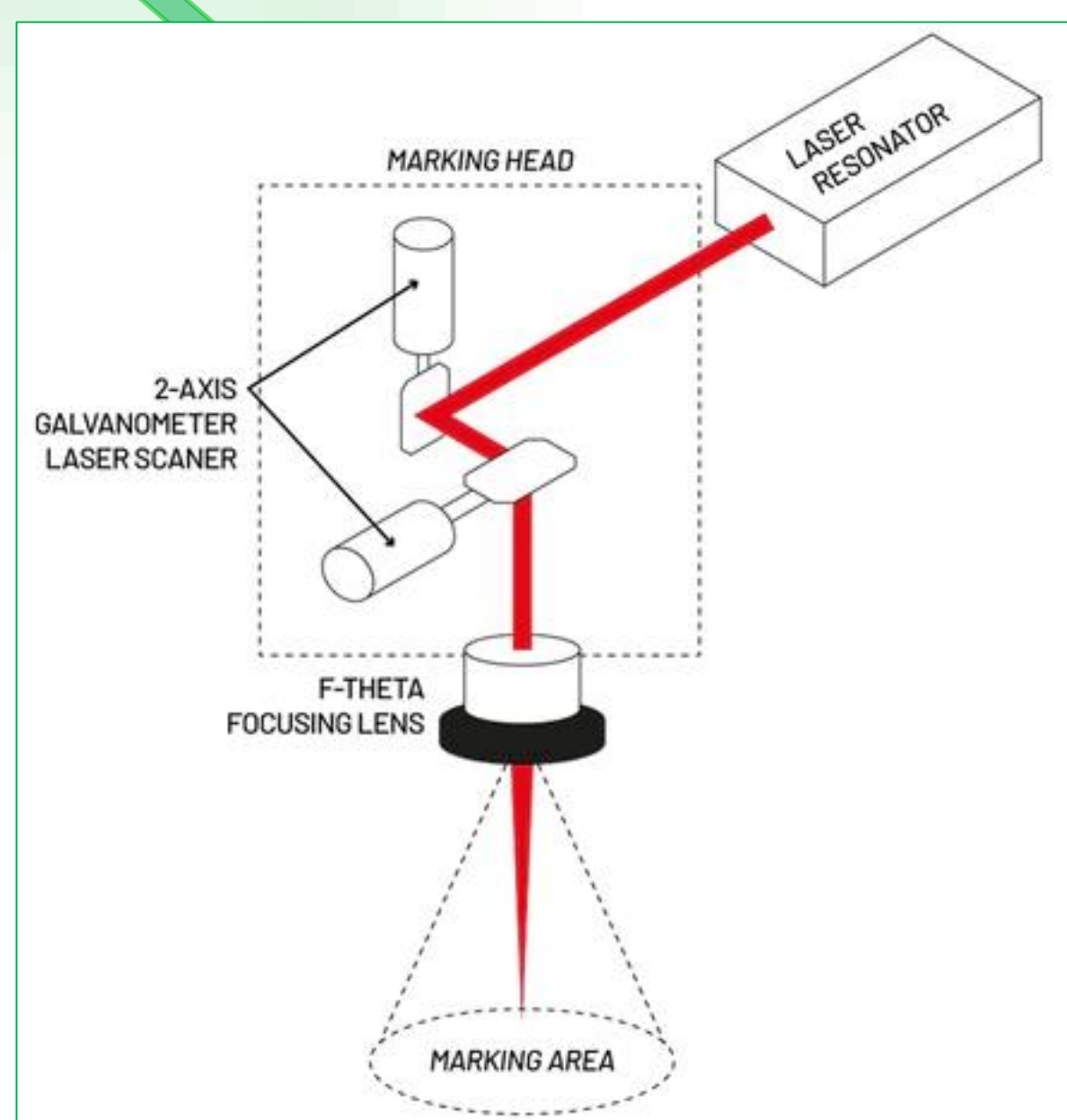


# Marquage Laser

