

Citernes 3m³ - 22m³ sur berce / camion / remorque

Gammes CIB / CIM / CIT

Modèles configurables pour la logistique des matières liquides



français



 **GOURDON**

Edito

Présentation des gammes Environnement

Gamme CIB	La flexibilité, la polyvalence & l'efficacité des matériels sur berce	4
Gamme CIT	Votre productivité démultipliée grâce à notre solution tractée	6
Gamme CIM	Le camion citerne nouvelle génération	8

Présentation des équipements

Configurez votre matériel selon vos besoins	10
Revue des équipements	12

Vision d'entreprise	14
----------------------------------	----

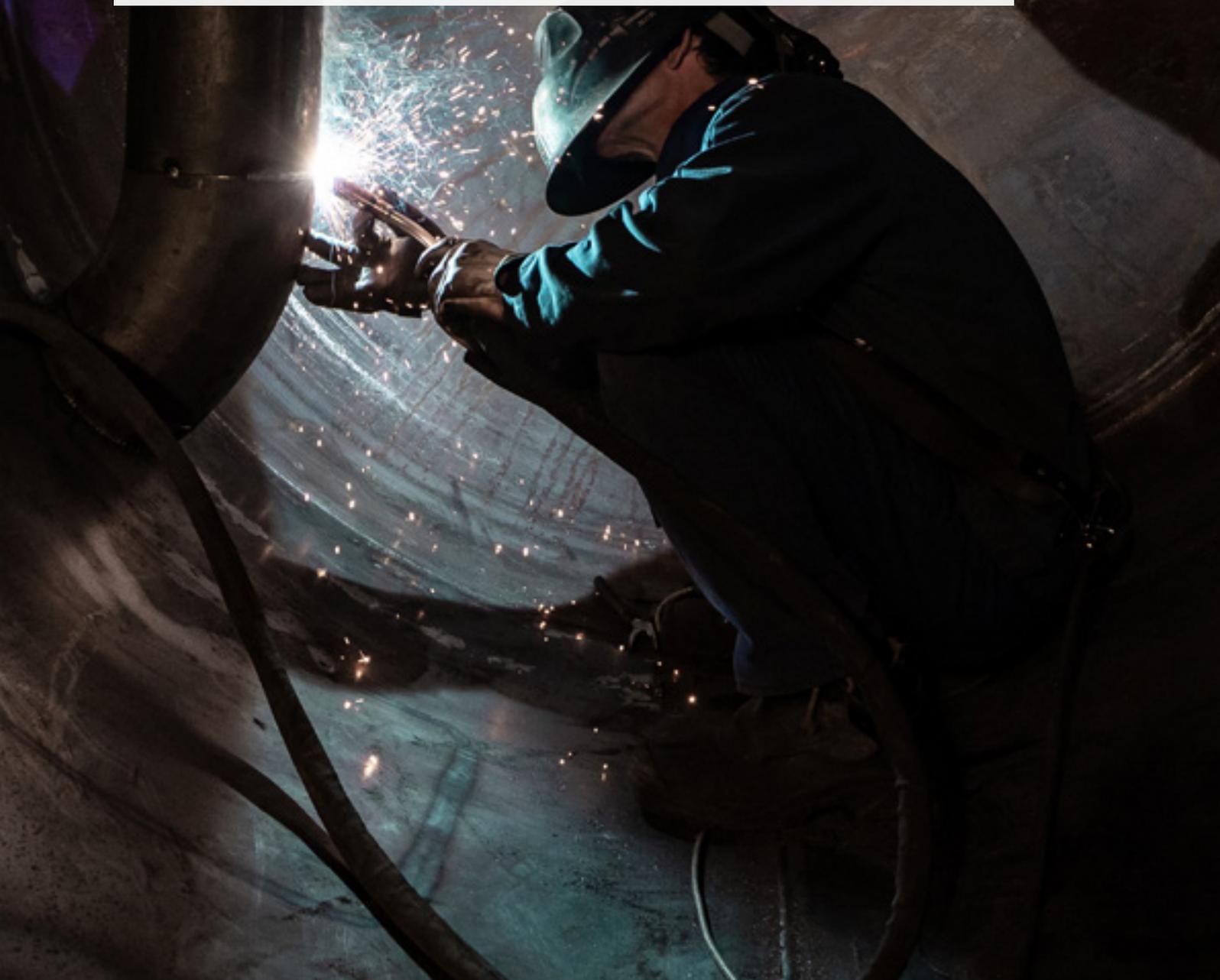
"À l'heure des mutations profondes que la mondialisation & le changement climatique nous proposent,
la souplesse & la cohérence des choix sont pour nous les fondations de la réussite.

