

## Visite de l'entreprise Laser Fusion à Coulanges les Nevers

par Emmanuelle Loquet et Anne Bonnaud

Monsieur Emmanuel BOUDET, gérant de l'entreprise Laser Fusion, nous fit l'honneur de nous faire visiter son entreprise. Au vue de son parcours, on peut dire qu'il a su tirer profit des opportunités qui se sont présentées à lui. En effet, après des études en génie mécanique et productique, il a travaillé en tant qu'employé comme responsable dans un laboratoire d'essai laser puis a été licencié. Ce licenciement fut pour lui l'occasion d'un nouveau départ. C'est en discutant avec un ami en cours de sport qu'il rencontra son futur premier client et décida de créer sa propre entreprise de découpe laser en 1994.

La découpe laser est un procédé technologique avancé qui utilise l'énergie du laser pour découper la matière. La focalisation d'une grande quantité d'énergie sur un point précis permet une découpe de grande précision. Toute cette énergie dirigée avec la précision du laser sur un support à découper permet de sublimer la matière instantanément.



Cette technique est utilisée pour sa précision dans la découpe de matériaux très résistants comme le métal. La découpe laser est principalement utilisée dans l'industrie notamment l'industrie automobile, dans la chaudronnerie et dans l'armement. Ces secteurs ont besoin de pièces métalliques découpées très précisément. Avec ce procédé, on peut découper différents supports comme l'acier, le laiton, l'aluminium, l'inox... et d'épaisseur pouvant aller jusqu'à 25mm.



A la création de l'entreprise en 1994, la technologie de la découpe laser est déjà bien installée sur le marché. Mais de nombreuses améliorations restent à venir. Dès 1995, Laser Fusion a investi dans une première machine de découpe laser. Dès cette époque, Laser Fusion se positionne à la pointe des technologies de découpe laser industrielle. En 1999, elle passe le cap des 10 salariés. L'entreprise aborde le 21ème siècle en pleine confiance. Le carnet de commande de l'entreprise ne cesse de se remplir... En 2001, Laser Fusion devient vraiment l'un des spécialistes nationaux de la découpe laser industrielle et travaille désormais pour l'Automobile, la chaudronnerie ou l'agroalimentaire... En 2003, avec une croissance de près de 100% en deux ans, Laser Fusion investit dans un nouveau laser encore plus puissant pour la découpe laser sur des plaques toujours plus épaisses, ou sur des tubes profilés. Le chiffre d'affaire est en constante augmentation. En 2005, l'entreprise obtient la certification ISO. Cette certification reconnue internationale atteste du professionnalisme de l'entreprise. Et depuis 2007, Laser Fusion continue sa croissance passant ainsi de 2 salariés en 1994 à aujourd'hui 19 salariés répartis en différentes équipes : une équipe commerciale, une équipe technique et une équipe fabrication avec un parc de 5 machines.

Cette visite nous a permis de découvrir les différentes étapes de la création d'entreprise et de comprendre comment Laser Fusion est devenu l'un des acteurs majeurs de la découpe laser au niveau national. Sa situation au centre de la France lui permet également d'avoir des clients dans tout l'hexagone.