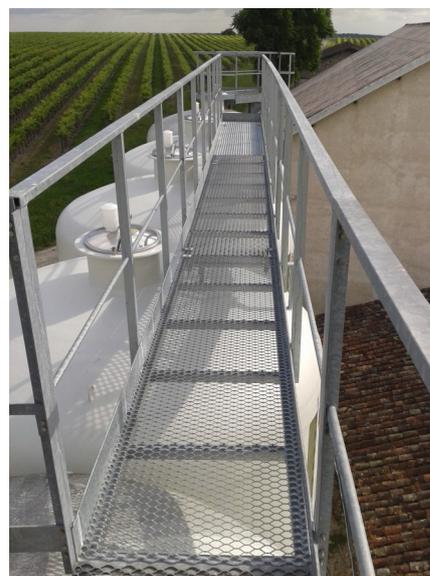


CATALOGUE 2023

CUVES VINICOLES



 **ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E

# AU SERVICE DU MONDE AGRICOLE DEPUIS 1966

Précurseur du silo polyester, ROUSSEAU s'impose depuis 1966 comme le fabricant de référence de silos, cuves, citernes, trémies, tanks et boisseaux dédiés au monde agricole.



## Un savoir-faire appliqué dans de nombreux secteurs

ROUSSEAU fait valoir un même esprit pionnier et un même sens du service dans les secteurs viticole, de l'industrie, de l'environnement, de l'énergie, des citernes routières et en sous-traitance pour le nautisme et le secteur des loisirs.

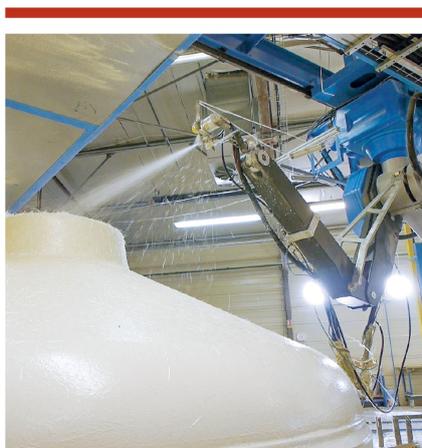
 **ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E

# UNE CULTURE DE LA QUALITÉ À TOUTES LES ÉTAPES



## Recherche & développement

ROUSSEAU s'appuie sur son bureau d'études intégré, son expérience et sa connaissance du monde agricole pour imaginer aujourd'hui les solutions qui répondront à vos exigences de demain.



## Fabrication

ROUSSEAU mobilise les meilleures techniques de mise en œuvre des composites (enroulement filamentaire, projection simultanée, RTM...) jusqu'à l'assemblage final de votre création composite. Pour une qualité en tous points maîtrisée.



## Livraison & installation

Pour vous fournir une installation clés en main, la livraison et la pose de votre équipement sont réalisées par nos propres équipes, disposant de leurs propres moyens de transport et de manutention (grue embarquée sur le camion).





## Sécurité des hommes et des équipements

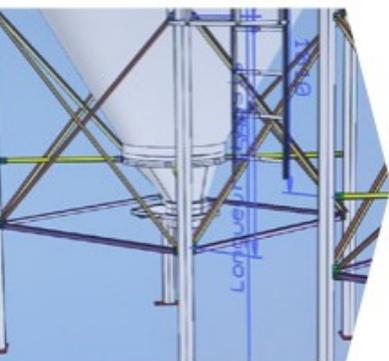


ROUSSEAU s'engage pour des processus de production respectueux des hommes et des matériels : l'entreprise a été certifiée MASE en novembre 2019 pour valider notre démarche Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement.



## ROUSSEAU Services : votre installation mérite toute notre attention

Prolongez la durée de vie de votre équipement en procédant à son entretien régulier grâce à l'expertise d'équipes formées.



## Proximité et répondant des équipes

Un bureau d'études à l'écoute de vos demandes, des équipes terrain proches de vos problématiques... C'est aussi sur sa présence humaine que ROUSSEAU a forgé sa réputation.

