



“Notre entreprise et toute notre équipe humaine
sont à votre disposition”

SYSTEMES
DE DOSAGE

PRODUITS
CHIMIQUES

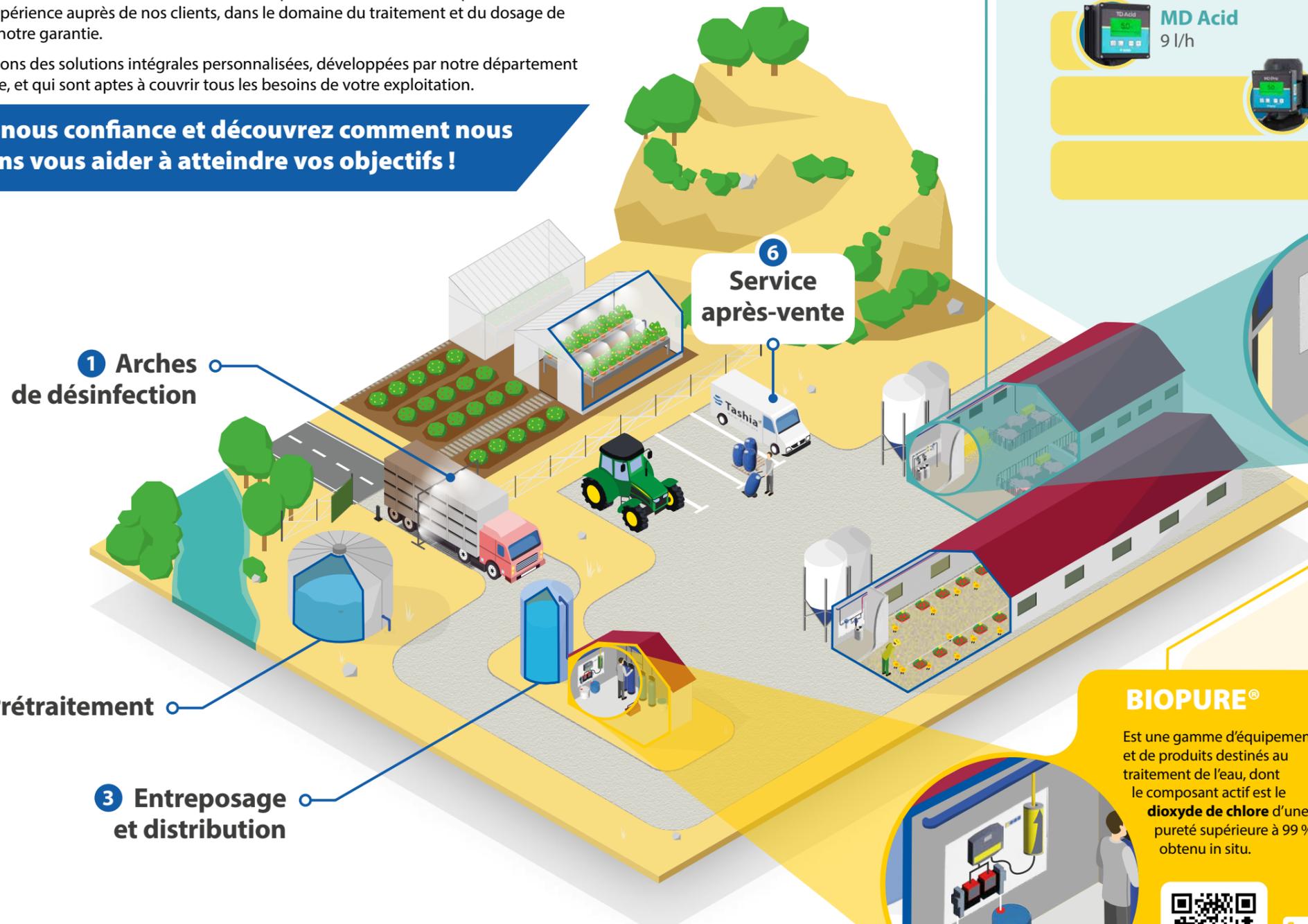
TRAITEMENTS
DE L'EAU

¿Qui sommes-nous?

Pour devenir leader dans notre secteur, la voie n'a pas été facile, ni même rapide. Plus de 36 ans d'expérience auprès de nos clients, dans le domaine du traitement et du dosage de l'eau, sont notre garantie.

Nous étudions des solutions intégrales personnalisées, développées par notre département d'ingénierie, et qui sont aptes à couvrir tous les besoins de votre exploitation.