C'est pourquoi nous avons à coeur chez Gourdon de vous proposer des matériels ingénieux & durables.

Une conception d'équipements qui s'inscrit dans une vision globale du traitement des déchets."



Pierre Gourdon
Président



Les citernes sur berce reprennent le principe des équipements communément appelés "polybenne" : leur conception sur berce leur permettent d'être **manutentionnées par tout véhicule équipé d'un bras de levage**, qu'il s'agisse d'un camion ou d'une remorque.

Votre équipement dispose alors de toutes les fonctionnalités nécessaires, dans un format modulaire.



L'avantage ?

Un investissement réduit et plus polyvalent par rapport à un équipement dédié (camion-citerne, remorque-citerne, citerne fixe...), qui optimise le taux de service de votre véhicule équipé d'un bras de levage.



Polyvalence & taux de service optimisé

> toutes les fonctions d'**aspiration / arrosage / hydrocurage / stockage**, disponibles sur berce amovible



L'efficacité économique & l'opérabilité au coeur des préoccupations

Gourdon vous apporte son expertise & ses conseils dans la définition de votre projet.

Pour quelles applications ?



Hydrocurage

Vidanger les fosses, curer les réseaux & canalisations.



Épandage agricole

Transférer du digestat ou épandre du lisier afin d'obtenir l'effet agronomique souhaité.



Arrosage

Limiter le soulèvement de la poussière & la pollution environnante lors de travaux de construction ou en carrière.

Un matériel autonome

Motorisation embarquée : déposez votre matériel tout en conservant son autonomie.





Hydrocuration

Citerne sur berce amovible avec moteur autonome, potence d'aspiration, et enrouleur de curage.



Épandage agricole

Citerne avec bras d'aspiration pour épandage de lisier ou transfert de digestat afin d'obtenir l'effet agronomique souhaité.



Arrosage - Stockage

Citerne inox 316L avec vannes papillon et capteur de niveau connecté.



La citerne sur remorque CIT120 est le **partenaire idéal de votre camion hydrocureur**.

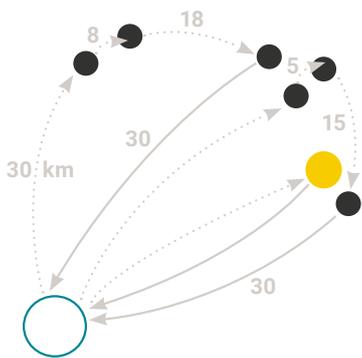
Carrossée sur une remorque routière, tractée par camion porteur, elle offre une **extension de capacité de transport de 12 000 litres**.



Groupez vos prestations grâce à une capacité de transport doublée

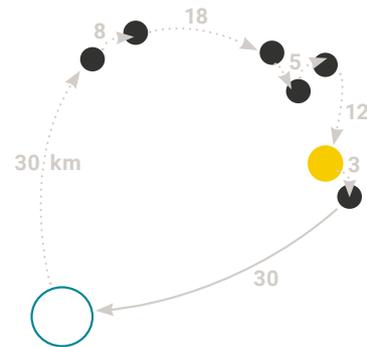
Réduisez ainsi le coût à la tonne et remportez des marchés auprès de clients privés et de collectivités