 **ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E



[www.rousseau.fr](http://www.rousseau.fr)

# SOMMAIRE

## Avantages de la cuve fibre ROUSSEAU

## Les cuves à fond plat

↳ Dont gamme Charentes Ø3000, de 200HL à 600HL

↳ Dont gamme cuves fond plat Ø3400, de 500HL à 1000HL

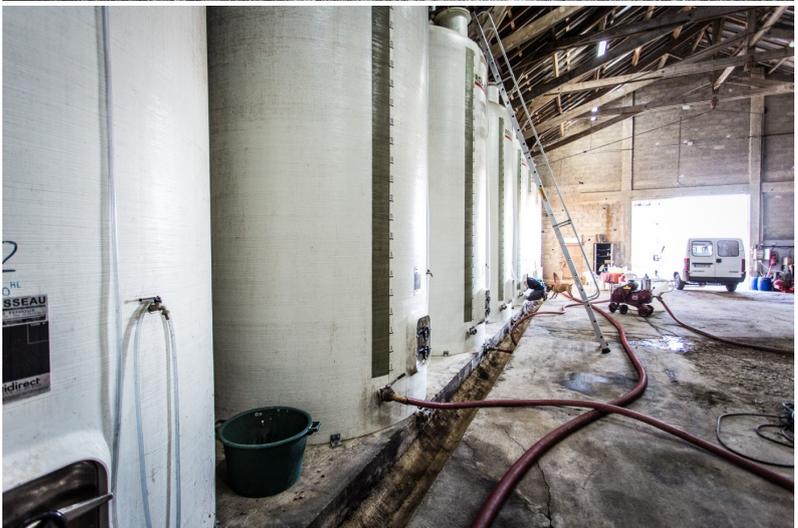
## Les cuves à fond bombé sur pieds

## Les cuves de décantation

## La mise en place des matériels par ROUSSEAU

## Les interventions en Service Après-Vente

 **ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E



**ROUSSEAU, constructeur français depuis 1966**, fabrique pour vous des cuves vinicoles de grande qualité. Réalisées en matériaux composites, polyester stratifié-verre-résine, suivant la technologie de l'enroulement filamentaire, **nos cuves seront vos cuves de toute une vie de travail. A compter de 2023, nous incluons des fibres végétales naturelles de lin dans la composition des dômes pour une opacité renforcée et une plus grande facilité de recyclage des réservoirs en fin de vie.**

Toutes les matières utilisées pour fabriquer **nos cuves sont certifiées alimentaires** et sont inscrites sur la liste positive des matières destinées au contact avec des denrées alimentaires.

Nos cuves sont étuvées à une température de 80°C pour être complètement polymérisées et complètement inertes vis-à-vis du produit alimentaire stocké. La qualité du revêtement intérieur garantit la **conservation des vins dans les meilleures conditions** :

- Etanchéité totale
- Protection contre les UV
- Maîtrise des variations de température

**Solides, résistantes aux épreuves du temps**, nos cuves vous apporteront toute satisfaction.

L'expérience de ROUSSEAU, ce sont **des milliers de cuves vinicoles** assurant la conservation et le stockage du vin à travers la France.



## L'assurance de la Qualité :

- Contrôles qualité systématiques en usine et avant expédition
  - Certification de conformité alimentaire (étuvage 12 heures à 80°C)
  - Certification MASE obtenue fin 2019, et renouvelée pour 3 ans fin 2021, garantissant un processus de fabrication de la Sécurité, de la Santé et de l'Environnement
  - Livraison réalisée par l'équipe des 5 chauffeurs-monteurs expert ROUSSEAU
- 

## Propriétés et avantages des matériaux composites :

- Intérieur de la cuve parfaitement lisse limitant la formation du tartre
  - Nettoyage intérieur et extérieur très facile
  - Topcoat de finition RAL9002 garantissant une protection contre les UV
  - Faible coefficient d'échange thermique afin de limiter les variations de température
  - Etanchéité et solidité de la cuve grâce à la structure renforcée du matériel réalisée en enroulement filamenteux de fibres longues
- 



# CUVES A FOND PLAT

Ø2000, Ø2325, Ø2700 et Ø3000

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Cuve de stockage du vin en polyester stratifié verre résine*

