

Viacam est une entreprise qui développe des systèmes pour des patients dans des chambres d'isolation dans des hôpitaux psychiatriques et également des produits visant la sécurité au travail en industrie.

- Les travaux réalisés chez Viacam ont été les suivants :
- Montage de produits
 - Développement des circuits imprimés sur Altium
 - Développement code sur des microcontrôleurs comme STM ou Arduino

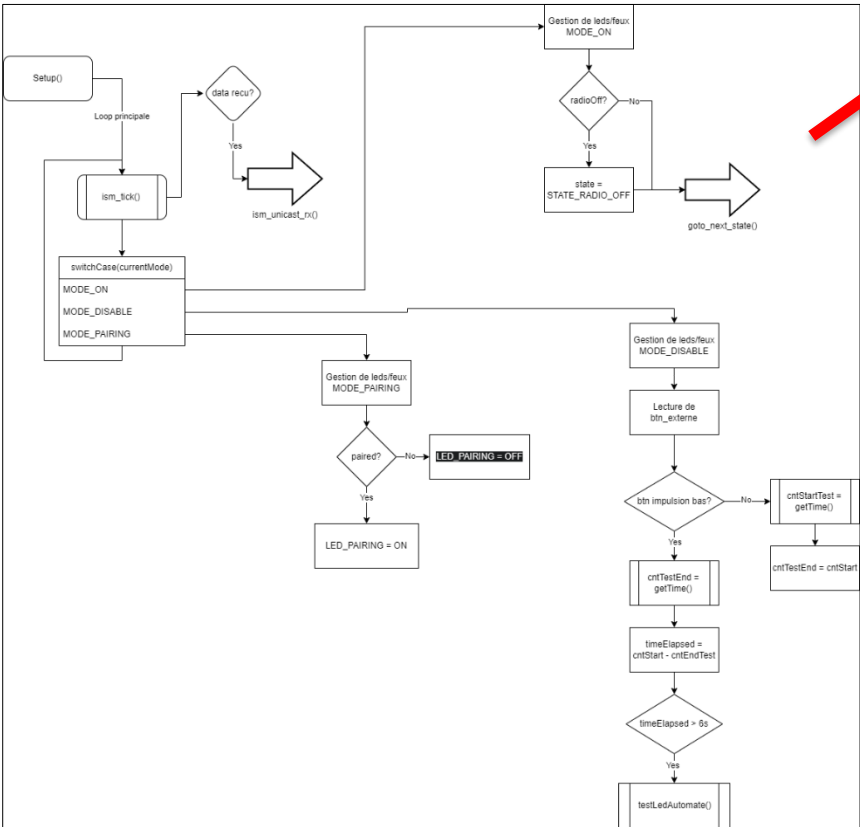
Montage des box Ktell



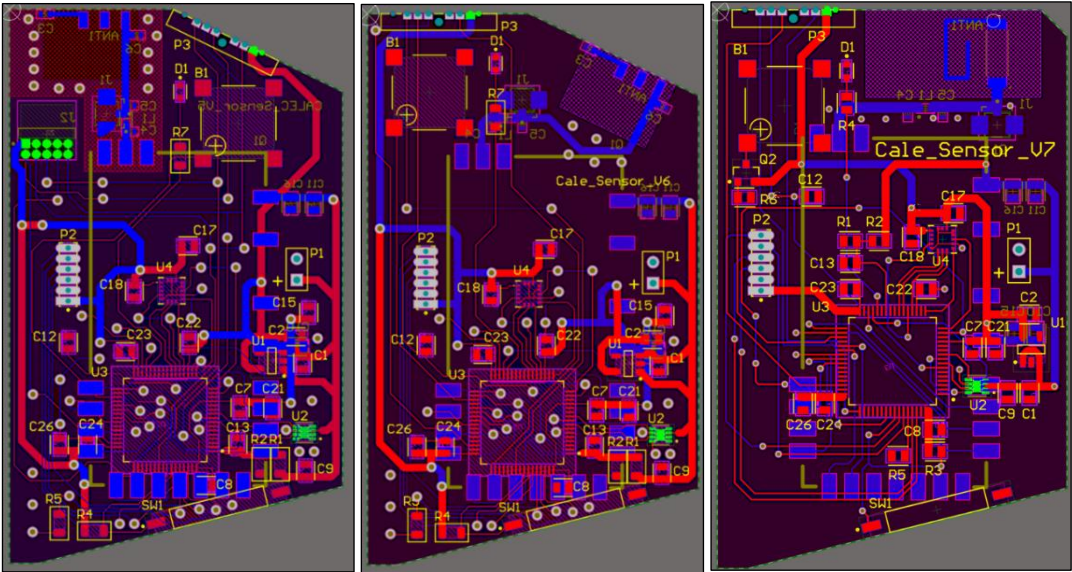
Système Calec



Développement de firmware sur Teensy 4.1 pour automate Calec



Développement des PCB Calec, 3 versions



Durant ces trois mois, j'ai pu mettre en pratique les concepts appris en première année, notamment en CAO, mais aussi en programmation et en design 3D. J'ai développé mon sens des responsabilités et ma polyvalence face aux imprévus qui surviennent lors du développement d'un produit. Finalement, j'ai pu apprendre de nouvelles technologies, ce qui m'a permis d'élargir mes connaissances.

Je souhaite exprimer ma gratitude envers Monsieur Bornand pour m'avoir accueilli chez Viacam et pour m'avoir confié des responsabilités qui ont renforcé mon autonomie et mes compétences.