

Catalogue des produits
consommables et pièces d'usure Lely



Pour en savoir plus, visitez lely.com

« Je crois sincèrement qu’avec les robots Lely nous offrons un environnement qui favorisera des vaches plus durables, plus productives, plus heureuses et en meilleure santé. »

David Trimner
Athens, WI



Nous en prenons **soin ensemble**

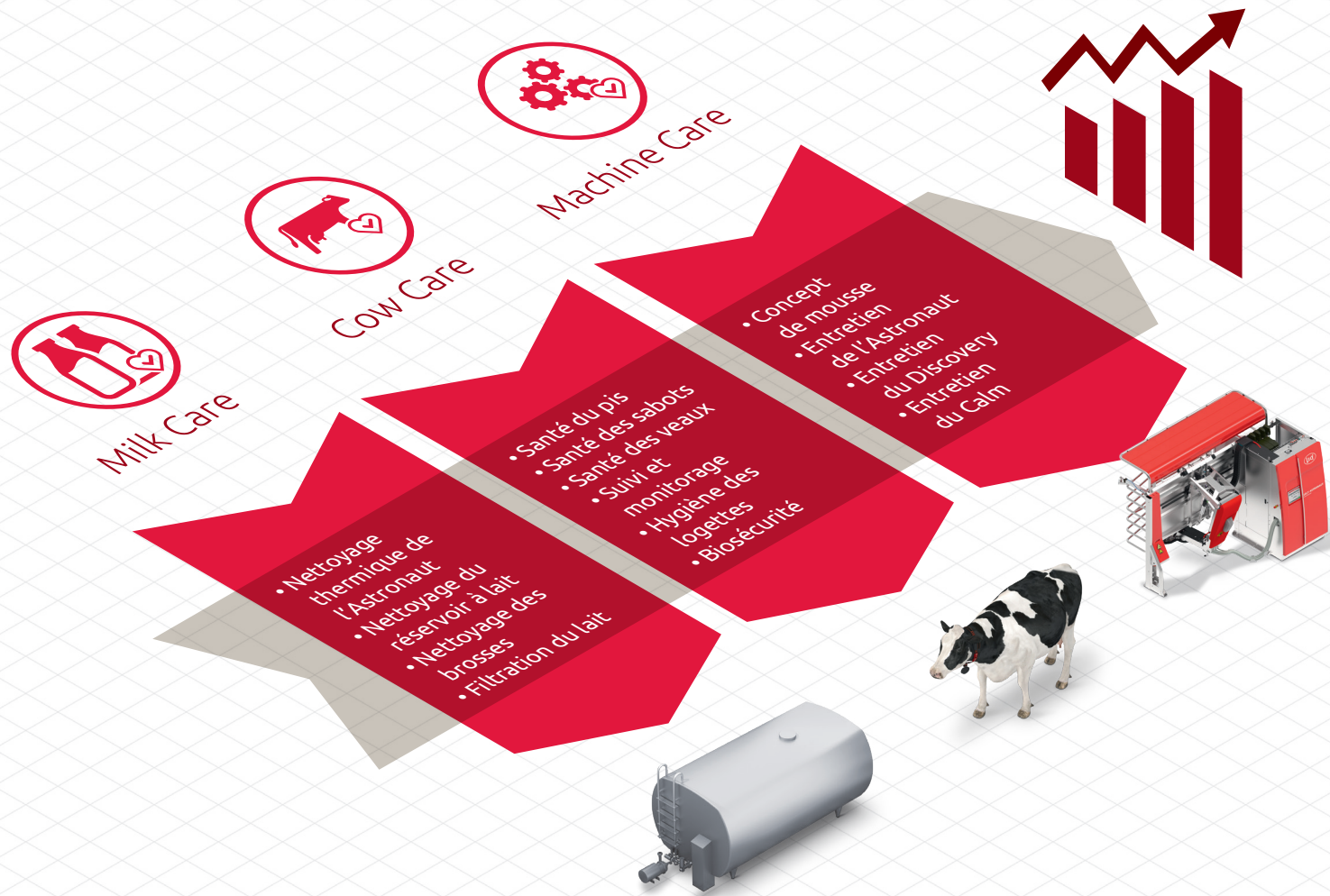
Tout repose sur une attention et un entretien adéquats. En prenant soin de manière optimale de votre équipement Lely, de vos vaches et de votre lait, vous augmentez non seulement votre rentabilité, mais vous profitez davantage de votre travail. Lely vous accompagne avec un portefeuille complet et personnalisé de consommables et de pièces d’usure d’origine.

Nous offrons des solutions complètes qui vont bien au-delà de machines innovantes. Le soutien technique incomparable de Lely et son expertise en gestion de ferme vous procurent

le savoir-faire et la tranquillité d’esprit nécessaires pour tirer le maximum de vos robots, et ce, pour des années. Lely fournit pratiquement tout ce dont vous avez besoin au quotidien.

Ensemble, nous assurons la bonne performance des vaches et des machines, tout en travaillant à remplir le réservoir de lait de qualité. Nous sommes votre partenaire à la ferme pour rendre les opérations durables, agréables et rentables.

