



FRANCEHYDRO



BG TRUCKS LE CATALOGUE



ACTEUR GLOBAL
DE L'ASSAINISSEMENT
& LUTTE CONTRE LES INONDATIONS



www.hydrocureur.fr



NOTRE SITE INTERNET



www.hydrocureur.fr



Créée en 1995, BG TRUCKS conçoit, assemble et distribue des équipements techniques pour l'assainissement, le BTP et l'industrie. Nous proposons une large gamme de véhicules neufs et d'occasions, adaptés aux exigences du terrain.

Présents en **FRANCE** et à l'**INTERNATIONAL**, nous accompagnons nos clients avec des solutions fiables, robustes et sur-mesure.



Traitement des commandes
dans les meilleurs délais.



Une gamme de produits adaptée à vos besoins.



Notre équipe vous accompagne dans le choix des solutions les plus adaptées, avec un service de conseil technique personnalisé.



Service de fret maritime complet : convoyage et expédition jusqu'au port de destination.

SOMMAIRE

ASSAINISSEMENT & LUTTE CONTRE LES INONDATIONS

P.5

- Camion Hydrocureur 20.000L sur chassis 8x4..... P.6
- Camion Hydrocureur 12.000L sur chassis 6x4..... P.7
- Camion Hydrocureur 10.000L sur chassis 4x4..... P.8
- Mini Hydrocureur sur chassis Toyota Land Cruiser..... P.9
- Mini Hydrocureur sur chassis Ford Ranger..... P.10
- Accessoires Hydrocureurs..... P.11
- Aspiratrice Excavatrice sur chassis 6x2..... P.12
- MotoPompe MSP-SD 450..... P.13
- MotoPompe Accessoires & Installation..... P.16
- Plateforme Flottante de Pompage..... P.17

SOLUTIONS INDUSTRIELLES & VÉHICULES SPÉCIALISÉS

P.19

- Camion Hydrocureur 20.000L sur chassis 8x4..... P.20
- Camion Hydrocureur 12.000L sur chassis 6x4..... P.21

FORMATION AUX MÉTIERS DE L'ASSAINISSEMENT

P.22

SERVICE LOGISTIQUE & TRANSPORT

P.23



SOLUTIONS D'ASSAINISSEMENT & LUTTE CONTRE LES INONDATIONS

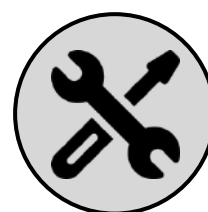
- Conception et assemblage en France
- Tropicalisation renforcée
- SAV 10 ans
- Solutions pour collectivités, industriels et grands projets



**CAMIONS
HYDROCUREURS**



**SOLUTIONS
DE POMPAGE**



**ACCESSOIRES
ET ÉQUIPEMENT**

CAMION HYDROCUREUR

20.000 L - 8x4



Caractéristiques

Capacité totale	20 000 L (15 000 boues / 5 000 eaux)
Châssis	IVECO T-WAY 8x4 (selon dispo.)
Pompe Haute Pression	171 l/min – 185 bars (HPP / Pratissoli)
Pompe à Vide	33 300 l/min (JUROP / MORO / KAISER)
Matériau de la citerne	Acier au carbone ST-37
Commande	Panneau ergonomique + commande manuelle
Système de lavage interne	Buses fixes intégrées
Entraînement de l'équipement	Hydraulique

Points forts

Applications : grands réseaux urbains, industriels, entreprises de TP

Avantages :

- ✓ Très grande capacité de cuve : jusqu'à 20 000 L
- ✓ Haute performance : idéal pour curage intensif et longue durée
- ✓ Excellente stabilité et robustesse
- ✓ Optimisé pour les gros volumes et longues distances
- ✓ Entretien facilité : architecture technique claire et accessible
- ✓ Tropicalisation renforcée : résistance éprouvée en conditions extrêmes

Service inclus

- Mise en service et formation client
- Assistance technique à distance ou sur site
- SAV assuré pendant 10 ans



Usage recommandé : Travaux lourds, réseaux collecteurs, grands chantiers urbains et industriels.

