



# ÉQUIPEMENT HAUTE QUALITÉ

Pour forage  
horizontal dirige

## CATALOGUE EN LIGNE



*Matériels et Outils  
pour le Sans Tranchée*



# SITETEC

HDD EQUIPMENT

## LE FORAGE N'A PAS DE SECRET POUR NOUS

Un engagement sans faille couplé à plus de 30 ans d'expérience



## VOUS MÉRITEZ CE QU'IL Y A DE MEILUX

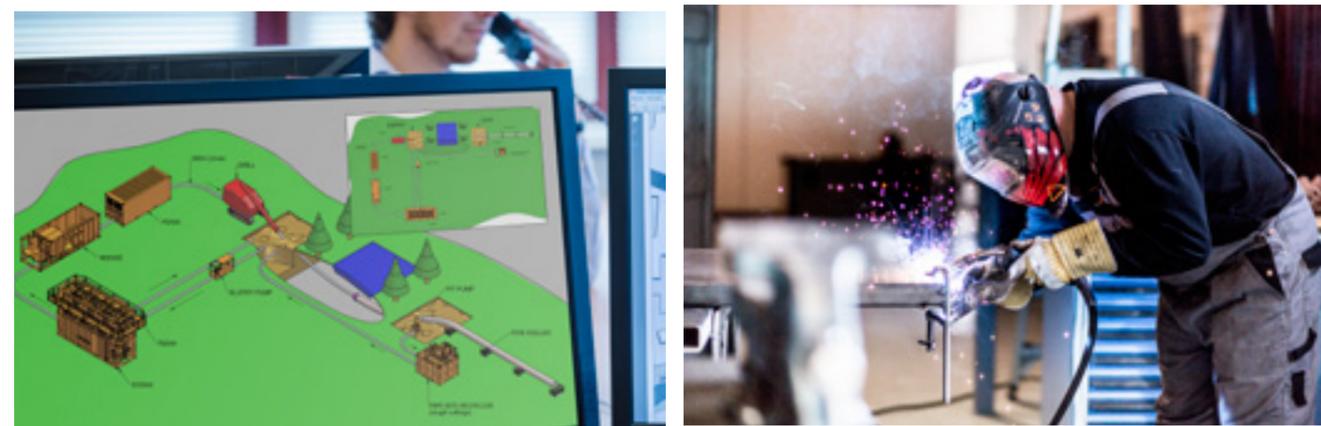
Notre objectif : votre satisfaction

La création de notre entreprise remonte aux prémices du forage dirigé. L'entreprise SiteTec a été fondée en 2001 sur la conviction que « Les clients méritent ce qu'il y a de meilleur », un principe fondamental qui porte encore aujourd'hui l'ensemble de nos actions.

### La qualité de service fait partie intégrante des produits SiteTec

Nous estimons que nos produits doivent répondre à toutes vos attentes. Et que notre service doit être à la hauteur de la qualité de nos produits. Nous ne sommes satisfaits qu'à partir du moment où vous l'êtes également !

### Équipement de forage dirigé conçu pour les professionnels



## CONÇU POUR DURER

Forts de notre longue expérience dans le domaine, nous ne fournissons que des équipements de la meilleure qualité, offrant des performances et une durabilité optimales

## LES DÉTAILS NE SONT PAS SUPERFLUS, ils sont l'essence même de la conception

Tout particulièrement les petits détails, tels que : les gaines en acier qui protègent le câblage des unités, le système de sortie double équipant les recycleurs, les bords repliés de la passerelle en tôle larmée qui évitent que des débris ne tombent dans les réservoirs, l'utilisation de tuyaux épais pour une plus longue durée de vie, des boîtiers de contrôle classiques et commandés à distance en acier inoxydable, le recours systématique à des raccords et des vannes papillons Victaulic pour un entretien plus simple et plus rapide, le sablage et l'application d'une peinture RAL industrielle deux composants (couleur au choix) tout le long de la construction, y compris à l'intérieur des réservoirs, et les fonds de cuve incurvés qui permettent d'optimiser le débit et d'éviter l'amoncellement de débris.

## TOUT EST EN STOCK

Nous disposons d'une large gamme de pièces détachées

Notre stock offre non seulement le plus grand inventaire de pièces détachées sur le marché, mais également une série complète d'outils et d'accessoires.

En raison de la standardisation d'un grand nombre de composants (comme par exemple pour les pompes), les pièces détachées sont interchangeables entre les différentes unités. Cela permet d'optimiser l'utilisation des pièces détachées, limite le temps consacré à rechercher les bons composants et permet ainsi de réduire les coûts.