**Découvrez l’ensemble du portefeuille de produits Lely :
Milk Care, Cow Care et Machine Care.**



Des soins optimaux pour
des résultats supérieurs

Table des matières

	1. Milk Care Un réservoir rempli de lait de qualité	
	1.1 Nettoyage thermique de l'Astronaut	7
	1.2 Nettoyage du réservoir	8
	1.3 Nettoyage de la brosse de prétraitement	10
	2. Cow Care Des vaches en santé pour une entreprise en santé	
	2.1 Santé du pis	12
	2.2 Suivi et monitoring	16
	2.3 Santé des veaux	18
	2.4 Entretien du Calm	18
	3. Machine Care Une disponibilité maximale de votre robot Lely	
	3.1 Concept de mousse	20
	3.2 Manchons et gobelets	22
	3.3 Entretien de l'Astronaut	24



1. Milk Care

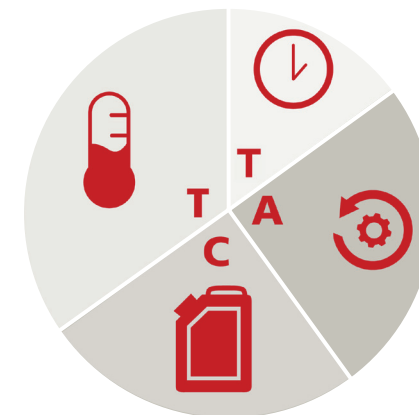
Un réservoir rempli de lait de qualité

Un lait qui quitte le pis proprement doit également entrer proprement dans le réservoir. Pour y parvenir, chaque étape du processus doit être nettoyée de façon hygiénique. Lely vous soutient grâce à ses programmes de nettoyage entièrement automatisés ainsi qu'à ses produits consommables spécialement conçus pour le robot de traite Lely. Ceux-ci contribuent à offrir des résultats de nettoyage optimaux et sont développés pour une utilisation sécuritaire avec le robot.



1.1 Nettoyage thermique du Lely Astronaut

L'hygiène interne est essentielle pour produire un lait de haute qualité et prolonger la durée de vie de votre robot de traite Lely Astronaut. Le robot de traite est doté d'un système unique de nettoyage thermique qui assure un nettoyage rapide et efficace. Combinée à la gamme de produits de nettoyage Lely Astri, cette technologie garantit l'hygiène de votre robot et de votre processus de traite. La gamme Lely Astri est conforme aux normes de sécurité alimentaire et répond aux spécifications requises pour le Lely Astronaut.



Le principe TACT comprend quatre éléments qui doivent être équilibrés pour assurer un nettoyage efficace :

- T - Temps :** Processus de nettoyage efficaces permettant de consacrer plus de temps à la traite
- A - Action :** Mouvement tourbillonnant obtenu grâce à la quantité adéquate d'air et de liquide de nettoyage
- C - Concentration chimique :** Formulés spécialement pour le nettoyage thermique, les agents nettoyants sont concentrés pour offrir une grande capacité de nettoyage
- T - Température (85 °C / 185 °F au MQC) :** Atteindre ces températures garantit une utilisation optimale de l'eau et des produits Lely Astri, tout en réduisant les durées de nettoyage et en assurant une désinfection supplémentaire

Lely Astri LIN

Nettoyant alcalin pour le robot de traite Lely Astronaut

- À utiliser en alternance avec le Lely Astri CID
- Propriétés de nettoyage optimales pour les résidus de graisses et de protéines entre les traites
- Nettoyant alcalin non moussant et sans chlore, conçu pour le robot de traite Lely Astronaut
- Agent de nettoyage puissant qui respecte les matériaux du robot de traite Lely Astronaut



Lely Astri CID

Nettoyant acide pour le robot de traite Lely Astronaut

- À utiliser en alternance avec le Lely Astri LIN
- Propriétés de nettoyage optimales pour les dépôts minéraux et autres dépôts inorganiques
- Nettoyant acide non moussant pour le robot de traite Lely Astronaut
- Agent nettoyant puissant qui n'endommage pas les matériaux du robot de traite Lely Astronaut

Oxonia Active™

L'Oxonia Active est un agent antimicrobien concentré à base d'acide peroxyacétique, homologué par l'EPA, avec une activité à large spectre, conçu pour le nettoyage post-lavage dans le Lely Astronaut. Il pénètre rapidement les biofilms et élimine les bactéries comme *Pseudomonas aeruginosa* et *Staphylococcus aureus* présentes dans ces biofilms.

- À utiliser après le cycle de lavage et avant la traite
- Propriétés de nettoyage optimales pour les résidus minéraux entre les traites
- Désinfectant acide non moussant, conçu pour le robot de traite Lely Astronaut
- Protège le robot de traite Lely Astronaut, car il est non corrosif pour l'acier inoxydable et l'aluminium lorsqu'il est utilisé aux concentrations recommandées



1.2 Nettoyage du réservoir

Lely offre plusieurs solutions pour le nettoyage du réservoir à lait. Selon les spécifications techniques de l’installation de traite, les producteurs laitiers disposent de différentes options. Parmi les éléments à considérer : l’environnement, la production biologique, les possibilités techniques de l’installation ainsi que les exigences des autorités locales ou de votre transformateur laitier.

Lely Frigus LIN Détergent alcalin chloré pour le réservoir à lait

- À utiliser en combinaison avec Lely Frigus CID
- Nettoyant alcalin chloré et agent désinfectant pour le réservoir à lait
- Élimination et dispersion efficaces des résidus de lait (gras et protéines) lors du nettoyage en circulation du réservoir à lait



Lely Frigus CID Détergent acide pour le réservoir à lait

- À utiliser en combinaison avec Lely Frigus LIN
- Nettoyant acide pour une élimination efficace des dépôts minéraux
- Élimine efficacement plusieurs types de dépôts minéraux, tels que le tartre, les dépôts de fer et la pierre de lait, lors du nettoyage en circulation du réservoir à lait



Détergent alcalin

	Lely Astri LIN	Lely Frigus LIN
Présence d’un composant désinfectant (chlore)	Non	Oui
Pouvoir nettoyant sur les contaminants organiques (résidus de lait, gras, protéines)	++	++
Température de nettoyage	70 - 85° C (170 - 185° F)	50 - 70° C (120 - 160° F)
Effet désinfectantt	+ en combinaison avec la température	+++
Production biologique	Pas toujours permis*	Oui
Nettoyage alterné (alcalin alterné avec acide)	Alternance (alcalin-acide, alcalin-acide)	Périodique (alcalin-alcalin-acide-alcalin)
Stabilisation de la dureté de l’eau	+++	+

*Les critères pour la production biologique peuvent varier d’un pays à l’autre.

