

# Techno@sub

INDUSTRIAL PUMPS  
DEWATERING SOLUTIONS



TECHNOSUB **TP**  
**SÉRIE**

**POMPES CENTRIFUGES AUTOAMORÇANTES POUR  
CHANTIER**

# SÉRIE TECHNOSUB TP

## POMPES CENTRIFUGES AUTOAMORÇANTES POUR CHANTIER

Conçues pour améliorer l'efficacité, faciliter l'entretien et offrir une durée de vie prolongée, les pompes centrifuges autoamorçantes pour chantier Technosub ont une conception spéciale qui permet à un système de pompe à amorçage entièrement automatique de traiter une vaste gamme de liquides

### SÉRIE DE POMPES AUTOAMORÇANTES POUR CHANTIER

#### AUTOAMORÇANTE STANDARD POUR CHANTIER (TSTAP)

- Débit maximal de 1 250 à 12 500 gpm (284 à 2 840 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur de refoulement maximale de 35 à 50 m (116 à 165 pi)

#### AUTOAMORÇANTE À HAUTEUR DE REFOULEMENT ÉLEVÉE POUR CHANTIER (THTAP)

- Débit maximal de 1 600 à 16 000 gpm (363 à 3 634 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur de refoulement maximale de 53 à 73 m (174 à 238 pi)

### SÉRIE DE POMPES AUTOAMORÇANTES À HAUTEUR DE REFOULEMENT ÉLEVÉE

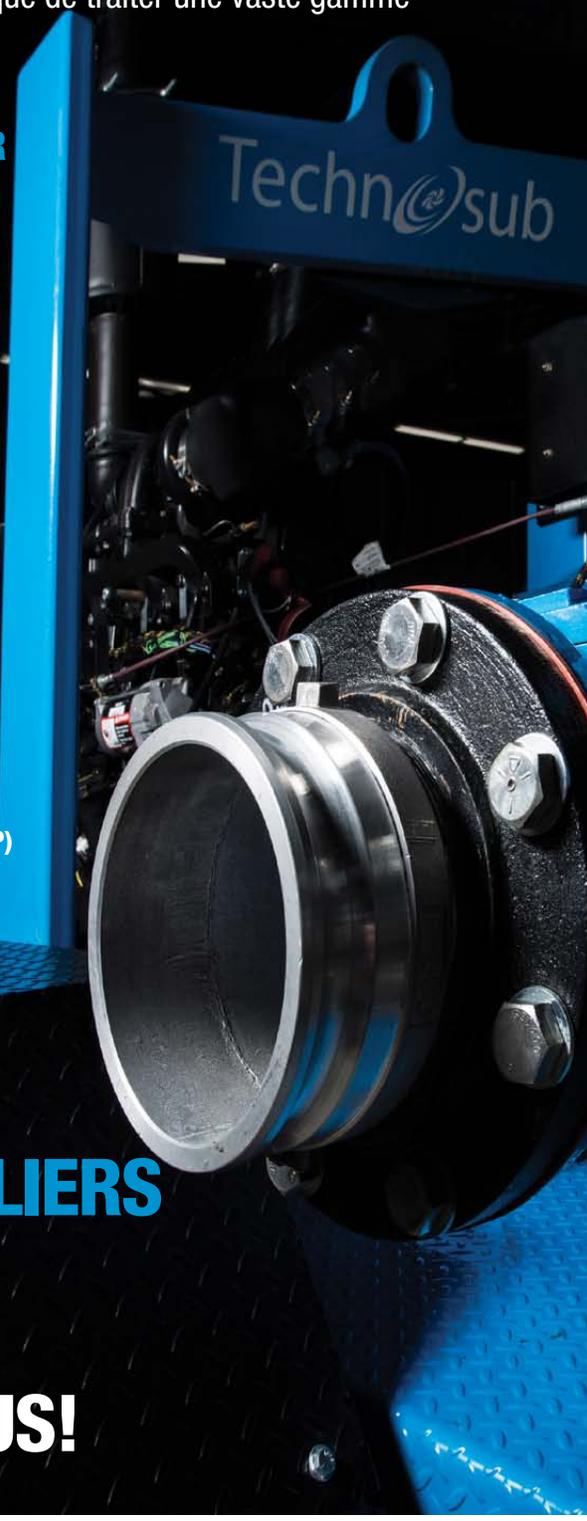
#### AUTOAMORÇANTE STANDARD À HAUTEUR DE REFOULEMENT ÉLEVÉE (TSHAP)