## SOLUTIONS COMPLÈTES

Nous couvrons l'ensemble de vos besoins

### CONSEILS D'EXPERT

Ce n'est qu'en choisissant le système de gestion des boues adapté que vous obtiendrez le maximum de votre unité de forage. Grâce à notre expérience longue de 30 ans, nous sommes à même d'accompagner le client, depuis le devis jusqu'à la première mise en service sur site. La gestion des aléas à l'échelle de l'ensemble du processus est déterminante dans le succès de l'opération.

Les unités sont conçues pour un montage et un démontage très rapide et permettent un transport simplifié et efficace des composants (passerelles repliables, aucune grue requise pour la mise en place et inutile de fixer les amortisseurs à air avant le transport. De ce fait, le système offre le plus faible encombrement possible et les considérations de logistique ont été prises en compte dès le début de la conception.

### UNE DISPONIBILITÉ CONTINUE

Nos services ne se limitent pas à la fourniture de systèmes de gestion des boues. Nous sommes là pour aider nos clients tout au long du processus, notamment au regard du transport. Nous proposons ainsi une large gamme de solutions, regroupées sous un même toit.

### EXPERTISE COMPRISE

Lorsque nous disons « Expertise comprise », nous le pensons vraiment ! Notre équipe est chevronnée, avenante et prête à tout pour vous rendre service.

## À VOTRE SERVICE

Toujours disponibles



Une assistance multiservices en interne et sur site



# FABRICATION SUR MESURE

## CHAQUE CLIENT A DES IDÉES ET DES ATTENTES QUI LUI SONT PROPRES

Bien entendu, SiteTec est toujours à l'écoute et souhaite en apprendre plus sur ses clients. Notre succès dépend, dans une large mesure, de cette démarche.

Bien que nous nous attachions, autant que possible, à standardiser nos systèmes et à les concevoir sur la base de concepts éprouvés, force est de constater que la conception sur mesure (ou la modification) d'une installation constitue plutôt la règle que l'exception. En ce sens, SiteTec considère les constructions spécifiques comme un véritable challenge et en a fait sa spécialité.



## MATÉRIEL DE LOCATION

SiteTec met à votre disposition la gamme la plus large et la plus complète de systèmes de gestion des boues de forage en location.

Avec une flotte réunissant différents types de systèmes de mixage, de pompage et de recyclage et des accessoires comme des supports de tubes et des tuyaux, nous sommes prêts à répondre à vos attentes. Les unités de location offrent la solution idéale en cas d'indisponibilité de votre équipement, de manque de matériel, ou même pour tester une nouvelle technologie.



## ÉQUIPEMENTS D'OCCASION

SiteTec a accès à un important marché d'équipements d'occasion

Nous sommes intéressés par tout type de système de forage dirigé, peu importe la marque. Nous pouvons ainsi mettre à la disposition de nos clients un large éventail d'équipements d'occasion, unique sur le marché.

Demandez-nous ce qui se fait de mieux sur le marché



# FIERS DE VOUS SERVIR



Nous sommes attachés à la qualité de la fabrication, nous maîtrisons parfaitement notre budget et notre calendrier et tenons fermement nos engagements.

## NOUS SOMMES PERSUADÉS QUE LA QUALITÉ, L'INTÉGRITÉ ET L'HONNÊTÉTÉ DONT FAIT PREUVE SITETEC LUI PERMET DE SE DÉMARQUER DES AUTRES FABRICANTS

Nous comprenons toute l'importance que revêt chacun de vos projets, du plus petit au plus important. Nous accordons à tous nos clients toute l'attention requise.

Notre entreprise a atteint une position de leader car, chez SiteTec, nous savons bien que les propriétaires d'équipement sont des personnes travailleuses et acharnées, qui attendent le même niveau de performance de la part de leur matériel. C'est ce que nous gardons à l'esprit, depuis la conception jusqu'à la mise en service du produit.

SiteTec s'efforce de rester à la pointe de la technologie et de l'innovation dans son domaine





---

## ÉQUIPEMENT HAUTE QUALITE POUR FORAGE HORIZONTAL DIRIGE

- 14** Mélangeurs
- 16** Pompes HP
- 18** Unités complètes de préparation et d'injection
- 20** Recycleurs
- 22** Recycleurs mélangeurs
- 24** Cuves
- 26** Pompes submersibles, auto-amorçantes et de gavage
- 28** Pièces détachées
- 30** Autres équipements



« Une bonne préparation des fluides en amont, c'est la moitié du chemin parcouru »

## MELANGEURS

Grâce à nos systèmes de mixage venturi à haut pouvoir de cisaillement, équipés d'un réservoir en polyéthylène stabilisé aux UV ou en acier avec système de buses intégré, faites le travail en un rien de temps !