Détergent acide

	Lely Astri CID	Lely Frigus CID
Composant nettoyant	Acide phosphorique / acide citrique	Mélange d’acides
Pouvoir nettoyant sur la contamination inorganique (pierre de lait, tartre, dépôts de fer)	+	+++
Pouvoir nettoyant sur la contamination organique (résidus de lait, gras, protéines)	++	+
Effet désinfectant	++ en combinaison avec la température	+

Optimiser chaque cycle de nettoyage, tant pour la température que pour la concentration des produits chimiques, **contribuera à améliorer la qualité du lait.**



1.3 Nettoyage des brosses de prétraitement

L'hygiène optimale et la prévention de la contamination croisée ne doivent pas être sous-estimées en raison de leur impact sur la qualité du lait. La propreté des brosses de prétraitement de votre robot de traite Lely Astronaut joue un rôle crucial à cet égard. Lely Astri L est un produit spécialement développé pour un nettoyage rapide et efficace, sans effets néfastes sur la santé du pis.



Lely Astri L

Détergent liquide formulé pour le nettoyage des brosses de prétraitement du robot Lely Astronaut

- Nettoyant non moussant pour le nettoyage des brosses. À utiliser uniquement avec le robot de traite Lely
- Formule brevetée
- Biodégradable
- Détergent chloré pour usage manuel

Bandelettes de test pour le nettoyage des brosses du Lely Astronaut

Les bandelettes de test pour la solution de nettoyage des brosses du Lely Astronaut permettent d’obtenir une indication simple et rapide afin de vérifier si la concentration du produit appliqué sur les brosses de prétraitement est adéquate. Ces bandelettes indiquent la concentration d’acide peracétique, l’ingrédient actif principal d’Astri L.

- Indication rapide et facile de la concentration du détergent pour le nettoyage des brosses
- Aucun besoin de conditions de stockage particulières
- Mesure directe, aucune dilution requise



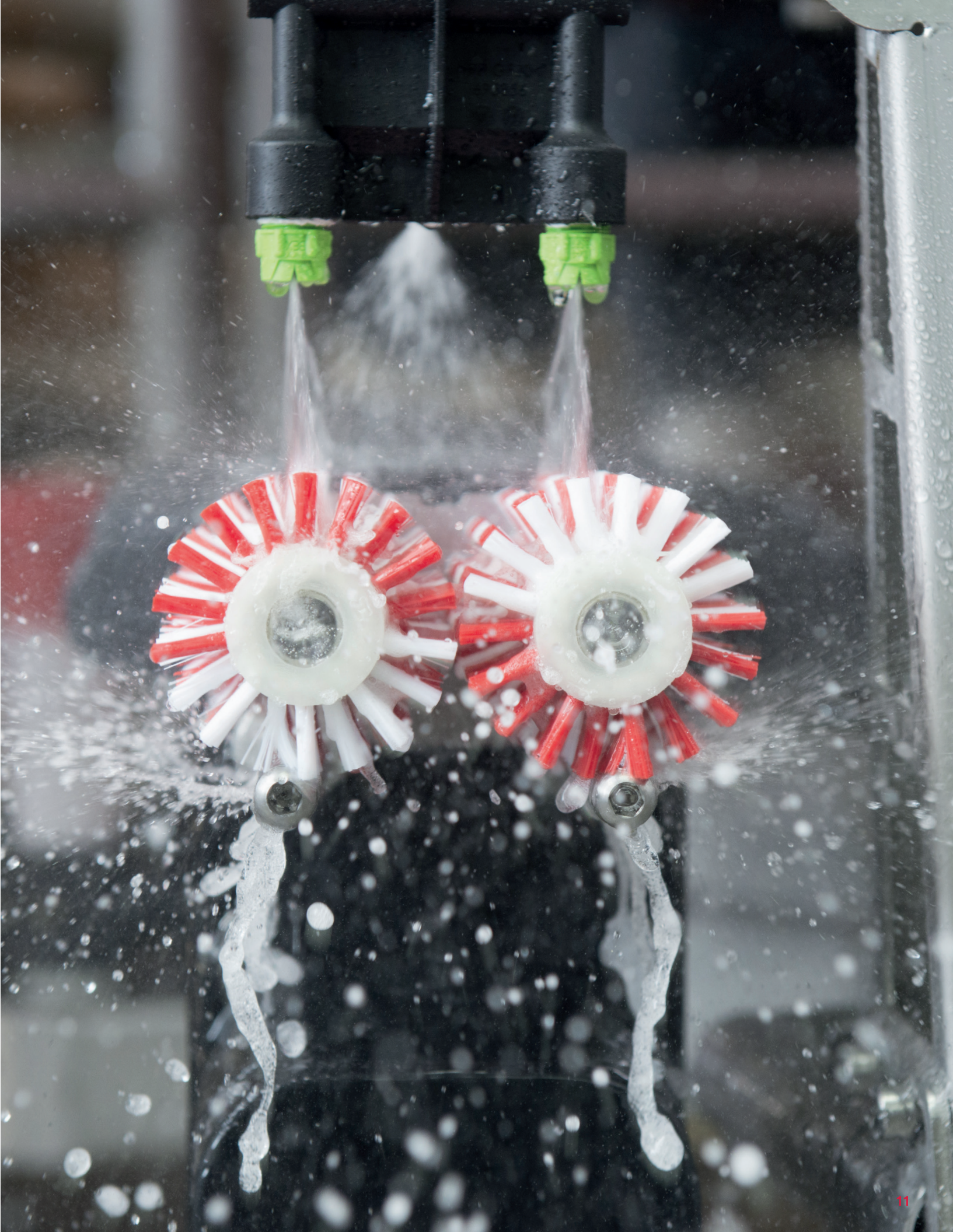
Lely Astri BC

Nettoyant germicide sans iode pour le lavage du pis, offrant une excellente capacité de nettoyage.