Avec la remorque-citerne CIT120, **le compte est bon !**



LÉGENDE

- FOSSE SEPTIQUE (2 m³)
- SITE INDUSTRIEL (6 m³)
- SITE DE TRAITEMENT, VIDANGE CAMION



CAS CLASSIQUE

1 CAMION HYDROCUREUR

PRODUCTIVITÉ ●○○
RENTABILITÉ ●○○
BILAN CARBONE ●●●

CAPACITÉ
6 m³

SOLUTION TRACTÉE GOURDON®

1 CAMION HYDROCUREUR
+ 1 CITERNE TRACTÉE

PRODUCTIVITÉ ●●●
RENTABILITÉ ●●●
BILAN CARBONE ●○○

CAPACITÉ
18 m³



CAPACITÉ DE COLLECTE
6m³ vs. 18m³



TEMPS PASSÉ À LA CONDUITE
4h vs. 2h30

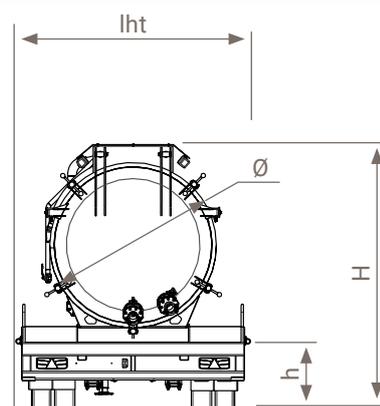
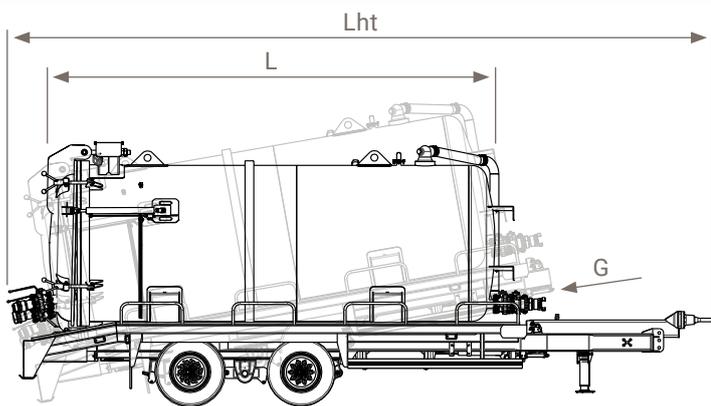


KILOMÈTRES PARCOURUS
211km vs. 111km



NOMBRE DE VIDANGE DU CAMION
3 vs. 1





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	PTC ¹ kg	Volume m ³	dimensions utiles				dim. hors tout		
			Ø mm	L mm	h mm	G °	Lht mm	lht mm	H mm
CIT 120	19000	12	1800	4750	950	10	7900	2545	3050

¹Poids total en charge



Hydrocurage

Remorque citerne à fond ouvrant intégral & bennage par centrale hydro-électrique.



disponible en version ADR
un équipement adapté & certifié
pour le transport de matières
dangereuses*.

*classes 3 / 4.1 / 5.1 / 6.2 / 8 / 9

Les citernes sur camion sont spécialement étudiées pour répondre à un **besoin de haute productivité en conditions urbaines, sur sites ou extrêmes**.

Qu'il s'agisse d'un porteur 4x2 destiné à l'hydrocurage, d'un porteur 6x4 ADR destiné à l'entretien d'un site industriel, d'un tombereau adapté pour l'arrosage de pistes, etc... nous avons une **solution adaptée pour répondre à votre besoin**.

Une équipe technique dédiée **étudie, dimensionne et réalise votre projet** en sélectionnant ou en validant les caractéristiques du véhicule porteur afin de **garantir une utilisation et une maintenance optimales**.



Son principal atout ?
La carrosserie modulaire

Un système unique sur le marché, permettant une **manutention rapide et aisée de la carrosserie citerne installée sur le camion**, soit une **réduction significative du temps & du coût d'immobilisation** en cas de maintenance sur le matériel.

Nous vous proposons le "juste besoin" :
des équipements simples & configurables à la carte, pour réaliser **un investissement sûr, fiable & profitable**.

Pour quelles applications ?



Hydrocurage

Vidanger les fosses, curer les réseaux & canalisations.



Arrosage

Limiter le soulèvement de la poussière & la pollution environnante lors de travaux de construction ou en carrière.



Matières dangereuses

Grâce à un matériel adapté & certifié, transportez des matières dangereuses de classes 3 / 4.1 / 5.1 / 6.2 / 8 / 9.