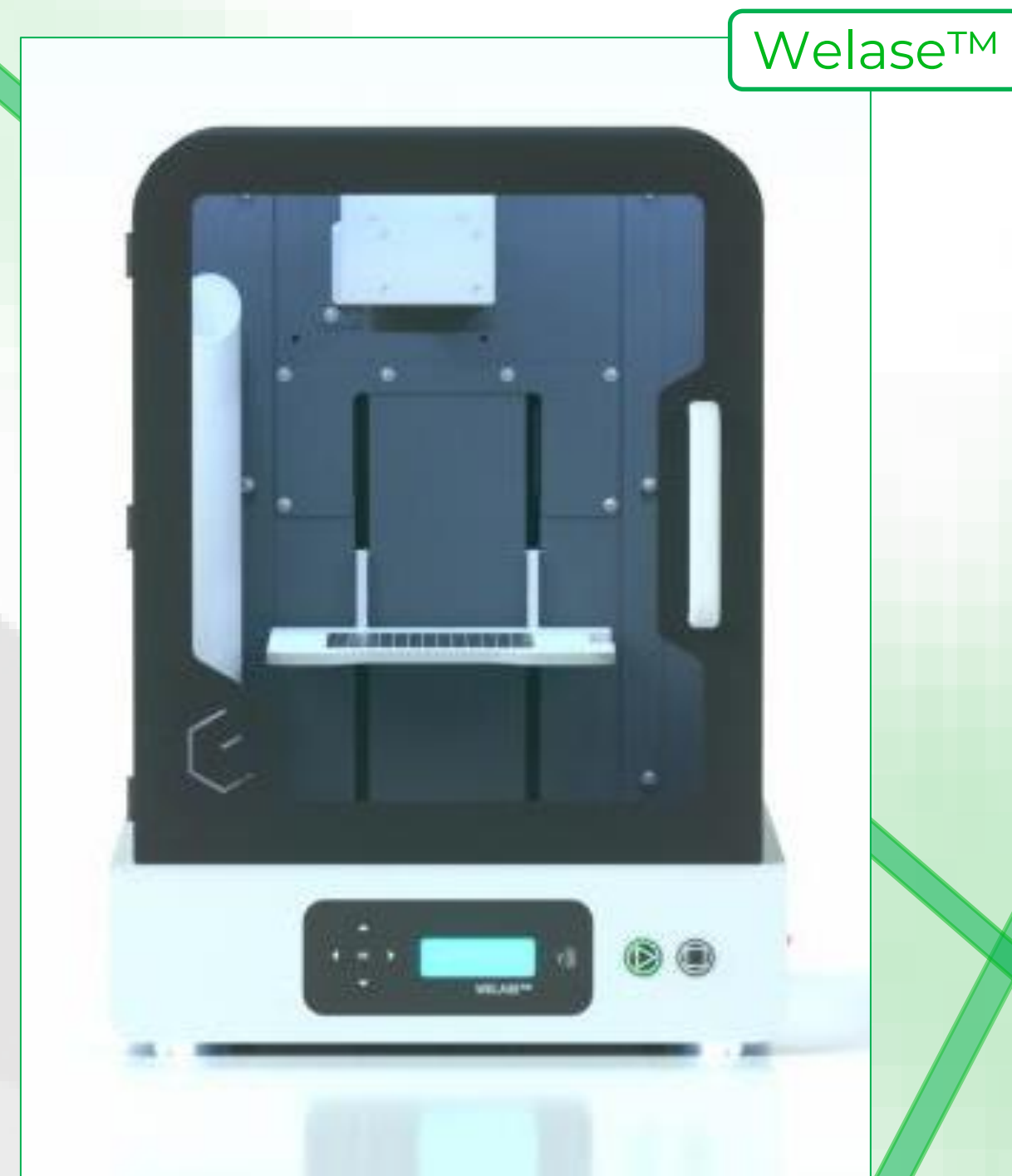
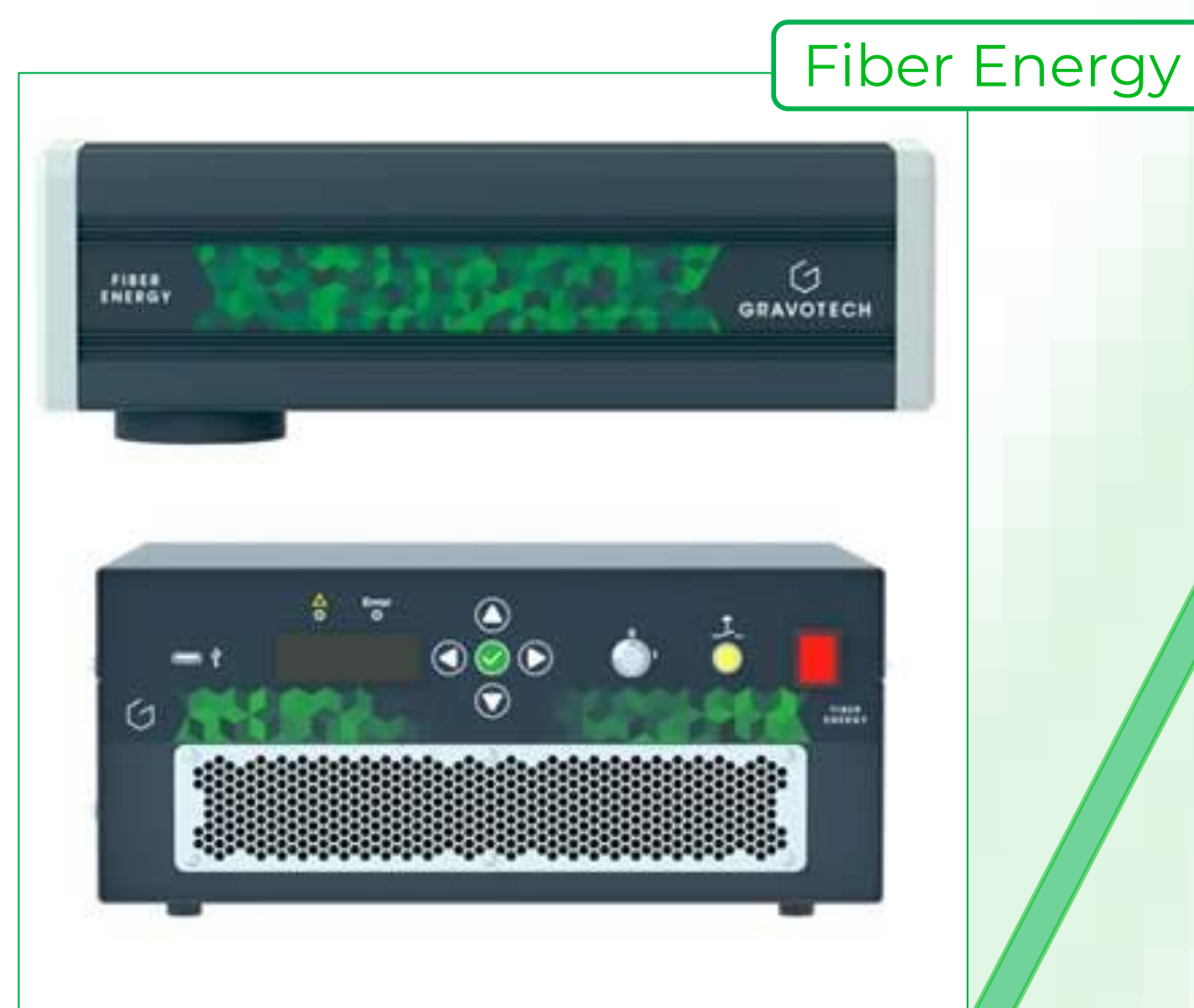
GARCIA Dylan (apprenti chez **GRAVOTECH** Marking SAS)