 Fabrication en France

CAMION HYDROCUREUR

12.000 L - 6x4



Caractéristiques

Capacité totale	12 000 L (8 000 boues / 4 000 eaux)
Châssis	IVECO T-WAY 6x4 (selon dispo.)
Pompe Haute Pression	171 l/min – 185 bars (HPP / Pratissoli)
Pompe à Vide	20 000 l/min (JUROP / MORO / KAISER)
Matériau de la citerne	Acier au carbone ST-37
Commande	Panneau ergonomique + commande manuelle
Système de lavage interne	Buses fixes intégrées
Entraînement de l'équipement	Hydraulique

Points forts

Applications : voirie urbaine/périurbaine, collectivités, chantiers moyens

Avantages :

- ✓ Bon compromis entre capacité de cuve et mobilité
- ✓ Bonne motricité sur routes dégradées
- ✓ Maintenance facile : pièces standardisées et accessibles
- ✓ Polyvalent : curage, vidange, débouchage
- ✓ Tropicalisé : adapté aux conditions africaines

Service inclus

- Mise en service et formation client
- Assistance technique à distance ou sur site
- SAV assuré pendant 10 ans



Usage recommandé : Travaux lourds, réseaux collecteurs, grands chantiers urbains et industriels.

 Fabrication en France

CAMION HYDROCUREUR

10.000 L - 4x4



Caractéristiques

Capacité totale	10 000 L (7 000 boues / 3 000 eaux)
Châssis	IVECO ASTRA 4x4 (selon dispo.)
Pompe Haute Pression	171 l/min – 185 bars (HPP / Pratissoli)
Pompe à Vide	20 000 l/min (JUROP / MORO / KAISER)
Matériau de la citerne	Acier au carbone ST-37
Commande	Panneau ergonomique + commande manuelle
Système de lavage interne	Buses fixes intégrées
Entraînement de l'équipement	Hydraulique

Points forts

Applications : zones rurales, accès difficiles, communes enclavées, réseaux étroits

Avantages :

- ✓ Excellente mobilité tout-terrain
- ✓ Format compact pour ruelles et milieux urbains denses
- ✓ Polyvalent : curage, vidange, débouchage
- ✓ Maintenance simplifiée : composants facilement accessibles
- ✓ Robustesse tropicalisée : conçu pour les fortes chaleurs, poussière et humidité

Service inclus

- Mise en service et formation client
- Assistance technique à distance ou sur site
- SAV assuré pendant 10 ans



Usage recommandé : Travaux lourds, réseaux collecteurs, grands chantiers urbains et industriels.

 Fabrication en France

MINI HYDROCUREUR

Toyota Land Cruiser 1.400 L - 4x4



Caractéristiques

Capacité totale	1 400 L (1 000 boues / 400 eaux)
Châssis	Toyota Land Cruiser 4x4
Pompe HP	87 l/min – 175 bars (HPP / Pratissoli)
Pompe à vide	6 500 l/min (JUROP / MORO KAISER)
Matériau de la citerne	Aluminium
Commande	Panneau ergonomique + commande manuelle
Entraînement de l'équipement	Hydraulique

Points forts

Applications : interventions rapides, accès étroits, fosses septiques, zones enclavées

Avantages :

- ✓ Ultra-compact : accès facile aux zones inaccessibles (ruelles, parkings, quartiers denses)
- ✓ Véhicule léger, économique et tout-terrain
- ✓ Idéal pour petites interventions
- ✓ Facile à conduire et à entretenir
- ✓ Maintenance simple : modules visibles et rapidement accessibles
- ✓ Robustesse tropicalisée : conçu pour durer en terrain africain difficile

Service inclus

- Mise en service et formation client
- Assistance technique à distance ou sur site
- SAV assuré pendant 10 ans



Usage recommandé : Interventions en zone rurales, montagneuses ou difficilement accessibles.

