

## UNITÉ DE TRAITEMENT DES ODEURS DE FUMÉE SMOKE TAIN

RETROUVER L'EXPRESSION AROMATIQUE ET LE FRUIT DE  
VOTRE VIN.

Depuis plusieurs années, nous équipons avec succès des  
caves au Chili et aux USA pour traiter les vins touchés par  
la problématique Smoke Taint.



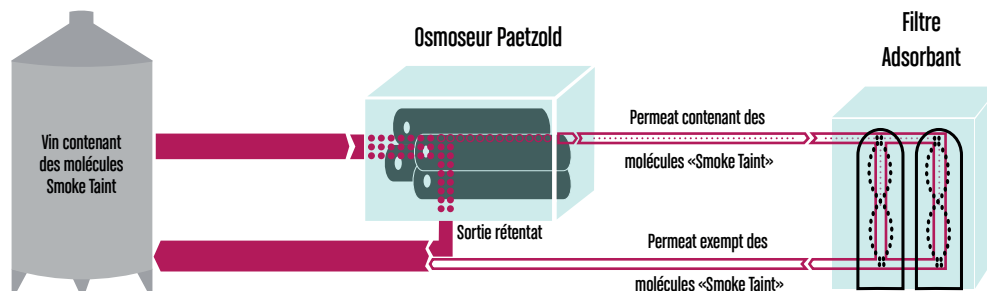
Notre solution élimine  
chirurgicalement les molécules  
responsables des odeurs de fumée  
(guaiacol, 4-méthylguaiacol, O'crésol, ...)  
et préserve totalement les qualités  
organoleptiques et les arômes de votre vin,  
là où les autres solutions les  
fatiguent.

# UNITÉ DE TRAITEMENT DES ODEURS DE FUMÉE SMOKE TAIN

Une unité développée par notre service R&D, avec des choix technologiques forts pour répondre à la problématique tout en préservant les arômes du vin.



## LE COUPLAGE D'UN ÉQUIPEMENT MEMBRANAIRE ET D'UN FILTRE ADSORBANT :



- Des membranes de nanofiltration serrées, agréées vinicoles, sélectionnées pour leur grande sélectivité afin d'obtenir un permeat contenant les molécules responsables des odeurs de Smoke Taint et exempt des molécules nobles du vin,
- Un adsorbant : charbon actif, agréé contact alimentaire et neutre vis-à-vis du vin, choisi spécifiquement pour sa capacité à fixer 100 % des molécules responsables du Smoke Taint contenu dans le permeat.



## DES PROCÉDURES DE TRAVAIL :

- Pour agir au bon moment sur votre vin sur la problématique Smoke Taint,
- Pour modéliser votre temps de traitement,
- Pour une préservation du vin par une parfaite maîtrise de l'oxygène.



## MICHAEL PAETZOLD SARL, une société française innovante :

- Entreprise de conception, fabrication et prestation de service dans le milieu vinicole,
- Plus de 7000 clients chaque année et 150 collaborateurs dans le monde,
- Un contact quotidien avec les viticulteurs et de leurs problématiques au travers de la prestation de service.