

Eco responsable

**Légèreté**

Efficienne

**Optimisation**

Innovation

**GAMME  
CITERNE**

---



**Qualité**

Solidité

**Stabilité**

**Robustesse**

**FABRIQUÉ EN FRANCE**

# SOMMAIRE



4.....	Présentation Maisoneuve
5.....	Présentation de la gamme
6.....	<b>MILKTANKER</b>
10.....	<b>FOODTANKER</b>
12.....	<b>WATERTANKER</b>
14.....	<b>HYDROTANKER</b>
16.....	<b>CHEMTANKER</b>
18.....	<b>BLACKTANKER</b>
20.....	<b>WINETANKER</b>
22.....	<b>AD-TANKER</b>
24.....	<b>WASTANKER</b>
26.....	<b>BIOTANKER</b>
28.....	<b>TRUCKTANKER</b>
30.....	<b>TRAITEMENT DES EAUX</b>
32.....	Le groupe BENALU-LEGRAS
34.....	Contacts commerciaux
35.....	Service Pièces de rechange
36.....	Service après vente

Fondée en 1939, la société **MAISONNEUVE CITERNE** est l'un des acteurs majeurs du marché de la conception, fabrication et commercialisation de citernes. Société du groupe BENALU-LEGRAS, qui évolue à l'échelle européenne, **MAISONNEUVE CITERNE** dispose d'une expérience de plus de 80 ans et a toujours su faire évoluer ses produits pour répondre au besoin du marché.

La force de la société **MAISONNEUVE CITERNE** repose sur le savoir-faire des collaborateurs avec des équipes expérimentées et extrêmement qualifiées :

- La société **MAISONNEUVE CITERNE** travaille en parfaite conformité avec les réglementations en vigueur.
- L'ensemble des moyens et des techniques mis en œuvre bénéficie de toutes les certifications et agréments officiels.
- Soucieux de fournir à ses clients des produits et des services de qualité, la société **MAISONNEUVE CITERNE** entretient un système de management de la qualité selon la norme EN ISO 9001.

**MAISONNEUVE CITERNE**  
59 rue de la Gare - BP 5 - 50510 Cérences - France

Mail : [contact@maisonneuve-citerne.com](mailto:contact@maisonneuve-citerne.com)  
Tel : +33 (0)2 33 51 90 27

## Une gamme complète, des arguments solides !

**MILKTANKER**



**FOODTANKER**



**WATERTANKER**



**HYDROTANKER**



**CHEMTANKER**



**BLACKTANKER**



**WINETANKER**



**AD-TANKER**



**WASTANKER**



**BIOTANKER**



**TRUCKTANKER**



**TEI**





Châssis : acier peint ou inox décapé/  
passivé

Citerne : inox 304 elliptique ou cylindrique

Usage : Collecte de lait en exploitation  
agricole

Volume : 29 500 L

## MILKTANKER

Économie, fiabilité et robustesse !

- **Pompage haut-débit à entraînement électrique**

autonome ; pompage moteur du tracteur coupé. Suppression du bruit et des émissions de CO2. Économie de carburant

- **Véhicule compartimentable** jusqu'à 4 compartiments

• **Faux-compartiment** avant permettant de charger la selette du tracteur en début de collecte

- **Poste de travail ergonomique**, concept « tout à l'arrière »

• **Sécurisation de l'accès à la citerne**. Porte autoclave latérale permettant d'accéder à l'intérieur de la citerne sans monter sur le dessus.

### DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Essieu arrière suiveur
- Coffre latéral de retrocession
- Possibilité de transfert de lait par le collecteur ou par le tuyau de pompage
- Dispositif de comptage embarqué (volucompteur)
- Double circuits de pompage pour collecte multi-laits
- Grand coffre en prolongement de la citerne

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)



## Coffre arrière MILKTANKER

Coffre compact permettant de réduire les risques d'accrochage

Soins importants apportés à l'ergonomie

2 compartiments permettant de séparer la partie technique de la partie laitière

Enrouleur isolé de l'environnement laitier pour des raisons sanitaires. Manipulation et rangement aisé du tuyau de pompage.



DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE :

- 2ème sortie sur collecteur Ø 104 SMS
- Enrouleur avec fonction enroulement/ déroulement
- Fourreau louche
- Robinet échantillons global sur fond arrière lavable.

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)

## 2 versions de Digimilk pour répondre à vos attentes !

### DIGIMILK EVO

- Pompage
- Débardage par collecteur
- Pilotage manuel de l'enrouleur en cas de défaillance de la télécommande
- Enregistrement et contrôle des données de pompage et utilisation (sur carte SD)
- Lavage
- Mise hors gel

### DIGIMILK PREMIUM

Les fonctions sont identiques au modèle EVO mais en plus :

- Contrôle de température (sonde de température)
- Mode secours (pilotage manuel du préleveur)

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE :

- Prise en main à distance
- Débardage par le tuyau de collecte
- Sécurisation de la porte par capteur RFID
- Volucompteur métrologique
- Solution télématique

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)



Châssis : acier peint ou inox décapé/  
passivé

Citerne : inox 304 ou inox 316L

Usage : transport ou distribution de  
liquides alimentaires

Volume : Jusqu'à 36 000 L

## FOODTANKER

La sécurité alimentaire respectée !

- **Compatibilité alimentaire** de l'ensemble des équipements en contact avec le produit transporté
- **Jusqu'à 6 compartiments** avec ATP ou au-delà sans ATP.
- **Condamnation de tous les accès de la citerne** permettant de respecter le concept de «Food defense»
- Véhicule ergonomique avec l'accent mis sur la **facilité d'utilisation et d'entretien**

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Isolation extérieure ATP IN
- Rampe de lavage avec boules MAISONNEUVE ou autres
- Citerne compressible DESP
- Pompe auto-amorçante aspiration et/ou refoulement
- Réchauffeurs 2 ou 4 canaux
- Sécurisation de l'accès en partie haute de la citerne par double rambardes et double passerelles

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)





## WATERTANKER

Un poids optimisé pour un maximum de chargement !

- **Dépotage simplifié** grâce aux équipements ergonomiques
- **Citerne compacte** pour une manoeuvrabilité accrue
- Attention particulière portée à la finition extérieure de la citerne

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Pompe de dépotage à lobes à entraînement hydraulique ou pompe à vide
- Citerne compressible
- Coffre arrière de sécurisation
- Tubes latéraux porte-flexibles
- Différentes possibilités de finition extérieure
- Rappel de feux arrière en partie haute

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)

Châssis : acier peint ou inox décapé/passivé  
Citerne : inox 304 ou inox 316L  
Usage : transport d'eau, de lisier, de  
vinasse, de mélasse et d'engrais liquide  
Volume : de 25 000 L à 30 000 L





Châssis : aluminium intégré  
Citerne : alliage léger d'aluminium  
Usage : Transport et distribution de carburants  
Volume : 41 000 L

## HYDROTANKER

Un concept ultra léger full aluminium

- **Forme cylindro bitronconique - section circulaire**
- **Vidange facilitée** grâce au cintrage des tubulures de vidange
- **Jusqu'à 9 compartiments** de 2000L minimum
- **Stabilité de l'ensemble** grâce à un centre de gravité optimisé
- **Mains de suspension boulonnées** pour une maintenance simplifiée.
- Limite l'effet de carène liquide

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Essieu relevable
- Essieu suiveur
- Coffre arrière en aluminium intégré entre les longerons
- Volet roulant sur le coffre de nappe de vannes
- Peinture à vos couleurs

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)





## CHEMTANKER

Une technologie unique pour des transports spécifiques !

- Citerne calorifugée avec jacquette aluminium
- Attention particulière portée à la finition et aux équipements !
- Passerelle sécurisée avec rambarde mécanique
- Conforme à la directive ADR (transport de matières dangereuses)

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Citerne calorifugeable
- Canaux de réchauffage,
- Tube plongeur
- Compartimentage
- Sécurisation de la partie supérieure de la citerne par double rambardes et double passerelles.