Faites-nous confiance et découvrez comment nous pouvons vous aider à atteindre vos objectifs !



5 Médication

L'eau est un nutriment essentiel pour tous les êtres vivants et constitue le support idéal pour traiter, prévenir ou guérir tout problème de santé ou pathologie chez les animaux de vos exploitations.

Notre gamme de distributeurs électriques proportionnels de haute précision est fabriquée à partir de matériaux hautement résistants aux produits chimiques, spécialement conçus pour l'administration de médicaments, vaccins, prébiotiques, acides, suppléments, etc.



MD Advanced 120 l/h

Système de dosage volumétrique proportionnel **linéaire**, qui garantit une homogénéisation optimale en permanence.

Cela est possible grâce à son moteur pas à pas, qui permet un rapport de dosage de **1:2 000**. Ajouté à un compteur **R800** il permet un dosage exact, même à des débits d'eau inférieurs à 3 l/h.

AGITATEUR MIXER

Notre agitateur est devenu un complément indispensable pour assurer une homogénéisation parfaite et un dosage précis des médicaments, acides et suppléments.



4 Traitement de l'eau

Solution intégrale pour le traitement adéquat de l'eau destinée à la consommation animale et humaine. Par un processus physique ou bactériologique, nous parvenons à rendre l'eau potable et à améliorer sa qualité en fonction de ses différentes utilisations.

BIOPURE®

Est une gamme d'équipements et de produits destinés au traitement de l'eau, dont le composant actif est le **dioxyde de chlore** d'une pureté supérieure à 99 %, obtenu in situ.



Scan me!

Génération de ClO₂ in situ



DIOXER PRO In-Line

0,15-1.000 g/h



DIOXER PRO Batch

0-32 g/h



BIOPURE® READY & PLUS

0-5 g/h

Traitement de l'eau

Nous disposons d'un large éventail d'équipements de pointe pour le traitement correct de l'eau destinée à la consommation animale et humaine. Par un processus physique ou bactériologique, nous parvenons à rendre l'eau potable et à améliorer sa qualité en fonction de ses différentes utilisations.

Osmose inverse

L'osmose inverse est une technologie membranaire qui élimine la salinité de l'eau. Elle fournit une eau à usage alimentaire de haute qualité grâce à un processus naturel, sans application de produits chimiques.

Production

180 l/h

1.200* l/h

* Nous consulter pour des productions plus importantes. Nous proposons la gamme **OSMOSIS RO XL**.

Filtres multicouches

Cet équipement se compose de filtres à lit surélevé chargés de zéolite, manuels ou automatiques, pour retenir les matières en suspension.

Son fonctionnement repose sur le passage de l'eau à travers une charge filtrante de différentes granulométries, afin d'assurer une filtration très efficace.

Les modèles disponibles vont d'une consommation d'eau élevée à une faible consommation d'eau, ce qui permet une adaptation parfaite à chaque besoin.



Lleida, 2022



Déchlorinateurs

Nous proposons des équipements manuels ou automatiques au charbon actif pour l'élimination du chlore libre de l'eau. Le charbon actif possède en outre des propriétés permettant d'éliminer les polluants organiques, les métaux lourds, les odeurs et les goûts, etc.

L'option automatique permet de programmer le moment du lavage, en fonction de vos horaires de production. La capacité de déchloration est donnée à titre indicatif et varie en fonction de la teneur en chlore résiduel de l'eau.



Adoucisseurs

Dans le processus d'adoucissement de l'eau avec des équipements automatiques, nous éliminons ou réduisons la dureté de l'eau au moyen d'un processus d'échange d'ions.

Cet équipement consiste en une ou plusieurs colonnes de résine avec une vanne, une minuterie automatique et un réservoir de saumure séparé.

Le contrôle de la régénération est effectué par un microprocesseur capable de fonctionner selon différents types de régénération : par volume, par temps, mixtes ou volume retardé. Nos équipements s'adaptent à tous les types de débits et de besoins.

Débits

0,8 m³/h

24 m³/h



Os de Balaguer, 2022



Soria, 2019

Désinfection volumétrique

Il s'agit d'équipements de traitement de l'eau potable de haute précision avec un système volumétrique (proportionnel au débit).

Pour faciliter l'installation, différents types de montage sont disponibles, soit sur panneau, soit au moyen du **kit de dosage PT**.

Il existe différents modèles de pompes doseuses qui varient en fonction des débits requis et des produits à doser. Il s'agit d'une solution simple et économique offrant de faibles coûts de maintenance.

