



**TECNOSTABLE**  
Animal Care Automation

italy\*vacuum  
GROUP

Division  
Ingénierie  
Environnementale



## EQUICARE:

**L'automatisation intelligente qui révolutionne la gestion de votre écurie**

**EQUICARE** est un système intégré de haute technologie pour la distribution automatisée d'aliments, de foin, de paille, de copeaux de bois, de compléments alimentaires et de médicaments, conçu pour transformer radicalement la gestion quotidienne des écuries modernes.

Ce n'est pas simplement une installation automatisée. C'est un outil stratégique de contrôle, d'optimisation et de valorisation de votre activité équestre.

Grâce à un **système centralisé** avec logiciel dédié, une distribution pneumatique à haute efficacité et des moteurs premium à faible consommation énergétique, EQUICARE permet d'atteindre un niveau de **précision, de fiabilité et de contrôle** impossible avec une gestion traditionnelle des écuries.

## Précision absolue, zéro erreur



Chaque cheval reçoit :

- La quantité exacte d'aliment ou de matériau
- À l'heure programmée
- Sans marge d'erreur humaine
- Le dosage est toujours précis et constant

Cela signifie :

- Élimination du gaspillage
- Contrôle réel des consommations
- Optimisation des stocks de l'entrepôt
- Réduction des pertes invisibles qui impactent les marges
- Un meilleur bien-être pour le cheval



## **La régularité de l'alimentation est essentielle pour la santé et les performances.**

Avec **EQUICARE** :

- Les horaires d'alimentation sont toujours respectés
- Les rations sont constantes et personnalisées pour chaque box
- Il est possible de programmer des micro-rations
- Les irrégularités dues aux retards ou aux imprécisions sont évitées

**Le résultat :**

- Meilleur équilibre digestif
- Moins de stress
- Des performances plus stables
- Une plus grande confiance de la part des propriétaires de chevaux

## **Programmation simple et intuitive**

Le système est géré via :

- Écran tactile central (HMI)
- Application dédiée sur smartphone
- Logiciel graphique basé sur des icônes intuitives

**L'interface est conçue pour être utilisée quotidiennement même par du personnel non technique.**

Les icônes claires permettent de comprendre immédiatement la fonction correspondante: alimentation, litière, médicaments, programmation horaire et modifications exceptionnelles.

## Planification flexible

La distribution peut être programmée:

- Quotidiennement
- Hebdomadairement
- Mensuellement

Pour chaque box il est possible de définir :

- Quantité
- Type de matériau
- Horaires de distribution
- Fractionnement des rations

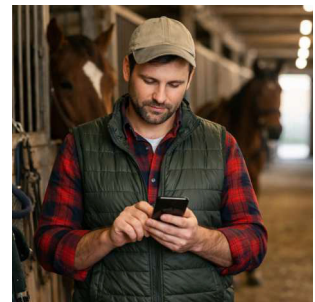


**Une fois configurée, la programmation devient la routine quotidienne automatisée de l'écurie.**

## Automatisation avec contrôle humain total

Dans une écurie avec de nombreux chevaux, la journée peut changer soudainement:

- Un cheval ne travaille pas ce jour-là
- Un cheval rentre plus tôt
- Une compétition modifie les besoins alimentaires
- Une prescription vétérinaire est donnée
- Un imprévu organisationnel survient



**EQUICARE est conçu pour s'adapter à la réalité quotidienne de l'écurie.**

Le palefrenier de service, avec l'application active sur son smartphone, peut à tout moment :

- Bloquer une distribution programmée
- Doubler une dose
- Réduire une ration
- Effectuer une distribution supplémentaire
- Modifier temporairement le plan alimentaire

**Tout se fait en temps réel. Une fois la situation résolue, le système revient automatiquement à la routine programmée.**

La combinaison parfaite entre:

✓ Précision technologique ✓ Flexibilité opérationnelle ✓ Contrôle humain

## Distribution pneumatique rapide et coordonnée

Chaque ration est livrée dans le box en quelques secondes grâce à un puissant jet d'air qui active la distribution pneumatique.