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)



Châssis : Acier peint ou inox décapé/  
passivé

Citerne: inox 304, inox 316L ou Uranus B6

Usage : Transport ou collecte de  
substances chimiques

Volume : Jusqu'à 37 500 L



## BLACKTANKER

La citerne dédiée aux produits noirs !

- Véhicule conforme à la directive ADR ( transport de matières dangereuses).
- Citerne calorifugée avec jaquette aluminium
- Déflecteur thermique en fond de cuve

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Citerne compressible ou pompée
- Dispositif de pompage à entrainement thermique ou hydraulique
- finition extérieure noire ou grise
- clapet de fond pneumatique

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)

Châssis : acier peint ou inox décapé/passivé

Citerne : inox 304

Usage : transport de bitume ou émulsion de bitume

Volume : Jusqu'à 33 500L monocuve





Châssis : Acier peint ou inox décapé/  
passivé

Citerne : inox 316L

Usage : Transport d'eau de vie / Alcool  
de bouche

Volume : jusqu'à 35 000 L

## WINETANKER

Le savoir-faire MAISONNEUVE au service de la qualité du produit !

- **Véhicule sécurisé** : Sécurisation de tous les orifices de la citerne
- L'ensemble des joints en contact avec le produit transporté sont **conformes aux directives du BNIC**
- Attention particulière portée à la finition et aux équipements !
- Jaugeage centimétrique officiel conforme

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Coffre tunnel dans l'empattement
- Dispositif de pompage - fonction aspiration et refoulement
- Sécurisation de la partie supérieure de la citerne par double rambardes et double passerelles
- Rambarde à commande pneumatique
- Finition de la citerne polie ou bouchonnée
- **Conforme à la directive ADR** (transport de matières dangereuses)

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)





Châssis : acier peint ou inox décapé/passivé

Citerne : inox 304

Usage : Transport et distribution d'AD Blue  
(non ADR)

Volume : Jusqu'à 30 000 L

### AD-TANKER

La citerne spécialement étudiée pour le transport d'Ad-Blue !

- Dispositif de pompage embarqué (entraînement hydraulique ou électrique)
- Dispositif de distribution mesurée embarqué (Métrologique)
- Enrouleur avec 20m de tuyau de distribution
- Poignée de distribution avec bec enfûteur

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Dispositif d'additivage en ligne avec réservoir isolé
- Version chimique ADR
- Citerne calorifugée
- Citerne avec empattement court permettant d'améliorer la manoeuvrabilité



Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)



## WASTANKER

La citerne spécifique au transport des déchets liquides !

- Conforme à la directive ADR (transport de matières dangereuses)
- Citerne atmosphérique ou opérant sous vide

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Fourniture et pose du groupe de vide
- Citerne bennable
- fond arrière ouvrant permettant une meilleure évacuation des matières • solides
- Rampe de brassage permettant d'éviter la sédimentation
- Groupe de lavage HP
- Pompe à lobes

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)



Châssis : acier peint ou inox décapé/passivé

Citerne : inox 304, inox 316L ou Uranus B6

Usage : Transport et collecte de déchets

liquides

Volume : Jusqu'à 28 000 L



Châssis : acier peint ou inox

Citerne : inox 304

Usage : Collecte de biodéchets et digestats

Volume : de 26 000 L à 35 000 L

## BIOTANKER

La citerne de transport des bio-déchets !

- Citerne atmosphérique ou opérant sous-vide

DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Fourniture et pose d'une pompe à lobes
- Fourniture et pose du groupe de vide
- Bras de pompage à 270°
- Cône de chargement
- Ergonomie optimisée avec le concept « tout à l'arrière », vanne avec actionnement pneumatique





### TRUCKTANKER

La citerne tous terrains !

- Citerne atmosphérique ou opérant sous-vide

RETROUVER TOUTES NOTRE GAMME DE CITERNES  
AU FORMAT TRUCKTANKER !

