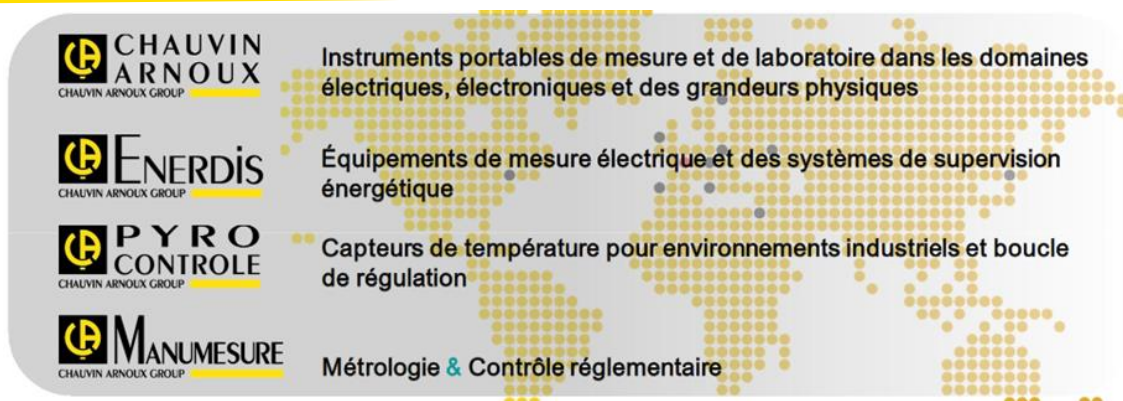


Auteurs : Anton DUMAS– Alexandre LABOURDETTE– Quentin MARTIN

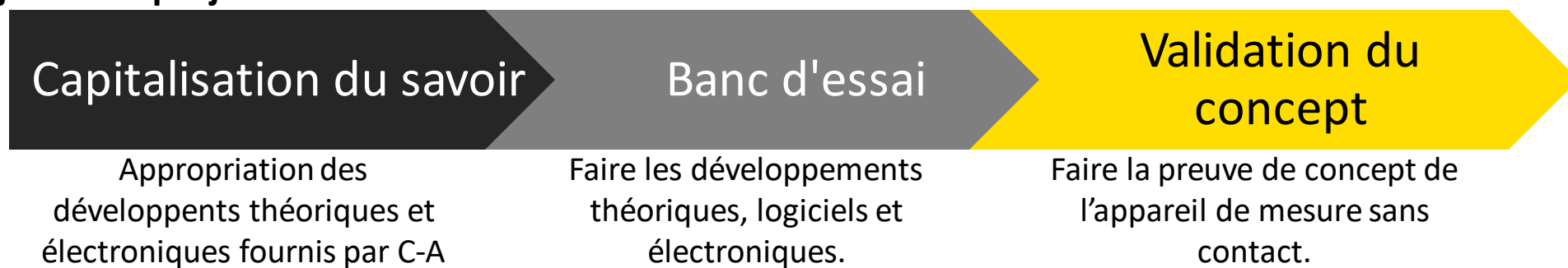
Encadré par : Jean-Pierre DELGADO (Esisar) - Francisque PION (Chauvin Arnoux)

CONTEXTE ET OBJECTIFS



Chauvin-Arnoux adopte une **stratégie d'innovation permanente** afin de conserver une position dominante sur le marché des instruments de mesures. De ce fait, le projet du **Stick de courant** s'intègre particulièrement dans la dynamique de développement de Chauvin-Arnoux.

Objectifs du projet:



METHODES ET DEVELOPPEMENTS



- ✓ DIAGRAMME DE GANTT
- ✓ ORGANISATION PAR LOTS
- ✓ MATRICE DES RISQUES

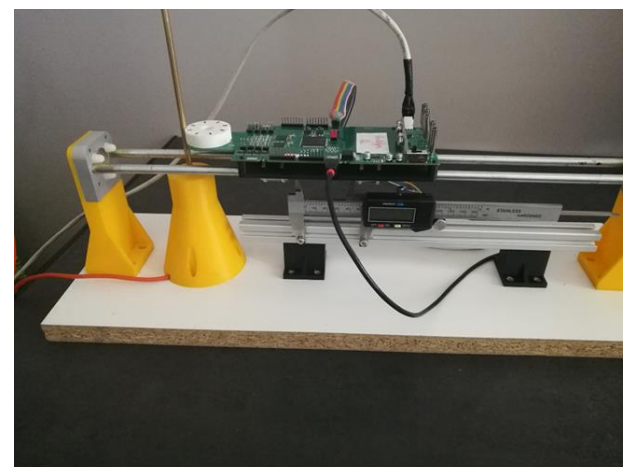
Adaptation du management au regard du confinement (15 mars au 15 mai):

- ✓ Briefing quotidien
- ✓ Debriefing 3 fois par semaine
- ✓ Daily Scrum

COVID-19

RESULTATS ET CONCLUSIONS

- ✓ Appropriation, amélioration et ajouts sur le démonstrateur fournit par CA
- ✓ Création d'un banc de tests
- ✓ Création d'un simulateur
- ✓ Démonstrateur fonctionnel : Faisabilité validée
- ✓ Résultats conformes au cahier des charges actualisé
- ✓ Preuve de concept : Validé
- ✓ Preuve d'application : A valider



MOTS-CLÉS : Mesure de courant, Instrumentation, capteurs de champ magnétique, capteurs de courant, microcontrôleur, embarqué, électronique