M2502EL



M125B

La pompe centrifuge du mélangeur (avec garniture mécanique d'étanchéité en acier) est entraînée par un moteur diesel, essence ou électrique.

Principales caractéristiques :

- ✓ Encombrement réduit offrant une fonctionnalité logistique optimale
- ✓ Mode de fonction et entretien très simples
- ✓ Mélange par système de buses venturi intégré au réservoir et agitateur à immersion (certains modèles)
- ✓ Temps de montage et de démontage réduits
- ✓ Version standard équipée d'un filtre à eau et (en fonction de la taille du modèle) d'un raccord d'aspiration pour les boues recyclées.
- ✓ Conduites en acier épaisses (pas de tuyau) avec utilisation systématique de raccords Victaulic
- ✓ Réservoirs à fond incurvé pour optimiser le débit et éviter l'amoncellement de débris

Le matériel est livré avec un certificat de conformité CE et un manuel d'utilisation. Tous les systèmes sont sablés et recouverts d'une peinture RAL deux composants (couleur au choix) (non métallique), y compris à l'intérieur des réservoirs.



M250D



M500D



M500D  
version double réservoir



M750D



M1000D  
version spéciale



M1000D



M1000EC



M1500D



M2502E



« Les pompes HP représentent le coeur de l'unité de forage »

## POMPES HP

Ces systèmes de pompage autonomes haute pression peuvent recevoir différentes marques de pompes et de moteurs.



SiteTec propose des systèmes de pompage montés sur châssis ouverts, conteneurs standard ISO ou plateformes entièrement insonorisées.

Principales caractéristiques :

- ✓ Solution très robuste et particulièrement fiable
- ✓ Simple d'utilisation et d'entretien
- ✓ Entraînement mécanique optimisé en cas d'utilisation de moteurs à boue!
- ✓ Amortisseur de pulsations standard
- ✓ Système super silencieux : conçu pour fonctionner à pleine charge, portes fermées
- ✓ Dispositifs de sécurité mécaniques et en partie électroniques

La plupart des unités disposent d'un entraînement mécanique éprouvé (diesel ou électrique) ; les autres modèles sont équipés d'un entraînement hydraulique. Entraînement mécanique optimisé en cas d'utilisation de moteurs à boue.

Le matériel est livré avec un certificat de conformité CE et un manuel d'utilisation. Tous les systèmes sont sablés et recouverts d'une peinture RAL deux composants (couleur au choix) (non métallique).



### MARQUES DES MOTEURS

- Hatz
- Kubota
- Cummins
- Caterpillar
- John Deere
- Et bien d'autres encore



### MARQUES DES POMPES

- FMC
- Kerr
- Gardner Denver
- SiteTec ST 250
- Schäfer & Urbach
- Ellis Williams
- Et bien d'autres encore





« Réduire la logistique, optimiser votre rendement »

## UNITÉS COMPLÈTES DE PRÉPARATION ET D'INJECTION

Ces systèmes de mélange et d'injection haute pression autonomes sont équipés d'un mélangeur venturi à haut pouvoir de cisaillement et d'une pompe haute pression, offrant tout ce qui se fait de mieux sur le marché en une seule et même machine.



MP1000DHC



MP180DH



MP182H



MP202DH



MP502DH

Tous les systèmes de préparation et d'injection haute pression disposent d'un entraînement hydraulique au diesel.

Principales caractéristiques :

- ✓ Mélange et pompage réalisés au sein d'une unité compacte
- ✓ Économies en termes de logistique (tout particulièrement pour les petits projets) avec temps de montage et de démontage réduits
- ✓ Mélange par système de buses venturi intégré au réservoir et agitateur à immersion (certains modèles)
- ✓ Système super silencieux : conçu pour fonctionner à pleine charge, portes fermées
- ✓ Dispositifs de sécurité mécaniques et en partie électroniques
- ✓ Version standard équipée d'un filtre à eau et (en fonction de la taille du modèle) d'un raccord d'aspiration pour les boues recyclées
- ✓ Conduites en acier épaisses (pas de tuyau) avec utilisation systématique de raccords Victaulic
- ✓ Réservoirs à fond incurvé pour optimiser le débit et éviter l'amoncellement de débris
- ✓ Grue disponible en option pour la manutention Big Bags
- ✓ Simple d'utilisation et d'entretien

Le matériel est livré avec un certificat de conformité CE et un manuel d'utilisation. Tous les systèmes sont sablés et recouverts d'une peinture RAL deux composants (couleur au choix) (non métallique), y compris à l'intérieur des réservoirs.



