



## **Qui sommes-nous ?**

**KBB PROMATECH** est une société à responsabilité limitée fondée par un groupe d'ingénieurs spécialisé dans l'étude, la conception, la modélisation, la réalisation et le contrôle de structures métalliques, d'appareils de levage, de chaudronnerie et d'équipements de production industrielle en inox, dans les domaines agroalimentaire, chimique, cosmétique et pharmaceutique avec une maîtrise d'un grand nombre de procédés de fabrication en utilisant une large gamme de matériaux (aciers, aciers inoxydables, polyuréthane, NBR, PTFE, aluminium et autres) .

Fort de notre expérience cumulée de plus de 19 années dans l'ingénierie et la production, notre bureau d'études vous accompagne continuellement dans vos projets depuis la germination de vos idées jusqu'à la mise en service de vos équipements en vous offrant des solutions innovantes, rapides et économiques qui s'adaptent au mieux à vos besoins et votre budget, grâce au recours aux logiciels de conception et de simulation parmi les plus performants et les plus précis dans le monde de l'ingénierie.

## **Chez nous, la qualité n'est pas une option**

Notre force de production s'appuie sur un personnel qualifié, dynamique et organisé, ainsi que sur un matériel de haute qualité, d'une grande précision et d'une fiabilité remarquable.

La qualité de nos produits est assurée grâce à des contrôles rigoureux en plusieurs étapes :

- Lors de la conception avec des simulations numériques sur ordinateur, des calculs de vérification, des études de compatibilité chimique des matériaux, optimisation des coûts et de l'énergie ainsi que la prise en considération de la sécurité des opérateurs et utilisateurs de nos équipements et structures.
- Lors de l'approvisionnement en triant nos fournisseurs et en choisissant les matériaux les plus adéquats avec les provenances les plus référencées.
- Enfin, lors de la fabrication et du montage nous procédons à des contrôles non destructifs tels que le ressuage, le contrôle de rugosité, contrôle de serrage dynamométrique, contrôle d'épaisseurs de revêtements et peintures, les tests hydrostatiques, les contrôles sous pression ainsi que les certifications réglementaires par des organismes de contrôle agréés.

## **Nos gammes de produits :**

**1- Gamme équipements de production industrielle :** (Acier inoxydable AISI 304L, AISI 316L)

**Agitateurs:** Mélangeurs liquides à usage général, émulseurs, mélangeurs à très haut cisaillement (Mixeurs industriels), agitateurs statiques, racleurs de parois, avec possibilité de combinaisons de plusieurs agitateurs sur une même cuve pour effectuer des émulsions, mise et maintien en suspension, homogénéisation, délitage, dispersion

**Cuves :** (Stockage, préparation, décantation) : Avec ou sans systèmes de chauffage (à l'eau, à l'huile diathermique, à la vapeur ou électrique) avec ou sans isolation thermique. Suivant ASME, CODAP et API.

**Citernes de transport :** Citernes de transport routier simple paroi ou avec isolation thermique, montées sur pick-up, camion plateau ou remorque, suivant les spécifications des constructeurs (PTAC, dimensions, charge maximale par essieu...etc)

**Mélangeurs de poudres :** Horizontal bidirectionnel avec double vis sans fin, horizontal à tambour tournant, vertical en V, turbines de pelliculage.

**Tuyauterie industrielle :** Raccordement de cuves, pompes, échangeurs, chaudières, refroidisseurs, bacs de stockage, nettoyage en place (CIP)... avec instrumentation (capteurs de pression, température, PH, conductivité, niveau) et possibilité d'automatisation et d'isolation thermique.

**Silos et bacs de stockage :** Circulaires sur pieds, sur jupe, sur fond plat, bacs horizontaux, souterrains, parallélépipédiques...etc.

**Balances électroniques industrielles :** 100% en acier inoxydable AISI304L et/ou AISI 316L avec certificat de matière et certificat d'étalonnage.

**2- Gamme structures métalliques :** S275 JR (E28), S235 JR (E24)

**Hangars en charpente métallique :** Suivant le site, le besoin et le budget.

**Mezzanines industrielles :** création et démultiplication de l'espace de stockage, de production ou de bureaux

**Escaliers, échelles à crinoline, garde-corps** (Possibilité de réalisation en Acier inoxydable)

**Ponts bascule :** Dispositif de pesage de camions poids lourds, de grande capacité et de forte charges

Structures porteuses diverses...etc.

### **3- Gamme appareils de levage et manutention :**

**Ponts roulants :** Mono-poutre, Bipoutre, Portique, Semi-portique

**Grues d'atelier :** Girafes et potences d'atelier sur mesure

**Chariots de transport :** Sur mesure, suivant la charge, le volume, l'espace de travail...etc

**Vireur de cuve :** Dispositifs de rotation et d'accostage pour raboutage de viroles

**Retourneur de profilés :** Retourneur/positionneur motorisé (Hydraulique/électrique) pour banc de soudage et perçage de profilé.

**Réalisez vos projets à la lumière de nos compétences.**

---

### **Coordonnées**

**Adresse :** 55 avenue de la victoire, Ain Taya, Alger, Algérie

**Mail :** [kbbpromatech@gmail.com](mailto:kbbpromatech@gmail.com)

**Téléphone :** 05 53 54 81 86 | 07 98 71 62 99

