

AEB

L'esprit des eaux de vie



LES SPIRITUEUX NÉCESSITENT TECHNOLOGIE ET EXCELLENCE.
DE PAR SON EXPÉRIENCE ET SES INNOVATIONS AEB VOUS ACCOMPAGNE
DANS TOUTES LES PHASES DE LEUR ÉLABORATION. DÉCOUVREZ UNE
GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS ET DE SYSTÈMES SUR MESURE.

AEB[®]



UNE DIMENSION MONDIALE *via une expertise locale*

PRÉSENTE SUR LE TERRITOIRE DES CHARENTES DE-
PUIS PLUS DE 15 ANS, AEB PROPOSE DES SOLUTIONS IS-
SUES DE LA BIOTECHNOLOGIE. SON OFFRE S'ENRICHIT
ÉGALEMENT D'ÉQUIPEMENTS DE DÉTERGENCE ET DE FIL-
TRATION ET D'UN SERVICE DE CONSEIL PERSONNALISÉ.

UNE RECHERCHE PERMANENTE *de l'excellence*

Nos laboratoires **de R&D**, en partenariat avec les plus grandes universités et les organismes scientifiques du monde entier, nous ont permis de **créer des levures spécifiques** conformes aux réglementations et aux exigences techniques. Elles contribuent à **la qualité organoleptique des vins et des spiritueux**.

Les contrôles qualité permanents assurent l'amélioration des processus de fermentation, principalement liée à l'obtention de la prévalence des levures. Ce qui permet **une meilleure cinétique de fermentation**, même lorsque les conditions microbiologiques et sanitaires sont limitantes.

Focalisé sur la qualité du produit final et des besoins des clients, le département R&D se consacre quotidiennement à l'analyse technique et scientifique afin de proposer des solutions pratiques et innovantes.

UNE GAMME COMPLÈTE *à votre disposition*

AEB, axe son activité sur le déploiement de 4 divisions complémentaires indispensables à la profession:

BIOTECHNOLOGIES



INSTALLATIONS
ET ÉQUIPEMENTS



DÉTERGENCE



FILTRATION



NOTRE CŒUR DE MÉTIER: *la biotechnologie*

LEVURES ET ENZYMES

LES **LEVURES** PROPOSÉES PAR AEB SONT LE RÉSULTAT DE SÉLECTIONS RIGOUREUSES ET SE CARACTÉRISENT PAR LEUR CAPACITÉ À METTRE EN VALEUR LES PRÉCURSEURS AROMATIQUES PRÉSENTS DANS LE RAISIN. CES LEVURES RÉPONDENT AUX EXIGENCES SPÉCIFIQUES DICTÉES PAR DIVERS CAHIERS DES CHARGES.

ZYMASIL

Saccharomyces cerevisiae
r.ph. cerevisiae

La forte capacité d'implantation de cette levure polyvalente, permet des fermentations rapides et complètes en limitant la production d'alcools supérieurs et d'éthanal. Zymasil se différencie par sa synthèse d'esters aux caractères floraux et fruités bien ressentis à la dégustation.

ZYMASIL UD Utilisation directe

Saccharomyces cerevisiae
r.ph. cerevisiae

Une nouvelle levure sèche active (LSA) avec ou sans réhydratation pour des fermentations adaptées à l'élaboration de spiritueux. Son processus de production augmente la vitalité des levures. L'implantation rapide de Zymasil UD, sans réhydratation préalable, augmente et accélère sa prévalence sur la flore indigène.

FERMOL[®] SPIRIT



Saccharomyces cerevisiae
r.ph. cerevisiae

Levure Sèche Active spécifique de la vinification des vins destinés à la production d'eaux-de-vie.

Souche sélectionnée de levure *Saccharomyces cerevisiae*, issue de l'hybridation dirigée en collaboration avec l'Institut Français de la Vigne et du Vin pôle Val-de-Loire (France).

