

# Le succès par le laser

Implantée à Frameries, Optec se lance un nouveau défi : entrer sur le marché de l'horlogerie de luxe

**D**epuis plus de 25 ans, Oplec développe des machines de micro-usinage par laser et les exporte partout dans le monde. Aujourd'hui, la société framersoise se lance un nouveau défi : le secteur du luxe, à commencer par l'horlogerie. Elle mettra un pied dans ce marché grâce à de nouvelles machines hybrides, basées sur un brevet du Centre de Recherches de l'Industrie Belge de la Céramique, à Mons.

Comme un symbole, c'est à l'ombre du PASS de Frameries, dédié à l'éveil aux sciences, que s'est développé un fleuron des technologies laser de précision. « *Notre métier est de fabri-*

quer des machines qui intègrent un voire plusieurs lasers. Ou, depuis quelque temps, un laser et un outil non-laser, comme un fraiseuse mécanique, un jet d'encr, un soudage électrique... », explique Alain Bierre, responsable commercial de l'entreprise, qui emploie 20 personnes.

Tout en contraste avec leur gabarit d'un à trois mètres cubes, et d'un poids pouvant dépasser la tonne, ces machines de haute précision sont capables, par exemple, de couper et travailler sur des matériaux de l'épaisseur d'un cheveu. Optec ne crée pas elle-même les pièces des machines, mais elle conçoit leur architecture et

s'occupe de l'assemblage. À l'heure actuelle, 50 % du chiffre d'affaires provient du domaine médical. *« Il ne s'agit pas de faire intégrer les sources laser sur le corps »*, précise Alain Biernaux, *« nos machines sont destinées à des clients qui fabriquent des composants »*. Par exemple des stents, ces « ressorts » placés entre autres dans les artères.

## UNE FILIALE AMÉRICAINE

Ce secteur est tellement important pour Optec que l'entreprise a ouvert une filiale aux États-Unis l'année dernière, avec l'objectif de faire connaître davantage ses produits. Depuis sa création en 1991, la PME a vendu environ 600 machines, dont 100 de l'autre côté de l'Atlantique. Ses autres marchés historiques sont le Japon (100 machines vendues) et l'Australie.

Alors qu'elle livre à travers le monde, elle n'a fourni que 6 ou 7 pièces en Belgique. « *C'est un marché de niche* », analyse M. Biernaux, « *donc les sociétés pour lesquelles nous sommes en mesure de fournir une solution sont des sociétés qui ne sont pas basées en Belgique.* »

Les machines d'Optec ont bien d'autres applications. La recherche et développement, par exemple pour étudier les matériaux, qui serviraient ensuite dans le domaine de l'optique, voire de la mécanique. Toutefois, le secteur est de plus en plus concurrentiel, c'est pourquoi, Optec se lance aujourd'hui dans une nouvelle aventure : le secteur du luxe, et plus particulièrement l'horlogerie.

## FORTE IMPRESSION À GENÈVE

Une machine en plein test. En médaillon : un travail sur céramique, qui a la finesse de la dentelle. © N. Z.

Une machine en plein test. En médaillon : un travail sur céramique, qui a la finesse de la dentelle. © N Z

année, plus d'un milliard de montres sont fabriquées dans le monde, dont 96 % par les Chinois. 2 % seulement ont le label « fait en Suisse », mais ces 2 % représentent 54 % du marché, en valeur. » Optec a l'intention de pénétrer ce marché via la céramique, considérée comme un matériau noble. L'entreprise compte la travailler d'une façon nouvelle grâce à une tech-

nique brevetée et mise au point par le CRIBC (Centre de Recherches de l'Industrie Belge de la Céramique) implanté à Mons! La société proposera une nouvelle technologie hybride, qui allie la précision du laser et une technique de fraisage mécanique pour créer des pièces d'horlogerie en céramique: cadrans de montre, aiguilles, rouages...

Au moins de juin, Optec a exposé son travail lors de EPHJ (Environnement Professionnel Horlogerie Joaillerie), l'un des plus gros salons de la haute précision au niveau mondial. Sur 800 exposants, la firme belge a figuré parmi les 6 finalistes du concours. Une belle vitrine, qui a permis de déjà nouer quelques contacts !