- La solution technique pour répondre aux contraintes d'accès
- Adaptation au porteur de votre choix

Visualisez nos nombreuses options sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)



Sur porteur : 19T, 26T, 32T

Citerne : inox 304 ou inox 316L

Usage : Collecte de lait, transport d'alcool  
de bouche et d'eau de vie, transport de  
déchet, transport d'AdBlue

Volume : de 7 000 L à 20 000 L



## WPURO

Unités de production d'eau potable

UN SYSTÈME CLÉ EN MAIN MOBILE

### EAUX BRUTES

- Capable de traiter aussi bien une eau de surface, une eau souterraine, une eau saumâtre ou de l'eau de mer
- Concentration en Matières dissoutes : max 45 000 ppm.

### EAU POTABLE

- De 1 à 50 m3/hr pour une unité containerisée.
- 2 m3/hr pour la version mobile sur remorque.

### PROCESS

Chaque unité est conçue en fonction des besoins (nature et type de polluants, volume d'eau produite) autour des process suivants :

- Traitement physico-chimique
- Filtration sur différents types possible de médias
- Traitement par osmose inverse
- Désinfection
- Reminéralisation

### CONFIGURATION

Parfaitement adaptée pour les bases de vie, les camps militaires et les situations d'urgence :

- Montée sur remorque ou containerisée.
- Fonctionnement autonome par groupe électrogène.
- Installation en extérieur quelles que soient les conditions

Retrouvez toutes les informations sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)

Configuration : sur remorque ou containerisée

Usage : Production d'eau potable à partir d'eau de mer ou d'eau douce

Débit : de 1 à 50 m3/h selon la configuration



## TEI

Unités de traitement des eaux usées industrielles ou domestiques

UN SYSTÈME CLÉ EN MAIN MODULABLE SELON VOS BESOINS

**ENVIRONNEMENT** : conçu en fonction du domaine d'application : milieu industriel, bases de vie et plate-forme off-shore, camps militaires, situations d'urgence.

**ENCOMBREMENT** : dimensionné pour répondre parfaitement aux contraintes du client.

**TRANSPORT** : conçu, emballé et équipé en fonction des exigences de transport (terrestre, maritime ou aérien) avec les aménagements nécessaires : châssis, bras ampliroll, conteneurs ISO 20' ou 40', cadre ISO.

**CLIMAT** : En cas de conditions de températures rigoureuses, les cuves et les tuyauteries sont calorifugées et/ou tracées.

**SUPERVISION** : Le T.E.I. standard est fourni avec une armoire en local assurant un fonctionnement automatique de la station. Il peut être prévu un transfert des données à un superviseur général (téléalarme, télésurveillance, télégestion).

Retrouvez toutes les informations sur [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)

Configuration : sur châssis

Usage : Traitement et réutilisation des Effluents industriels, Matières de vidange, Eaux usées domestiques

Capacité : de 1 à 50 m3/h selon la configuration, de 100 à 1000 équivalent habitants par module

### Le groupe BENALU-LEGRAS en quelques mots

La société benalu a été créée en 1967 par Hubert Pora et Dominique Bonduelle avec pour objet la fabrication de bennes en aluminium, concept que ceux-ci ont inventé et développé.

Aujourd'hui filiale de la holding Arcole Industries ([www.arcole-industries.com](http://www.arcole-industries.com)), avec un chiffre d'affaires de plus de 250 M€, le groupe Benalu-Le gras (sociétés Benalu, Bennes Marrel, Maisonneuve, Mega et Legras) est un leader européen de la conception et de la fabrication de semi-remorques. Le groupe dispose de sites de production à Liévin (62), Andrézieux-Bouthéon (42), Cérences (50), Epernay (51) et Nysa (Pologne) et emploie près de 1300 salariés. Le groupe Benalu-Le gras dispose d'un large portefeuille de produits « acier » et « aluminium » : bennes « grand volume », bennes travaux publics, caisses sur porteur, citernes, fonds mouvants ou encore véhicules intermodaux.

### Notre ambition :



Vous accompagner au quotidien dans votre performance grâce à la plus large palette d'options du marché.



Vous apporter des véhicules robustes et innovants qui répondent aux sollicitations de vos métiers.