Même en milieu fortement contaminé, cette souche assure un démarrage rapide et une fermentation alcoolique complète. Son bon rendement alcool/sucre et sa faible production d'alcools supérieurs la positionne idéalement pour l'élaboration de distillats ronds, fruités et d'une grande finesse.

ENDOZYM[®] RAPID

Est une préparation enzymatique concentrée

de pectinase, pauvre en PME (pectine méthylestérase) et spécifiquement formulée pour la clarification et l'extraction rapides des moûts sans sulfites. Il s'agit d'une formulation liquide à faible dose d'utilisation, assurant un gain de temps et de rendement au pressurage.



AEB C'EST AUSSI *l'engineering*

POUR UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE



DEPUIS SA CRÉATION, LE DÉPARTEMENT ENGINEERING EST UNE COMPOSANTE ESSENTIELLE POUR AEB GROUP. CETTE UNITÉ EST DÉDIÉE À LA CONCEPTION DE MATÉRIELS ADAPTÉS AUX CONTRAINTES TECHNOLOGIQUES. IL S'AGIT EN PARTICULIER D'AUTOMATISER ET D'OPTIMISER LA MISE EN ŒUVRE DES OPÉRATIONS ET INTERVENTIONS DURANT LES PHASES DE PRODUCTION.

AEB France est partenaire de centres d'expérimentations qui évaluent et valident les nouvelles techniques relatives au traitement des vins et des moûts pour la production des eaux de vie.

Cette collaboration permet d'accompagner la mise en œuvre de nouveaux itinéraires de production, afin de contrôler et sécuriser la majorité des opérations classiques.

En tant que concepteur, AEB garantit à chaque client des solutions complètes et une large gamme de produits: systèmes pour le traitement et la production de liquides alimentaires, équipements pour la lubrification des lignes d'embouteillage et équipements pour le nettoyage.

GAMME E-FLOT

Un système dynamique, une gamme de flottateurs pour une clarification rapide et partielle des jus de raisin.

MODÈLE	DÉBIT NOMINAL	DIMENSIONS (cm)	POIDS (Kg)
E-FLOT 5	50 HL/H	60x45x80	50
E-FLOT 10	120 HL/H	60x45x80	110
E-FLOT 25	250 HL/H	80x65x130	130
E-FLOT 50	500 HL/H	120x80x180	220
E-FLOT 80	800 HL/H	120x100x180	350



GAMME RÉACTIVATEUR 60

Installations automatiques qui réalisent les différentes phases de réhydratation, de multiplication et d'acclimatation des LSA. Elles optimisent qualitativement et quantitativement la production de biomasse.

La gamme dispose de différents modèles:

MODÈLE	QUANTITÉ DE LEVURE (KG)	MODÈLE	QUANTITÉ DE LEVURE (KG)
50/300	Jusqu'à 6	60/2000	Jusqu'à 40
50/1000	Jusqu'à 20	60/3000	Jusqu'à 50
50/1500	Jusqu'à 30	60 ECO	Min. 0,5

L'EXPERTISE: *la filtration*

DANMIL, TECHNOLOGIES DE FILTRATION



DANMIL EST SPÉCIALISÉE DANS LA PRODUCTION DE MEDIAS FILTRANTS POUR LES INDUSTRIES DES BOISSONS, DE LA PHARMACIE, DE LA CHIMIE ET DU BIOMÉDICAL. SA FORCE EST SA CAPACITÉ A FOURNIR DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR RÉPONDRE À TOUTES LES EXIGENCES DU MARCHÉ. EN EXPLOITANT LES DIFFÉRENTES COMBINAISONS DE POLYMÈRES FILTRANTS, DE SURFACES DE FILTRATION ET DE DÉBITS, EN LIMITANT LES COÛTS DE PRODUCTION TOUT EN MAINTENANT DES NORMES ÉLEVÉES DE SÉCURITÉ ET DE QUALITÉ DES PRODUITS.