 Fabrication en France

MINI HYDROCUREUR

Ford Ranger 1.400 L - 4x4



Caractéristiques

Capacité totale	1 400 L (1 000 boues / 400 eaux)
Châssis	Ford Ranger 4x4
Pompe HP	49,6 l/min – 350 bars (UDOR NK-C 47/350)
Pompe à vide	4 000 l/min (JUROP PN40)
Matériau de la citerne	Aluminium
Commande	Panneau ergonomique + commande manuelle
Entraînement de l'équipement	Hydraulique

Points forts

Applications : interventions rapides, accès étroits, fosses septiques, zones enclavées

Avantages :

- ✓ Ultra-compact : accès facile aux zones inaccessibles (ruelles, parkings, quartiers denses)
- ✓ Véhicule léger, économique et tout-terrain
- ✓ Idéal pour petites interventions
- ✓ Facile à conduire et à entretenir
- ✓ Maintenance simple : modules visibles et rapidement accessibles
- ✓ Robustesse tropicalisée : conçu pour durer en terrain africain difficile

Service inclus

- Mise en service et formation client
- Assistance technique à distance ou sur site
- SAV assuré pendant 10 ans



Usage recommandé : Interventions en zone rurales, montagneuses ou difficilement accessibles.

 Fabrication en France

ACCESSOIRES HYDROCUREURS

Pour accompagner nos équipements d'hydrocurage, nous proposons une sélection d'accessoires essentiels, adaptés aux interventions sur réseaux d'assainissement, eaux usées, canalisations industrielles ou pluviales :

	Accessoires	Utilité principale	Caractéristiques générales
	Tuyau d'aspiration	Aspiration de liquides chargés (boues, eaux usées)	PVC ou spire acier, surfaces lisses, très flexible, résistant à l'abrasion et à l'écrasement
	Flexible haute pression	Curage haute pression de canalisations	1" à DN5, jusqu'à 250-300 bar, modèles renforcés avec tresse acier ou textile
	Buse & tête de curage	Nettoyage performant des réseaux	Large gamme : standard, rotative, vibrante, à chaîne, torpedo, etc.
	Pistolet & lance	Commande précise du jet HP sur surfaces ou points ciblés	Pistolets inox robustes, lances réglables et sécurisées
	Déboucheur	Désobstruction ciblée des bouchons	Modèles à tambour, mécaniques ou HP, eau froide ou chaude
	Détecteur de gaz	Localisation de conduites ou anomalies dans les réseaux	Détecteurs mono/multi-gaz, fluorescéine, solutions de repérage avancées
	Obturateur	Test d'étanchéité ou mise en pression de canalisations	Tampons mécaniques/gonflables, DN100 à DN600, modèles By-Pass
	Outils	Intervention et maintenance terrain	Marteaux, pioches, clés, coffrets scies, trépieds
	Caméra d'inspection	Inspection visuelle avant/ après curage	Caméras robotisées avec enrouleur de 36m à 60m
	Raccord	Coupe et raccord rapide des tuyaux	Raccords en aluminium, inox, bronze, BSP, avec ou sans verrou
	Vanne	Régulation ou arrêt de flux sur circuits HP/aspiration	Papillon, boule, guillotine, manuelles ou pneumatiques
	Sécurité & EPI	Protection de l'opérateur et balisage de chantier	Casques, gants, bottes, gilets HV, cônes, balisage conformes, etc.
	Queue de tigre	Protège les tuyaux contre l'abrasion des angles vifs des canalisations	Gros modèle 1" au 1 1/4" Petit modèle 1/2" au 3/4"

ASPIRATRICE EXCAVATRICE

6x2



Caractéristiques

Châssis	6x2 tout-terrain, robuste et adapté aux chantiers africains
Réservoir	8 m ³ – Acier anti-usure, forme rectangulaire
Turbines	Double turbine mécanique 45000 m ³ /h – 0,6 bar – 320 kW
Filtration	40 filtres cartouche hydro/huile répulsive basse perméabilité
Commande	Panneau embarqué + radiocommande (bras, aspiration, démarrage à distance)
Maintenance	Accès facile aux poulies pour un entretien rapide
Entraînement de l'équipement	Hydraulique

Points forts

Applications : fouilles techniques, travaux sur réseaux enterrés, zones urbaines ou industrielles.