- Action germicide rapide à large spectre
- Offre la même efficacité germicide que l’iode selon les tests germicides A.O.A.C.
- Convient à une utilisation comme nettoyant pour brosses dans les unités de traite robotisée

Oxonia Active™
Oxonia Active est un agent antimicrobien concentré, à base d’acide peroxyacétique, homologué par l’EPA, et offrant une activité à large spectre pour une utilisation dans le Lely Astronaut. Il pénètre rapidement les biofilms et élimine les bactéries comme *Pseudomonas aeruginosa* et *Staphylococcus aureus* présentes dans ces biofilms.

- Propriétés de nettoyage optimales pour les résidus minéraux entre les traites
- Assainissant acide non moussant conçu pour le robot de traite Lely Astronaut
- Aide à protéger le robot Lely Astronaut puisque sa formule n’est pas corrosive pour l’acier inoxydable ni l’aluminium lorsqu’utilisée selon les concentrations recommandées





2. Cow Care

Des vaches en santé
pour **une entreprise
en santé**

La santé du pis joue un rôle majeur dans toutes les fermes laitières, partout dans le monde. L'impact de la mammite peut toucher la production laitière, les coûts vétérinaires et même entraîner une baisse du prix du lait si les limites de CCS (comptage des cellules somatiques) sont dépassées. En utilisant les bons produits de soin du pis, parfaitement adaptés à votre installation et à votre robot, nous pouvons aider à prévenir les bactéries responsables de la mammite. Cependant, la santé du pis dépend de nombreux facteurs. Votre conseiller de soutien à la gestion de la ferme (FMS) examinera avec vous tous les aspects de votre ferme, notamment l'immunité du troupeau, l'hygiène, le climat, l'alimentation et les habitudes de traite. Ensemble, nous établirons un plan d'action.

2.1 Santé du pis

La santé du pis et la qualité du lait sont étroitement liées. L'utilisation de produits de soin du pis adéquats réduit le risque de divers problèmes de santé, comme une augmentation du taux de cellules somatiques ou une inflammation du pis. En veillant à la santé du pis, vous aidez les vaches à utiliser leur énergie de façon optimale pour produire un lait de haute qualité.



 Lely Quaress Premo 55
0,5 % d'iode avec 5 % d'émollients

- Efficacité démontrée pour réduire significativement le taux d'infections intramammaires (IMI) lorsqu'utilisé en pulvérisation post-traite
- Système double d'émollients pour aider à prévenir les gerçures du trayon, réduisant ainsi le risque de colonisation par des pathogènes environnementaux autour de l'orifice du trayon



 Lely Quaress Premo 110
1 % d'iode avec 10 % d'émollients

- Complexe d'iode titrable à 1 % combiné à plusieurs émollients
- Aide à réduire la propagation des microorganismes pouvant causer la mammite chez les vaches laitières
- Contient un système d'émollients qui aide à prévenir les gerçures de la peau du trayon

 Lely Quaress Ventus
0,5 % de peroxyde avec 5 % d'émollients

- Pulvérisateur post-traite unique à base de peroxyde, conçu pour réduire les nouvelles infections du quartier causées par *Staphylococcus aureus*
- Formule non irritante, mélangée à de l'acide lactique et des émollients, pour favoriser une condition saine des trayons



Produits Cow Care	Pulvérisation	Ingrédients actifs	Désinfection	Formule d'émollients
Lely Quaress Premo 55	X	0.5% d'iode	>5 Log*	5%
Lely Quaress Premo 110	X	1% d'iode	>5 Log*	10%
Lely Quaress Ventus	X	0.5% de peroxyde d'hydrogène	>5	5% de glycérine

*Selon des tests réalisés en laboratoire par Ecolab. Les résultats de tests sont disponibles sur demande.





Lely Quaress Premo 55

0,5 % d'iode avec 5 % d'émollients

Lely Quaress Premo 55 est un complexe d'iode titrable à 0,5 %, combiné à un système double d'agents adoucissants pour la peau.

- Efficacité démontrée pour réduire significativement le taux d'IMI (infections intramammaires) lorsqu'utilisé en trempage post-traite
- Le système double d'émollients aide à prévenir les gerçures du trayon, réduisant le risque de colonisation par des pathogènes environnementaux autour de l'orifice du trayon
- Formule faible en iode réduisant le risque de résidus d'iode détectables dans le lait



Lely Quaress Premo 110

1 % d'iode avec 10 % d'émollients

Lely Quaress Premo 110 est un complexe d'iode titrable à 1 %, combiné à plusieurs émollients.

- Aide à réduire la propagation des microorganismes pouvant causer la mammite chez les vaches laitières
- Contient un système d'émollients qui aide à prévenir les gerçures de la peau du trayon







Lely Quaress Ventus

0,5 % de peroxyde avec 8 % d'émollients

Lely Quaress Ventus est un pulvérisateur de trayons unique à base de peroxyde, offrant une activité germicide rapide et à large spectre après la traite.

