

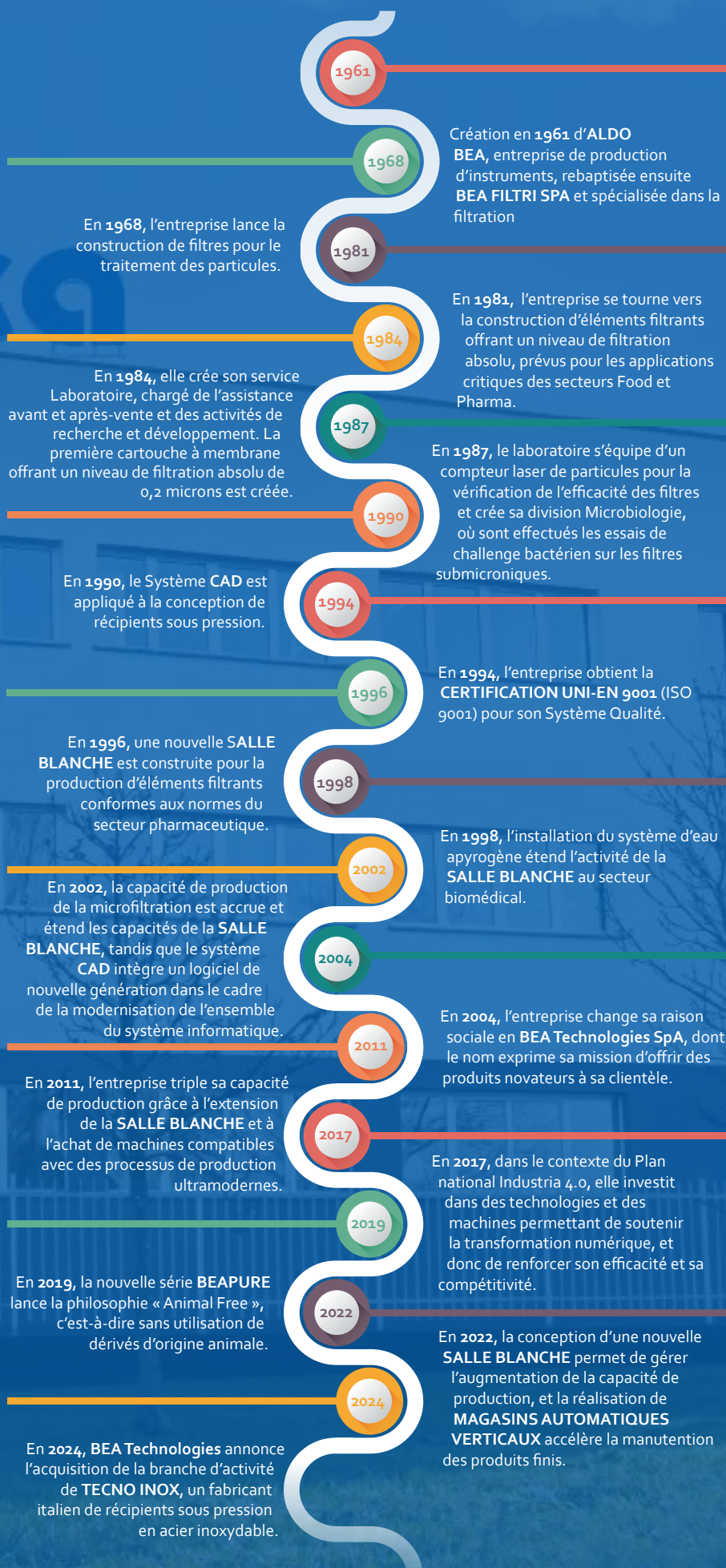


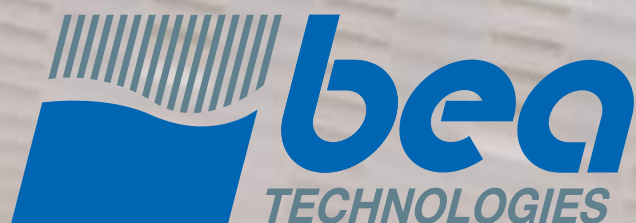
Systemes de filtration
Profil d'entreprise

Purification Control Technology



Company History





Depuis 1961, BEA Technologies développe et distribue une ligne complète de filtres pour le traitement des liquides et des gaz comprimés produits dans son établissement italien.