Avantages :

- ✓ Excavation sans dégâts : protège les câbles et conduites
- ✓ Bras articulé orientable : accès facile et précis
- ✓ Grande cuve : jusqu'à 8 m³, pour longues interventions
- ✓ Déchargement facile : cuve basculante avec porte hydraulique
- ✓ Entretien simplifié : composants accessibles et robustes
- ✓ Tropicalisée : résistante à la chaleur, à la poussière et à l'humidité

Service inclus

- Mise en service et formation client
- Assistance technique à distance ou sur site
- SAV assuré pendant 10 ans



Usage recommandé : Travaux lourds, réseaux collecteurs, grands chantiers urbains et industriels.

 Fabrication en France

MOTOPOMPE 2400 M³/H

MSP-SD 450



La MSP-SD 450 est une pompe centrifuge auto-amorçante à très haut débit, développant jusqu'à 2 400 m³/h avec une hauteur manométrique maximale de 25 mètres. Elle est conçue pour le drainage intensif et le pompage d'eau chargée, elle accepte des solides jusqu'à 110 mm, permettant le transfert d'eau avec sable et graviers. Son corps renforcé en fonte et sa roue de grand diamètre assurent robustesse et performance en conditions sévères.

Equippée d'un moteur diesel VM Detroit 1310-T (319CV), elle garantit puissance et autonomie sur chantier.

Montée sur châssis compatible camion ampliroll, elle offre une solution mobile, rapide à déployer et parfaitement adaptée aux interventions à grand débit.

Poids : 6T600

L x l x h : 7m10 x 2m35 x 2m80

Hauteur **du crochet** : 1m70

MSP-SD 450

DÉTAILS

Caractéristiques hydrauliques

Débit maximal	40 000 l/min (666.5 l/s)
Hauteur Nanométrique	25 m
Aspiration maximale	7 m
Passage de solides	110 mm
Puissance Absorbée	180 kW / 245 hp
Vitesse de rotation	1 000 tr/min
Diamètre de la roue	499 mm
Nombre d'aubes	4