***Dôme réalisé en composite fibres de lin / fibres de verre / résine polyester***

*Finition couleur grège RAL9002*

*Niveau transparent avec graduation en HL*

***De 50HL à 600HL***





# CUVES A FOND PLAT

Grand diamètre Ø3400

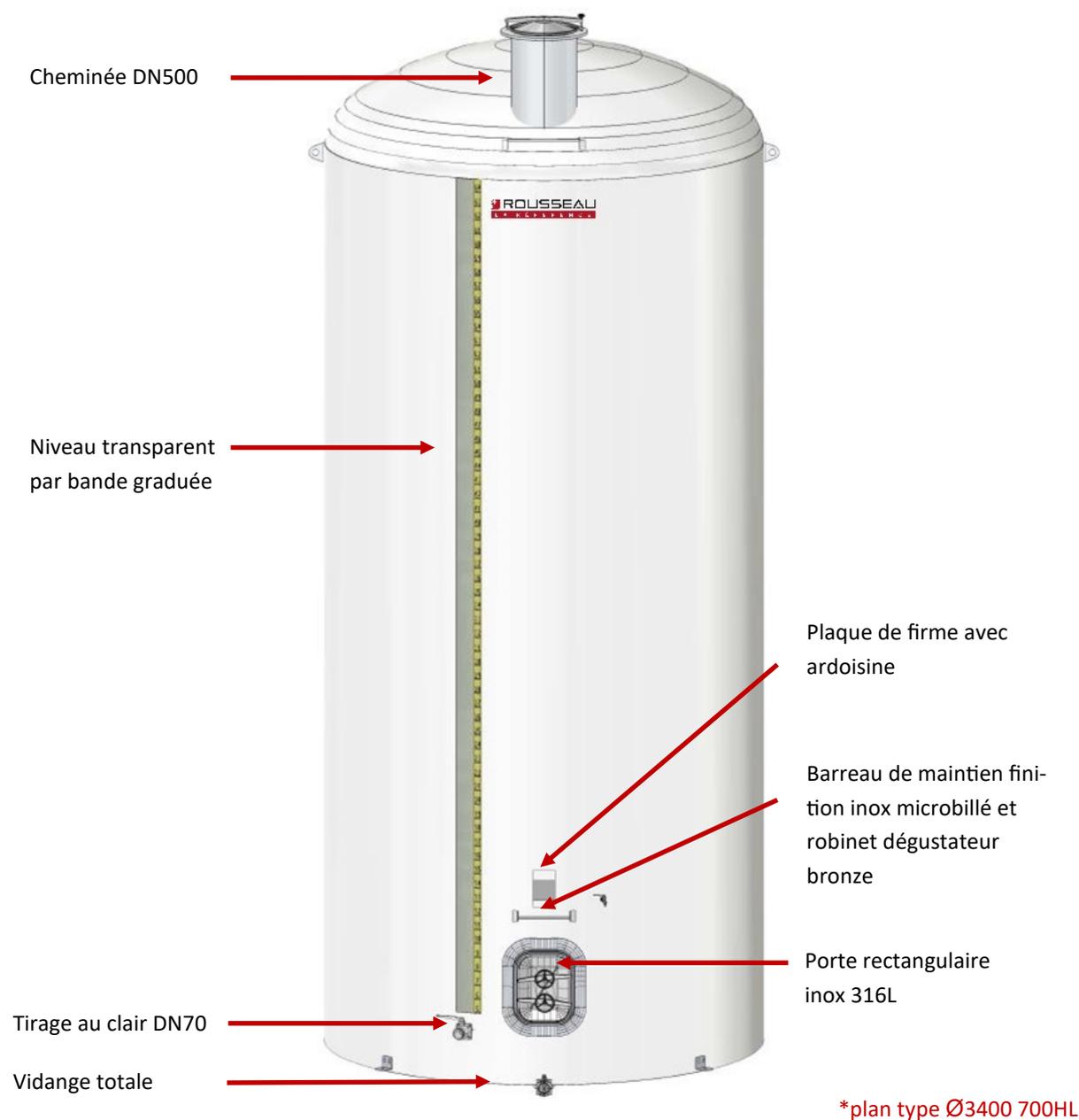
**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Cuve de stockage du vin en polyester stratifié verre résine*

*Finition couleur grège RAL9002*

*Niveau transparent avec graduation en HL*

**De 500HL à 1000HL**



## Equipement de série :

- Cheminée centrée ou décentrée DN500 avec trappe à levier anti-rétention en inox 316
- Soupape plastique double-effet
- Support d'échelle en façade et barreau de porte
- Porte autoclave rectangulaire
- 2 anneaux de manutention à vide
- Niveau transparent avec graduation en HL
- Vidange totale et tirage au clair par bride carrée DN70 avec vanne inox 314
- Fond plat avec pente 2%
- 4 pattes de fixation au sol

