

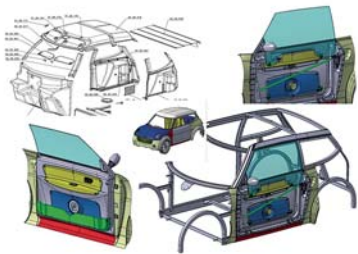
# SEALCO



SOLUTIONS D'AVENIR  
SOLUTIONS D'AVENIR



## Innovation



- **Créativité**

Rechercher de nouveaux concepts grâce à des méthodes reconnues telles que le brainstorming ou les méthodes TRIZ et ASIT.

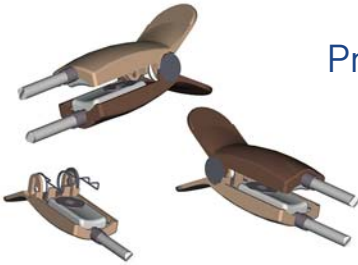
- **Assistance à l'élaboration des Cahiers des charges**

Définir le ou les besoins du client et de l'utilisateur final.

- **Changement de technologies de fabrication**

Réduire les PRI (Prix de revient industriels) en reconsidérant les moyens de fabrication du client.

## Pré-étude, Faisabilité



- **Etudes budgétaires**

Proposer, formaliser et hiérarchiser les solutions potentielles en fonction des critères techniques et économiques.

- **Recherche de fournisseurs**

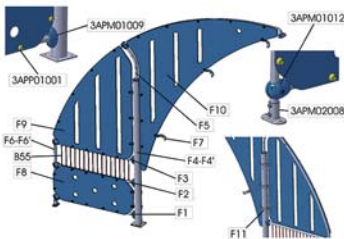
Consulter un panel de fournisseurs ciblés et représentatifs du besoin.

- **Recherche et assistance au dépôt de brevets**

Accompagner le client dans sa démarche R&D, y compris en l'aidant à monter des dossiers de financement.

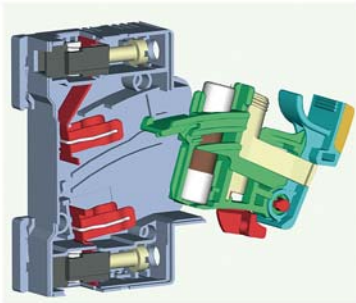
- **Lancement et suivi de maquettes ou prototypes fonctionnels**

Participer aux essais en situation afin de valider les performances.





## Étude



- **Pilotage de projet**

Prendre en charge la globalité des projets.

Coordonner et planifier les tâches et les différents intervenants.

- **Industrialisation et adaptation en fonction des moyens de production**

Collaborer avec les fournisseurs retenus afin d'optimiser la fabrication des pièces et produits.

- **Modélisation CAO**

Maîtriser les outils CAO les plus récents.

Faciliter les échanges et s'intégrer au mieux aux processus de développement du client.



- **Dossiers techniques**

Réaliser tous les documents nécessaires à la vie du produit

(plans de définition, plans de marquage, notices techniques...).

- **Suivi de lancement et mise au point des moyens et outillages**

Qualifier les moyens de production quelles que soient les technologies

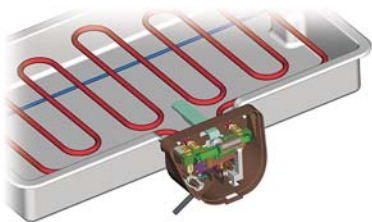
(usinage, plasturgie, tôlerie, extrusion, fonderie...).

- **Méthode, process, logistique**

Piloter la production série.

Élaborer les procédés spécifiques de production (machines spéciales).

Gérer et coordonner les flux.