## Technologie Laser Galvanométrique

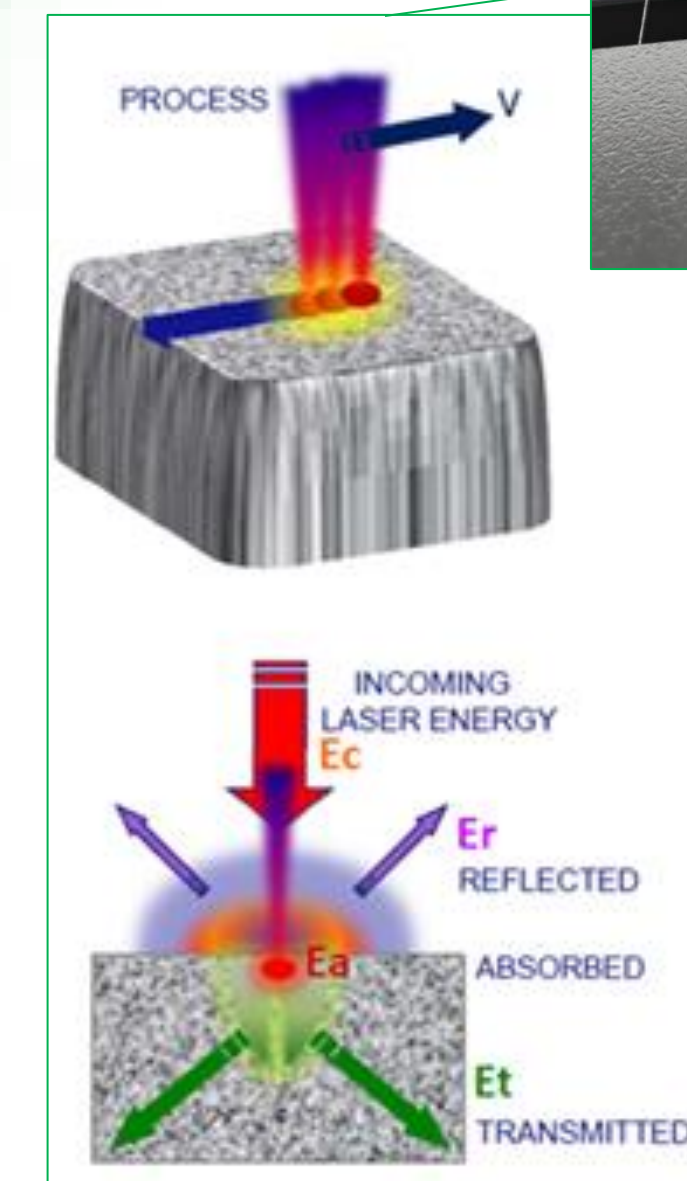
