



**Découvrez comment optimiser vos processus dans les métiers de la viande, du poisson et de la volaille**



**Solutions pneumatiques AVENTICS™ pour les métiers de la viande, du poisson et de la volaille**

Optimisez l'efficacité de vos processus, augmentez votre rentabilité et répondez à toutes les normes d'hygiène grâce à des systèmes pneumatiques sur mesure





## Solutions pneumatiques AVENTICS : des produits innovants quelle que soit votre application

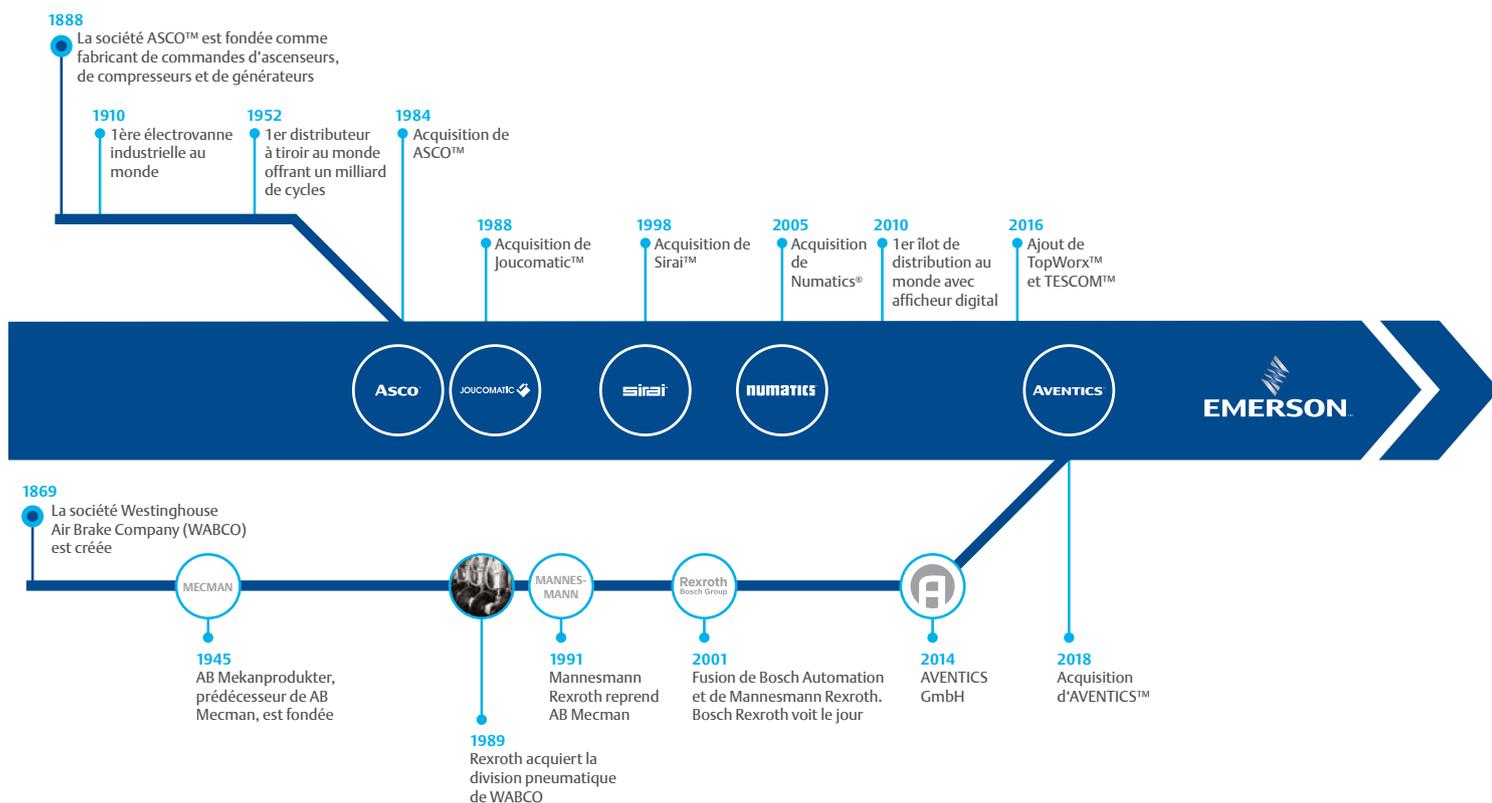
De la gestion de l'alimentation en air comprimé aux actionneurs – Notre vaste gamme de produits a été spécialement conçue pour l'industrie agro-alimentaire et est présente dans toutes les zones. Nos composants pneumatiques répondent à vos exigences d'hygiène, peuvent s'assembler parfaitement et vous permettent de créer des solutions complètes optimisées.