- Pulvérisateur post-traite conçu pour réduire les nouvelles infections du pis, causées par le *Staphylococcus aureus*
- Solution prête à l'emploi
- Formule sans iode, évitant ainsi les problèmes de taches indésirables
- Formule à faible viscosité aidant à réduire la consommation excessive et les pertes



Lely Quaress Barrier

Produit de soin du pis à effet barrière protecteur

Lely Quaress Barrier est un soin du pis prêt à l'emploi, pulvérisable dans le robot de traite Lely Astronaut. Le produit est à base de povidone-iode et forme une couche protectrice qui scelle l'extrémité du trayon contre l'environnement. Idéal pour les fermes où des conditions environnementales difficiles exigent une protection accrue du pis.

- Action germicide en 30 secondes efficace à 99,999 % contre les organismes responsables de la mammite environnementale et contagieuse*
- Pellicule protectrice durable, facilement retiré par la brosse de prétraitement Lely
- Produit barrière unique, compatible avec la pulvérisation robotisée du système Lely Astronaut



*Selon des tests réalisés en laboratoire par Ecolab. Les résultats sont disponibles sur demande.



Lely Quaress Premo Pure

Concentré iodophile pour trempage des trayons

Lely Quaress Premo Pure est un produit concentré permettant de préparer un trempage iodophile prêt à l'emploi à 0,25 %, 0,5 %, 0,75 % ou 1,0 %. Ce trempage est combiné à un système d'émollients personnalisé.

- Efficace contre les organismes responsables de la mammite infectieuse et les types environnementaux, tels que *Escherichia coli* (E. coli)
- Formule non irritante favorisant la condition de la peau du trayon
- Formule concentrée permettant le mélange directement à la ferme
- Agent mouillant permettant au produit d'adhérer au trayon
- Un seul concentré permet de générer quatre produits prêts à l'emploi pulvérisables : 0,25 % d'iodophile avec 2,5 % d'émollients, 0,5 % avec 5 % d'émollients, 0,75 % avec 7,5 % d'émollients, 1,0 % d'iodophile avec 10 % d'émollients
- Polyvalent et économique







Lely Quaress Omnia Pure and Xtra

Pulvérisateurs post-traite rapides, efficaces, abordables et sans iode, conçus à partir de concentrés mélangés avec de l'eau.

Lely Quaress Omnia est un pulvérisateur non iodé offrant une activité germicide rapide et à large spectre après la traite.

- Formule éliminant plus de 99,999 % des pathogènes responsables de la mammite, incluant : *S. aureus*, *E. coli*, *Pseudomonas*, *S. dysgalactiae*, *S. agalactiae*, *S. uberis*, *K. pneumoniae* et *E. aerogenes*. L'approche « un-deux » tue non seulement les pathogènes responsables de la mammite, mais conditionne également la peau et favorise une exfoliation saine. La formule contient des acides organiques.
- Grande efficacité microbiocide grâce à des composants ayant l'un des plus hauts niveaux d'activité naturelle*
- Solution durable : réduction des déchets et diminution du nombre de livraisons comparativement aux produits prêts à l'emploi

Gamme de produits Quaress	Pulvérisation	Prêt à l'emploi	Concentré	Barrière	Ingrédients actifs	Désinfection	Émollients
Premo 55	X	X			0.5% d'iode	>5 Log*	5%
Premo 110	X	X			1% d'iode	>5 Log*	10%
Ventus	X	X			0.5% d'iode	>5 Log*	8%
Barrier	X	X		X	1500 ppm d'iode PVP	>5 Log*	6%
Premo Pure	X		X		Iode personnalisé	>5 Log*	Système personnalisé
Omnia Pure	X		X		Acide pélargonique	>5 Log*	Système personnalisé
Omnia Xtra	X		X		NA	>5 Log*	100%

*Selon des tests réalisés en laboratoire par Ecolab. Les résultats sont disponibles sur demande.

2.2 Suivi et monitoring

Le bien-être animal et la qualité du lait sont essentiels pour une traite robotisée réussie. Plus nous pouvons obtenir d’informations à partir des variations dans la qualité du lait, plus il est facile pour les producteurs laitiers d’identifier les vaches présentant des problèmes potentiels. Une détection précoce des infections du pis permet d’intervenir rapidement et de traiter la vache à un stade initial, ce qui aide à prévenir des maladies plus graves.

Lely Astri Cell Liquide de mesure du comptage cellulaire

- Permet un aperçu direct du taux de cellules somatiques
- Essentiel pour le système Milk Quality Control – Comptage cellulaire (MQC-C)
- Offre une indication claire de la santé du pis



Le système Milk Quality Control - Comptage cellulaire (MQC-C)

Pour réduire les coûts liés à la mammite dans votre ferme et améliorer la santé du troupeau, il est essentiel de disposer d’outils permettant de détecter rapidement une infection bactérienne. Avec le MQC-C (Milk Quality Control – Comptage cellulaire), vous reprenez le contrôle.

Le MQC-C offre une méthode unique, automatisée et intelligente pour suivre le comptage cellulaire de chacune de vos vaches laitières. Le système détermine une indication du taux de cellules somatiques au moyen d’une mesure précise de la viscosité d’un échantillon de lait mélangé à un réactif. Les résultats sont affichés dans Horizon. Lorsqu’une vache présente une indication élevée de taux cellulaire, une alerte automatique apparaît dans le rapport de santé. Grâce à cette détection précoce, un traitement efficace peut être appliqué rapidement, favorisant une récupération optimale.

Résultats à la ferme

- Basé sur l’expérience des producteurs Lely à travers le monde
- Jusqu’à 6 jours d’alerte plus tôt
 - En moyenne 1 jour de traitement plus tôt
 - Récupération plus rapide
 - Plus de traitements réussis par année



2.3 Santé des veaux

La santé des veaux mérite une attention particulière et du temps. Plus un veau bénéficie d’un bon départ, plus grandes sont ses chances de devenir une vache laitière adulte en bonne santé. Grâce à un nettoyage et à un rinçage rigoureux, réalisés plusieurs fois par jour à l’aide de produits efficaces, la croissance bactérienne est limitée. Un système plus propre assure une meilleure qualité du lait distribué et des veaux en meilleure santé.