- Débit maximal de 1 100 à 4 500 gpm (250 à 1 022 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur de refoulement maximale de 101 à 116 m (330 à 380 pi)

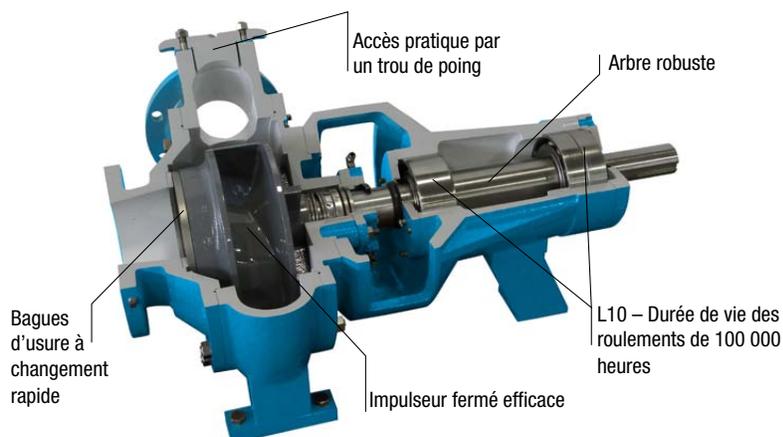
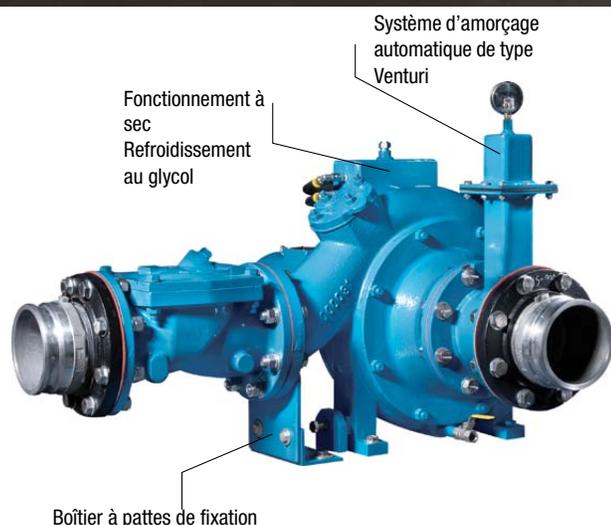
#### AUTOAMORÇANTE HAUTE PRESSION À HAUTEUR DE REFOULEMENT ÉLEVÉE (THHAP)

- Débit maximal de 425 à 7 000 gpm (97 à 1 590 m<sup>3</sup>/h)
- Hauteur de refoulement maximale de 159 à 185 m (520 à 606 pi)

**NOS POMPES PEUVENT VOUS FAIRE ÉCONOMISER DES MILLIERS DE DOLLARS PAR ANNÉE EN CARBURANT ET EN COÛTS D'ENTRETIEN, INFORMEZ-VOUS!**



# VUE EN COUPE CONCEPTION



**CONÇUE POUR ÊTRE EFFICACE, FACILE À ENTREtenir ET DURABLE**

Le fond d'aspiration, la boîte à garniture et le corps de palier peuvent être retirés pour faire l'entretien, et ce, sans nuire au boîtier, à l'aspiration ni au refoulement. Les réparations peuvent souvent être effectuées sur le terrain.