## Options :

- Echelle avec crinoline, passerelles d'accès en acier galvanisé
- Piquages supplémentaires avec bride carrée (DN50 ou DN70)
- Piquage double mâle Ø40 ou Ø50 Macon dans la cheminée
- Piquage DN70 Macon inox pour laveur
- Supports de passerelle sur toit / en façade
- Inserts pour supports de passerelle en façade (fourniture seule ou fourniture et pose)
- Règle de niveau alu, avec ou sans retour de niveau
- Tube de remontage
- Equipement et plan certifié pour épaulement LNE

## Tableau de gamme :

|       | 500HL | 600HL | 700HL | 800HL | 900HL | 1000HL |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Ø3400 |       |       |       |       |       |        |

# GAMME CHARENTES

Ø3000

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Cuve de stockage du vin en SVR polyester*

***Dôme réalisé en composite fibres de lin /  
fibres de verre / résine polyester***

*Fond plat avec pente 2%*

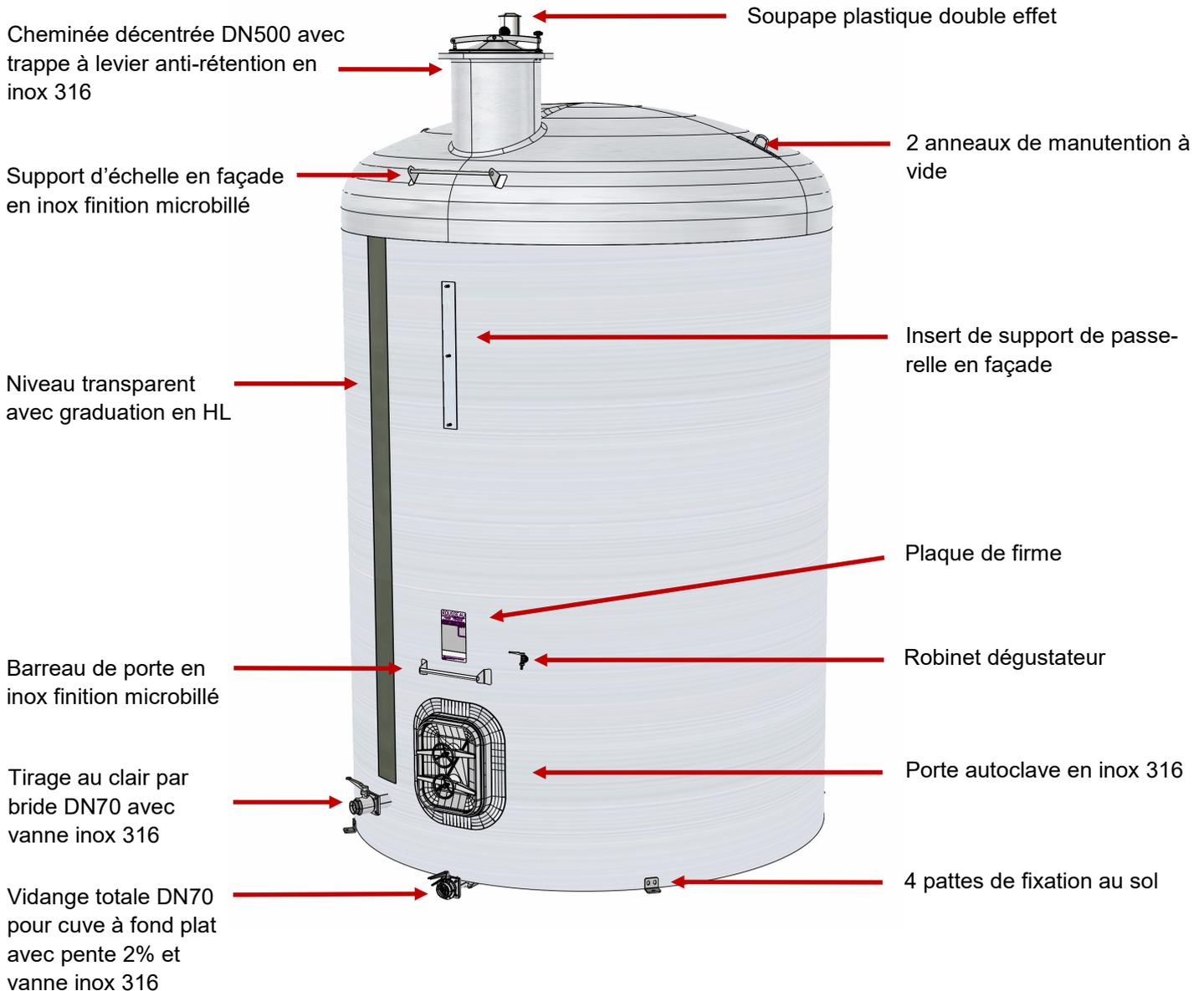
*Finition couleur grège RAL9002*

*Niveau transparent avec graduation en HL*

***De 200HL à 600HL***



## Equipement standard :



**« La cuve vinicole en polyester stratifié-verre-résine suréquipée en standard, sans option, garantissant les meilleures conditions de garde du vin sur votre chai. Disponible en version 200HL, 300HL, 350HL, 400HL, 500HL ou 600HL, elle est la solution de stockage idéale, notamment sur les exploitations avec des contraintes de hauteur maximum, grâce son diamètre Ø3000. Opacité du dôme renforcé grâce à sa fabrication incluant des fibres de lin »**

# CUVES A FOND BOMBE SUR PIEDS

Ø2000, Ø2325, Ø2700 et Ø3000

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Cuve de stockage du vin en polyester stratifié verre résine sur pieds*

***Dôme réalisé en composite fibres de lin / fibres de verre / résine polyester***

*Finition couleur grège RAL9002*

*Niveau transparent avec graduation en HL*

***De 50HL à 300HL***





# CUVES DE DECANTATION

Ø2000, Ø2325 et Ø2700

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Cuve de décantation en polyester stratifié verre résine*

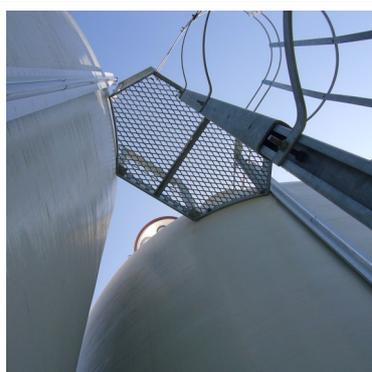