Les systèmes de filtration de BEA Technologies sont réalisés conformément aux normes en vigueur des principaux secteurs industriels intéressés : Life Science, Food & Beverage, Industry, Air & Gas Treatment et Energy, Oil & Gas.

Les recherches constamment effectuées dans le secteur de la technologie et des matériaux permettent de fournir des produits constamment à l'avant-garde et concurrentiels. Les processus rigoureux adoptés pour la construction des éléments filtrants sont tous validés, certifiés et contrôlés selon le système de Gestion de la Qualité.

SERVICE DE LABORATOIRE ET R&D

La division Recherche et Développement de **BEA Technologies** étudie les modalités de filtration et les nouveaux matériaux filtrants en vue d'adopter la solution répondant le mieux aux exigences de ses clients, nouvelles applications incluses.

Elle élabore les procédés d'essai des filtres, sélectionne les paramètres pour les essais d'intégrité des éléments filtrants, et contrôle l'exécution des essais auprès de laboratoires externes certifiés. Elle rédige enfin les **VALIDATION GUIDE** et les Déclarations qui accompagnent les produits fournis par **BEA Technologies**.

Une équipe spécialisée dans la filtration, la microfiltration et les processus industriels est chargée des activités de consultation, analyse et recherche de nouvelles technologies et applications, tant durant la phase de sélection du produit qu'en vue d'optimiser les processus de filtration et de garantir une efficacité durable élevée.

Service Conseil :

-  *Études de faisabilité*
-  *Support de qualification*
-  *Cours de formation et de formation permanente*
-  *Interventions de mise en service et de contrôle des installations*
-  *Analyses particulières*
-  *Analyses microbiologiques*



LOGISTIQUE & SERVICES

Le Customer Service est à disposition afin d'écouter, comprendre et trouver des solutions aux différentes exigences commerciales et logistiques. En vue de garantir des délais de livraison rapides, BEA Technologies maintient un stock de produits finis dans son établissement principal de Pero (Milan)



ASSISTANCE QUALIFIÉE



PRÉSENCE INTERNATIONALE

ASSISTANCE GLOBALE

L'entreprise a mis en place un réseau de distributeurs et d'agents en Europe, en Amérique du Nord et du Sud, en Asia et au Moya-Orient permettant de fournir une assistance commerciale avant et après-vente.



États-Unis, Argentine, Chili, Suède, Angleterre, Irlande (filiale), France, Espagne, Portugal, Maroc, Pologne, Allemagne, Pays-Bas, Belgique, Suisse, Autriche, Hongrie, Bulgarie, Turquie, Ukraine, Égypte, Koweït, Qatar, Émirats Arabes Unis, Oman, Inde, Turkménistan, Ouzbékistan, Corée, Indonésie, Australie, Singapour, Grèce.



SYSTÈME DE GESTION QUALITÉ

Les activités de BEA Technologies sont régies par le Système de gestion Qualité pour les phases de conception, production, distribution et assistance après-vente. Le Système est certifié par des organismes internationaux et agréé par les normes ISO-9001.

PED/ATEX

Certification pour la conception d'éléments sous pression.



BEA Technologies projette les récipients sous pression prévus pour contenir les éléments filtrants selon des programmes validés par les codes internationaux de construction et conformément à la Directive européenne PED (Pressure Equipment Directive), pour laquelle l'entreprise est certifiée par un organisme tiers indépendant.