Permettre d'optimiser vos coûts de transport grâce à une charge utile inégalée.

Notre offre de produits s'étend sur plus de 60 références de véhicules disponibles dans plus de 1200 configurations. Nos sites de productions équipés des dernières technologies nous permettent de répondre à la totalité des besoins de transport de vrac solide et liquide.

- Citernes liquides
- Citernes pulvérulentes
- Bennes Travaux publics
- Bennes Céréalières
- Bennes Déchets
- Porte containers
- Containers bâchés
- Remorques agricoles
- Caisses sur porteurs
- Adaptateurs dolly
- Fonds mouvants
- Fonds mouvants alternatifs
- Portes bois
- Plateau lourd
- Traitement des eaux
- Centre de transfert

L'ensemble des produits du groupe BENALU-LEGRAS sont visualisables sur nos sites

- [www.benalu.com](http://www.benalu.com)
- [www.legras-industries.com](http://www.legras-industries.com)
- [www.mega-nysa.com](http://www.mega-nysa.com)
- [www.maisonneuve-citerne.com](http://www.maisonneuve-citerne.com)



**CHEFS DE REGION****Région Nord :**

Tel : +33 (0)6.08.83.70.81

**Région Normandie :**

Tel : +33 (0)6.89.39.43.05

**Région Ouest :**

Tel : +33 (0)6.87.71.34.29

**Région Centre-Ouest :**

Tel : +33 (0)6.32.65.73.89

**Région Sud-Ouest :**

Tel : +33 (0)6.78.33.88.45

**Région Sud-Est :**

Tel : +33 (0)6.67.70.74.88

**Région Centre-Est :**

Tel : +33 (0)7.72.34.75.24

**Région IDF Champagne :**

Tel : +33 (0)6.71.71.94.33

**Direction commerciale CITERNE****Grands comptes et DOM-TOM :**

Tel : +33 (0)6.24.43.00.09

**Secrétariat commercial :**

Tel : +33 (0)2.33.50.99.15

Tel : +33 (0)2.33.51.90.27

**NOS ENGAGEMENTS**

- Livraison à J+1 en France pour toute commande passée avant 14h
- Livraison EXPRESS dans toute l'Europe
- Garantie constructeur sur les pièces

**CONTACT**

Tel. : +33 (0)2 33 50 99 04

Port. : +33 (0)6 89 39 14 21

Mail : valentin.simon@maisonneuve-citerne.com

**SERVICE PIECES DE RECHANGE**

La gamme de pièces détachées MAISONNEUVE la plus large du marché



Le Service Pièces de rechange dispose de la gamme pièces d'origine la plus large de marché. Quel que soit le type de véhicule de la marque MAISONNEUVE.

Le Service Pièces de rechange vous propose une solution complète en terme d'achat de pièces de d'origine en France et à l'international.

Accessoires	Hydraulique
Carrosserie	Pneumatique
Electrique	Sous-ensembles
Equipements	

## SERVICE RÉPARATION

Un service spécifique qui bénéficie des dernières technologies et formations



MAISONNEUVE Service Réparation bénéficie de toute la compétence et du professionnalisme du groupe MAISONNEUVE. Sa proximité avec l'usine de Cérences permet des interventions rapides, faites dans les règles de l'art de la construction d'origine, sur les véhicules de toutes marques, inox, acier ou aluminium.

Nos techniciens experts sont qualifiés et régulièrement formés aux évolutions technologiques et réglementaires. Nos équipements spécifiques à la maintenance et à la réparation sont tous agréés.



- Redressage de châssis
- Redressage de carrosserie
- Réparation citerne



- Equipement et Réparation hydraulique
- Pôle équipement électrique

### NOS ENGAGEMENTS :

- Prise de rendez-vous de diagnostic sous 24h.
- Prise en charge rapide de votre véhicule sur site ou dans nos locaux.
- Garantie pièce et main d'oeuvre.

### CONTACT SITE CERENCES

+33 (0)2 33 50 99 08

+33 (0)7 86 27 58 28



**MAISONNEUVE** 