***Dôme réalisé en composite fibres de lin / fibres de verre / résine polyester***

*Sur pieds ou à fond plat 2%*

*Finition couleur grège RAL9002*

*Niveau transparent avec graduation en HL*

***De 50HL à 200HL***



## Equipement de série pour chaque cuve d'un ensemble de décantation :

### Cuve à fond plat 2% :

- Cheminée décentrée DN500 avec trappe à levier anti-rétention en inox 316
  - Porte rectangulaire autoclave inox 316L
  - 2 brides DN70 tirage au clair
  - 1 bride DN70 vidange totale
  - 1 piquage inox DN70
  - 1 barreau de porte
  - 1 robinet dégustateur
  - OPTION : Echelle DUO
- 

### Cuve sur pieds

- Cheminée décentrée DN500 avec trappe à levier anti-rétention en inox 316
  - Porte rectangulaire autoclave inox 316L
  - 2 brides DN70 tirage au clair
  - 1 bride DN70 vidange totale
  - 1 piquage inox DN70
  - 1 robinet dégustateur
  - OPTION : Echelle DUO en acier galvanisé avec crinoline
- 

## Tableau de gamme — cuves à fond plat 2% et sur pieds à fond bombé :

|       | 100HL | 120HL | 160HL | 180HL | 200HL | 220HL |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ø2000 |       |       |       |       |       |       |
| Ø2325 |       |       |       |       |       |       |
| Ø2700 |       |       |       |       |       |       |

# INSTALLATION DES MATERIELS

Par ROUSSEAU

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

*Une équipe d'experts chauffeur-monteur ROUSSEAU à votre service : livraison par camion semi-remorque ou ensemble porteur + remorque selon vos accès*

*Installation en extérieur ou en intérieur sous toit ou préau*

*Montage complet de votre matériel : cuves, passerelles, échelles, vannes...*

*Notice d'utilisation et d'entretien de vos cuves remise lors de la livraison*





Mise en place de cuves vinicoles Ø3000 en intérieur

*Car nous savons que tout incident lors de l'installation du matériel sur votre exploitation peut engager votre responsabilité, ROUSSEAU s'est engagé depuis des années dans une démarche d'amélioration continue de ses opérations visant à protéger la Santé et la Sécurité de ses personnels.*

