

# COSMÉTOLOGIE

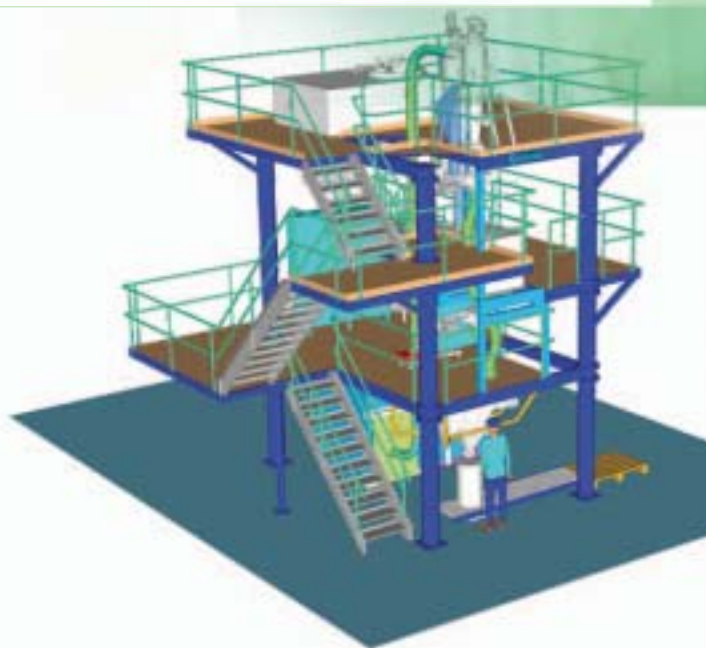


 **boccard**

*Alliance for success*

# Un savoir-faire affirmé au service de l'industrie cosmétique

**En France comme dans le monde, la filière cosmétique de Boccard est spécialisée dans la conception, la réalisation et la maintenance d'installations pour process cosmétiques. Elle vous accompagne dans la réalisation de vos projets en vous apportant des solutions toujours plus performantes et innovantes.**



## LA MAITRISE DES PROCESS COSMÉTIQUES

Notre expérience acquise et développée dans différents domaines de la cosmétique tels que : crèmes, après-shampooings, shampooings, lotions, mascaras, fonds de teint, rouges à lèvres, poudres de maquillage, fards à paupières, et parfums, nous confère une parfaite connaissance des différents process de production, et nous permet d'appréhender clairement vos besoins et vos attentes.

## UN ENGAGEMENT DE PERFORMANCE

Forte de cette expertise, la filière Cosmétique de Boccard peut aujourd'hui vous apporter des solutions globales avec un engagement sur les performances de votre installation et sur la conformité du produit final.

## NOS ÉQUIPES A VOTRE SERVICE

Tous les intervenants en charge de votre projet sont des spécialistes et des professionnels confirmés.

Le bureau d'études qui coordonne l'ensemble des interventions a une parfaite connaissance des matières premières et de leur comportement rhéologique, des procédés de fabrication, de la mécanique des fluides, des contraintes de génie civil, des impératifs de sécurité et finalement des performances attendues.

## UNE ORGANISATION ET DES MÉTHODES EPROUVÉES

De l'appel d'offres à la réception de vos installations, chaque étape de votre projet est contrôlée suivant des procédures internes rigoureuses et standardisées qui garantissent une technique de mise en œuvre et des délais de réalisation parfaitement maîtrisés.



## Parmi nos réalisations

SKID SHAMPOOING  
20 TONNES  
(Brésil)

SKID APRÈS SHAMPOOING  
12 TONNES  
(France)

SKID POUDRES À MAQUILLAGE  
(USA & Chine)

SKID ATEX GEL CAPILLAIRE  
12 TONNES  
(UK)

SKID ATEX NANOEMULSION  
2 TONNES  
(Espagne)

BOXES DE LAVAGE  
(Monaco)

SKID FOND DE TEINT  
(Chine)

SKID ATEX MASCARA  
(Chine)

SKID CREME  
(France, Espagne, Canada)

STOCKAGE DE MAT. PREM.  
(Pologne)

ATELIER COMPLET  
ET AUTOMATISE DE PARFUM  
(France)

BASIC ENGINEERING  
POUR NOUVELLE USINE  
COSMETIQUE  
(Brésil)

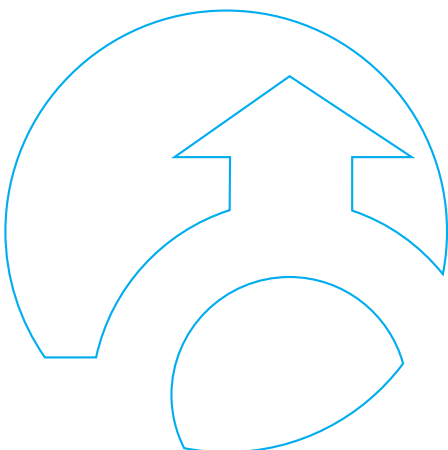


# Tous les métiers du process



## ÉTUDES ET CONCEPTION

Avec les outils de CAO les plus performants du marché, nos ingénieurs et techniciens conçoivent les solutions les mieux adaptées à vos projets, en intégrant toutes les contraintes, qu'elles soient générales ou spécifiques (normes en vigueur, ergonomie, sécurité, nettoyabilité, maintenance, performance, délai, etc...).





