



Expertise – Passion – Automatisation



SMC France - Expert en applications vinicoles



SMC France - Expert en applications vinicoles

Chez SMC, nous savons que l'aptitude à comprendre parfaitement les besoins et les enjeux de tout processus de fabrication est la clé de nos futurs succès.

Pour cette raison, nous avons mis en place des équipes spécialisées travaillant dans toutes les grandes industries manufacturières à travers le

monde. Concernant l'industrie des process vinicoles, nos experts connaissent les exigences strictes à respecter et tous possèdent de vastes connaissances à la fois de votre processus de production et de vos nécessités économiques. Nous avons compris vos besoins telles que le process 24 / 7, les évolutions perpétuelles des règles d'hygiènes, le lavage intensif

et les conditions extrêmes de température (chaud ou froid). Nos experts savent que la santé et la sécurité des opérateurs sont une obligation et que les coûts énergétiques augmentent à une vitesse alarmante. Ainsi nous avons conscience que la moindre économie peut avoir un impact réel sur le résultat net d'une entreprise et sur l'environnement.

“**Nos experts connaissent les exigences strictes à respecter et tous possèdent de vastes connaissances à la fois de votre processus de production et de vos nécessités économiques.**”

Produits SMC

De la vendange à
la mise en bouteille



PRESSURAGE



Sécheurs



Traitement de l'air



Raccords



Distributeurs



Vérins



Tubes



FERMENTATION

Élevage fût / cuve



Thermo-Chillers

Vannes



Vérins



Sécheurs



Distributeurs



MISE EN BOUTEILLE



Ioniseurs



Distributeurs



Traitement de l'air



Débitmètres



Préssostats



Produits SMC

De la vendange à
la mise en bouteille

Traitement de l'air

Unité de traitement de l'air

Série : AC

Raccordement : de 1/8 à 1



Séparateur d'eau

Série : AMG

Taille : de 1/8 à 2 pouces



Sécheur d'air

Série : IDFA

Débit : de 12 à 1340m³/h [ANR]



Régulateur

Série : IR + ARP

Taille : M5 à 1/2

Ø4 à Ø12



Sécheur d'air

Série : IDG

Débit : de 10 à 1000L/min [ANR]



Régleur de débit en acier inox

Série : AS-FG

Taille : Ø4 à Ø16

M5 à 1/2



Process de pilotage de vanne

Vanne à siège incliné

Série : VXB

Taille : de 3/8 à 3/4



Électrodistributeurs

Série : SY3000-SY5000-SY7000

Débit : 350 à 1400L/min [ANR]



Électrodistributeurs plan de pose namur

Série : VFN

Fonction : 3/2 au 5/2 Mono et bistable

Débit : 1370 L/min



Électrodistributeurs

Série : SY + ECVIS0

Débit : 150 à 4700L/min [ANR]



Vérins

Vérins en acier inox

Série : CG5

Taille : du Ø20 au Ø 100



Vérins ISO6432

Série : C85

Taille : du Ø8 au Ø 25



Vérins ISO15552

Série : CP96 et C96

Taille : du Ø32 au Ø 100



Vérins ISO15552

Série : C95

Taille : du Ø100 au Ø 250



Raccords et Tubes

Tube, résistant aux UV

Série : TE

Diam. Ext : de Ø4 au Ø16



Tube polyuréthane

Série : TU

Diam. Ext(mm) : de Ø2 au Ø16

Bobine : 20, 100, 300, 600 sur touret



Raccord instantané acier inox 316

Série : KQG2

Diam. Ext (mm): de Ø3,2 au Ø16



Raccord instantané

Série : KQ2

Diam. Ext (mm): de Ø2 au Ø16



Régleur de débit

Série : AS-FS

Taille : : Ø4 à Ø16

M5 à 1/2



Contrôle

Pressostat digital

Série : ISE70

Plage de pression : 0 à 1MPa



Débitmètre pour l'air

Série : PF3A

Orifice : 1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 1

Débit : 1 à 500L/min



Pressostat digital

Série : PSE 560

Plage de pression : 0 à 1MPa



Débitmètre pour l'eau

Série : PF3W

Orifice : 3/8, 1/2, 3/4

Débit : 0,5 à 250L/min



Débitmètre : Air, N2, argon, CO₂

Série PFM

Orifice : 1/8 à 1/4 Ø4 au Ø8

Débit : 0,2 à 100L/min [ANR]



Pour info

Contrôleur de température

Série : HRS HRSE HRSH

de 1Kw à 28 Kw

(puissance calorifique)



