

Qu'il s'agisse de solutions de filtres-presses ou de filtration à feuilles de pression, Micronics Engineered Filtration Group et ses grandes marques – Micronics, NFM et Filterfab – disposent des solutions de séparation liquide/solide de pointe dont vos opérations de vinification ont besoin. Avec des installations de fabrication aux États-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et au Mexique, nous sommes vos fournisseurs de solutions techniques complètes de filtration. Nous fournissons depuis longtemps des solutions innovantes de filtration des aliments et des boissons pour la vinification, le brassage de la bière, les liqueurs de malt distillées, le raffinage de la betterave à sucre, le sirop de maïs, les huiles alimentaires, l'amidon, la levure et plus encore.

Avec Micronics Engineered Filtration Group, vous obtenez les meilleurs médias filtrants, équipements de filtration, services sur site et pièces détachées de l'industrie auprès d'une seule entreprise. Notre mission est de fournir systématiquement une expertise en matière de filtration et des solutions innovantes aux problèmes qui vous aideront à optimiser vos opérations de vinification et à faire avancer vos marques.

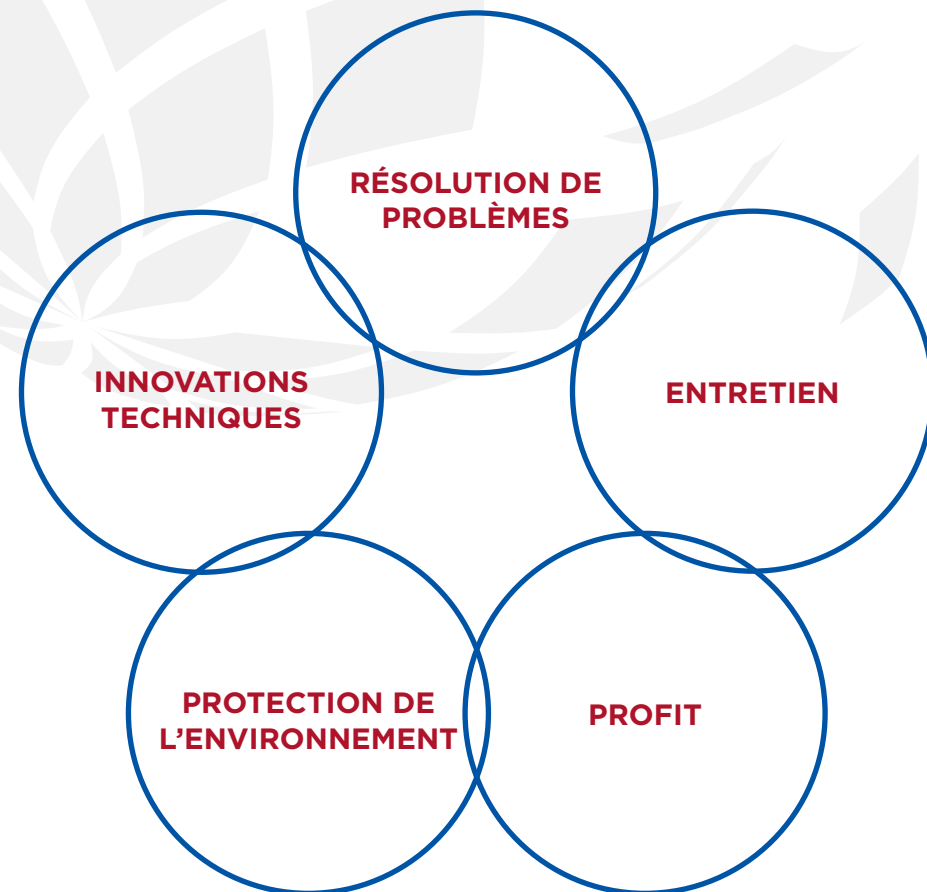
Pour obtenir une liste complète de nos installations de fabrication, veuillez consulter notre site Web à l'adresse [www.micronicsinc.com](http://www.micronicsinc.com)

**MICRONICS**  
 GROUPE DE FILTRATION TECHNIQUE



**MICRONICS**  
 GROUPE DE FILTRATION TECHNIQUE

**PARTENAIRES EN :**



MICRONICS **SFM**  AFT  NFM Filterfab

**SOLUTIONS TECHNIQUES DE FILTRATION  
 POUR L'INDUSTRIE VINICOLE**

# LA DIFFÉRENCE QUE FAIT MICRONICS

Micronics Engineered Filtration Group et ses marques de confiance – Micronics, NFM et Filterfab – ont une longue tradition de fourniture de solutions techniques complètes de filtration pour les industries agroalimentaires, y compris la vinification, le brassage de la bière, la distillation, les jus de fruits pressés, les huiles alimentaires, le raffinage du sucre de betterave, et plus encore. Nous possédons la technologie et l'expertise éprouvée en matière de séparation liquide/solide nécessaires à vos opérations.

Les capacités de Micronics incluent :

- Plusieurs usines de fabrication en Amérique du Nord pour un service rapide, efficace et de haute qualité
- Gamme de solutions de filtration sous pression – comprenant des feuilles de pression et des filtres-presses – pour une utilisation dans le foulage et la clarification du vin, en particulier dans les caves vinicoles de grande taille
- Compréhension des défis de filtration uniques de la vinification et capacité à développer et optimiser des solutions de médias filtrants adaptées à l'industrie
- Expérience dans la filtration de lies
- Expérience dans les solutions de traitement des eaux usées
- Consultation sur site, entretien sur site et formation pour optimiser les performances de vos systèmes conformes aux normes FDA

Notre équipe d'experts en filtration se tient à votre disposition pour vous aider à améliorer les opérations de filtration de votre cave vinicole.