## Contact :

**Stéphane BESSE**

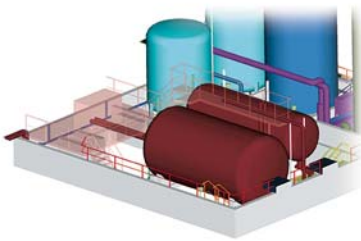
Téléphone : 05 55 08 03 42

Télécopie : 05 55 75 65 38

E-mail : sbesse@falco.fr



## Établissement de budget



- **Pré-étude**

Formaliser les besoins ou les demandes du client en une pré-étude identifiant les travaux à réaliser.

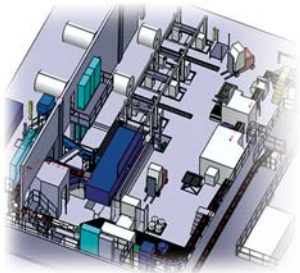
- **Cahier des charges**

Synthétiser toutes les informations nécessaires à la réalisation des travaux. Etablir tous les documents permettant aux différents prestataires de chiffrer les travaux.

- **Synthèse budgétaire et technique**

Analyser et comparer les différents devis des prestataires. Réaliser une synthèse globale à destination du client.

## Étude projet



- **Aide au choix**

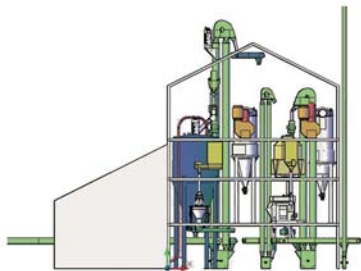
Rechercher et proposer des solutions techniques afin de résoudre des problématiques données. Identifier les fournisseurs potentiels.

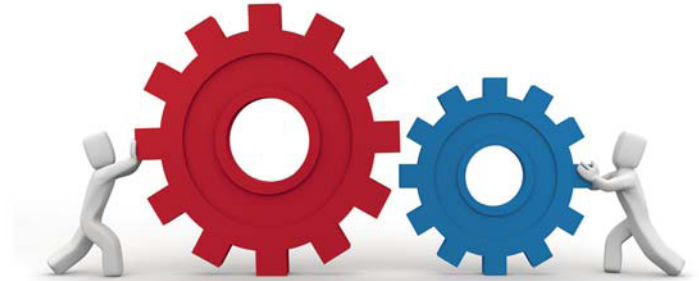
- **Modification d'installations existantes**

Effectuer des relevés sur site afin de mettre à jour, créer ou modifier des plans d'implantation. Réaliser tous les plans nécessaires à la modification de l'outil de production du client (plans guides génie civil, ensembles mécaniques, plans de cuves...).

- **Implantation de nouveaux process ou de nouveaux outils de production**

Dimensionner de nouveaux équipements (pompes, cuves, tuyauteries...). Implanter ces équipements au sein d'installations existantes. S'assurer de l'accessibilité de l'installation pour la maintenance et l'utilisation en production.





## Pilotage de chantier

| N° | Description             | Debut      | Fin        | Statut   |
|----|-------------------------|------------|------------|----------|
| 1  | Travaux de terrassement | 01/01/2010 | 15/01/2010 | Terminé  |
| 2  | Travaux de maçonnerie   | 16/01/2010 | 31/01/2010 | En cours |
| 3  | Travaux de charpente    | 01/02/2010 | 15/02/2010 | En cours |
| 4  | Travaux de couverture   | 16/02/2010 | 31/02/2010 | En cours |
| 5  | Travaux de plomberie    | 01/03/2010 | 15/03/2010 | En cours |
| 6  | Travaux de peinture     | 16/03/2010 | 31/03/2010 | En cours |
| 7  | Travaux de finitions    | 01/04/2010 | 15/04/2010 | En cours |
| 8  | Travaux de nettoyage    | 16/04/2010 | 31/04/2010 | En cours |
| 9  | Travaux de livraison    | 01/05/2010 | 15/05/2010 | En cours |
| 10 | Travaux de réception    | 16/05/2010 | 31/05/2010 | En cours |

- Planification

Établir un planning détaillé des différents travaux à réaliser en prenant en compte les contraintes de production et de maintenance du client.  
Mettre à jour les plannings en fonction de l'avancement des travaux.