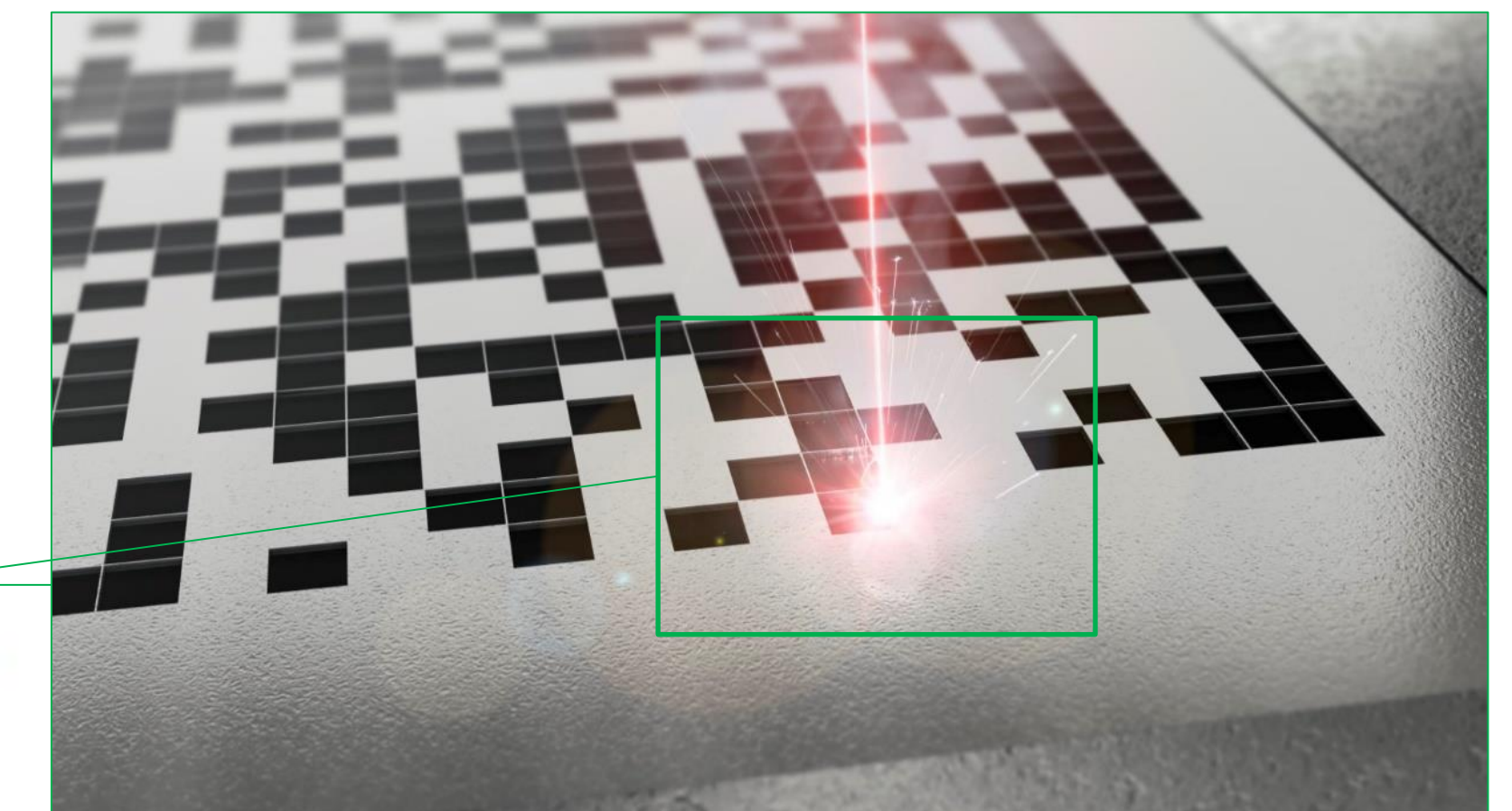