Électrochloration

Il s'agit d'un système de production sur site de chlore actif par électrolyse saline. Sa conception innovante augmente l'efficacité, permettant la production de chlore à la demande. De cette manière, toutes les propriétés sont préservées, un dosage linéaire, stable et continu est assuré et la manipulation de produits chimiques est évitée.

De plus, grâce à sa technologie d'avant-garde, le système réalise l'ensemble du processus en consommant peu de sel et d'énergie.

L'installation est très rapide et facile grâce au concept modulaire « Plug & Play ».

Dosage par sonde

Ce système de traitement de l'eau potable fonctionne à l'aide d'un contrôleur multiparamétrique qui mesure en permanence le réactif et le dosage en fonction d'un résidu prédéfini. Il est idéal pour l'eau prétraitée ou l'eau provenant de différentes sources. Si son installation peut être plus complexe, son entretien est beaucoup plus simple, plus rapide et plus efficace.

Il permet d'afficher en continu les ppm de résidu du produit utilisé. En outre, il est possible de régler plusieurs paramètres.



BIOPURE®

Biopure® Plus est la gamme de génération manuelle adaptée à une consommation ponctuelle comme à une consommation allant jusqu'à 20 m³/jour.

La préparation du produit est simple et sûre grâce à l'ajout des précurseurs dans un volume d'eau à l'aide des préparateurs « **Starter kit** », indispensables pour garantir l'uniformité du traitement.

Biopure® Pro est la gamme de produits de génération automatique pour des débits allant jusqu'à 1 000 g/h.

Les produits sont divisés en deux groupes : **Dioxer In-Line**, pour le dosage en ligne du dioxyde de chlore, et **Dioxer Batch**, dans lequel la génération est préparée dans un réacteur et, une fois terminée, transférée dans un réservoir de stockage pour un dosage ultérieur.



Lleida, 2019

Dosage de ClO₂

Biopure® est notre solution complète pour la désinfection, manuelle ou automatique, au moyen de **dioxyde de chlore** généré *in situ*.

Cette ligne comprend tous les éléments nécessaires (équipement, accessoires pour l'installation, produit chimique et analyseurs) qui permettent la préparation de ClO₂, garantissant une pureté supérieure à **99 %** et avec différentes concentrations.

Les systèmes actuels que nous fournissons pour la génération de ClO₂ à partir de la gamme de produits **Biopure®** sont faciles à manipuler, à exploiter et à contrôler. En outre, ils garantissent une désinfection correcte dans les différentes applications.

Médication

Nous couvrons tous les besoins avec nos systèmes de médication **électriques** ou **hydrauliques**, composés de panneaux préassemblés pour faciliter l'installation, de pompes doseuses et de l'agitateur Mixer, l'un de nos produits phares fabriqués dans nos usines.

Dosatron®

Chez Tashia®, nous nous engageons à fournir à nos clients des solutions innovantes pour leurs besoins en matière de dosage. Nous sommes distributeurs officiel de Dosatron® depuis plus de 30 ans, et nous sommes heureux de poursuivre cette collaboration.

Les injecteurs Dosatron®, entraînés par le débit d'eau, constituent le moyen le plus simple et le plus fiable d'administrer des médicaments, des vaccins et une supplémentation par l'intermédiaire des conduites d'eau de manière constante et uniforme. Ils fonctionnent selon le principe du rapport volumétrique, ce qui garantit que votre mélange reste constant, quelles que soient les variations de débit ou de pression.

Agitateur Mixer Clean

L'agitateur Mixer Clean est le complément indispensable du système de dosage de votre exploitation agricole, car il a été conçu dans le but de garantir une homogénéisation parfaite de la solution mère. La raison de son succès réside dans la combinaison de plusieurs caractéristiques clés qui font de cet équipement une machine efficace dotée d'une grande capacité de rendement :

- Agitation à faible vitesse
- Hélice avec effet anti-mousse
- Tension de 230 Vca, 110 Vca ou 12 Vcc
- Minuterie programmable
- Bouchon inférieur pour vidange rapide
- Système de nettoyage en continu



Doseur MD

L'eau est un nutriment essentiel pour tous les êtres vivants et constitue le support idéal pour traiter, prévenir ou guérir toute pathologie ou problème de santé chez les animaux de vos exploitations.

Notre gamme de **distributeurs électriques** proportionnels de haute précision est fabriquée à partir de matériaux hautement résistants aux produits chimiques, spécialement conçus pour l'application de médicaments, de vaccins, de probiotiques, d'acides, de suppléments, etc.