Lely Frigus LIN Détergent alcalin chloré pour le système d’alimentation à veaux

- À utiliser dans le cadre du nettoyage intermittent, en complément du Lely Calm CID
- Détergent alcalin chloré pouvant être utilisé à des températures d’eau plus basses
- Pénétration et élimination efficaces des résidus de gras, de protéines et de sucres provenant de l’alimentation
- Excellente stabilisation de la dureté de l’eau et prévention avancée du tartre, permettant un nettoyage puissant même avec des volumes d’eau limités



Lely Frigus CID Détergent acide pour le système d’alimentation à veaux

- À utiliser dans le cadre du nettoyage intermittent, en complément du Lely Calm LIN
- Détergent acide conçu pour le système Lely Calm
- Pénétration et élimination efficaces du tartre, de la chaux, des dépôts de fer et de la pierre de lait
- Puissantes propriétés de dispersion des saletés, permettant un nettoyage efficace avec des volumes d’eau limités

2.4 Entretien du Lely Calm

Pour l’entretien quotidien du Calm, Lely fournit tous les composants nécessaires. Vous pouvez aisément les remplacer vous-même. Le remplacement des trayons et des tubes est recommandé régulièrement, avant qu’une usure excessive ne survienne.



Trayon Lely Calm

Trayon de qualité pour le système d’alimentation Lely Calm

- Paquet de 10
 - Spécialement conçu pour le Lely Calm
 - À remplacer une fois par mois, selon l’usage et l’usure visible
- Également offert en version Lely Calm teat flex. Ce modèle propose une pointe personnalisable pouvant être découpée à la taille désirée pour un confort et un ajustement optimal.



Une disponibilité maximale avec votre robot Lely



3. Machine Care

Que vous utilisiez un Lely Astronaut, un Lely Juno, un Lely Vector ou un Lely Discovery, ces robots méritent un entretien adéquat. Non seulement parce qu'il s'agit probablement des « employés » les plus actifs de votre ferme laitière, mais surtout parce qu'ils représentent un investissement à long terme qui nécessite les meilleurs soins. Nous offrons des produits pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur des robots, afin de prévenir une usure excessive.

3.1 Concept de mousse

L'hygiène joue un rôle essentiel dans une ferme laitière. Elle influence la santé animale, la qualité du lait ainsi que le fonctionnement et la durée de vie des machines. Les saletés d'origine animale ou végétale – graisses, sucres et protéines – ne disparaissent pas simplement avec de l'eau. L'efficacité du nettoyage dépend aussi du type de surface sur laquelle les saletés adhèrent. C'est pourquoi Lely a développé le concept de mousse, une solution avec des détergents sécuritaires pour assurer un environnement de travail propre.



Lely Robotics Foam
Nettoyant moussant pour l'équipement Lely

- Longue adhérence grâce à la dynamique de la mousse
- Convient à un vaste éventail de zones dans la ferme laitière
- Excellente balance entre performance de nettoyage et compatibilité avec les matériaux

Lely Foam unit

Système compact à basse pression pour nettoyeurs moussants

- Installation simple
- Format compact et facile à utiliser
- Compatible avec les détergents alcalins et les détergents légèrement acides à base d'acide phosphorique
- La Lely Foam Unit est un nettoyeur à basse pression fonctionnant uniquement avec la pression d'eau



3.2 Manchons et gobelets Lely

Un lien essentiel

Les manchons trayeurs sont l’interface principale entre le Lely Astronaut et la vache. C’est pourquoi Lely offre une vaste gamme de manchons en silicone et de variantes en caoutchouc.

Conçus pour l’Astronaut

Les manchons Lely sont spécialement conçus pour convenir autant à la vache qu’au robot de traite. Ils sont fabriqués à partir de matériaux de haute qualité et garantissent une interaction cohérente, contrôlée et harmonieuse entre vos vaches et l’Astronaut.

Lely offre trois types de manchons en silicone, chacun destiné à une priorité différente : Classic, Scala et Comfort.

Classic

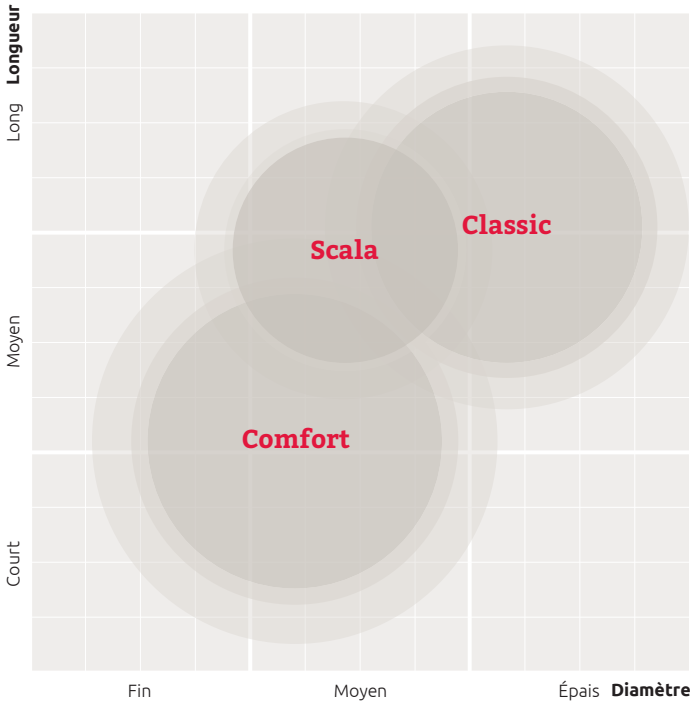
Le manchon Classic, éprouvé depuis des décennies, est notre option la plus ancienne et le manchon d’origine. Ce modèle convient aux trayons de taille moyenne à grande.