Conditions de fonctionnement

Température du liquide	55 °C
Densité du liquide	1 250 kg/m³

Dimensions et poids

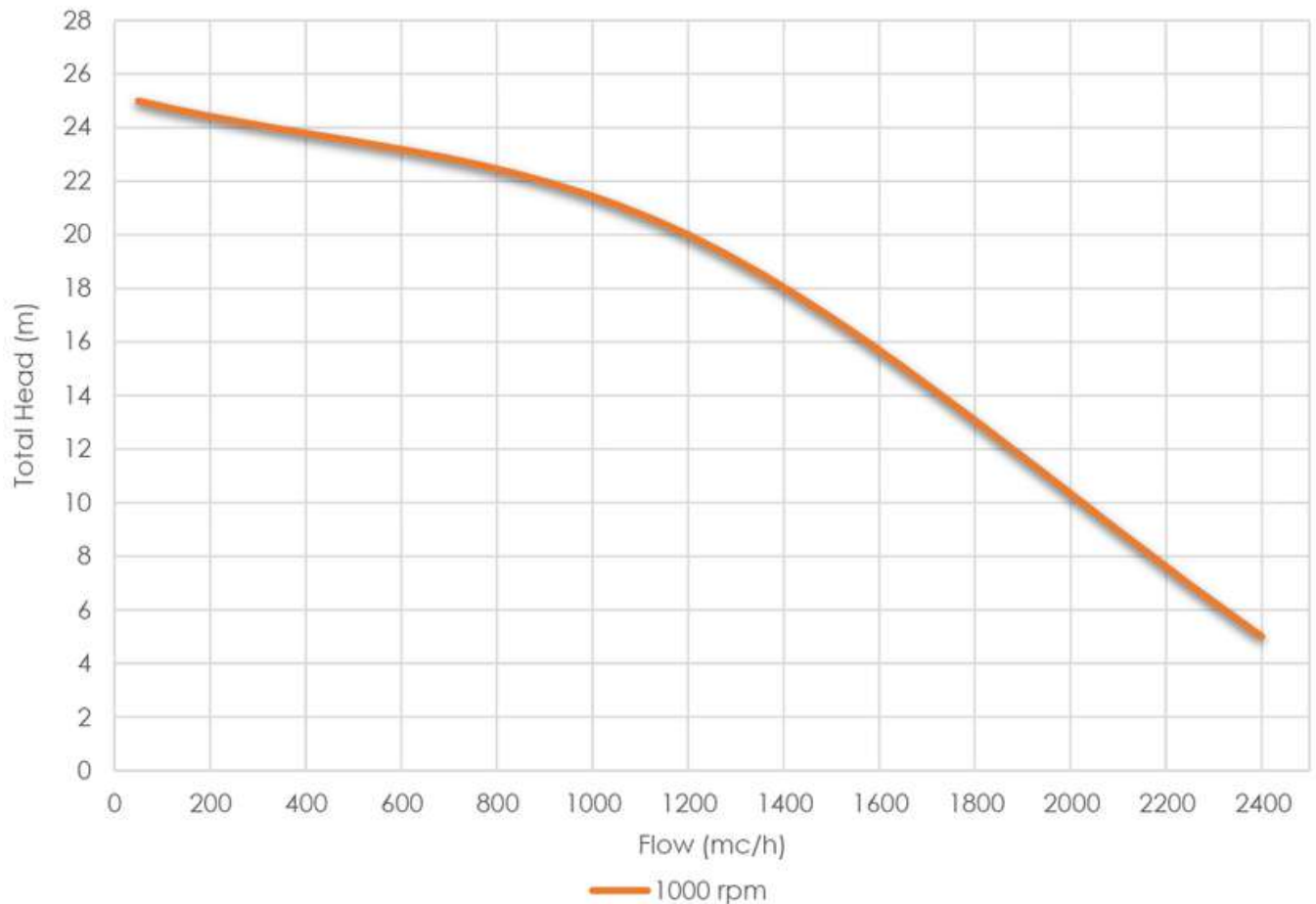
Poids à sec	5 450 kg
Longueur	5 350 mm
Largeur	2 400 mm
Hauteur	1 980 mm
Entrée / Sortie	Ø 450 mm / Ø 450 mm

Matériaux de construction

Corps de pompe	Fonte grise EN JGL 250
Roue (turbine)	Fonte sphéroïdale
Plaques d'usure	Fonte sphéroïdale
Garniture mécanique	Widia-Widia
Arbre de roue	Acier 39 NiCrMo4 (39 NcD4)
Accouplement	Joint élastique



Test Liquide: Eau propre, Densité 1.000 kg/m



Motorisation

Type	Diesel
Fabricant	VM Detroit
Modèle	1310-T
Cylindrée	14 866 cc
Puissance	235 kW / 319 hp
Nombre de cylindres	10
Refroidissement	Air
Vitesse	2 200 tr/min
Consommation	205 g/kWh
Capacité du réservoir	400 litres