Le processus est parfaitement synchronisé :

1. **Les machines préparent et dosent avec précision foin, paille, copeaux, aliments ou médicaments.**
2. **Les capteurs vérifient la quantité correcte.**
3. **Le jet d'air haute efficacité s'active.**
4. **Le matériau parcourt la ligne de distribution.**
5. **La ration est déposée directement dans le box.**



Tout se déroule rapidement, de manière contrôlée et coordonnée.

Résultat :

- Aucune manutention manuelle
- Aucune dispersion de matériau
- Temps de travail fortement réduits
- Efficacité opérationnelle maximale

## Capteurs et systèmes de sécurité

**EQUICARE intègre un réseau de capteurs et de systèmes de surveillance qui contrôlent en permanence:**

- L'état des moteurs
- La préparation correcte des doses
- Les flux de distribution
- Les niveaux de charge
- Les éventuelles anomalies de fonctionnement

En cas d'irrégularité :

- Le système signale immédiatement l'anomalie
- Envoie des notifications via le logiciel ou l'application
- Permet une intervention rapide et ciblée

## Réduction structurelle des coûts



**EQUICARE** n'est pas seulement un investissement technologique, mais également **un outil d'optimisation économique**.

Il permet de :

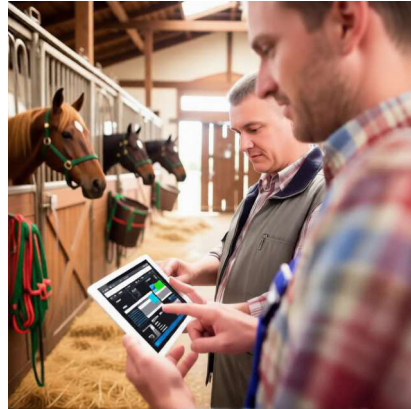
- Réduire la main-d'œuvre dédiée à la distribution
- Éliminer les gaspillages systématiques
- Optimiser la consommation énergétique grâce à des moteurs à haute efficacité
- Contrôler précisément les coûts par box

Le retour sur investissement est généré par :

- Réduction constante des coûts mensuels
- Meilleur contrôle des marges
- Meilleure organisation des ressources



## Valorisation de la structure



Une écurie équipée d'**EQUICARE** communique :

- Innovation
- Professionnalisme
- Haute qualité de gestion
- Attention portée au bien-être animal

**Elle devient un élément distinctif par rapport à la concurrence.**

De plus :

- **Elle augmente la valeur patrimoniale de l'installation**
- **Elle améliore l'attractivité pour les clients et les cavaliers professionnels**
- **Elle fidélise les propriétaires de chevaux**
- **Elle positionne la structure comme un centre technologiquement avancé**
- **Elle jette les bases pour élever les champions de demain**

## Se préparer à l'avenir du secteur équestre

Le marché évolue vers :

- Davantage de contrôle
- La standardisation des processus
- Un bien-être animal certifiable
- La durabilité énergétique

**EQUICARE vous permet d'avoir une longueur d'avance.**

## En résumé

**EQUICARE** est la solution pour ceux qui souhaitent :

- Éliminer les erreurs de distribution
- Automatiser sans perdre le contrôle
- Réduire les coûts de manière structurelle
- Améliorer le bien-être des chevaux
- Optimiser le travail du personnel
- Augmenter la valeur et la compétitivité de leur structure

**Ce n'est pas seulement un système automatique.**

**C'est une évolution complète de la gestion, qui transforme la routine quotidienne en un avantage concurrentiel concret et mesurable.**

## ROI stratégique

Au-delà des chiffres immédiats:

- Réduit la dépendance au personnel
- Stabilise la gestion
- Augmente la sécurité opérationnelle
- Améliore l'image de la structure
- Améliore le bien-être animal (levier marketing important)
- Prépare la structure à des standards futurs plus stricts



**EQUICARE n'est pas un coût : c'est un actif technologique qui génère de l'efficacité pour les 10 à 15 prochaines années.**

## Conclusion commerciale

L'adoption d'EQUICARE permet de :

- Transformer les coûts variables en coûts contrôlés
- Réduire les inefficacités chroniques
- Améliorer la marge opérationnelle
- Augmenter la valeur de la structure
- Renforcer la réputation sur le marché

**Le système s'amortit avec le temps et continue de générer un avantage concurrentiel dans les années suivantes.**