Régulateur électronique

Série : ITV

Plage de pression : 0 à 1MPa



L/min

m³/heure

16,6

1

116

7

Ioniseurs

Ioniseur

Série : IZS41



Ioniseur, type ventilateur

Série : IZF10/21/31



Ioniseur, type buse

Série : IZN10



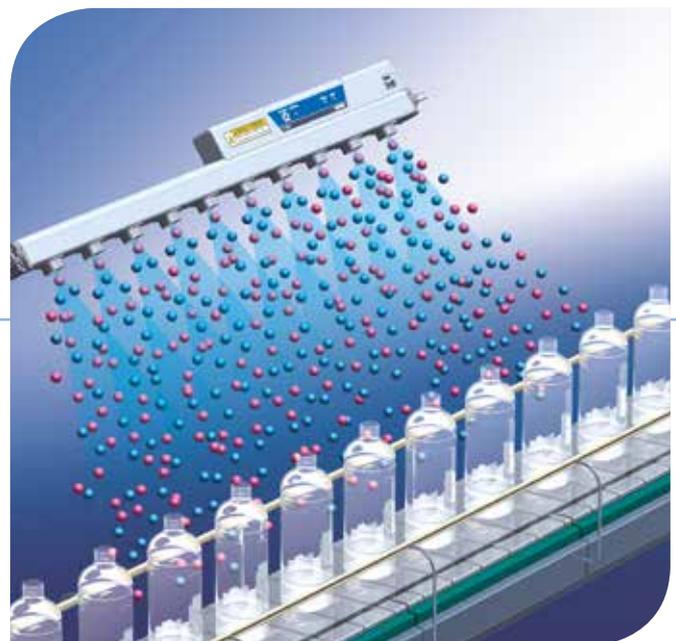
L'électricité statique affecte la plupart des processus de fabrication et peut entraîner des problèmes de production majeurs.

Quand est-il nécessaire de prendre des mesures pour éliminer ou réduire l'électricité statique ?

- Lorsque la qualité de production est réduite – souvent avec des taux de rejet accrus
- Lorsque la performance opérationnelle est affectée – avec une production diminuée ou des arrêts
- Lorsque les opérateurs ou manipulateurs de machine reçoivent des chocs
- Lorsque la génération de chaleur causée par l'électricité statique risque de causer une combustion
- Lorsque la poussière commence à adhérer aux pièces
- Lorsque des difficultés se présentent lors de la séparation des impuretés
- Lorsque des étiquettes sont mal alignées, y compris lorsqu'elles sont marquées de manière incorrecte ou illisible

Pourquoi utiliser des ioniseurs ?

- Pour réduire les coûts de production – moins de rejets de produits, moins d'heures de maintenance et moins de perte de matériel
- Pour améliorer l'efficacité – vitesse de production accrue et qualité des produits finis
- Pour améliorer la sécurité de vos opérateurs – élimination des électrochocs provoqués par l'électricité statique



Audit Économie d'énergie



Faites des économies avec SMC !

Saviez-vous qu'en moyenne 20 à 30 % de l'air comprimé utilisé dans une usine est gaspillé dans des fuites ?

Nos experts étudient l'installation sur site, de la vérification du compresseur à l'efficacité de l'actionneur. Ils contrôlent la consommation actuelle et évaluent les fuites éventuelles à l'aide d'une palette complète d'outils de mesure.

Un rapport détaillé du réseau d'air comprimé existant vous est remis, avec analyse des économies potentielles et recommandations.

CONTACT ET INFORMATIONS

Supportclient@smc-france.fr

Tél. : 01 64 76 10 00

Formation Sensei



La formation pensée pour vous par SMC

Fort de notre expertise, nous avons conçu pour vous un large choix de modules de formation correspondant aux problématiques rencontrées par les industriels, à tous les niveaux de la conception à la production.

Notre approche pédagogique est technique, pratique et concrète. Nous disposons de cycles de certification avec des parcours modulaires par familles de métiers.

CONTACT ET INFORMATIONS

www.smc-sensei.fr

sensei@smc-france.fr

Tél. : 01 64 76 10 00

Exemples de formations proposées :

Les bases de la pneumatique

Concevoir et réaliser un circuit pneumatique simple



Définir une solution pneumatique

Répondre à un besoin de solution technique pneumatique simple



L'Atelier SMC France

Nos équipes conçoivent pour vous des produits sur-mesure, des assemblages et des combinaisons techniques pour vos systèmes automatisés pneumatiques et électriques.

Elles interviennent à toutes les étapes du processus de production. Nos ingénieurs et techniciens déterminent une solution technique adaptée à votre cahier des charges. Nos opérateurs fabriquent, assemblent et testent vos produits selon les exigences SMC.

SAVOIR-FAIRE

> TOUTE L'EXPERTISE SMC

QUALITÉ

> FIABILITÉ DES COMPOSANTS

RÉACTIVITÉ

> ÉQUIPES POLYVALENTES ET MOBILISÉES

CONTRÔLE

> TESTS SUIVANT LES STANDARDS SMC CORPORATION

Réalisation d'assemblages complexes et sur-mesure

> Réalisation de platines, coffrets, manipulateurs, modification de produits, montage de produits non-standards...

• SUR-MESURE

Une solution pour chaque besoin

• EXPERTISE

Une réponse précise grâce à notre compréhension de vos contraintes et de votre environnement

• SOUPLESSE

Une pré-étude rapide avec une vue 3D avant de vous engager



Découvrez l'Atelier SMC France en vidéo



Découvrez le travail de nos ingénieurs en vidéo

CONTACT ET INFORMATIONS

Pour toute demande, consultez votre contact commercial SMC ou notre support client.

01 64 76 10 00

supportclient@smc-france.fr
www.smc-france.fr



Toutes les solutions de l'Atelier SMC France sont conçues et réalisées par nos équipes à Marne-la-Vallée (77).





Expertise – Passion – Automatisation



AVIGNON Tél. 04 32 75 11 74

GRENOBLE Tél. 04 76 53 36 36

LYON Tél. 04 78 70 01 05

MARSEILLE Tél. 04 42 02 64 64

VALENCE Tél. 04 75 75 99 00

www.faure-technologies.com

SMC France

1, boulevard de Strasbourg - Parc Gustave Eiffel, Bussy-Saint-Georges
77607 Marne la Vallée - Cedex 03

Tél. : 01 64 76 10 00

www.smc-france.fr