Configurations possibles

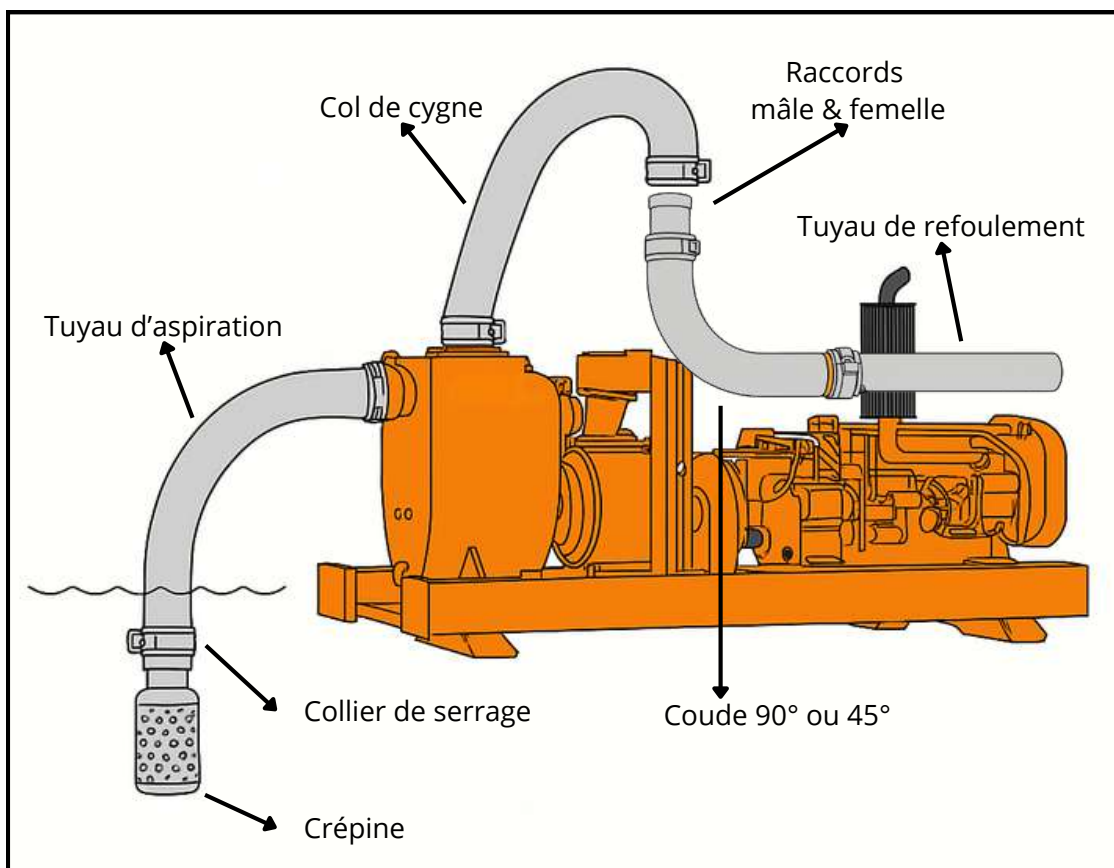
1) Série MSP-C : moteur diesel, essence ou électrique accouplé directement à la partie hydraulique.

2) Série MSP-S : moteur diesel, essence ou électrique accouplé à la partie hydraulique via un joint élastique.

Versions personnalisables disponibles :

- Sur skid (châssis fixe)
- Sur remorque de chantier
- Sur remorque routière homologuée
- Version partiellement ou totalement insonorisée

ACCESSOIRES & INSTALLATION



	1x - Crépine DN300
	18x - Colliers de serrage
	1x 6m - Tuyau d'aspiration DN300
	1x - Col de cygne
	5x - Raccords Femelle DN300 5x - Raccords Male DN300
	4x 50m - Tuyau de refoulement DN300
	1x Coude 90° ou 45°
	Pompe d'amorçage
	Boîtier de commande

PLATEFORME FLOTTANTE DE POMPAGE

BARGE - 5.400m³ /h



Débit exceptionnel jusqu'à 5 400 m³/h
Évacuation rapide de grandes quantités d'eau, même en conditions extrêmes.

Autonomie complète sur l'eau

- Moteur diesel indépendant
- Pompe centrifuge à haut débit
- Groupe de vide et treuils intégrés

Fonctionne sans infrastructure (camion), même en zone isolée

Intervention dans les zones difficiles d'accès

Parfaite pour les zones inondées, marécageuses ou sans accès terrestre.