## **CHAUDRONNERIE PROCESS AGITATION, MÉLANGE ET STOKAGE**

Spécialiste dans la fabrication de matériels en acier inoxydable, nous concevons et fabriquons tous les types de cuves de haute technologie ainsi que les systèmes d'agitation nécessaires aux mélanges, aux dispersions et émulsions. Nous réalisons vos cuves de fabrication ou cuves de stockage, résistantes à la pression, au vide absolu, stérilisables en place à la vapeur, avec ou sans échange thermique.

## **PRÉFABRICATION ET TEST AU BANC D'ESSAIS**

A partir de nos études 3D, nous réalisons dans nos propres ateliers la construction de sous-ensembles en

skids que nous câblons et testons avant leur installation sur site. Cette formule contribue fortement à la réduction globale du délai de réalisation de votre projet ainsi qu'à la réduction du temps de mise en service sur vos sites.

## **MONTAGE SUR SITE**

Grâce au professionnalisme de nos équipes de chantier, au suivi d'avancement de ce dernier en temps réel et à notre forte culture en matière de prévention, nous vous assurons la livraison de vos installations dans les meilleurs délais tout en conservant le haut niveau de qualité et de sécurité.

## **AUTOMATION**

De l'analyse fonctionnelle au suivi de production, nos équipes mettent en œuvre les meilleures solutions pour répondre à vos besoins spécifiques.

Nos automaticiens sont des spécialistes du contrôle/commande de vos process. Ils intègrent toutes les solutions standards du marché, les protocoles de communication les plus variés, et vous assurent la conformité aux normes IEC1131, S88, 21CFR part11 et aux recommandations G@mp.

## **FORMATION - SAV - MAINTENANCE**

Pour vous assurer une disponibilité maximale de vos installations, nous formons vos techniciens après la mise en service ou sur demande. Par ailleurs, nous dépannons vos automatismes par télémaintenance et vous assurons ainsi les services de nos spécialistes à moindre coût et sans délai d'approche. De plus, à travers nos contrats de maintenance, nous nous engageons sur l'amélioration continue de la performance de vos installations et de leur disponibilité.

# Des solutions globales et performantes



## **POUDRES COSMÉTIQUES**

Nous avons développé et éprouvé plusieurs familles de skids de fabrication de poudre de maquillage.

Conformes aux nouvelles directives Européennes ATEX ainsi qu'aux normes UL Américaines, ces installations allient flexibilité, performance, sécurité et productivité.

Réunissant en une seule installation les opérations de mélange, pulvérisation de liant, broyage, tamisage et pesage, ces skids permettent de fabriquer des poudres de maquillage en limitant les opérations manuelles, donc les risques qu'elles impliquent.

## **SHAMPOOINGS & APRÈS-SHAMPOOINGS**

Composante importante du métier de nos clients, les skids de fabrication de shampooings et après-shampooings représentent les installations les plus nombreuses parmi nos références.

Nous vous proposons toute une gamme d'unités de fabrication, autonomes, entièrement automatisées, de 500 à 20 000 litres, avec ou sans cuves de stockage.

## **MASCARAS**

Nous avons apporté un soin tout particulier au nettoyage en place des installations de Mascara.

Pour ces produits visqueux et peu solubles dans l'eau nous vous proposons des cuves avec dômes relevables et un système de nettoyage en place à haute pression.

## **CRÈMES**

Nanoémulsion, haute pression, homogénéisateur en ligne ou émulsionneur en fond de cuve, quelle que soit la technologie retenue pour votre process de fabrication, nous vous faisons profiter de notre large expérience en vous proposant les solutions technologiques les plus performantes.

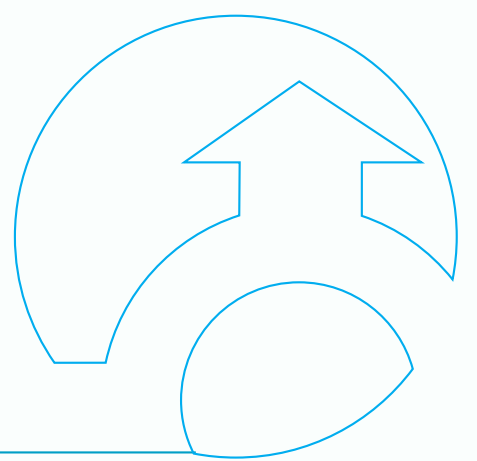
## **GELS & LOTIONS INFLAMMABLES**

Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2003, date de la mise en application des nouvelles directives Européennes pour les atmosphères explosives, nous vous guidons dans votre analyse de

risques et vous proposons des skids certifiés ATEX par un organisme notifié. Nous pouvons également vous conseiller ou vous orienter pour la remise en conformité d'installations existantes.

## **PARFUMS**

Que ce soit en revamping d'unité, ou installations nouvelles, la production de parfum est spécialement concernée par les nouvelles directives ATEX. Bocard, fort des réalisations les plus récentes dans ce domaine, et sur la base d'une analyse de sécurité pertinente, vous proposera des solutions économiques et sûres dans toutes les zones de votre unité : stockage des matières premières, réalisation des compositions parfumées, mise en œuvre de matières dangereuses, macération, glaçage...





BOCCARD  
Division Food Pharma  
Filière Cosmétique

ZI DE LA GARE  
35360 MONTAUBAN-DE-BRETAGNE

Tél : +33 (0)2 99 06 34 70  
Fax : +33 (0)2 99 06 59 16

Contact : [cosmetics@boccard.com](mailto:cosmetics@boccard.com)

[www.boccard.com](http://www.boccard.com)