Green : 532 nm  
Fibre / Hybrid : 1064 nm  
CO2 : 10600 nm

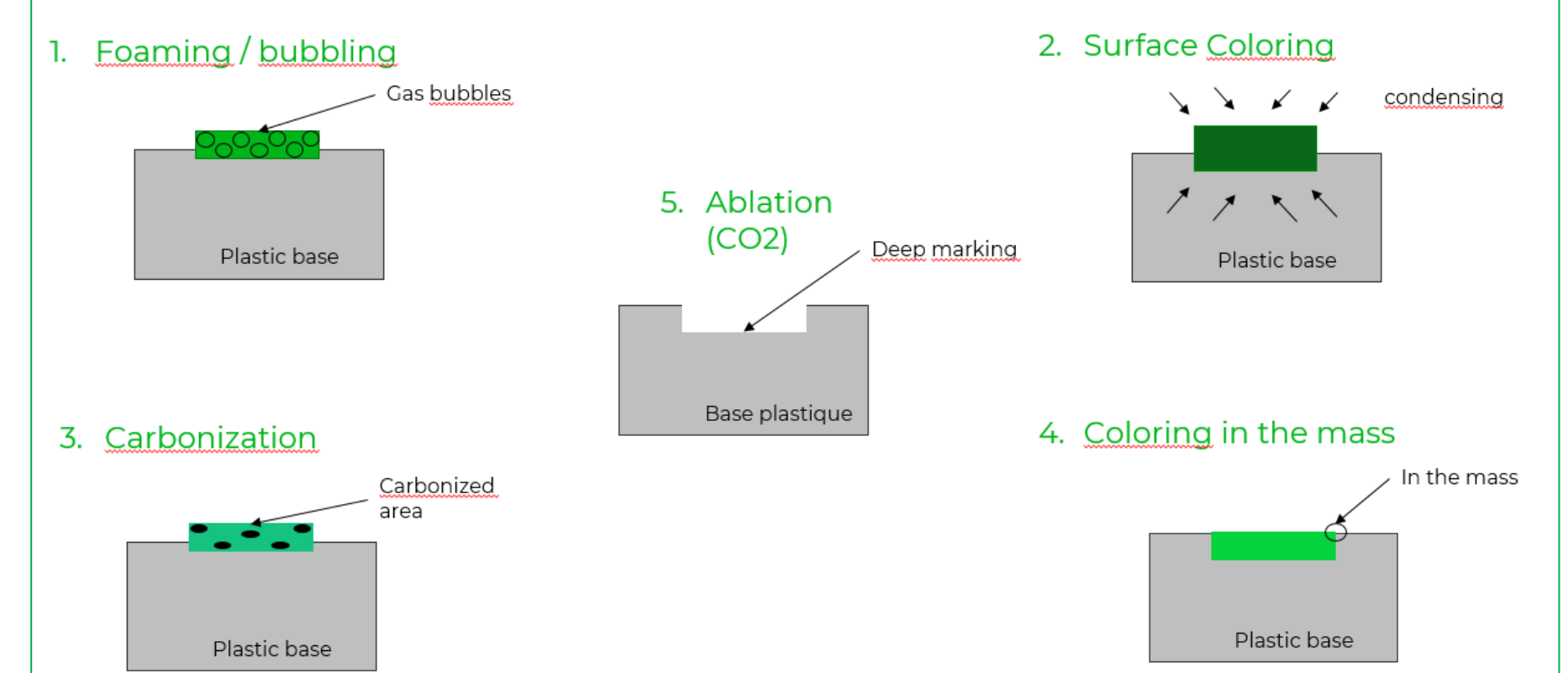
## Les lasers



## Interaction Laser-matière



### 5 Different reactions : plastic markings



## Ingénieur

### L'Entreprise

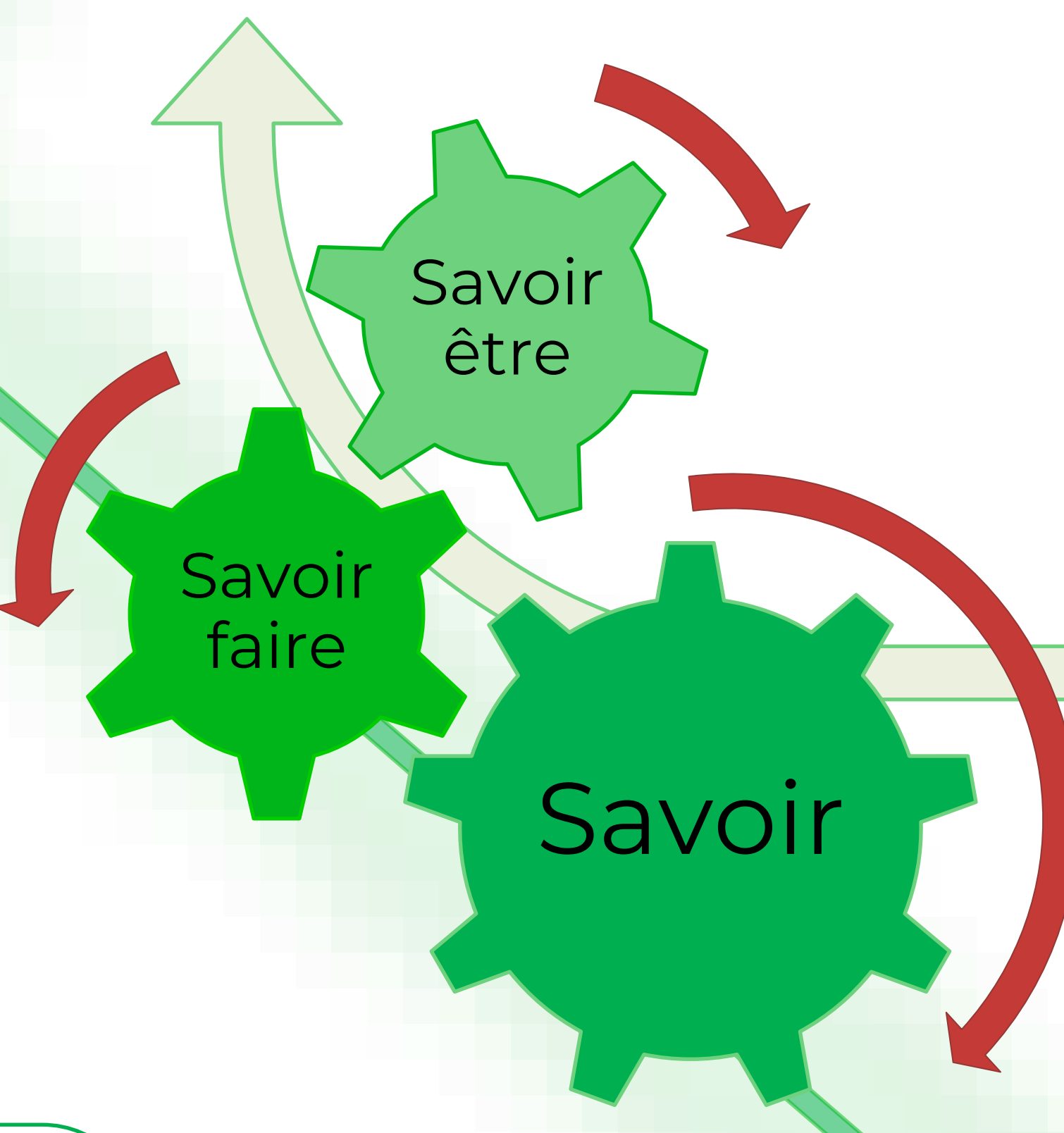
GRAVOTECH est une multinationale française leader dans le développement de solutions de marquage et gravure mécanique et laser. Présent dans divers secteurs de marchés comme l'industrie, le manufacturing, la signalétique, le créatif et la personnalisation. La firme développe en interne firmware et software qui pilote ses systèmes.

### La filière IPSI

La technologie laser (optique) intégrant de la vision et du développement logiciel, GRAVOTECH est une structure en parfaite adéquation avec la filière Image Photonique et Smart Industry (IPIS) de Télécom St-Etienne. La technologie et l'innovation sont au centre des activités de GRAVOTECH ce qui forme un environnement très stimulant pour un futur ingénieur.