Déployable rapidement sur site

- Montée sur barge flottante modulaire
- Facilement transportable par voie routière ou fluviale

Réduction du temps d'intervention, optimisation des coûts logistiques

PLATEFORME FLOTTANTE DE POMPAGE

BARGE - 5.400m³ /h

Paramètre	Valeur	Description
Débit nominal	1 500 l/s (soit 5 400 m ³ /h)	Débit de pompage standard, idéal pour l'évacuation massive d'eau.
Débit minimum	200 l/s (soit 720 m ³ /h)	Débit possible à régime réduit ou en phase de réglage.
Hauteur manométrique	De 20 m (nominale) à 47,9 m (maximum à 200 l/s)	Capacité de refoulement en hauteur, selon le débit.
Hauteur d'aspiration statique	3 à 5,5 mètres	Distance verticale maximale entre la pompe et le niveau d'eau aspirée.
Puissance absorbée	De 200 à 440 kW selon le régime	Plage de puissance mécanique du système en fonction des conditions d'opération.

Une solution puissante, autonome et mobile pour évacuer l'eau rapidement, même dans des conditions extrêmes.





BG TRUCKS

SOLUTIONS INDUSTRIELLES & VÉHICULES SPÉCIALISÉS

-
- Fourniture de véhicules neufs ou d'occasion
 - Sélection adaptée aux projets et budgets
 - Accompagnement export & logistique internationale
 - Solutions pour BTP, industrie, agriculture et collectivités
-



BTP & TRAVAUX PUBLICS



INDUSTRIE & LOGISTIQUE

BTP & TRAVAUX PUBLICS

Véhicules et engins pour chantiers, carrières et grand projets



Bétonnières



Camions grue



Bennes



Ampirolls (système à bras)

Autres Équipements disponibles :

Bulldozers
Chargeuses
Pelleteuses
Nacelles
Compacteurs

Autres : sur demande

✓ Neuf ou occasion

INDUSTRIE & LOGISTIQUE

Solutions de transport, manutention et logistique spécialisée



Tracteurs routiers



Porteurs bâchés



Citernes (carburant, chimique,...)



Porteurs frigorifiques

Autres Équipements disponibles :

Porte-conteneurs / engins / plateau

Fourgons

Chariots élévateurs / Balayeuses

Tracteurs agricoles

Moissonneuses

Autres : sur demande

✓ Neuf ou occasion

FORMATION AUX MÉTIERS DE L'ASSAINISSEMENT

NOTRE CENTRE DE FORMATION



“Former des opérateurs autonomes et performants”