Distributeur MD Pro

Notre département R&D se développe constamment afin d'améliorer et de créer de nouveaux équipements, tels que le **Distributeur MD Pro**, qui fait partie de nos systèmes de haute performance.

Cet équipement offre une plus grande précision, même à une pression nulle dans la conduite, ce qui en fait un système simple, efficace et sûr.



En outre...

Nous sommes très clairs sur notre objectif : offrir à nos clients le service le plus complet et le meilleur. C'est pourquoi, en évoluant jour après jour, nous apportons des solutions à tous les besoins qui peuvent se présenter dans vos exploitations.

Produits chimiques

Nous disposons d'une usine de conditionnement de produits chimiques dont l'activité se concentre sur la production et la fourniture des produits les plus couramment utilisés pour le traitement de l'eau : biocides, floculants, précurseurs, adjuvants, antifouling, réducteurs de pH, algicides, etc. Nous déployons chaque jour tous nos efforts et nous innovons pour offrir à nos clients et distributeurs un service personnalisé, adapté et efficace.

Dans un avenir proche, nous agrandirons notre nouvelle usine de conditionnement afin d'être en mesure de produire plus de produits innovants pour répondre aux nouveaux besoins et à l'évolution du marché. Cela nous permettra de progresser et de contribuer à l'amélioration des systèmes de traitement de l'eau.

Réservoirs de stockage

Nous proposons une large gamme de réservoirs pour le stockage de l'eau ou d'autres usages. Nous disposons de modèles de diverses capacités et différents matériaux de fabrication : polyester, polyéthylène, fibre de verre, etc.

Analyseurs

Un élément important de nos solutions intégrées est la vérification du résultat, et nous utilisons pour cela les systèmes les plus fiables du marché.

Ces analyseurs faciles à utiliser permettent un contrôle rapide et efficace du niveau de biocides dans l'eau au moyen de systèmes numériques ou de diagrammes en couleurs.



Matériel de fertigation

Le matériel de fertigation que nous proposons fait partie de la gamme **Dosatron® Green Line**. Les équipements sont spécialement conçus pour répondre à ce besoin : offrir une grande précision de dosage et de traitement, même à faible débit et pression.

Systèmes de nettoyage

Nous savons combien il est important de désinfecter certaines zones dans les exploitations agricoles. C'est pourquoi nous proposons tous les types d'équipements compacts pour la pulvérisation de désinfectant sur les surfaces.

Arches de désinfection

Nous avons développé un système de désinfection pour véhicules composé de modules de montage et adaptable aux besoins de chaque site : arches complètes, demi-arche ou arche de sol uniquement. Toutes sont disponibles avec des automatismes personnalisés, tels que l'option de bouton-poussoir ou la discrimination par direction.

La conception de nos arches, fabriquées avec une structure et des buses en acier qui réduisent la maintenance, nous permet d'imprégner jusqu'à 95 % des véhicules, assurant ainsi une plus grande désinfection des moyens de transport entrant dans les exploitations.

Clé en main

Outre la conception et la fabrication d'équipements et de systèmes complets, nous nous chargeons également de leur assemblage et de leur maintenance, apportant ainsi des solutions à tous les problèmes de dosage, de désinfection, d'application de produits et de systèmes de pulvérisation.

Nous développons des systèmes complets et personnalisés pour offrir des solutions de qualité adaptées aux besoins en matière de traitement et de dosage de l'eau.

Notre service Projets sur mesure conçoit des projets efficaces qui répondent aux attentes de nos clients.

Chacun d'entre eux requiert une attention particulière, c'est pourquoi nous fabriquons les équipements correspondants en série, en unifiant tous les processus à réaliser.

Groupes de pression

Il s'agit d'unités compactes pour la distribution automatique de l'eau dans les installations, et nous disposons de modèles adaptables à toutes les exigences de débit.

Ils offrent une grande capacité de réglage et de contrôle, grâce à leur interface simple et intuitive, avec la possibilité d'une connexion complète à distance par smartphone.





📍 Pol. Industrial El Pla, c/Lluís Companys 5
Artesa de Segre 25730 (Lleida) Spain

☎ tel. (34) 973 400 840

✉ comercial@tashia.es

🌐 www.tashia.es

EMEA

Europe, Africa & Middle East
emea@tashia.es

LATAM

Latin America
latam@tashia.es

APAC

Asia & Pacific
apac@tashia.es