PRODUIT & TECHNOLOGIES

La production s'effectue en interne afin de garantir la qualité du Made in Italy et la fiabilité d'une filière entièrement gérée par l'homme. L'équipe de production hautement qualifiée gère les lignes de production fortement automatisées en vue de garantir les délais de livraison communiqués au client.

TRAÇABILITÉ



BEA Technologies garantit la traçabilité dei processus et des matériaux utilisés ainsi que le contrôle de chaque phase de production. L'entreprise assiste également le client durant toutes les opérations de validation en vue de l'utilisation de ses filtres dans les processus de production du secteur pharmaceutique.



CONTRÔLES DE PRODUCTION

Certification et test d'intégrité des éléments filtrants.

BEA Technologies produit des éléments pour la microfiltration en salle blanche certifiée garantissant le respect des exigences GMP et des produits haute qualité exempts de contamination. Les phases de production sont constamment contrôlées et suivies par des systèmes informatiques. Tous les éléments filtrants à membrane sont soumis à test d'intégrité via des méthodes non destructives. En vue de garantir la capacité effective de rétention bactérienne, des essais destructifs de challenge bactérien sont effectués selon les normes ASTM F838. Les procédures et données relatives à ces essais, ainsi que le tableau de correspondance entre les valeurs du test d'intégrité et de rétention bactérienne figurent dans les Validation Guide de chaque produit.



A microscopic view of cells and molecules, rendered in a blue and white color scheme, creating a scientific and high-tech atmosphere.

Life Science

Solutions de microfiltration pour les entreprises pharmaceutiques, médicales et cosmétiques à atmosphère protégée conformes aux exigences GMP et aux paramètres de sécurité et de traçabilité.

Purification Control Technology

A close-up view of several rows of wine glasses filled with red wine, arranged on a reflective surface, creating a sense of elegance and quality.

Food & Beverage

Une ligne de filtres dédiée aux processus de production et de mise en bouteille des boissons alcoolisées et sans alcool, développée selon les exigences du client et les normes du secteur.

A close-up, high-angle shot of large, metallic industrial gears. The gears are interlocked, and the lighting creates strong highlights and shadows, emphasizing their metallic texture and mechanical complexity. The background is blurred, focusing attention on the gears.

Industry Air & Gas Treatment

Systèmes de filtration pour liquides, air et gaz comprimés pour différents types de production et d'installations industrielles-mécanique, chimie fine, textile, détergentes et additifs, usines à papier.

Purification Control Technology

A low-angle, upward-looking shot of a complex industrial facility, likely a refinery or petrochemical plant. The image shows a dense network of tall distillation columns, pipes, and structural steel frameworks against a clear blue sky. The perspective makes the structures appear to converge towards the top of the frame, conveying a sense of height and scale.