Scala

Le manchon Scala, une option polyvalente, est notre innovation la plus récente. Sa tête flexible permet une performance de traite optimale pour les vaches ayant des trayons de taille moyenne, tout en assurant une bonne performance pour un large éventail de dimensions de trayons au sein du troupeau.

Comfort

Le manchon Comfort, spécialement conçu pour les trayons plus courts, assure une expérience de traite confortable pour les vaches ayant de petits trayons. Les avantages du manchon Comfort sont particulièrement visibles chez les vaches à trayons courts.



Portfolio des manchons trayeurs Lely Astronaut					
Type de trayon ¹	Matériaux	Ouverture de l'embouchure	Anneaux	Taille de la tête	Type de gobelet ³
Comfort 18	Silicone	18 mm	Oui	Basse	B
Comfort 19	Silicone	19 mm	Oui	Basse	B
Comfort 21	Silicone	21 mm	Oui	Basse	B
Comfort 21 soft	Silicone	21 mm	Non	Basse	B
Scala 21	Silicone	21 mm	Oui	Flexible	D
Classic 21 soft	Silicone	21 mm	Non	Haute	A
Classic 21	Silicone	21 mm	Oui	Haute	A
U.S. Rubber teat liner ²	Caoutchouc (U.S.)	21 mm	Non	Basse	A
EU Rubber teat liner	Caoutchouc nitrile	21 mm	Non	Basse	C

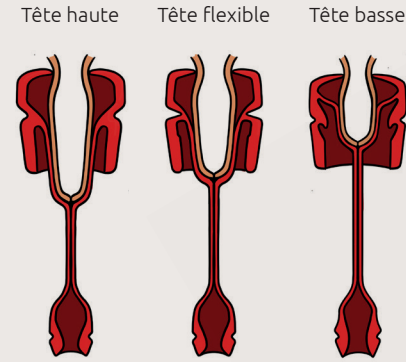
¹ Pas pour A2, ² États-Unis uniquement, ³ Chaque type de trayons à son gobelet spécifique pour une performance optimale

Différentes tailles

Toujours l’ajustement parfait pour votre troupeau et vos objectifs

Tête

Lely offre trois modèles de tête distinctes, adaptées aux différentes tailles de trayons. Pour les trayons plus longs (7,5 cm), une tête plus grande est utilisée, tandis que les trayons plus courts (> 4 cm) bénéficient d’une tête plus petite. Non seulement la tête plus petite masse efficacement les trayons courts, mais sa largeur permet également de s’adapter aux trayons plus rapprochés.



Longévité

Remplacement recommandé du trayon après 10 000 traites

Le silicone, naturellement sécuritaire pour les aliments, offre une performance constante tout au long de sa durée de vie. Alors que les manchons en caoutchouc offrent une durabilité jusqu’à environ 2 500 traites, les manchons en silicone peuvent durer jusqu’à 10 000 traites.

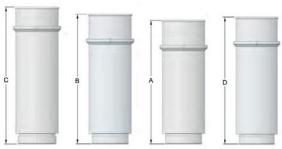
En plus d’une meilleure durabilité, le silicone présente plusieurs autres avantages comparativement au caoutchouc :

	Silicone	Caoutchouc
Contrôle	++	+
Précision	++	o
Traite complète	++	+
Soin/Douceur	++	+
Vitesse	o	+

Gobelets de trayons Lely

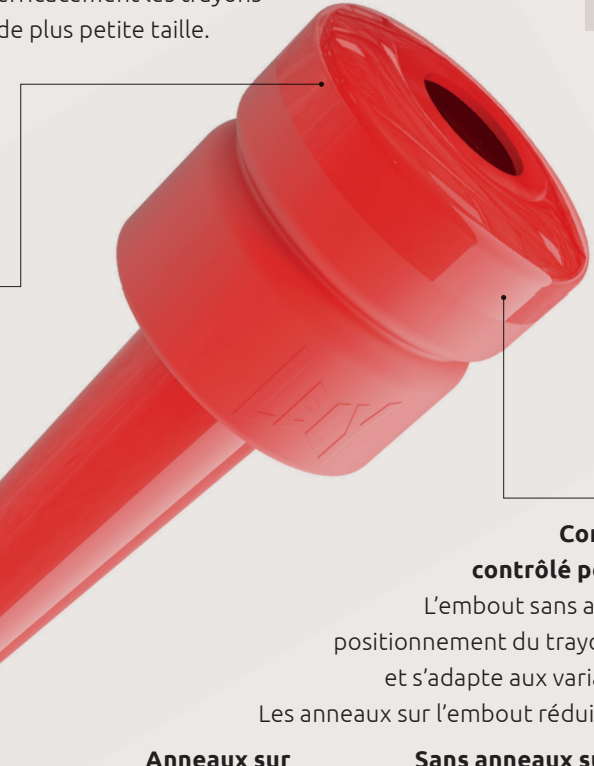
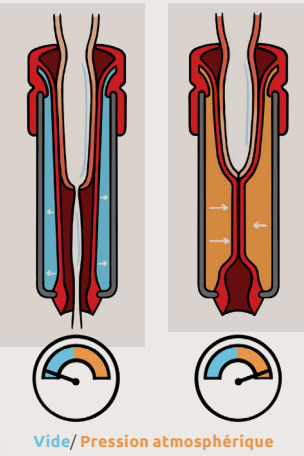
Gobelets spéciaux conçus pour tous les manchons trayeurs Lely

- Assurez-vous d’utiliser le gobelet approprié avec le manchon trayeur Lely sélectionné



Barillet

La fonction principale du barillet est de masser l’extrémité du trayon. Lorsque le barillet se ferme, il décongestionne le trayon, ce qui procure une traite plus confortable tout en aidant à maintenir une bonne vitesse d’écoulement du lait. Un barillet de plus grand diamètre est offert pour les trayons de plus grande taille, tandis qu’un plus étroit masse efficacement les trayons de plus petite taille.

