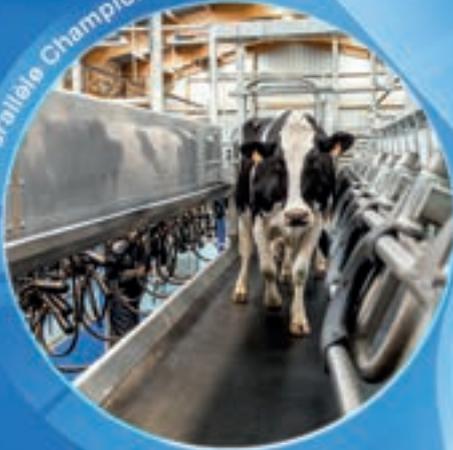


# Systemes de traite DeLaval

## Une solution existe pour chaque élevage

Parallèle Champion™



Midline™



**DelPro™**

Les décisions commencent ici



Epi HB



Systeme Photo E-100



J'  ma salle de traite



# Bien choisir son système de traite

Comment savoir quel est le système de traite qui convient au type d'exploitation existante ?

## Les questions à se poser :



- L'installation est-elle envisagée au sein du bâtiment neuf ou existant ?
- Quelle surface est disponible pour l'équipement de traite ?
- Quel temps journalier est envisagé pour la traite ?
- Quel est le meilleur compromis de circulation des animaux
- Quel budget est envisagé pour ce projet ?

## Les étapes du projet :

# 1

### Identifier le système de traite adaptée



### Un travail d'équipe

- Investir dans un système de traite est un engagement de moyen terme que chaque éleveur se doit de réussir. Les spécialistes traite du réseau DeLaval sont les interlocuteurs privilégiés disposant d'une parfaite connaissance de chacun des éléments du système et capables de vous guider pour composer le système de traite adapté à votre projet. Nous vous aidons pour les études d'implantation, nous contrôlons les détails, la complexité et la mise en oeuvre pour que vous puissiez vous concentrer sur l'utilisation et la valorisation de votre système.

# 2



### Choisir ses composants

### Définir le système de traite

Le choix du système de traite approprié dépend de vos priorités. Mieux elles sont identifiées, meilleure sera la solution. Chaque système de traite dispose de ses propres atouts et de ses propres contraintes. Ainsi il faut identifier :

- le temps de préparation de l'équipement,
- le temps dédié à la circulation des animaux,
- la routine de traite,
- les conditions d'accès à la mamelle,
- le confort du trayeur et des animaux,
- le temps dédié au lavage,
- les coûts de fonctionnement,
- l'utilisation d'un contrat de maintenance préventive.

# 3



### Conforter le choix

### Le ticket d'entrée pour de multiples combinaisons

Un système de traite est bien plus qu'une salle de traite. Par exemple guider les vaches vers la salle de traite, les séparer en sortie, sont des solutions que nous pouvons vous apporter en plus.

**Une des particularités des solutions DeLaval est la flexibilité des solutions qui peuvent être assemblées pour composer un système de traite cohérent et efficace.**

# Système de traite Herringbone

## La salle de traite Epi, la salle de traite tout confort :

La lice arrière est droite ou en Sinus déportée avec ou sans pare bouse pour positionner chaque vache et suivre le contour de leurs jambes arrières en la plaçant au plus près de l'opérateur

- La porte d'entrée est commandée de tout point de la fosse et assure le bon positionnement des animaux lors de sa fermeture

- La bordure de quai protège l'opérateur de toute mauvaise surprise lors de la pose du faisceau.



Sortie frontale

Stalle robuste grâce à sa construction en acier galvanisée pour les parties en contact direct avec les vaches. Sa structure suspendue permet au trayeur une zone de travail uniforme de la première à la dernière place. Elle peut être renforcée grâce aux poutres portantes rectangulaires en 120/60 disponibles en option. L'ensemble des parties en contact avec le lait sont fournis en inox de premier choix.



Herringbone 50°

## Confort et sécurité renforcés pour le trayeur

- ✓ Barre anti-coup de patte
- ✓ Espace individuel équipé de parebouse

## Des options qui font une différence

- ✓ Pare-bouses individuels sur lice arrière
- ✓ Bordure de quai autocoffrante
- ✓ Sortie frontale rapide ou sortie conventionnelle

## Un système robuste éprouvé en constante évolution

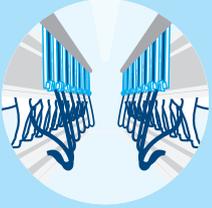
- ✓ Lice arrière suspendue en 2 pouces (50/60)



MidiLine™

## Un système de traite flexible et adaptatif

- ✓ Herringbone 30 ou 50 degrés
- ✓ MidiLine™



# Systeme de traite parallele P2100

La P2100, la salle de traite qui rend la vie plus facile :

La salle de traite parallele P2100 DeLaval est une solution de traite integree qui vous rend la vie plus facile. Meme les lices avant peuvent etre ajustees aux differents gabarits et races de vaches pour s'adapter a l'evolution de votre troupeau.

## ✓ Accès aisé dans la salle de traite



## ✓ Simple ou double quai ?



Confort et ergonomie pour le trayeur



## ✓ Une cadence élevée



## Sortie groupée ou par lot

La vache se sent bien dès le départ, avec un couloir d'entrée qui offre l'espace dont elle a besoin, un portillon qui la guide dans la bonne position naturellement et une lice avant pour une sortie rapide.