### C'est notre engagement envers vous

En tant que partenaire intelligent et simple, nous considérons nos clients comme des égaux, offrons des produits modernes et innovants ainsi que des solutions rapides et performantes.

- Nous parlons le même langage que nos clients
- Nous répondons aux attentes de nos clients
- Nous convainquons par notre créativité dans l'ingénierie
- Nous sommes un membre actif de la fondation EHEDG
- Nous définissons les tendances en pneumatique et sommes les experts pour des applications spéciales

### Notre histoire et notre futur





« Optimisez vos processus avec des solutions pneumatiques intelligentes afin de simplifier davantage des machines complexes. »  
 – Xavier van Aelst, Directeur Global Business Development Food, Beverage & Packaging

## Zone alimentaire, zone d'éclaboussure et zone non alimentaire – Notre pneumatique est adaptée partout

Les solutions pneumatiques d'AVENTICS sont exactement adaptées aux exigences spécifiques imposées par vos applications et par votre environnement de travail. Cela garantit non seulement une efficacité et une fiabilité optimales de vos process, mais également le respect des normes d'hygiène pour les différentes zones de production.

### Viande

- Elevage, transformation de la viande, fin de ligne

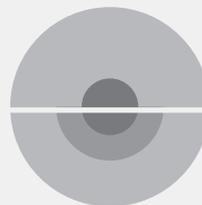
### Poisson

- Traitements primaire et secondaire, fin de ligne

### Volaille

- Abattage, traitement de la volaille, fin de ligne

- Surface en contact avec le produit (ISO 14159, EHEDG)
- Surface sans contact avec le produit (ISO 14159, EHEDG)



- Zone alimentaire (DIN EN 1672-2:2005)
- Zone d'éclaboussure (DIN EN 1672-2:2005)
- Zone non alimentaire (DIN EN 1672-2:2005)

#### Zone alimentaire

Le produit entre en contact avec la surface.

#### Zone d'éclaboussure

Le produit est susceptible d'entrer en contact avec une surface.

#### Zone non alimentaire

Emballage final, aucun contact entre produit et surface.



Nos solutions répondent à toutes les exigences définies dans les directives et les normes appropriées.



## Toujours la solution idéale pour votre application

### **Machine à fileter le poisson**

Utilisation de vérins CSL-RD pour des applications selon ISO 6432. Surface électro-polie ( $Ra < 0,6 \mu m$ ), amortissement élastique ou pneumatique, graisse alimentaire sans silicone (confirmée par la FDA) selon ISO 21469. Utilisation de modulateurs de pression ED02 pour des efforts constants et une dynamique élevée en connexion IP65 et bus de terrain. Utilisation de distributeurs CL03 en IP69K avec des joints hygiéniques, résistants aux détergents.

### **Machine de traitement de la viande**

Utilisation de vérins ICL ou CCL ISO 15552 pour des réglages de hauteur. Vérins haute performance au design hygiénique, faciles à nettoyer et résistants à la corrosion. Racleurs FDA, lubrification alimentaire, piston magnétique et amortissement réglable, joints à basse température, etc.

### **Ligne de volaille**

Utilisation de distributeurs 740 livrés avec des accessoires dans un kit avec une référence unique pour une commande facile et moins d'erreurs lors de l'assemblage. Résistance à la corrosion, aux produits chimiques, certification ATEX, IP65. Commande électrique ou pneumatique. Longue durée de vie, sans frottement.

## Actionneurs

## Technologie de distributeurs

## Gestion de l'alimentation en air comprimé

Vérins, entraînements, accessoires

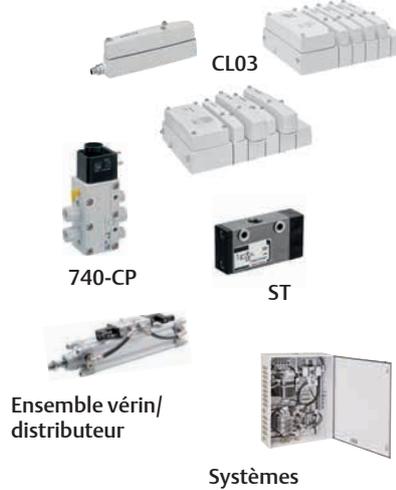
Ilots de distribution, distributeurs, régulateurs de pression électro-pneumatiques, accessoires

