

## Parmigiani Fleurier



### Montreux Jazz Festival

Zucchero, Massive Attack, Charlotte Gainsbourg, Iggy Pop, Deep Purple, Billy Idol... tels sont quelques-uns des grands noms qui ont fait danser les foules sur les bords du Léman du 29 juin au 14 juillet dernier. Pour sa 52<sup>e</sup> édition, le Montreux Jazz Festival a réaffirmé les fondements de son succès que sont la qualité de la programmation et une proximité rare avec les artistes. Pour la onzième année consécutive, Parmigiani Fleurier s'est joint au festival en tant que Global Partner. Au cœur d'une loge privée avec vue imprenable sur le lac Léman, la maison horlogère a partagé, tout au long de la manifestation, de chaleureuses soirées musicales avec ses clients et amis. La maison horlogère a accueilli cette année un nouvel ami de la marque en la personne de Ryan Leslie. Interprète et producteur américain, Leslie a gagné une reconnaissance internationale de son travail en présentant des artistes éminents dans une grande variété de genres. Il est chanteur, auteur-interprète, rappeur, mais aussi diplômé de l'université d'Harvard et le CEO et fondateur de SuperPhone, une entreprise développant un système CRM innovateur.

Comme à l'accoutumée, Parmigiani a présenté dix éditions spéciales de sa collection Kalpa, dont le cadran est paré d'un thème musical à l'honneur du Montreux Jazz Festival. L'évocation d'un clavier de piano orne le pourtour d'une Kalpa Grande, pour les hommes, et d'une Kalparisma sortie pour les femmes. Chacune de ces deux

éditions est limitée à cinq exemplaires et gravée «Montreux Jazz Festival 2018» au dos. ◦

### Montreux Jazz Festival

Zucchero, Massive Attack, Charlotte Gainsbourg, Iggy Pop, Deep Purple, Billy Idol... These are just some of the big names that kept crowds swaying to the beat on the shores of Lake Geneva from June 29<sup>th</sup> to July 14<sup>th</sup>. For its 52<sup>nd</sup> edition, the Montreux Jazz Festival reaffirmed the foundations of its success: namely the quality of its programming and an extremely close rapport with artists. For the 11<sup>th</sup> year running, Parmigiani Fleurier served as the festival's Global Partner. At the heart of a private lodge with an incredible view over Lake Geneva, the watch Maison shared warm musical evenings with its customers and friends throughout the event.

This year, Parmigiani Fleurier welcomed a new friend of the brand. American music producer and performer Ryan Leslie has gained international recognition by presenting prominent artists in a wide variety of musical genres. This singer-songwriter and rapper is also a Harvard graduate as well as CEO and founder of SuperPhone, a company developing an innovative CRM system.

As is its custom, Parmigiani presented ten special editions of its Kalpa collection, featuring dials bearing a musical theme in tribute to the Montreux Jazz Festival. A piano keyboard-type motif adorns the rim of a men's Kalpa Grande, as well as a gem-set ladies' Kalparisma. Each of these two editions is issued in a five-piece series and engraved on the back with the inscription "Montreux Jazz Festival 2018". ◦



## Laboratoire Dubois

### Un étage supplémentaire dédié à la chimie

Après avoir fêté ses quatre décennies d'existence en 2017, le Laboratoire Dubois s'offre une extension de 220 m<sup>2</sup> essentiellement dédiée aux analyses chimiques. Ce nouvel espace a été inauguré le 5 juillet dernier en présence des autorités communales et cantonales, de la branche horlogère et de la presse.

Depuis sa création, Le Laboratoire Dubois n'a cessé d'étendre ses domaines de recherches. Ces activités nécessitant toujours plus

d'espace, les dirigeants de l'institution ont décidé d'ajouter un étage supplémentaire au bâtiment de la rue Alexis-Marie-Piaget au lieu de déménager. Plus d'un an de travaux a été nécessaire à l'accomplissement des travaux pour aboutir aujourd'hui à un espace lumineux et spacieux où toute l'activité regroupant les analyses chimiques a été réunie, comme la chromatographie liquide, l'analyse des métaux ou encore la chromatographie gazeuse. Neuf personnes, dont une apprentie, y travaillent quotidiennement depuis le mois d'avril dernier. Un soin particulier a été apporté à l'aspect énergétique de la construction qui inclut un système de récupération de chaleur de



l'air extrait, ainsi qu'une installation solaire photovoltaïque d'une puissance nominale de 13kW qui alimente les besoins du Labo.

Le laboratoire de chimie a également intégré de nouveaux équipements qui lui permettent d'élargir encore son domaine d'activités. Parmi ceux-ci, on peut citer l'ICP-MS qui permet de détecter des quantités infimes de métaux, des HPLC-MS, dédiés à l'identification et à la quantification de molécules organiques ou encore l'analyseur de carbone organique total (COT) qui s'inscrit dans le cadre de la recherche de contaminants organiques, par exemple sur des implants médicaux.

De gros efforts de validation de méthodes ont également été entrepris, principalement dans le cadre du contrôle de conformité réglementaire d'objets usuels. L'ensemble de ces investissements a été récompensé au travers de la reconnaissance, par le Service d'accréditation suisse (SAS), de la capacité du Laboratoire Dubois à mener de nombreuses analyses dans des domaines très variés. L'audit de contrôle et d'extension, mené avec succès fin juin par le SAS, en atteste.

Doté de cette extension, qui ne vise pas seulement à disposer de nouveaux locaux adaptés aux analyses chimiques, mais également, à terme, de permettre à chaque département de bénéficier d'espaces plus vastes, le Laboratoire Dubois est encore plus à même de répondre aux attentes de la branche horlogère, tout comme celles des domaines électronique, aérospatial ou encore archéologique qu'il dessert. ◦

### *An additional floor dedicated to chemistry*

After celebrating its four decades of existence in 2017, Laboratoire Dubois is treating itself to an extension of 220sqm, mainly dedicated to chemical analysis. This new space was inaugurated on July 5<sup>th</sup> in the presence of local and cantonal authorities, the watch industry and the press.

Since its creation, Laboratoire Dubois has continued to expand its fields of research. As these activities required ever more space, the institution's management decided to add a floor to the Alexis-Marie-Piaget Street building instead of relocating. The work took more than a year to complete, resulting in bright and spacious premises where all the activity grouping the chemical analyses has been united, such as liquid chromatography, metal analysis or gas chromatogra-



phy. Nine people, including an apprentice, have been working there daily since last April.

Particular attention has been paid to the energy aspect of the construction, which includes a heat recovery system for the extracted air, as well as a solar photovoltaic installation with a nominal power of 13kW which supplies the needs of the laboratory.

The chemistry laboratory has also acquired new equipment that allows it to further expand its field of activities. These include an ICP-MS device, which can detect minute quantities of metals, an HPLC-MS system dedicated to the identification and quantification of organic molecules, and a total organic carbon analyser (TOC), which is used in the search for organic contaminants, such as on medical implants.

Major method validation efforts have also been undertaken, mainly as part of the regulatory compliance control of common objects. All these investments have been rewarded through the recognition, by the Swiss Accreditation Service (SAS), of the capacity of Laboratoire Dubois to carry out numerous analyses in very varied fields. Witness the control and extension audit successfully conducted by the SAS at the end of June.

Now equipped with this extension, which not only aims to provide new premises suitable for chemical analyses, but also, in the long term, to enable each department to benefit from larger spaces, the Dubois Laboratory is even better able to meet the expectations of the watchmaking branch, as well as those of the electronic, aerospace or archaeological fields it also serves. ◦