...et bien d'autres !

Nous vous accompagnons dans la définition & la réalisation du matériel sur-mesure pour votre application.





Hydrocurage

L'équipement hydrocureur de nouvelle génération, tout inox.



Épandage agricole

Citerne avec bras d'aspiration pour épandage de lisier ou transfert de digestat afin d'obtenir l'effet agronomique souhaité.



Arrosage

Tombereau TP carrossé d'une citerne 22 000L avec canon & rampe d'arrosage.



A VOLUMES & COMPARTIMENTS

- Volume à la demande (de 3 à 22 m³)
- Cloisons partielles brise-flots
- Compartimentage possible par cloison(s) intégrale(s) fixe(s)

B TRAITEMENTS DE SURFACE

- RAL polyuréthane
- Revêtement Tankguard®
- Galvanisation
- Marquage personnalisé à votre image

C LES CONNECTIQUES DE REMPLISSAGE & DE VIDANGE

- Bras de pompage latéral pivotant sur fond avant
- Potence d'aspiration
- Piquage(s) DN 50 à 200 mm (positions AV-AR-coté à définir)
- Vanne(s) 1/4 de tour manuelle(s) ou hydraulique(s) (DN 50 à 200 mm)
- Vanne(s) guillotine manuelle(s) ou hydraulique(s)
- Col de cygne intérieur pour remplissage accéléré
- Raccords à griffes ou symétriques
- Palette d'arrosage
- Rampe d'épandage
- Canon d'arrosage



J OPÉRATION DE CONTRÔLE & D'ENTRETIEN

- Niveau à aiguille ou transparent (position au choix)
- Détecteur de "niveau bas" et avertisseur sonore
- Trou d'homme Ø 800mm (arrière ou supérieur avec échelle de visite)
- Fond ouvrant intégral (verrouillage manuel ou hydraulique)

H TRANSMISSION DE PUISSANCE Gamme CIM

- Boîte de transfert sur arbre de transmission
- Pompe à piston sur prise de force camion

I BENNAGE

- Citerne fixe
- Citerne basculante par vérin télescopique

K CARROSSERIE

- Barres anti-encastrement
- Pare cyclistes latéraux
- Bavette arrière de dépotage en inox
- Portes-tuyaux latéraux
- Coffre(s) à outils plastique ou métallique

D**SIGNALISATION DE CHANTIER & ÉCLAIRAGE**

- Gyrophare(s) arrière(s)
- Phare(s) de travail
- Triangle "travaux" (relevage manuel ou électrique)

E**ÉQUIPEMENTS****> ASPIRATION / HYDROCURAGE**

- Tuyau d'aspiration PVC spiralé ou aplatisable (Ø 50 à 150 mm)
- Banane de guidage et de protection des tuyaux (souple ou rigide)

> ASPIRATION

- Pompe à vide à palettes ou à lobes
- Pompe centrifuge
- Cyclone dépurateur
- Silencieux sur l'aspiration et/ou refoulement de la pompe
- Clapet de trop plein à boule

> HAUTE PRESSION

- Pompe à pistons (débits / pressions à définir)
- Filtre à eau et vanne de régulation
- Lance haute pression et tuyau HP Ø1/2" sur enrouleur manuel 50 m
- Tuyau de curage Ø 3/4" ou 1" sur enrouleur à entraînement hydraulique (arrière et/ou latéral)
- Buses de curage haute pression