## OPTIONS OFFERTES

### ENCEINTE INSONORISANTE

Les enceintes insonorisantes Technosub conviennent parfaitement aux utilisations en contexte résidentiel et autres où l'atténuation du bruit est un facteur important.

Faites d'acier de calibre 12 recuit après galvanisation (ou d'acier inoxydable optionnel), une mousse acoustique ignifuge de 1 1/4 po d'épaisseur isole les panneaux pour réduire le niveau sonore à au plus 70 dB, à une distance de 9 m (30 pi). Des niveaux de dB personnalisés sont offerts pour répondre aux exigences de conception.

Conçu pour évacuer vers le haut les gaz de combustion et l'air de refroidissement. Les panneaux sont amovibles pour l'entretien et la réparation. Les panneaux, avec verrous, permettent d'accéder facilement à la pompe, au moteur, au système d'amorçage et aux commandes pour l'entretien courant, la lubrification et l'alimentation en carburant.



Sound attenuated enclosure

### Acier CD4MCu

Technosub offre, en option, une gamme complète de pompes de chantier et à hauteur de refoulement élevée en acier CD4MCu, un acier inoxydable duplex de qualité supérieure, pour les applications où la corrosion, l'abrasion, ou les deux, sont des problèmes préoccupants.



CD4MCu

# SÉRIE DE POMPES AUTOAMORÇANTES POUR CHANTIER

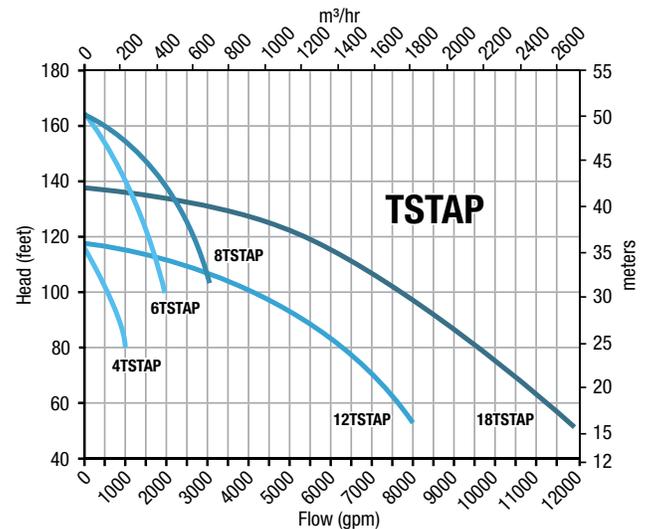
Les pompes autoamorçantes standard et à hauteur de refoulement élevée pour chantier Technosub sont spécialement conçues pour traiter efficacement une vaste gamme de liquides, qu'il s'agisse d'eau, d'eaux usées ou de boues pouvant contenir des solides et d'autres matières. Les pompes autoamorçantes pour chantier Technosub, conçues avec un impulseur fermé perfectionné, offrent une solution fiable et hautement efficace assurée par une pompe à amorçage entièrement automatique.

- Meilleur rendement énergétique
- Facilité d'entretien
- Durabilité
- Entraînements possibles : diesel, électrique ou hydraulique