# Systeme de traite parallele Champion™

La P2100 CHAMPION™, championne de la robustesse et de la rapidité de circulation :

Ultra robuste, elle destinée aux moyennes jusqu'aux très grandes installations. Avec les portillons de séparation en inox fixés à la lice avant, le quai de traite est entièrement dégagé afin d'augmenter la capacité pour une traite continue, 24h/24 et 7j/7.

Il n'est pas nécessaire de sceller des poteaux supportant la stalle dans le béton grâce à une conception originale supportant les deux cotés sur une même structure et les portillons de séparation sont fixés sur la contention de sortie, ceci permet de rénover facilement et rapidement les salles de traite existantes.

## Robuste et fiable

- ✓ Construction robuste faite pour fonctionner 24/7
- ✓ Section avant exclusive avec fonction sortie toutes vaches



Buses de lavage de quai

## Des options pour atteindre le nec plus ultra

- ✓ Coffre haut ou bas d'intégration de l'automatisme

## Confort de la traite

- ✓ Positionnement optimal de la vache
- ✓ Eclairage de la mamelle

## Débit de vaches plus rapide

- ✓ Section avant à levage vertical
- ✓ Rail de cou à ouverture unique à sa base



Contention de sortie à déplacement vertical





# Le Roto E100

Bien-être animal - Efficacité du travail - Qualité du lait - Rentabilité

Il n'est pas question d'un simple Roto, mais d'un **Système ROTO complet avec plus d'informations, plus d'automatisation, plus de fonctions et plus de technologies** que jamais auparavant - livré de sorte qu'une seule personne puisse tout faire, en sécurité, confortablement et facilement, à partir d'un point central.

L'expertise que nous avons acquise dans la conception, **la fabrication et la supervision des systèmes de traite les plus performants de la planète** a été appliquée à notre système ROTO de dernière génération.

**DeLaval CockPit™** est le point central de commande où toutes les informations sont rapportées.

**DeLaval ComfortBail™** garanti un confort optimum pour la vache et pour le trayeur.

**DeLaval FastLane™** est dessinée pour une circulation sereine et rapide sur le quai d'accès et de sortie de la plateforme.

## DeLaval CockPit™



- **Pupitre de contrôle plate-forme**
  - Vitesse de rotation
  - Alarmes et attentions
  - Commande d'aide à la sortie
  - Synchronisation d'avance de barrière poussante
- **Ecran de contrôle tactile**
  - Suivi de traite en temps réel
  - Alarmes visuelles
  - Accès gestion de troupeau
  - Caméra de surveillance
- **Hauteur de position de travail ajustable avec Comfloor**

## DeLaval ComfortBail™



- **Stalle épurée favorisant la vision des vaches**
  - 2,7 mètres de longueur
  - Pente inverse de 4%
  - Profil surbaissé
- **Contrôle de position**
- **Positionneur de pattes**
- **Automatisme intégré**
  - Comfort Start
  - Dépose automatique du faisceau trayeur
- **Barre de Rétention**
- **Tapis adaptable sur plate forme**

## DeLaval FastLane™



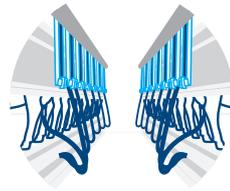
- **Visibilité sur l'entrée sortie du poste de travail**
- **Accès sur la plateforme**
  - Largeur d'entrée jusqu'à 1,5 vaches
  - Passage de tête anticipé
  - Aucun obstacle à l'entrée
  - Sécurité anti blocage
- **Sortie rapide**
  - Aide à la sortie automatique
  - Couloir de sortie forme entonnoir
  - Tapis adaptable sur quai



# DeLaval DelPro™ : Votre outil de gestion de troupeau !

Lorsque vous investissez dans un système de traite DeLaval, vous pouvez avoir accès au système intégré qui vous fournira les bonnes informations au bon moment afin de gérer au mieux votre troupeau : DeLaval DelPro™.

- Analyse et restitution des données utiles.
- Définition des routines quotidiennes.
- Ajuster des plans d'actions si besoin.



Salle de traite statique



Système roto



Caméra BCS



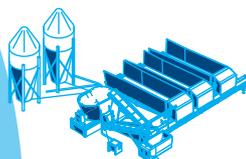
Compteurs à lait



Activité mètre



Compteur cellulaire DCC



DeLaval Optimat™



Porte de tri



Biomodèles DelPro™



DelPro™ Farm Manager



DelPro™ Companion



# DeLaval InService™ All-Inclusive

Nous assurons l'entretien préventif, la fourniture des consommables et des services de conseil, en fonction de ce qui a été convenu, ni plus ni moins.

## InService™

Le contrat InService™ couvre l'entretien préventif de votre installation seulement mais il est très flexible, vous pouvez ajouter certains de nos consommables ainsi que des conseils de service.

## InService™ All-Inclusive

En plus de l'entretien préventif de l'installation de traite, ce type de contrat inclut également tous les consommables utilisés sur l'exploitation laitière. En option, il est également possible d'y ajouter des services de conseil.

Seul le contrat InService™ All-Inclusive vous apporte tous les avantages d'un programme d'entretien DeLaval : une tranquillité d'esprit totale et des prix convenus fixes.

	InService™	InService™ All-Inclusive
Entretien préventif		
Manchons & Tuyaux		
Détergents	En option	
Hygiène de la mamelle	En option	
Filtres à lait	En option	
Huile pour pompe à vide	En option	
Services de conseil		

## Pièces d'Origine

Nous utilisons toujours des pièces d'Origine DeLaval. Toutes les pièces d'entretien sont soigneusement développées et testées pour une utilisation en production laitière.