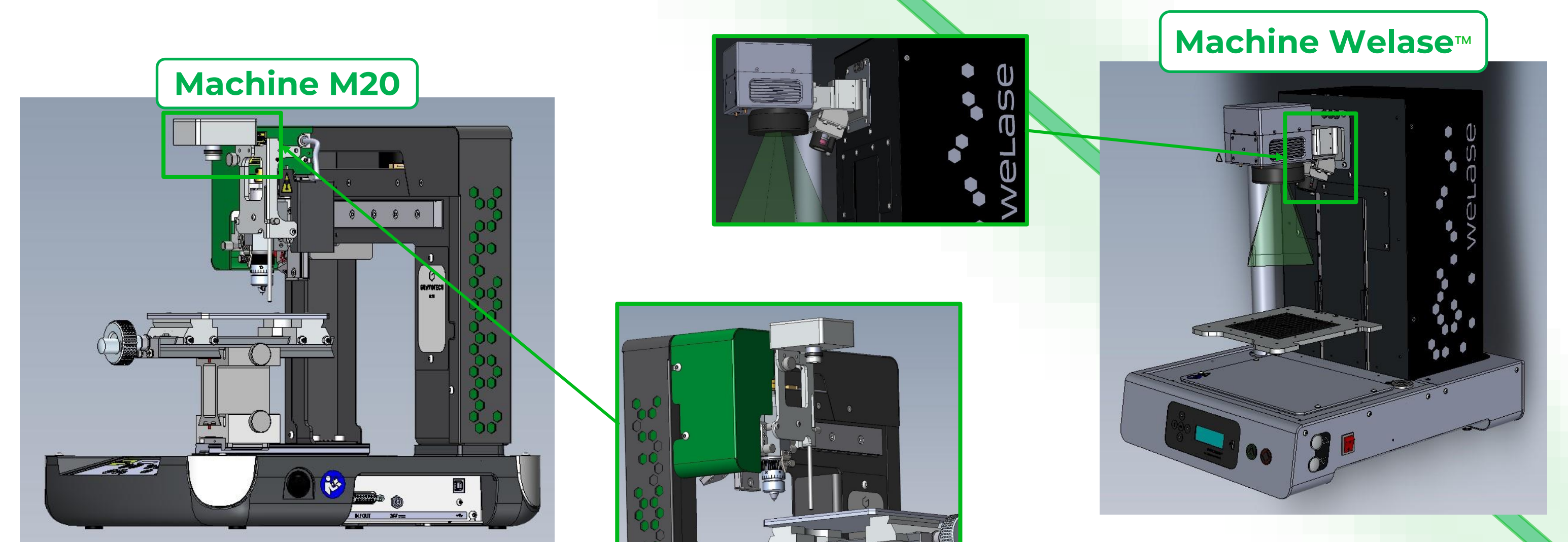
### Mon alternance

Un cursus d'apprenti ingénieur centré sur la technologie laser galvanométrique dans la boucle d'un développement d'une nouvelle gamme machine. Benchmarking, Analyse fonctionnelle, Etudes, Spécification d'exigence logiciel, Test de validation/qualification... Un ensemble de missions et projets complets et cohérents pour une expertise et monté en compétence.



## Technicien

## G-eye : vision intégrée



Télécom Saint-Etienne filière « Image, Photonique et Smart Industry » en partenariat avec Formasup

Promotion 2020-2023

## Marquage Laser

GARCIA Dylan (apprenti chez Gravotech Marking SAS )

L'objectif du poster est de synthétiser vos 3 années passées en alternance, selon un axe orienté soit **missions**, soit **migration du technicien vers l'ingénieur**, ou un mixe des deux... Appréhendez cette possibilité en toute autonomie pour **diffuser** du contenu adapté auprès **d'industriels** et **d'étudiants bac+2** qui s'interrogent sur la **faisabilité de recruter un apprenti** ou **d'intégrer la formation** dans notre école par exemple.

Télécom Saint-Etienne filière « Data Engineering » en partenariat avec Formasup

Promotion 2018-2021