**NICOLAS ZINQUE**

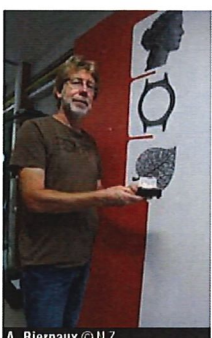
## Origine d'une success-story

## « Au bon moment avec les bonnes idées »

Optec a été fondée en 1991 par Roderick Andrew, sur les cendres de Label, une spin-off créée à partir du service «développement laser» de l'Université de Mons, fin des années 80. «À l'époque, le métier était déjà de faire de l'engineering autour des technologies laser», raconte Alain Biernaux, responsable commercial de l'entreprise. Début des années 2000, l'entreprise s'installe sur son emplacement actuel, dans le parc d'activité économique Frameries Grachet. Depuis, ses locaux n'ont cessé de grandir. L'un des bâtiments est en cours de réaménagement, afin d'accueillir un laboratoire dédié à sa nouvelle technologie.

Pour se développer, Optec a fait appel dès ses débuts à l'invest IMBC (qui soutenait déjà Label), notamment pour l'extension de son site d'exploitation. Le groupe est intervenu à 9 reprises pour un montant total accordé de 1 500 000€.

Le fondateur d'Optec, jusqu'à son départ il y a quelques années, a privilégié un développement prudent : « *L'idée n'était pas de grossir de façon démesurée, mais de manière régulière. Peut-être moins vite que d'autres l'auraient fait, mais 25 ans plus tard l'anniversaire fêté en*



A. Biernaux © N.Z.

2016], on est toujours là et la société nous appartient à 100 % ». Outre ce modèle de développement, comment expliquer le succès de cette entreprise ? « Je pense que c'est une « mayonnaise » qui a très bien pris, entre le fait d'être là au bon moment avec les bonnes idées et le fait d'avoir des gens qui, localement, ont identifié les marchés et les clients. »

En 2017, son chiffre d'affaires s'élevait à 4,3 millions d'euros. ●




Rue des Arquebusiers 49  
7000 MONS  
065 40 11 11  
sales@tipgroup.com

ACER ASPIRE A315



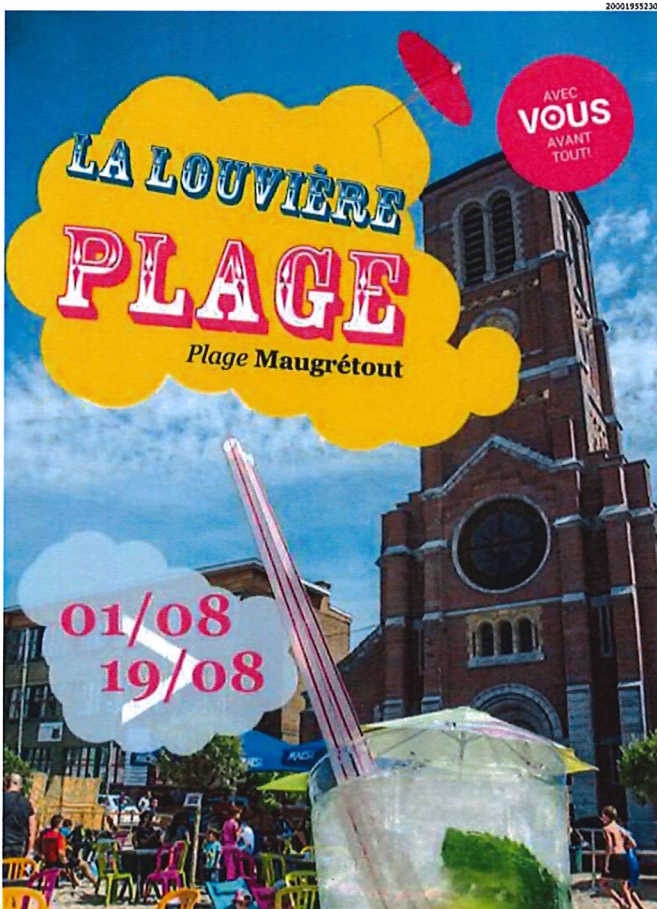
Effectuez vos tâches  
quotidiennes avec style !

Une technologie impressionnante,  
un pavé tactile de précision :  
l'Aspire A315 possède une technologie  
qui s'adapte à votre mode de vie.

Promo «Back to School»

549€ TVAC

 <p>Ecran 15,6" FULL HD Processeur Core i3-6006U Mémoire 4GB DDR4</p>	 <p>Disque 256GB SSD LAN / WIFI / WEBCAM Windows 10 Famille</p>
--	--













Edité par J. Christiaens, Président ASBL La Louvière Centre-Ville - Réd. graph. Coll. graph. ville de La Louvière