

Toulouse, le 17 mars 2022

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le fabricant de pompes viticoles Cazaux, accompagné dans sa croissance par les élèves ingénieurs de l'Icam

Depuis près d'un an et demi, l'Icam accompagne l'entreprise bordelaise Cazaux (5 M€ de CA pour 12 salariés) dans le développement de nouveaux produits mais également l'optimisation de sa production. Une nouvelle pompe, d'ores et déjà sur le marché, a ouvert à Cazaux les portes de maisons viticoles d'excellence, telles que Petrus ou Cheval Blanc. Côté production, les élèves ingénieurs Icam ont mené l'entreprise à revoir l'organisation de son atelier, permettant une semi-industrialisation et offrant à Cazaux la perspective de doubler son chiffre d'affaires d'ici à 5 ans.



Un étoffement de gamme de pompes à lob et de pompes à membrane

Fondée en 1954, l'entreprise Cazaux développe, fabrique et commercialise des pompes dédiées aux viticulteurs et fabricants d'alcool. Reprise en 2009 par Yves Le Guillou, ingénieur agronome oenologue, elle affiche depuis lors une croissance soutenue (+ 560 % à 5 M€ de CA depuis la reprise). Elle fournit les plus gros acteurs mondiaux du secteur tels que le groupe Castel (France), Concha y toro (Espagne), Gallo Winery (USA) et Caviro (Italie).

Pour accompagner le développement de l'entreprise et répondre aux besoins de ses clients ou prospects, Yves Le Guillou fait appel à l'Icam, afin d'être accompagné par ses élèves ingénieurs encadrés par Eric Loupiac, chef de projets au sein du pôle Services aux Entreprises, pour étoffer sa gamme de pompes.

Avec son pôle 'Services aux Entreprises', l'Icam, site de Toulouse, accompagne chaque année une soixantaine d'entreprises de la région, du porteur de projet au grand groupe. Ces services, qui se déclinent sous la forme de prestations, portent sur le développement et l'amélioration de process industriels, la mise au point d'innovations technologiques, l'organisation industrielle, la conduite du changement et l'évolution de SI. Ils s'adressent à toute entreprise ayant des projets portant sur ses

fonctions production, logistique, bureau d'études, R&D, IT, organisation... Les étudiants de 5e année, en posture d'ingénieurs projets, y participent activement dans le cadre de leur mémoire scientifique industriel (MSI) et s'y investissent à 100% de leur temps. L'accompagnement et le management des projets sont réalisés par une équipe de chargés d'affaires et chefs de projet expérimentés. En complément et selon les problématiques, des chercheurs apportent leur expertise.

Pour Cazaux, les élèves ingénieurs Icam ont accompagné les équipes de l'entreprise dans le développement d'une pompe à lobes de petit volume et d'une pompe à membrane de grande capacité.

Ces deux pompes doivent répondre à des besoins différents.

La petite pompe à lobes est destinée à des maisons viticoles d'excellence et doit malaxer le vin le moins possible, tourner lentement pour ne pas créer d'émulsion, ne pas dissocier l'oxygène et être la plus silencieuse possible.

La pompe à membrane, elle, doit pouvoir être entretenue ou réparée en quelques minutes (contre plusieurs heures pour les pompes du marché) tout en assurant l'intégrité des filtres sur lesquels elles viennent s'accoler.

Après la réalisation de dessins 3D, les premières pièces sont commandées et le prototype de la nouvelle pompe à lobes est réalisé en février 2021. En Juin 2021 la nouvelle pompe à lobes est achevée et commercialisée. Depuis lors, 10 d'entre elles ont déjà été vendues et ont permis à Cazaux de conforter sa place dans le cercle fermé des clients de prestige.

La pompe à membrane est quant à elle encore en cours de développement par les équipes de l'entreprise, après un prototype développé avec les élèves ingénieurs Icam.

Une réorganisation de la production pour doubler la productivité

De février 2021 à juillet 2021, les élèves ingénieurs de l'Icam ont également planché sur l'organisation de la production, avec pour objectif de permettre une productivité accrue. Résultat, l'espace a été entièrement revu et 6 postes de travail ont été créés en juillet 2021. La zone extérieure de l'entreprise a également été réaménagée, permettant une meilleure circulation des véhicules de l'entreprise.

En parallèle, un travail sur les stocks permet à présent à Cazaux de livrer des pièces détachées en 72h partout dans le monde et une pompe en 1 semaine. Des délais qui positionnent l'entreprise en très bonne place sur un marché mondial impacté par les pénuries et qui lui permettent d'envisager sereinement de doubler son chiffre d'affaires d'ici à 2027.

A propos de l'Icam

L'Icam, école d'ingénieurs créée en 1898, possède onze campus en France et à l'étranger : Lille, Paris-Sénart, Nantes, Vannes, La Roche-sur-Yon, Toulouse, Pointe-Noire, Douala, Kinshasa, Chennai et Recife. Avec plus de 6 000 étudiants, apprentis et stagiaires sur l'ensemble de ses sites, l'Icam se positionne comme une école majeure dans le paysage de l'enseignement supérieur. L'Icam se structure en trois pôles d'activité : l'enseignement supérieur, la formation professionnelle et le service aux entreprises.

Près de 600 ingénieurs généralistes sont diplômés chaque année en France, dont près de la moitié par la voie de l'apprentissage. L'établissement propose également des formations qualifiantes et diplômantes allant du CAP au Mastère Spécialisé, et dispose d'écoles de production.

L'Icam propose par ailleurs aux entreprises un panel complet de services : R&D, études pluridisciplinaires, conception et réalisation de machines spéciales, essais, etc. Près d'une centaine de projets sont ainsi réalisés chaque année par l'Icam pour les entreprises.

Plus d'informations sur les formations et les projets : www.icam.fr

Contacts presse

Oxygen / Lucie Bocquier – Charline Robert – 02 52 20 02 11 / lucie@oxygen-rp.com

Icam / Camille Schneller - 07 82 73 37 34 / camille.schneller@icam.fr