Unités de traitement de l'air, techniques de connexion, accessoires

ZONE ALIMENTAIRE



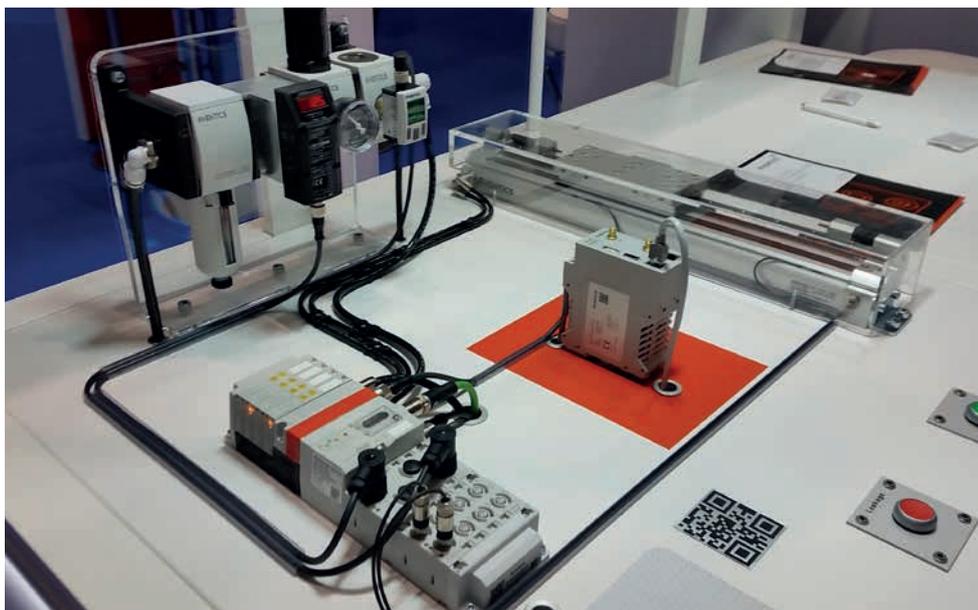
ZONE D'ECLABOUSSURE



ZONE NON ALIMENTAIRE



## Notre expertise à votre service



### Solutions spécifiques clients et technologie système

Le développement de solutions spécifiques clients est l'une de nos compétences clés. Cela inclut la planification, la configuration et l'assemblage des commandes pneumatiques, de même que la création d'adaptations de produits spécifiques clients et de nouveaux développements.

- Ensembles vérin/distributeur prêts à installer
- Ilots de distribution et unités de traitement de l'air spécifiques
- Panneaux et armoires de commande configurés

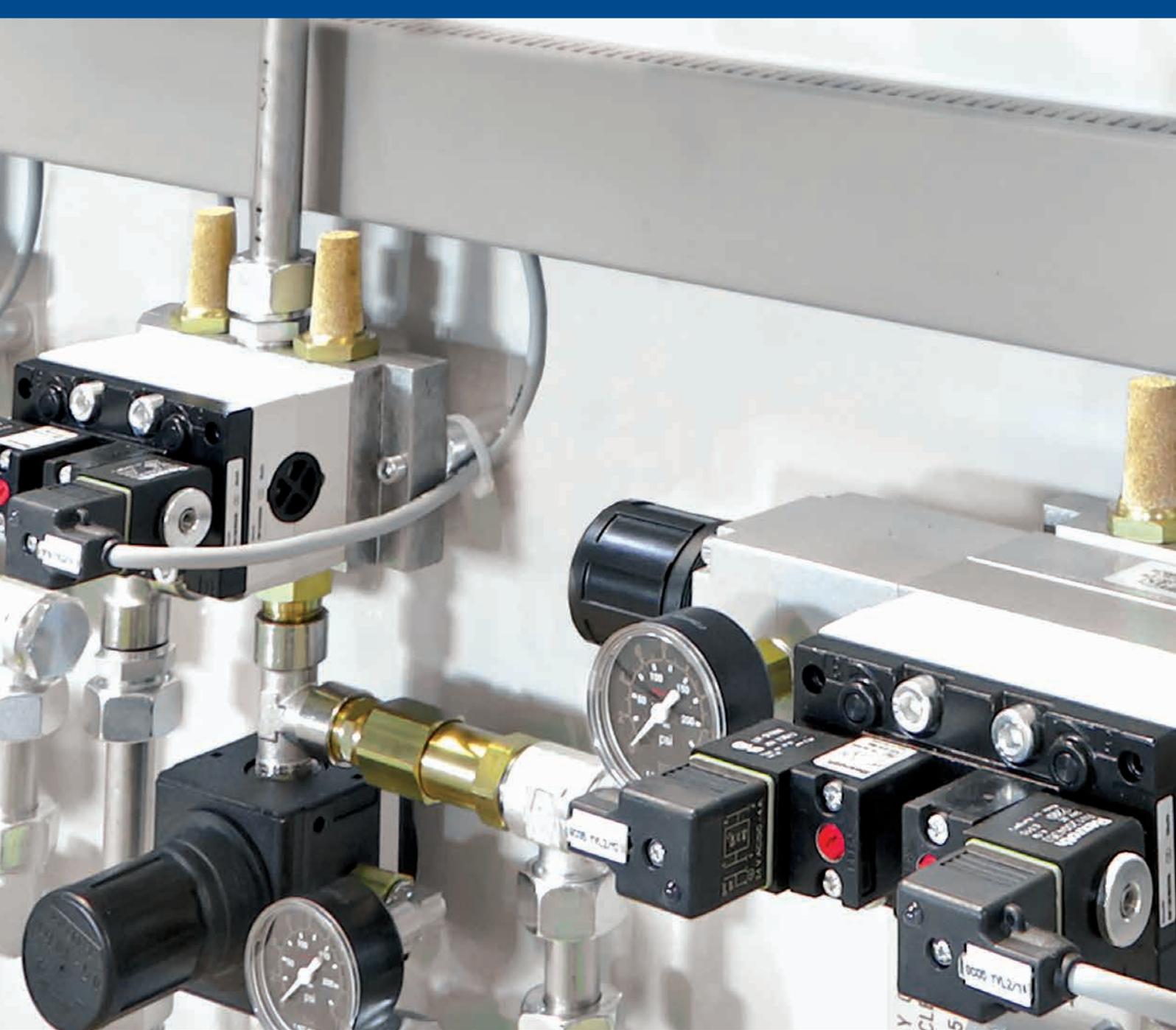
### Produits intelligents et Internet des objets