MP750DH



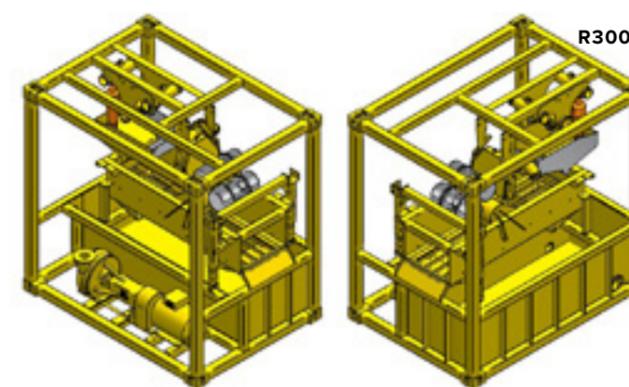
« Sauvegarder l'environnement tout en minimisant les coûts liés au traitement des boues et en optimisant le contrôle du processus dans son ensemble »

## RECYCLEURS

Ces systèmes s'inspirent de la dernière technologie de recyclage dédiée aux activités de forage. Les fonctionnalités innovantes, comme les passerelles repliables et les amortisseurs à air remplaçant les anciens ressorts, permettent d'optimiser la logistique au niveau des systèmes.



R2500E



R300E



R500E



R1000E



R1000E

### Logistique

- ✓ Unité de type « Plug and Play ». Au démarrage, il suffit de brancher 2-3 tuyaux et le générateur
- ✓ Pas de charges lourdes (éléments de châssis, tuyaux, conduites) à soulever Il suffit de déplier la passerelle et de mettre en place les barrières de sécurité
- ✓ Aucune pièce, comme par exemple le tamis, ne doit être sécurisée avant le transport, ce qui permet de gagner encore plus de temps

### Capacité

- ✓ 2500 l/min de débit effectif : calculé sur la base d'une entrée de sable de 20 %, moins de 1 % en sortie à 60 secondes de viscosité, avec 1,2 gr/cc de densité

### Mode de fonctionnement

- ✓ Les tamis fonctionnent en parallèle ce qui offre un avantage non négligeable : il est possible de stopper un des tamis pour changer le crible ou procéder à toute autre intervention, tout en poursuivant les opérations de recyclage sur les autres tamis. Ainsi, le fait de stopper un seul tamis n'entraîne pas l'arrêt complet de l'unité
- ✓ Ajustement hydraulique de la hauteur des tamis
- ✓ En option : mise à niveau hydraulique de l'unité



R1500E

Le matériel est livré avec un certificat de conformité CE et un manuel d'utilisation. Tous les systèmes sont sablés et recouverts d'une peinture RAL deux composants (couleur au choix) (non métallique), y compris à l'intérieur des réservoirs.



« Offrir le meilleur des deux mondes »

## RECYCLEURS MELANGEURS

Ces unités combinées offrent des fonctionnalités de mélange et de recyclage, regroupées au sein d'une machine compacte unique.



En cas de rendement suffisant ou lors du forage pilote, pas besoin de grande capacité de mélange. Cette unité compacte permet de nettoyer et de reconditionner les fluides extraits.

Principales caractéristiques :

- ✓ Recyclage et mélange au sein d'une unité compacte unique, offrant un encombrement réduit
- ✓ Économies en termes de logistique
- ✓ Simple d'utilisation et d'entretien
- ✓ Temps de montage et de démontage réduits
- ✓ Conduites en acier épaisses (pas de tuyau) avec utilisation systématique de raccords Victaulic
- ✓ Réservoirs à fond incurvé pour optimiser le débit et éviter l'amoncellement de débris
- ✓ Ajustement hydraulique de la hauteur des tamis et, en option, mise à niveau hydraulique de l'unité

Le matériel est livré avec un certificat de conformité CE et un manuel d'utilisation. Tous les systèmes sont sablés et recouverts d'une peinture RAL deux composants (couleur au choix) (non métallique), y compris à l'intérieur des réservoirs.





« Bien plus qu'un simple réservoir »

## CUVES



ST4000E

Ces systèmes disposent tous d'un fond incurvé pour un mélange optimal des boues, réalisé via un système de buses intégré.

