

# TANIN VR COLOR®

Formulation de tanins catéchiques à dissolution instantanée (Procédé IDP)  
destinée à la vinification des vins rouges

*Apte à l'élaboration de produits destinés à la consommation humaine directe dans le cadre de l'emploi réglementé en œnologie. Conforme au règlement (UE) 2019/934.*

## SPÉCIFICITÉS ET PROPRIÉTÉS ŒNOLOGIQUES

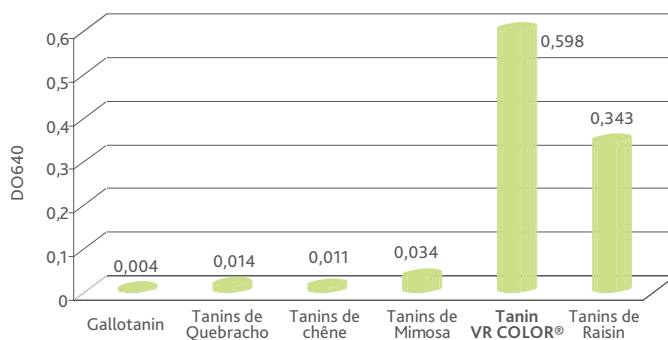
TANIN VR COLOR® possède une teneur en catéchines naturelles actives (procédé OxyProtect™) qui permet la formation de liaisons covalentes avec les anthocyanes (condensation hétérogène tanins/anthocyanes), et donc une **stabilisation durable de la couleur**. S'utilise en cas de déficit tannique ayant pour conséquence un déséquilibre du ratio tanin/anthocyane :

- Vendange récoltée à non maturité phénolique.
- Cépage présentant naturellement un ratio Tanin/Anthocyane défavorable.
- Cépages dont la gestion de la couleur (extraction/stabilisation) est problématique.
- Facilite la clarification.

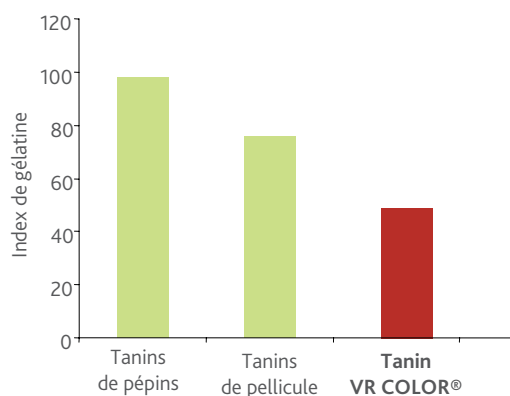
## RESULTATS EXPÉRIMENTAUX

### DOSAGE DES CATÉCHINES PAR LA RÉACTION À LA 4-DIMÉTHYLAMINOCINNAMALDÉHYDE

Solutions aqueuses de tanins à 100 mg/l (diluées au 1/4)



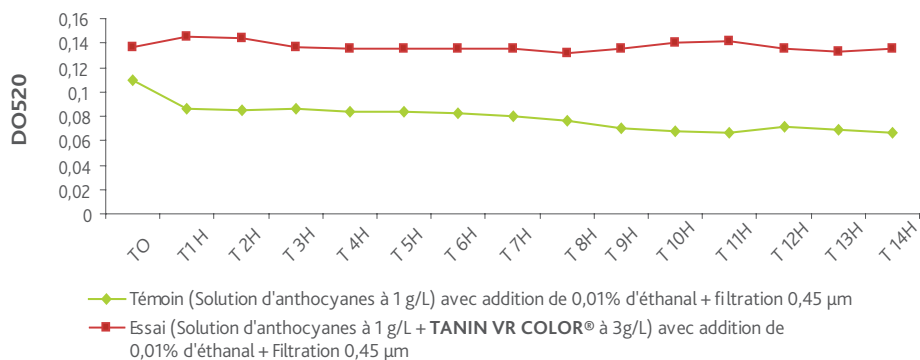
- Teneur en catéchine de différentes sources de tanins œnologiques.



- TANIN VR COLOR® est peu astringent (indice de gélatine très faible) et possède des qualités gustatives adaptées à tous les profils de vins.



### MESURE DE LA DO520 SUR 2 SOLUTIONS D'ANTHOCYANES AU BAIN MARIE À 80°C



- Réaction de stabilisation des anthocyanes grâce à la réactivité des catéchines de **TANIN VR COLOR®**.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect ..... granulés  
Solubilité ..... complète

Couleur ..... marron

### ANALYSES CHIMIQUES

Phénols totaux (%) ..... > 65  
Humidité (%) ..... < 10  
Cendres (%) ..... < 4  
Substances insolubles (%) ..... < 2  
Arsenic (ppm) ..... < 3

Fer (ppm)..... < 50  
Plomb (ppm) ..... < 2  
Mercure (ppm) ..... < 1  
Cadmium (ppm) ..... < 1

### PROTOCOLE D'UTILISATION

#### CONDITIONS ŒNOLOGIQUES

- Ajouter la totalité de **TANIN VR COLOR®** lors d'un remontage.

Dans le cas d'une macération pré-fermentaire à froid, ajouter **TANIN VR COLOR®** lors du premier remontage.

#### DOSE D'EMPLOI

- Stabilisation de la couleur : à partir de 30 g/hL.
- Structure colloïdale : à partir de 10g/hL.

#### MISE EN ŒUVRE

Le procédé IDP® (Instant Dissolving Process) permet de saupoudrer **TANIN VR COLOR®** directement dans le moût ou le vin lors d'un remontage d'homogénéisation.

### RECOMMANDATION DE CONSERVATION

- Conserver hors sol dans l'emballage d'origine non ouvert à température modérée dans des locaux secs non susceptibles de communiquer des odeurs.
- DLUO : 4 ans.

### CONDITIONNEMENT

Poche de 1 Kg - Carton de 10 kg.  
Poche de 5 kg - Carton de 10 kg.