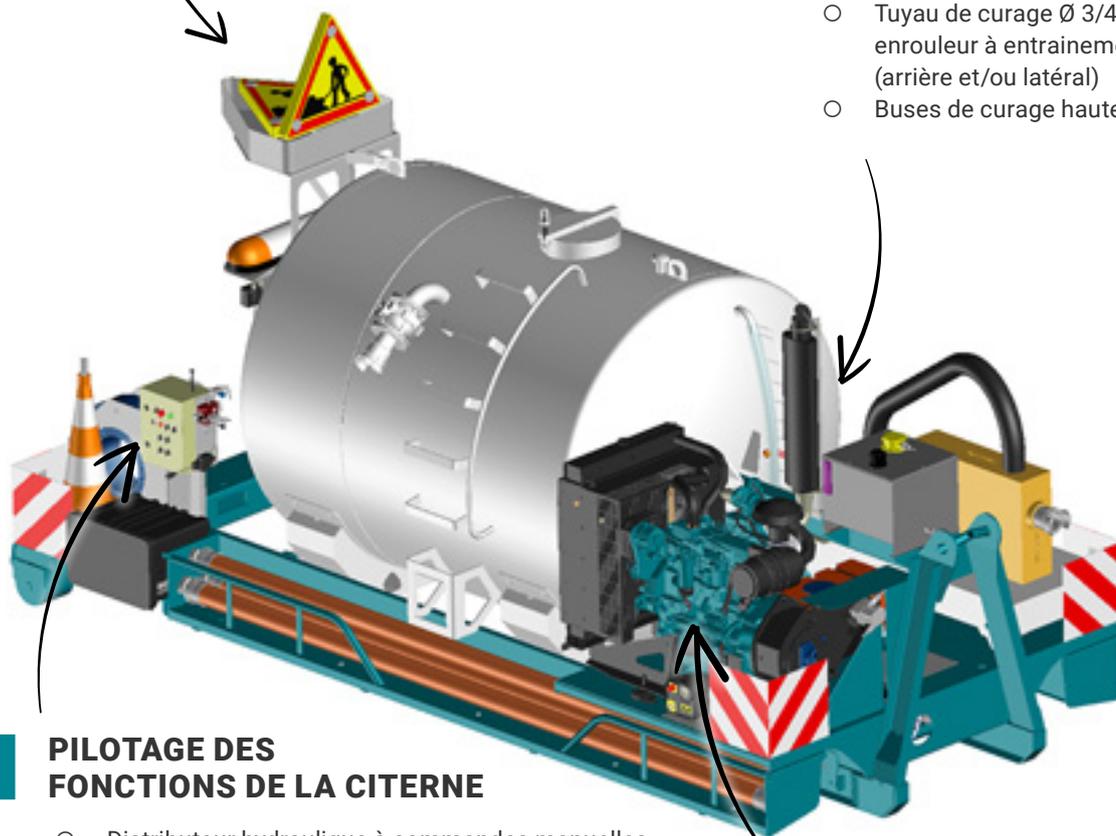
G**PILOTAGE DES FONCTIONS DE LA CITERNE**

- Distributeur hydraulique à commandes manuelles
- Distributeur électro-hydraulique avec boîtier de commande déporté ou en cabine
- Armoire électrique de commande déportée à l'arrière du camion et/ou radio commande

F**AUTONOMIE & ENTRAÎNEMENT**

Gamme CIB, Gamme CIT

- Raccordement sur l'hydraulique du camion
- Moteur thermique auxiliaire





BRAS LATÉRAL DE POMPAGE

C

Permet l'aspiration de liquide sans descendre de la cabine.



POTENCE D'ASPIRATION

C

Manutention des tuyaux d'aspiration facilitée pour un confort & une ergonomie d'utilisation maximum.



PALETTE D'ARROSAGE

C

Outils permettant une répartition large de l'arrosage ou du fertilisant.



RAMPE D'ÉPANDAGE

C

Outils permettant une répartition précise et homogène du produit.



CANON D'ARROSAGE

C

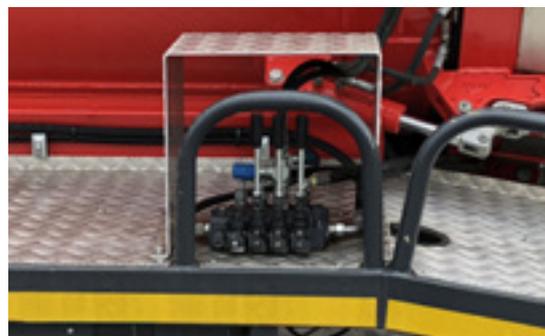
Arrosage à 300°, piloté précisément depuis la cabine



VANNES MANUELLES

C

Quart de tour à boisseau sphérique INOX, respectivement pour le remplissage et la vidange.