## SOLUTIONS DE FILTRATION

- **Solutions de filtre-presse**, y compris les tissus de filtre-presse, pièces de rechange de presse, maintenance et entretien sur site, plaques filtrantes et les nouveaux équipements de presse
- **Filtres à feuilles de pression**, y compris les médias, les pièces, l'équipement et les services de nettoyage des feuilles de pression
- **Feuilles de filtre**
- **Filtres à vide à tambour rotatif**, y compris les médias, les pièces, l'entretien et les nouveaux équipements
- **Services de laboratoire internes**
- **Tests pilotes des unités**

**Vous pouvez faire confiance à nos spécialistes de la filtration technique pour vous fournir le meilleur tissu de filtre-presse pour répondre aux objectifs de votre cave vinicole, qu'il s'agisse de clarté, de goût ou de rendement.**

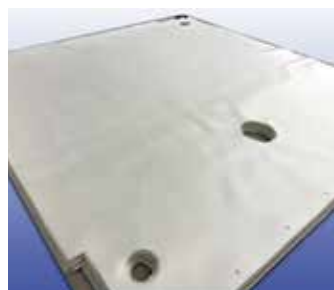
### TISSU DE FILTRE-PRESSE

Le vin est meilleur lorsqu'il est exempt de particules étrangères flottant dans la bouteille ou le verre de vin. Un tissu de filtre-presse correctement conçu et fabriqué est un ingrédient essentiel pour garantir la clarté et la pureté des produits d'une cave vinicole. Le tissu de filtre-presse Micronics est fabriqué dans le cadre d'opérations de fabrication de pointe en Amérique du Nord à l'aide d'une découpe laser de pointe, d'un scellement des bords, d'une couture automatisée et plus encore, en fonction de vos besoins. Nous sommes des pionniers en matière d'innovation dans le domaine des cous d'alimentation « HPR » soudés qui permettent d'améliorer les performances du tissu filtrant, la résistance à l'abrasion et la libération du gâteau, sans perte de produit.

Micronics propose une gamme de solutions expertes de tissu de filtre-presse pour la vinification. Nos experts en filtration technique vous aideront à sélectionner le tissu de filtre-presse le mieux adapté à vos opérations de vinification, qu'il s'agisse de polypropylène ou de polyester.

Nos tissus tissés avec des fils monofilaments tels que **Micronics Style 107** ou **Micronics Style 8963** sont plus faciles à nettoyer que les tissus multifilaments traditionnels et peuvent être bénéfiques pour atténuer les sources potentielles de contamination microbienne.

Le polyester offre une haute protection contre la plupart des acides organiques, une résistance élevée à la traction, une bonne libération du gâteau de filtration et une longue durée de vie. L'utilisation d'un style tel que **Micronics Style 778** permet au vinificateur de laver ses tissus au chlore. Le tissu filtrant en polypropylène ne peut pas aller dans un bain de chlore.



**Micronics propose une gamme variée de solutions de filtration sous pression pour l'industrie vinicole, y compris des solutions de filtres-presses et des solutions de filtres à feuilles de pression.**



### SOLUTIONS DE FILTRE-PRESSE

Un filtre-presse est un outil pour la séparation liquide/solide et Micronics est un expert en filtres-presses et en technologie de filtre-presse, adapté à vos exigences œnologiques.

Micronics dispose d'une vaste expérience avec les tissus de filtre-presse et les filtres-presses pour les opérations de vinification, comme la réduction de la filtration, et nous pouvons adapter les solutions à vos volumes, à vos besoins en matière de contrôle de l'hygiène, de clarté, de couleur, etc.

Nous disposons d'une variété de filtres-presses en stock et prêts à être expédiés depuis notre centre de technologie avancée à Chattanooga, TN, États-Unis, y compris des modèles de presse à barres latérales de 470 mm, 630 mm et 800 mm, dont certains modèles sont extensibles. Nous pouvons personnaliser les caractéristiques pour répondre aux besoins de votre cave vinicole, y compris des décaleurs de plaque faciles à utiliser, des fonctions de sécurité, des tissus de filtre faciles à changer, et plus.

### SOLUTIONS DE FILTRES À FEUILLES DE PRESSION

Micronics Engineered Filtration Group – avec la marque NFM de confiance – fournit à l'industrie vinicole une gamme complète de produits et services de filtration à feuilles de pression, notamment :

- Nouvelles feuilles de filtre fabriquées dans notre usine de Salt Lake City et adaptées à toutes les unités d'ensemblers
- Remplacement de grille et reconstruction des feuilles
- Services de nettoyage des feuilles
- Couvercles de feuilles
- Pièces de rechange
- Inspection sur site et formation opérationnelle

Les filtres à feuilles se composent de récipients sous pression contenant des feuilles de filtre, soutenus par un collecteur. Ils fonctionnent par lots où le gâteau de filtration est libéré et les feuilles sont nettoyées tandis que le filtre est hors ligne. Les filtres peuvent décharger le gâteau à l'état sec ou humide, selon la façon dont le gâteau sera utilisé ou éliminé.

### SERVICES DE RÉPARATION ET DE NETTOYAGE DES FEUILLES DE PRESSION

Micronics a développé une combinaison exclusive de processus mécaniques et chimiques qui restaure les caractéristiques d'écoulement hautes performances des feuilles aveuglées. Notre processus unique permet aux clients d'améliorer les caractéristiques d'écoulement des feuilles structurellement en bon état, mais qui ont commencé à se boucher et à réduire la production.

La solution de nettoyage de Micronics est de qualité alimentaire, de sorte qu'il n'y a pas d'inquiétude à propos du nettoyage des feuilles sous pression couramment utilisées dans l'industrie vinicole.



AVANT LE NETTOYAGE



APRÈS LE NETTOYAGE DES FEUILLES