



Concepteur-Fabricant de coffrets et pupitres de commande électriques - Faisceaux et câbles électriques

Zone Industrielle  
Rue de Dissé  
79 600 AIRVAULT  
France

(33) 05 49 70 69 91  
(33) 05 49 70 69 92  
patrice.fradet@socab.eu

## Offre Prototypage-Concept Produits®

**Socab dispose en appui de son bureau d'études, d'une équipe de prototypistes confirmés. En complément de l'étude et du développement de produit, notre équipe assure la réalisation des prototypes-concept produits, de faisceaux, coffrets et pupitres de commande.**

### Contexte

Nos clients fabricants ou équipementiers dans le domaine des engins mobiles, tendent :

- à répondre à des besoins d'équipements personnalisés adaptés aux activités spécifiques de leurs propres clients,
- à proposer à leurs clients de tester « en situation réelle » des solutions techniques innovantes ; préalablement à la passation de marchés série.

### Positionnement de l'offre dans le cycle de développement

Socab a développé une offre de prototypage-concept produits qui couvre :

- la phase maquettage : concept produit
- la phase Prototype souvent insuffisante sur le plan qualité - coût - délai ; ce qui vient alourdir les coûts de mise au point dans le cadre du processus de conception/développement produit.
- la phase présérie préalable au démarrage série du produit.

Cette offre peut être complétée par une offre étude/développement du produit.

### Objectifs de l'offre :

- permettre à nos clients, de proposer des solutions techniques fiables via la fourniture de prototypes - concept produits - préséries répondant aux mêmes critères de fiabilité/qualité qu'un produit industriel de série.
- permettre à nos clients de faire la levée de risques produits/process dès la phase prototype ; préalablement à la présérie ou l'industrialisation série.
- permettre à nos clients de disposer de produits proches de la configuration série dans un délai rapide.

### Valeur de l'offre Socab

Son processus original de management par projet du développement de prototypes-concept produits, optimisé sur le plan QCD (Qualité - coûts - délais) lui permet :

- de prendre en compte la faisabilité en série lors de la conception et la réalisation des prototypes-concept produits.
- d'assurer la répétitivité du processus de fabrication des prototypes-concept-produits en cas de commande récurrente,
- d'optimiser les coûts en cas de réalisation de présérie,
- d'assurer la fabrication du ou des prototypes-concept produits avec la même rigueur industrielle que la série,
- de garantir la qualité des prototypes et concept produits sur le plan électrique, dimensionnel, ...

**POUR PLUS D'INFORMATIONS CONTACT : [patrice.fradet@socab.eu](mailto:patrice.fradet@socab.eu)**