Nous assistons nos clients avec des produits et solutions pour des systèmes pneumatiques intelligents : mise en réseau, autodiagnostic et décentralisation.

- Membre du centre de recherche Science-to-Business
- Solutions de maintenance prédictive pour une meilleure efficacité énergétique et un haut niveau de convivialité
- Assistance par une équipe d'experts spécialisés

### Sécurité des machines

Nous vous conseillons sur les aspects liés à la sécurité des machines concernant les commandes pneumatiques et offrons un service complet afin de vous aider à développer et atteindre un concept de sécurité fiable, et à vous fournir les solutions adéquates. Pour ces tâches complexes, vous pouvez compter sur les connaissances de nos experts.



## Outils d'ingénierie

Notre portail en ligne est disponible à toute heure et comprend des informations exhaustives sur notre gamme de produits et nos outils d'ingénierie complets utilisables gratuitement.

 Fichiers CAD

 Logiciel de conception de schémas pneumatiques

 CylinderFinder

 Configurateur

 Catalogue et boutique pneumatique

 Portail des revendeurs

 Calculateur

 Cross Reference Tool  
CRT



[www.engineering-tools.com](http://www.engineering-tools.com)

Réduisez la complexité de vos machines,  
optimisez l'efficacité de vos processus et  
augmentez leur fiabilité.



**Emerson Automation Solutions  
AVENTICS SAS**

Agence commerciale Région Nord  
48A boulevard Chilpéric  
77500 Chelles  
Tél. +33 (0)1 79 94 16 60  
Fax +33 (0)1 79 94 16 79  
www.aventics.fr  
fr.aventics@emerson.com

**Emerson Automation Solutions  
AVENTICS SAS**

Agence commerciale Région Sud  
97 allée Alexandre Borodine  
Bâtiment Douglas 2  
69800 Saint Priest  
Tél. +33 (0)4 80 00 14 73  
Fax +33 (0)4 80 00 14 60  
www.aventics.fr  
fr.aventics@emerson.com

**Emerson Automation Solutions  
ASCO SAS**

53 rue de la Beauce  
28110 Lucé  
Tél. +33 (0)2 37 24 42 24  
www.emerson.com/fr-fr/automation/asco  
webmaster.asco.fr@emerson.com

-  [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/aventics)
-  [Facebook.com/Aventics](https://www.facebook.com/aventics)
-  [LinkedIn.com/company/Aventics](https://www.linkedin.com/company/aventics)
-  [Twitter.com/Aventics](https://twitter.com/aventics)



Le logo Emerson est une marque déposée et une marque de service d'Emerson Electric Co. AVENTICS est une marque enregistrée d'un des groupes d'entreprises Emerson. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs titulaires respectifs. © 2019 Emerson Electric Co. Tous droits réservés. R500000107 / Imprimé en Allemagne / 04-19



**CONSIDER IT SOLVED™**