

## Standardisation du process de collecte du lait synonyme de qualité et de contrôle des coûts

### Retour sur investissement rapide grâce à une diminution du temps opératoire en ferme

- Connexion et déconnexion en 8 secondes (suppression des vissages-dévisages),
- plus besoin de déconnecter le conduit de lavage,
- l'opérateur n'a plus besoin de se laver les mains dans chaque ferme,
- investissement durable (amortissement rapide) rentabilité assurée.

### Réduire les coûts liés à la collecte

- Universel le raccord CHARRIAU permet la standardisation, il s'adapte sur tous les types et sorties de tanks.
- économie de matière, avec le vidage par le bas il ne reste plus de lait dans le tank à la fin du pompage,
- économie de gasoil, le camion reste moins longtemps au ralenti en ferme, (un moteur au ralenti consomme une moyenne de 12 litres par heure).

### Améliorer la sécurité alimentaire en réduisant les risques de contamination en germes pathogènes

- Résolution du problème de sorties de tank encrassées,
  - autonettoyant (intérieur et extérieur) pour les tanks fermés
  - autorinçant (intérieur et extérieur) pour les tanks ouverts
- aucune impureté ne peut être transférée pendant la connexion,
- forte diminution de la contamination bactérienne, observation par mesure d'ATP métrie et dénombrement en Eschérichia coli.

### Un travail plus facile pour l'opérateur

- Toujours la même connexion quelque soit la ferme, plus besoin d'avoir plusieurs adaptateurs,
- le conduit de collecte est plus facile à porter grâce à la poignée (meilleure prise et rotation libre du tuyau),
- l'opérateur travaille debout et d'une seule main, il n'a pas besoin de s'accroupir pour effectuer la connexion au tank,
- l'opérateur ne se salit plus les mains.

Distribué par

**CHARRIAU**

10, rue des Peupliers  
44270 St Étienne de Mer Morte - FRANCE  
Tél : +33 2 40 31 18 72  
Fax : +33 2 40 31 18 73  
contact@charriau.fr  
www.charriau.fr

**CHARRIAU**

# Optimisez la collecte du lait



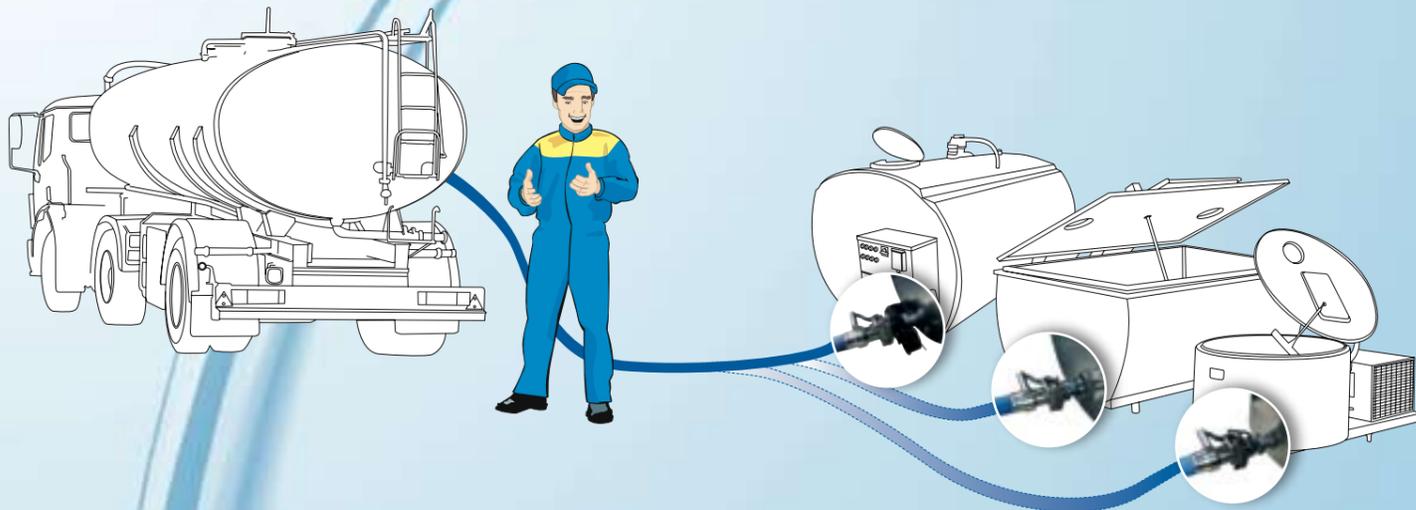
RAPIDE  
PROPRE  
SOLIDE  
CONFORTABLE

Balthazar  
Tél : 02 40 89 29 63



français

## Standardisation des raccordements



### Coffret de protection pour le transport

- Pendant le transport la poignée est verrouillée dans le coffret,
- le couvercle du coffret étant fermé, l'intérieur et l'extérieur du raccord sont à l'abri des salissures (poussières, gaz d'échappement, etc...).



### Poignée en rotation libre

- Le port s'effectue d'une seule main, l'opérateur ne subit plus les torsions du conduit.



### Verrouillage sûr et rapide

- Le positionnement du raccord mobile sur le raccord fixe se fait par le dessus et sans effort par un geste simple et rapide,
- la pression de serrage est réglable et garantit une parfaite étanchéité du raccordement, il fonctionne aussi bien en pression qu'en dépression.



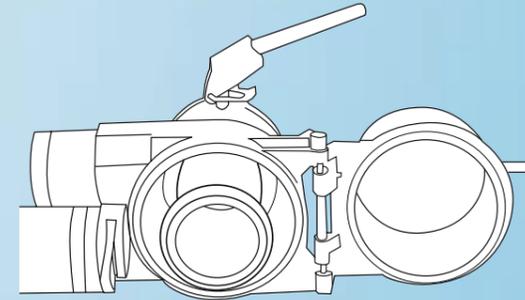
**4 secondes Connexion/Déconnexion**



### Très grand diamètre intérieur favorisant le pompage à gros débit (55 m³/h)

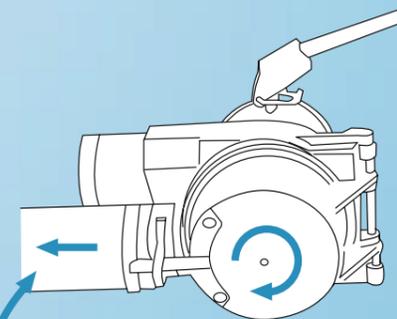
- L'agrandissement immédiat du conduit diminue les pertes de charge.

## Système autonettoyant pour tanks avec lavage automatique



Position de pompage

**Boîtier réversible pour lavage à gauche ou à droite**



Position de lavage

**Le conduit de lavage reste toujours en place (plus de dévissage-vissage)**

## Système autorinçant pour tanks sans lavage automatique



Guide le liquide de lavage sur l'extérieur du nez de pompage

## Système Ø 76 pour quai de dépotage à l'usine