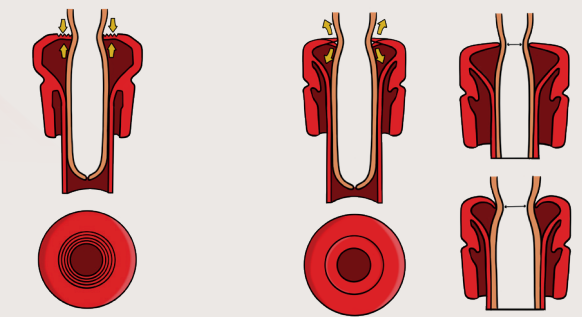


Anneaux sur l’embout

- Réduisent le risque de déchirure de l’embout
- Embout plus rigide

Sans anneaux sur l’embout

- S’adapte mieux aux variations du diamètre des trayons grâce à un embout plus souple
- Réduit le risque de glissement du manchon
- Plus facile à fixer



Outil d’installation pour gobelets A & B

- Utilisez l’outil d’installation pour assurer l’alignement correct des manchons Lely dans le gobelet désigné.



3.3 Entretien du Lely Astronaut

Pour l’entretien quotidien du robot de traite, Lely fournit tous les composants que vous pouvez remplacer vous-même. Il s’agit notamment des manchons, des brosses, des filtres à tubes, des cordes, des tubes à lait, des tubes jumelés et des protecteurs de tubes. Toutes les autres pièces pour vos machines Lely peuvent être commandées séparément, que ce soit pour des réparations ou pour un entretien majeur, et offertes en pièces individuelles.



Lely TDS Clean

Nettoyant pour lentille

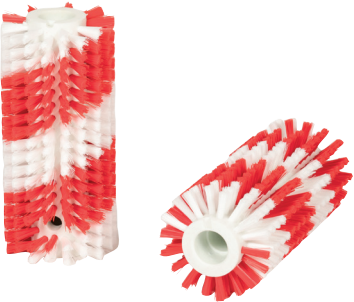
- Nettoie rapidement la lentille du Lely TDS sans laisser de traces
- Une lentille propre améliore les tentatives d’attache des gobelets trayons pour une traite plus efficace
- Résistant aux égratignures

Lely Vacuum Pump Clean

Détergent de nettoyage pour la pompe à vide

- Nettoie automatiquement la pompe à vide de l’Astronaut
- Sans danger pour le robot
- Assure une longue durée de vie de la pompe à vide





Brosse de prétraitement Lely Astronaut

Pour l’hygiène et la stimulation

- Douce pour le pis et les trayons
- Nettoyage optimal
- Stimulation optimale pour le réflexe d’éjection du lait
- Désinfectée après chaque traite

Corde Lely Astronaut

Pour rétracter le gobelet à lait vers l’unité principale

- Relie les gobelets à lait au bras du robot
- Simple et facile à utiliser
- Un remplacement effectué au bon moment prévient les pannes inattendues





Chaîne du Lely Astronaut

Pour rétracter le gobelet à lait vers l’unité principale

- Offre une durabilité accrue avec des matériaux de litière alternatifs
- Fourni à une longueur idéale pour votre robot

Tubes jumelés Lely Astronaut

- Tubes jumelés pour les robots de traite Astronaut A3, A4 et A5
- Les tubes jumelés sont fabriqués en silicone de première qualité
- Conçus spécialement pour la performance de traite du Lely Astronaut, avec une durabilité optimale en priorité



Protecteur de tubes jumelés Lely Astronaut

Couvre-tubes de protection

- Protecteurs pour tubes jumelés des robots de traite Astronaut A3, A4 et A5
- Protège les tubes jumelés contre l’enchevêtrement et les dommages
- Protection complète pour une durée de vie prolongée

Tube à lait en silicone à 6 lignes Lely

- Les tubes à lait transportent le lait de vos vaches
- Tubes fabriqués en silicone de première qualité avec une surface lisse
- Moins susceptibles à l’usure



Filtres à lait Lely Astronaut

- Filtration de toutes sortes d’impuretés
- Offerts en différentes tailles et densités de filtration

Distributeur de filtres Lely

- Rangement hygiénique des filtres à lait



Boîte de consommables Lely

Boîte contenant les pièces d’usure les plus pertinentes

Contenu : 24 manchons de trayon en silicone (6 ensembles), 500 filtres de tube (120 g), 4 cordes de gobelet (3 m), 4 brosses (2 ensembles), 1 ensemble de 4 tuyaux jumelés en silicone.



Contactez votre **centre Lely local**
pour plus d'information

On trace la voie.^{MC}

Les renseignements fournis dans cette publication le sont à titre informatif uniquement et ne constituent pas une offre de vente. Certains produits peuvent ne pas être disponibles dans certains pays, et les produits fournis peuvent différer de ceux illustrés. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée ou publiée par impression, photocopie, microfilm ou tout autre procédé, sans l'autorisation préalable écrite de Lely Holding B.V.

Bien que le contenu de cette publication ait été composé avec le plus grand soin, Lely ne peut accepter aucune responsabilité pour les dommages pouvant découler d'erreurs ou d'omissions dans cette publication.

Pour plus d'information concernant le droit d'usage exclusif, veuillez consulter notre avis relatif aux marques de commerce sur www.lely.com

Copyright © 2025 Lely Holding B.V.. All rights reserved. LELY_7006_0825



www.lely.com