PROGRAMME DE FORMATION

Utilisation et maintenance des équipements

Prise en main des pompes et accessoires

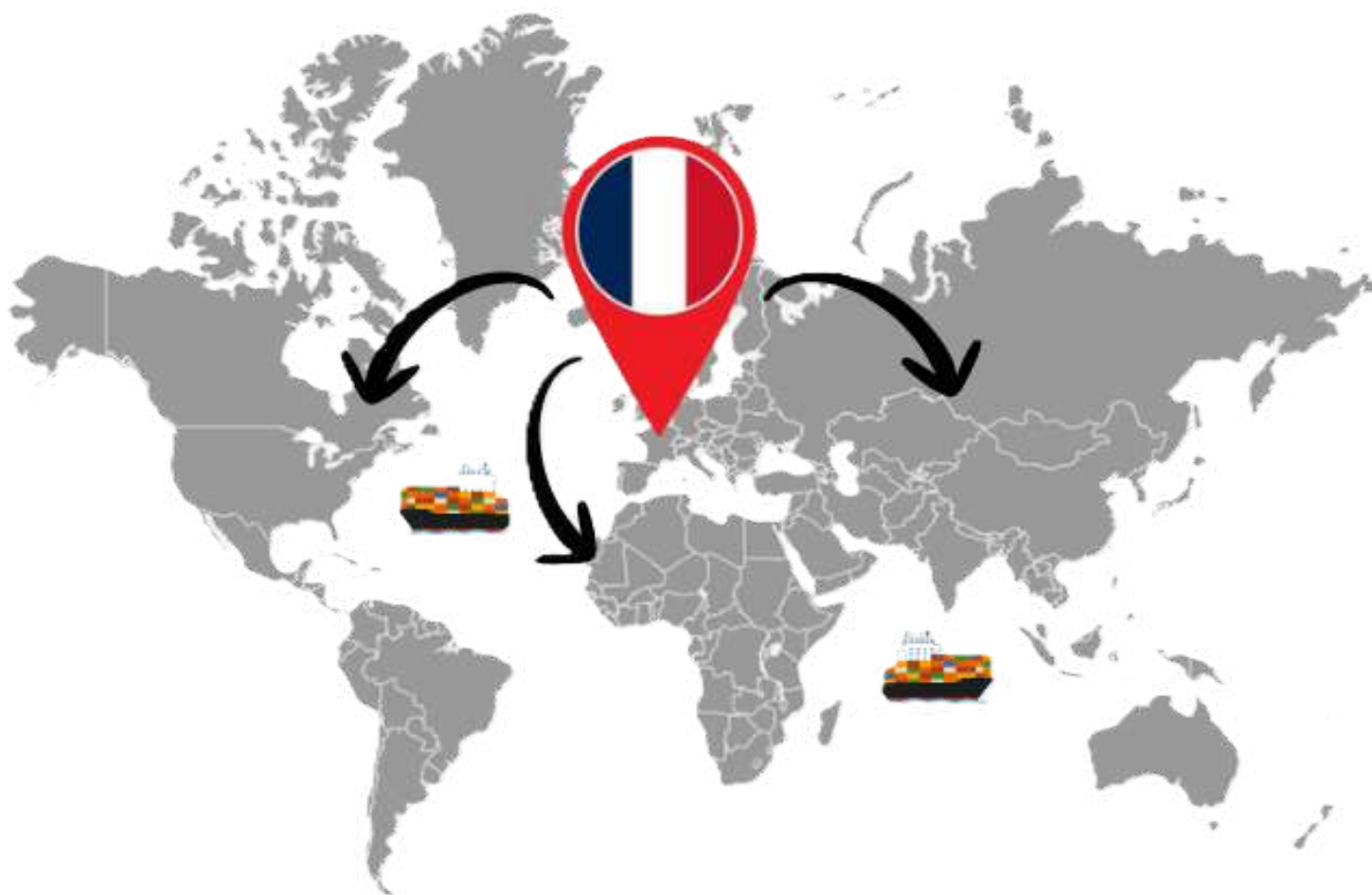
Sécurité des opérateurs

Dépannage de premier niveau

Formation en France ou sur site
Sessions adaptées aux besoins clients
Accompagnement à la mise en service

SERVICE LOGISTIQUE & TRANSPORT

La solution clé en main pour vos expéditions à l'international



TRANSPORT & FRET

- Transport terrestre jusqu'au port de destination
- Organisation du fret maritime (FCL, LCL, Ro-Ro)

DOCUMENTATION & DOUANES

- Factures commerciales
- Connaissements (BL)
- Certificats d'origine
- Formalités export/import

SUIVI & LIVRAISON

- Reporting jusqu'à livraison finale
- Livraison fiable et sécurisée

VOS AVANTAGES

- ✓ Gestion complète de l'expédition
- ✓ Un interlocuteur unique
- ✓ Maîtrise des procédures export Afrique

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES



BG TRUCKS

SIÈGE SOCIAL

52 rue Porte de Laon
02860 Bruyères-et-Montbérault, FRANCE

CONTACT : FRANCE

Président : Bruno GOVIN
Tél : +33 (0) 6 11 54 04 01
Mail : bruno.govin1@orange.fr

Directeur Commercial : Stéphane GOVIN
Tél : +33 (0) 6 17 29 20 50
Mail : stephanegovin1@orange.fr

Responsable Export : Mehdi LEKKIOUI
Tél : +33 (0) 7 53 59 00 18
Mail : mehdi.lekkioui@bgtrucks.fr

CONTACT : FILIALE SÉNÉGAL (Dakar)

Responsable Développement Commercial Afrique : Tristan TINCQ.
Tél : +221 78 143 95 93
Mail : tristan.tincq@bgtrucks.fr