Les cuves sont équipés des éléments suivants :

- ✓ Boîtier de contrôle en acier inoxydable
- ✓ Contrôle automatique de sortie
- ✓ Filtre de pompe à charge en option

Les pompes centrifuges (avec garniture mécanique d'étanchéité en acier) sont entraînées par un moteur électrique.

Le matériel est livré avec un certificat de conformité CE et un manuel d'utilisation. Tous les systèmes sont sablés et recouverts d'une peinture RAL deux composants (couleur au choix) (non métallique), y compris à l'intérieur des réservoirs.



CONTENEUR DE STOCKAGE C10  
+ TAMIS VIBRANT



R2500E + ST1500E



R2500E + ST2000E



ST2500E



# POMPES SUBMERSIBLES, AUTO-AMORÇANTES ET DE GAVAGE



TP1000D



PS4D + PS6D



PM4E + PM6E



PS4E



PS6E



PM8D

## Pompes submersibles

- ✓ Entraînement électrique
- ✓ Extrêmement compactes
- ✓ Meilleur prix – meilleur niveau de qualité

## Pompes auto-amorçantes

- ✓ Ces pompes auto-amorçantes offrent une capacité d'amorçage automatique et un rendement unique en matière d'élimination des effluents et de manutention des boues

## Pompes de gavage

- ✓ Les pompes de transfert/booster sont destinées à alimenter les pompes haute pression afin d'éviter le phénomène de cavitation
- ✓ Pompes longue distance

Le matériel est livré avec un certificat de conformité CE et un manuel d'utilisation. Tous les systèmes sont sablés et recouverts d'une peinture RAL deux composants (couleur au choix) (non métallique).



« Nous trouverons ce dont vous avez besoin »

## PIÈCES DÉTACHÉES

SiteTec propose une large gamme de pièces détachées à destination du forage dirigé. Vous avez besoin d'une pièce détachée spécifique?



- ✓ Pièces détachées pour mélangeur, pompes et recycleurs
- ✓ Pièces détachées pour autres équipements de forage dirigé associés

SiteTec dispose d'un large éventail de pièces en stock afin de garantir une livraison rapide et limiter les temps d'arrêt machine pour nos clients.

SiteTec reste à l'avant-garde des dernières technologies en matière de pièces d'usure, d'outils et d'accessoires. Nous pouvons fabriquer des pièces détachées sur mesure pour équiper vos applications ou encore reconfigurer votre pompe à l'aide de pièces originales ou modifiées, selon les normes d'usine et avec une garantie complète.

SiteTec est distributeur grossiste pour les marques suivantes :

- SiteTec ST250
- Pompes Kerr
- FMC
- Schäfer & Urbach
- Weatherford
- Ellis Williams
- Gardner Denver
- Gaso
- Gorman Rupp
- Selwood Seltorque
- Johnson
- Essick
- MCM, Mission, Mattco, Magnum, et bien d'autres encore
- Clés Gearench
- Têtes de rotation Rotaflow





« Pour compléter notre offre de services, nous mettons à la disposition de nos clients un vaste choix d'équipements complémentaires »

## AUTRES ÉQUIPEMENTS



Rouleaux de tuyaux pour un diamètre de conduite allant jusqu'à 1 600 mm

- ✓ STR 500
- ✓ STR 800
- ✓ STR 1200
- ✓ STR 1600
- ✓ Berceaux de support à rouleaux
- ✓ Fabrication sur mesure

- ✓ Plateforme avec grue pour manutention Big Bags
- ✓ Systèmes de générateurs allant de 50 kVA à 1 000 kVA
- ✓ Systèmes de vide
- ✓ Systèmes de soudage PE
- ✓ Systèmes de forage à la tarière





*Matériels et Outils  
pour le Sans Tranchée*

## **MOST**

205 Boulevard Marcel Cachin  
91430 Igny  
France

T + 33 (0)1 69 33 17 39

W [www.mostfrance.com](http://www.mostfrance.com)

E [contact@mostfrance.com](mailto:contact@mostfrance.com)



[WWW.SITETEC.NL](http://WWW.SITETEC.NL)

**Adresse physique**  
Molenvliet 28  
3961 MW Wijk bij Duurstede  
Pays-Bas

**Adresse postale**  
Boîte postale 138  
3960 BC Wijk bij Duurstede  
Pays-Bas

**Contact**  
(T) +31 (0)343 595 400  
(F) +31 (0)343 595 404  
(E) [info@sitetec.nl](mailto:info@sitetec.nl)