



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 1340m<sup>3</sup>/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, CO<sub>2</sub>

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

m<sup>3</sup>/heure

16,6

1

116

7



## Ioniseurs

### Ioniseur

Série : IZS41



### Ioniseur, type ventilateur

Série : IZF10/21/31



### Ioniseur, type buse

Série : IZN10



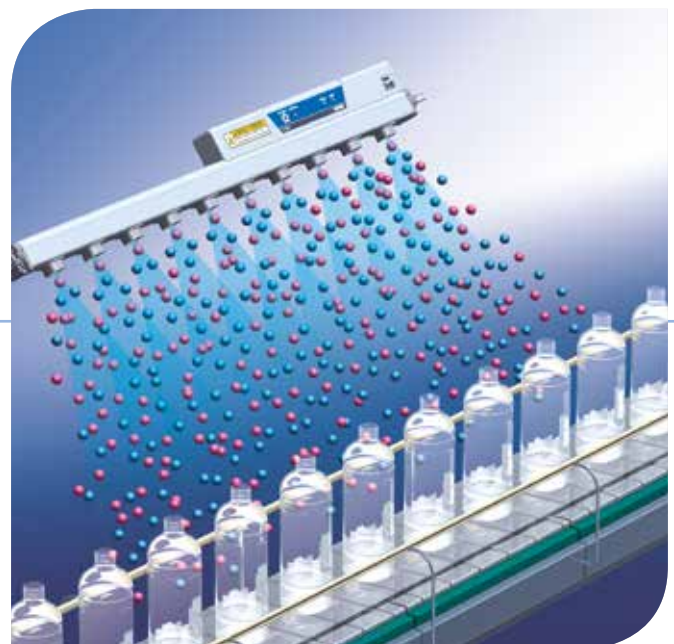
**L'électricité statique affecte la plupart des processus de fabrication et peut entraîner des problèmes de production majeurs.**

#### 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](mailto: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](http://www.smc-sensei.fr)

[sensei@smc-france.fr](mailto: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](mailto:supportclient@smc-france.fr)  
[www.smc-france.fr](http://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](http://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](http://www.smc-france.fr)

