le haut pour créer un courant frais, alors que, l'hiver, il est retenu pour servir d'isolant. Les systèmes de ventilation sont aussi à la pointe de la technologie pour le plus grand confort des horlogers.

Greubel Forsey SA  
Eplatures-Grise 16  
Case postale 670  
CH-2301 La Chaux-de-Fonds  
Tél. +41 (0)32 925 45 45  
www.greubelforsey.com



## INVENTION PIECE 3

Comme son nom l'indique, ce garde-temps est la troisième invention des créateurs et se veut un hommage au tourbillon incliné faisant sa révolution en 24 secondes. Directement issue des recherches menées sur le Double Tourbillon 30°, cette troisième invention consiste en un tourbillon incliné à 25° effectuant une révolution rapide en 24 secondes. Ce mécanisme résolument inédit offre à cette montre une plage de fonctionnement optimal, maximisant le rendement au porter en minimisant les moments d'inertie. On note également le cadran totalement atypique de cette pièce. En effet, les platines mêmes servent de support aux différents indicateurs. Quatre plaques en or sont gravées d'une partie du message de Robert Greubel et Stephen Forsey, détaillant le parcours de création de cette montre et son mécanisme hors du commun qui lui confère des performances constantes et durables. Cette épigraphe précise leur philosophie et le lien particulier qui peut naître avec le possesseur de ce garde-temps d'exception.