



CALIBRA SL

Nouvelle ligne de désossage de cuisses de dindes automatisée et adaptée au rythme de chaque opérateur



■ Les méthodes actuelles de gestion des flux et des cadences des chaînes de désossage des dindes ne permettent pas de s'adapter aux variations de rythme des opérateurs. Par ailleurs, la répétitivité des gestes provoque un nombre important de troubles musculo-squelettiques chez les opérateurs.

VENDEE CONCEPT propose de développer, dans son projet CALIBRA SL, une nouvelle ligne de désossage automatisée de cuisses de dindes, dont la cadence s'adaptera à la morphologie de chaque opérateur grâce à un réglage individuel. Ce procédé doit permettre d'établir une nouvelle organisation de toute l'équipe de désossage, plus adaptée aux spécificités de chaque agent, ce qui devrait accroître la productivité du travail et diminuer les pertes matières. En outre, les agents seront amenés à participer à plus de tâches, ce qui devrait réduire les troubles musculo-squelettiques liés à l'exécution de tâches répétitives.

Le pilotage de l'ensemble de la ligne se fera par le biais d'un système informatique, également développé par VENDEE CONCEPT.

■ La durée du projet est de 3 mois. En fin de projet, la complétion du prototype débouchera sur l'optimisation des interfaces hommes-machines (IHM) pour son pilotage.

■ **Projet porté par VENDEE CONCEPT**
Sous-traitance réalisée par Enigma

■ Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 200 K€ (pour un coût total du projet s'élevant à 1,03 M€)