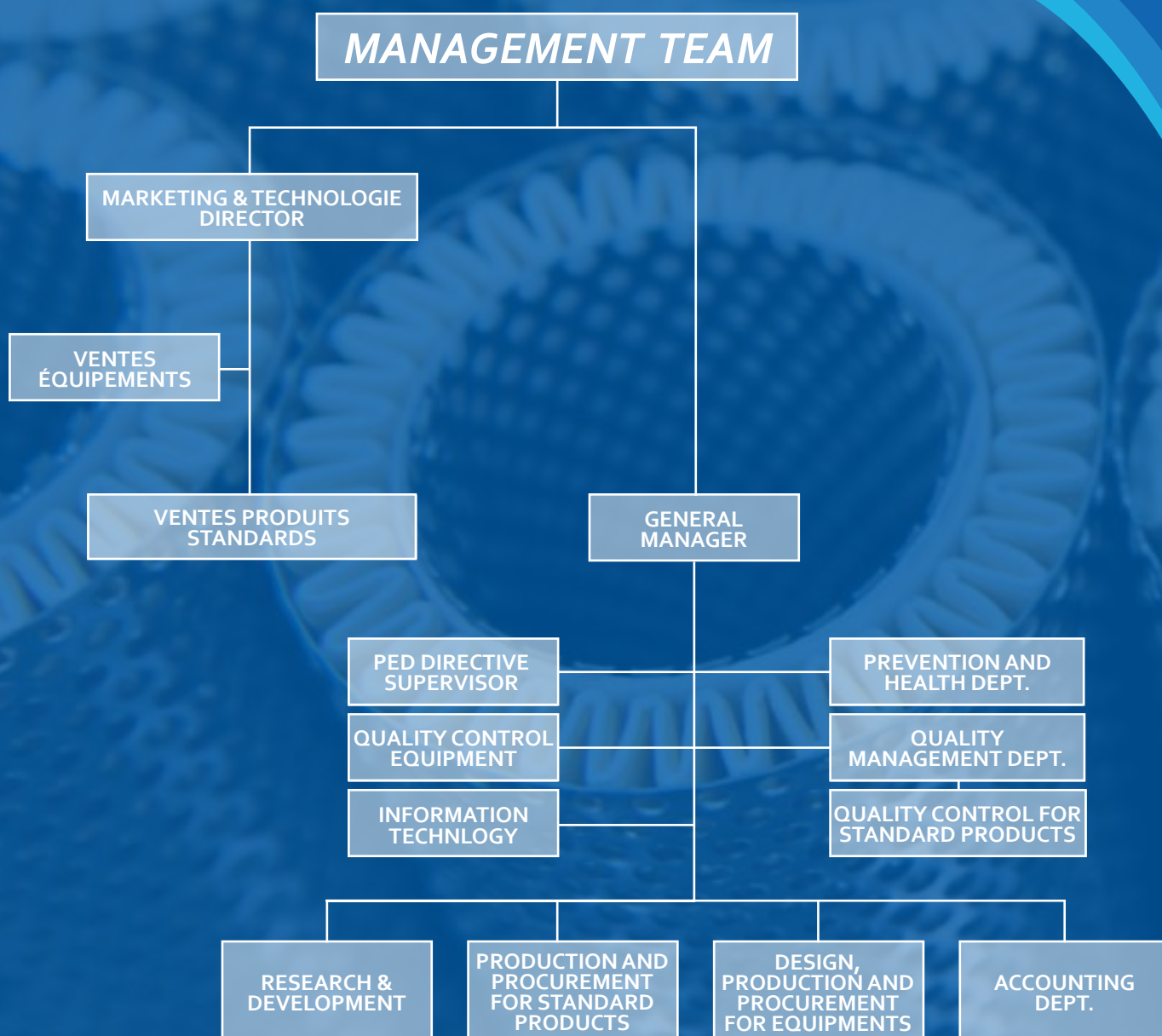
Energy, Oil & Gas

Installations prémontées et solutions de filtration technologiques garantissant la qualité des fluides de processus utilisés dans les secteurs pétrochimie, pétrole et gaz, et énergie.

NOTRE ORGANISATION



Bea Technologies a mis en place une organisation fluide et fonctionnelle permettant de satisfaire les exigences de ses clients avec rapidité et flexibilité.





"Creating cooperative relationships designed for success"

Dans un souci de collaboration réciproque, BEA Technologies met à disposition ses compétences techniques et sa division Recherche et Développement afin d'identifier les solutions de filtration et les nouvelles technologies adaptées aux exigences des clients et des fournisseurs de service pour différents secteurs industriels.

A high-speed photograph of water splashing, with droplets and ripples captured in detail. The water is clear and blue, set against a bright, slightly blurred background. The bottom of the image transitions into a solid blue band.

Purification Control Technology

BEA Technologies Spa

Via Newton, 4 - 20016 - Pero (Milano) - Italy

Phone +39 02 339 271 | Fax: +39 02 339 0713

info@bea-italy.com | www.bea-italy.com