PHARES DE TRAVAIL

D

Positions & puissances choisies pour sécuriser le travail de l'opérateur.

GROUPE MOTOPOMPE

E

Assure l'autonomie du groupe d'aspiration / hydrocurage. Insonorisé pour un confort d'utilisation.

ENROULEURS

E

Arrière et latéral, entraînement manuel ou hydraulique pour le confort optimal de l'opérateur.

ASPIRATION

E

Pompe à vide pour aspiration / refoulement de la matière.

CYCLONE DÉPURATEUR

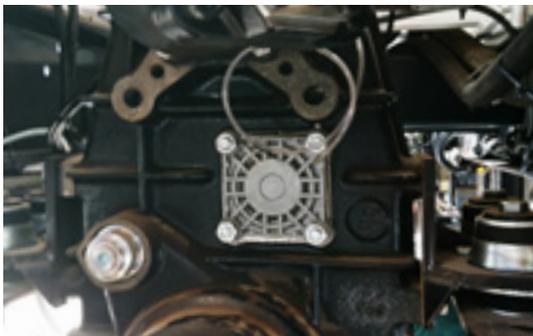
E

Protège la pompe à vide des particules solides lors de l'aspiration. Entretien facilité par robinet de vidange.

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE

G

Pilotage précis des organes de la citerne, optimisation énergétique, maintenance réduite.




adapté pour le transport de matières dangereuses classes 3 / 4.1 / 5.1 / 6.2 / 8 / 9
respecte les codes de construction EN13445 / EN14025 / EN12972



PILOTAGE DE LA CITERNE

G

Pupitre de commandes électriques déporté latéralement ou radiocommande pour s'adapter à toute situation.

BOÎTE DE TRANSFERT

H

Sur arbre de transmission camion, distribue la puissance aux organes de pompage & curage.

VERROUILLAGE HYDRAULIQUE

J

Avec dispositif à sécurité positive (reste verrouillé en cas d'absence de fluide d'alimentation).

SIGNALISATION



Pupitre de commande électrique & sécurité d'utilisation selon norme ADR.

ARCEAUX



Satisfait aux normes sécuritaires de la réglementation ADR en vigueur pour le transport de matières dangereuses.

NIVEAU À AIGUILLES



Surveille la quantité de liquide contenue en temps réel. Équipements mis à la terre.

GOURDON

Une société historique & solide,
dotée d'une approche produit novatrice,
soutenue par un outil de production performant,
fiable & innovant.

Notre force : la maîtrise de l'ensemble du processus.





FABRICATION
FRANÇAISE

Spécialisée dans la fabrication de remorques depuis plus de 40 ans, Gourdon SA est une entreprise à actionnariat familial qui fait le choix de mettre son expertise à votre disposition pour vous livrer un matériel ingénieux et de qualité.

Une recette à notre goût :

UN BUREAU D'ÉTUDES INTERNE

avec une vision nouvelle & concernée du métier.

UNE ÉQUIPE SOUDÉE

avec un process de fabrication intégré.

UN OUTIL INDUSTRIEL FIABLE & PERFORMANT

certifié ISO 3834.

UN HALL DÉDIÉ AU TRAVAIL DE L'INOX

pour une production de haute qualité.

UNE LOGISTIQUE CLEF EN MAIN

assurée par nos soins pour plus de tranquillité pour nos clients.

UN SAV RÉACTIF

notre service après-vente assure le suivi des machines en service et le remplacement des pièces.



GOURDON / catalogue_Gourdon_enviromentment_20211004. Les caractéristiques techniques et les gravures sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part et sont donc susceptibles de modifications sans préavis. Photos non contractuelles. Sous réserve d'erreurs typographiques.



GOURDON FRÈRES, SA au capital social de 217 000€

2693 route de Geaune, FR – 40800 AIRE SUR L'ADOUR
SIREN : 340 806 439 – RCS MONT DE MARSAN

Phone: +33 (0) 5 58 71 65 83

Mail: contact@remorques-gourdon.com

Web: www.remorques-gourdon.com



FABRICATION
FRANÇAISE

Retrouvez-nous sur :



@remorques.gourdon