- Organisation

Gérer l'interface entre la production, la maintenance et les différents prestataires.

Animer toutes les réunions nécessaires à la bonne préparation et au bon déroulement des chantiers.

Assurer un suivi régulier des travaux tout au long du chantier.

Organiser la supply chain et le lean manufacturing.

Optimiser les TRS.

Mettre en place les 5S.

- Coordination sécurité

Contrôler le respect des règles de sécurité lors de l'exécution des travaux.

- Réception des travaux

Participer aux essais de production.

Contrôler et valider la bonne exécution des travaux.



### Contact :

Laurent DAUBISSE

Téléphone : 05 55 08 03 34

Portable : 06 72 09 84 80

Télécopie : 05 55 75 65 38

E-mail : [ldaubisse@falco.fr](mailto:ldaubisse@falco.fr)



## Audit, diagnostic



- **Accessibilité aux personnes handicapées**

Analyser les installations et accès au regard de la loi handicap de février 2005.  
Préconiser les solutions d'amélioration pour chacune des installations analysées.  
Établir le budget nécessaire à la mise en conformité des installations.



- **Sécurisation des locaux et des personnes**

Analyser les installations, les outils et les protocoles au regard du code de l'environnement et du code du travail.  
Préconiser les solutions d'amélioration et de mise en conformité.  
Étudier et proposer des solutions techniques afin de résoudre les problématiques soulevées.  
Budgétiser et planifier les actions nécessaires à la mise en conformité des installations, outils et protocoles.

- **Performances énergétiques sur les bâtiments existants**

Analyser les performances énergétiques dans le but de classer le bâtiment en termes de performance énergétique.

## Accompagnement au changement



- **Mise en place de management environnemental ISO 14001**

Établir le plan de management environnemental.  
Analyser les installations et protocoles.  
Mettre en place les procédures et la logistique.  
Réaliser les audits blancs.



## Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage



- **Mise en conformité d'installations au regard des différentes réglementations**

Réaliser l'Avant Projet Sommaire (APS) et l'Avant Projet Détaillé (APD).

Établir les cahiers des charges (CDC) en synthétisant toutes les informations nécessaires à la réalisation des travaux et en permettant aux prestataires de les chiffrer.

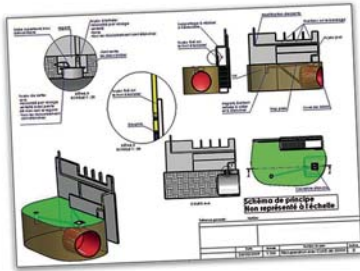
Analyser et comparer les devis des différents prestataires consultés.

Valider les offres techniques.

Établir un planning détaillé des différents travaux et gérer l'interface entre le client et les différents prestataires.

Assurer un suivi régulier des travaux tout au long du chantier.

Contrôler et valider la bonne exécution des travaux.



- **Mise en place de solutions d'énergies renouvelables**

Réaliser l'étude de faisabilité dans un objectif d'établir une approche technico-économique.

Réaliser les dossiers administratifs (demande préalable de travaux, contrat ERDF...).

Dérouler l'intervention à Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage des CDC jusqu'à la validation des travaux.



### Contact :

**Olivier CHATEAU**

Téléphone : 05 55 08 03 42

Portable : 06 72 09 84 76

Télécopie : 05 55 75 65 38

E-mail : [ochateau@falco.fr](mailto:ochateau@falco.fr)

## Contact commercial

Lionel NAVARRO  
Responsable cellule phoning

Téléphone : 05 55 08 03 38

Télécopie : 05 55 75 65 38

E-mail : lnavarro@falco.fr



Téléphone : 05 55 08 03 30

Télécopie : 05 55 75 65 38

E-mail : mark@falco.fr

[www.falco.fr](http://www.falco.fr)