*Fin 2019, ROUSSEAU a été certifié MASE, un label validant la démarche globale de la société. Renouvelée fin 2021 pour une durée de 3 ans, cette certification vient confirmer les engagements de la société sur le long-terme.*

***Faire confiance à l'expertise de ROUSSEAU, c'est faire le choix du professionnalisme et d'une prestation d'installation « clé en main » réalisée dans le respect des impératifs de sécurité.***



# INTERVENTIONS SAV

Aux côtés de vos cuves pendant son cycle de vie

**ROUSSEAU**  
LA RÉFÉRENCE

Maintenance et inspection usuelle de votre matériel

Modification de vos cuves sur place

Fourniture et pose d'accessoires complémentaires

Déplacement et installation de vos cuves

SAV de dépannage pour garantir le bon fonctionnement de vos cuves pour la saison



**Très solides**, nos cuves ne nécessitent pas un entretien particulier et leur durée de vie fait qu'elles sont des **cuves conçues pour être à vos côtés toute au long de votre vie de travail**.

Toutefois les cuves sont un outil de travail, avec différents cycles de production, de chargement et de déchargement : les brides sont sollicitées par le poids éventuel des pompes, par la montée répétée d'une personne sur le col de la bride, par des chocs avec des engins agricoles, etc. Heureusement les cuves en stratifié-verre-résine se réparent très bien.

Pour garantir le bon fonctionnement de vos cuves pour la saison des vendange, **ROUSSEAU est à vos côtés**.

Pour conserver vos cuves dans un parfait état d'hygiène, il est indispensable de procéder à **un bon nettoyage après la saison** et à **une inspection de l'intérieur de la cuve** pour s'assurer qu'il n'y a pas de fissures ou de points suspects.

---

### **Améliorez vos installations !**

Les techniciens ROUSSEAU sont à même de se déplacer sur votre exploitation afin de réaliser toute opération de remise à niveau ou de modification de votre matériel :

- Pour votre **confort** : remplacez votre porte ovale par une porte rectangulaire.
- Pour votre **sécurité** : installez des échelles, des crinolines et des passerelles pour améliorer les moyens d'accès sur vos cuves...
- Pour de **meilleures conditions de service** : faites installer des brides supplémentaires, une nouvelle cheminée...
- Pour une **parfaite esthétique** : pensez à nettoyer l'extérieur de vos cuves en polyester avec **Polynet**, le détergent à pulvériser sans rinçage
- Pour **maitriser vos stocks** : équipez vos cuves du nouveau capteur connecté Rousseau Metric, également disponible en monte-usine

**Contactez-nous dès à présent pour une étude personnalisée de votre chantier.**

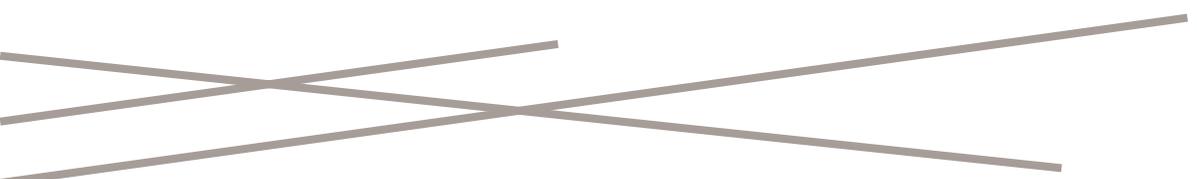
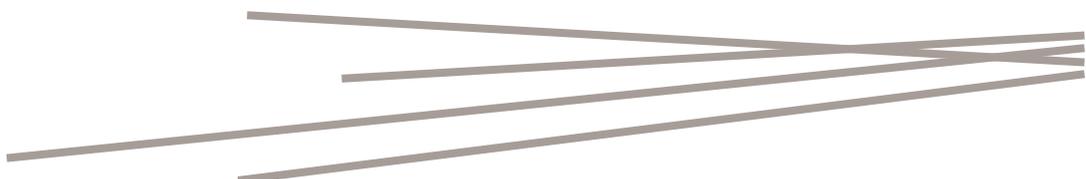
 **ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E





A series of ten horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.





 **ROUSSEAU**  
L A R É F É R E N C E