La gamme comprend la majorité des perméabilités pour répondre à toutes les exigences de la filtration des vins et des eaux de vies: cartouches de filtration et plaques filtrantes en profondeur.

CARTOUCHES EN PROFONDEUR



Les éléments filtrants DANMIL sont fabriqués par nos soins en polyéthersulfone, polypropylène et PTFE et assurent des normes élevées de performance et de rétention microbiologique.

Pour la filtration des vins et des eaux de vies, les membranes finales DANMIL se caractérisent par la production "en interne" de polyéthersulfone. La gamme est composée de cartouches **Absolute PES** et de **PES Fluid Clean**.

PLAQUES DE FILTRATION

Les plaques DANMIL sont conçues pour la filtration de tous types de liquides, y compris les eaux de vies. Elles sont toutes constituées de matériaux naturels de premier choix et de porteurs de charge cationiques. Elles sont disponibles dans les dimensions standards.

LA GAMME DANMIL COMPREND DES PLAQUES DE FILTRATION PERMETTANT:

- La réduction des microorganismes
- La filtration en profondeur
- Le dégrossissage et la clarification
- La stérilisation des installations



VECTEUR DE QUALITÉ: *la détergence*

POUR UNE HYGIÈNE COMPLÈTE DURANT TOUTES LES PHASES DE PRODUCTION

REMOVIL LIQUID

Est une **formulation liquide alcaline** adaptée au nettoyage et au détartrage du matériel vinaire, des locaux et des lignes d'embouteillage. Il est capable d'éliminer facilement les résidus et les contaminations organiques des surfaces traitées. L'efficacité de ses composants à **action mouillante** permet le nettoyage à de faibles concentrations. Les agents **séquestrants** de cette formulation permettent d'éliminer les effets négatifs des eaux de dureté moyenne.

IDROSAN

Idrosan est une **formulation liquide à base d'alcalin chloré**. Elle est préconisée pour le **nettoyage et la désinfection** automatiques ou manuels des caves et leurs équipements. Elle est capable d'éliminer facilement les **résidus de graisse et de protéines**. La présence de chlore garantit **l'assainissement** des surfaces traitées. Les agents **séquestrants** de cette formulation permettent d'éliminer les effets négatifs des eaux de dureté moyenne/haute.

X-ACID LY

X-Acid LY est un **désinfectant à large spectre d'action composé d'acide peracétique (5%)** et de peroxyde d'oxygène. Efficace sur les bactéries, les moisissures, les levures et les spores, adapté à une utilisation dans le secteur de la production des boissons. Il est **non moussant, facile à rincer**, sensible aux matières organiques et insensible à la dureté de l'eau. C'est pourquoi, il est recommandé de l'utiliser dans **les installations de nettoyage en circuit ouvert ou fermé (NEP)** où il peut être appliqué avec des systèmes de dosage automatique par injection. L'action oxydante permet d'obtenir également des propriétés **désodorisantes et blanchissantes**.

REMOVIL SPECIAL

Removil Special est un **détergent en poudre** à très haute alcalinité. La présence de séquestrants le rend adapté au nettoyage des **salissures importantes** dans tous les secteurs de l'industrie des boissons. Il peut facilement assurer l'élimination des **résidus tenaces de tartrate** dans l'industrie du vin et peut être utilisé pour le lavage des bouteilles et des fûts dans le secteur des boissons en général. La présence de **contrôleurs de dureté** permet de travailler également avec de l'eau de dureté moyenne en évitant le dépôt de calcaire.

AEB FRANCE SARL
Z.I. 3, Rue Ampère
77220 Gretz-Armainvillers
Tel: +33 (0)1 64 07 80 00

REPRESENTANT TECHNICO-COMMERCIAL
DE LA ZONE
Jean Marie Bercy | +33 6 80 07 30 67
jbercy@aeb-group.com | aeb-group.com