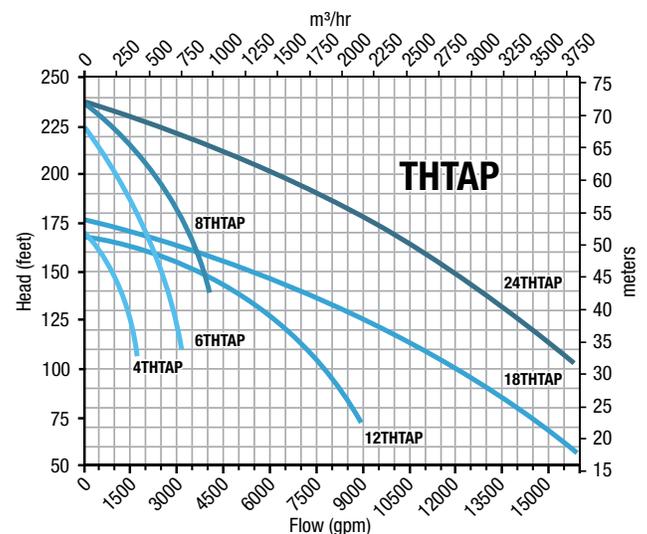
## CARACTÉRISTIQUES

- Les pompes robustes et résistantes de Technosub sont spécialement conçues pour les applications portatives.
- Le système d'amorçage entièrement automatique de type Venturi permet l'amorçage et le réamorçage rapides et fiables. Il a été prouvé qu'il s'agit du système d'amorçage le plus fiable de l'industrie.
- Garniture mécanique pour un fonctionnement à sec.
- Les boîtiers de pompe sont soumis à des essais hydrostatiques à une pression de 50 psi (345 kPa) au-dessus de la pression nominale maximale des boîtiers.
- Le panneau de commande de série pour le moteur offre une protection préétablie en cas d'arrêt d'urgence et permet l'ajout d'un contrôle automatique du niveau.
- Remorque routière avec pile à combustible intégrée/châssis, feux, ailes, points d'arrimage, dispositif de levage, vérins avant et arrière.
- Le dispositif de protection environnementale de Technosub permet le captage des gaz qui s'échappent du Venturi, la séparation de la sortie de l'air et l'atténuation du bruit, ainsi que le retour du liquide à l'aspiration de la pompe.

## TSTAP



## THTAP



Des fiches techniques sont disponibles pour chacun des modèles.  
<https://www.technosub.net/fr/marques/technosub>

## TECHNOSUB AUTOAMORÇANTE STANDARD POUR CHANTIER

MODÈLE	BRIDES ANSI		DÉBIT MAX.		HAUT. REFOUL. MAX.		MAT. SOLIDES MAX.		MOTEUR		MAX RPM
	POUCES	MM	GPM	M <sup>3</sup> /HR	PI	M	PO	MM	HP	KW	
4TSTAP	4 X 4	100	1250	284	116	35	3	75	36	27	2200
6TSTAP	6 X 6	150	2750	625	165	50	3	75	85	63	2200
8TSTAP	8 x 8	200	3400	772	165	50	4	100	115	86	1900
12TSTAP	12 x 12	300	8300	1885	117	36	4	100	173	129	1200
18TSTAP	18 x 14	450 x 350	12500	2840	138	42	4	100	250	187	1200



4TSTAP



6TSTAP



8TSTAP



12TSTAP



18TSTAP

## TECHNOSUB AUTOAMORÇANTE À HAUTEUR DE REFOULEMENT ÉLEVÉE POUR CHANTIER

MODÈLE	BRIDES ANSI		DÉBIT MAX.		HAUT. REFOUL. MAX.		MAT. SOLIDES MAX.		MOTEUR		MAX RPM
	POUCES	MM	GPM	M <sup>3</sup> /HR	PI	M	PO	MM	HP	KW	
4HTAP	4 X 4	100 x 100	1600	365	174	53	3	75	60	45	2200
6HTAP	6 X 6	150 x 150	3200	727	220	67	3	75	115	86	2000
8HTAP	8 x 8	200 x 200	4400	1000	230	70	4	100	173	129	1900
12HTAP	12 x 12	300 x 300	8800	2000	135	41	4	100	250	187	1200
18HTAP	18 x 14	450 x 350	14000	3180	135	41	4	100	250	187	1200
18HTAP	18 x 14	450 x 350	16000	3634	176	54	4	100	400	298	1200
24HTAP	24 x 18	600 x 450	14000	3180	182	56	4	100	400	298	1050
24HTAP	24 x 18	600 x 450	16000	3634	237	72	4	100	600	448	1200



4HTAP



6HTAP



8HTAP



12HTAP



18HTAP



24HTAP

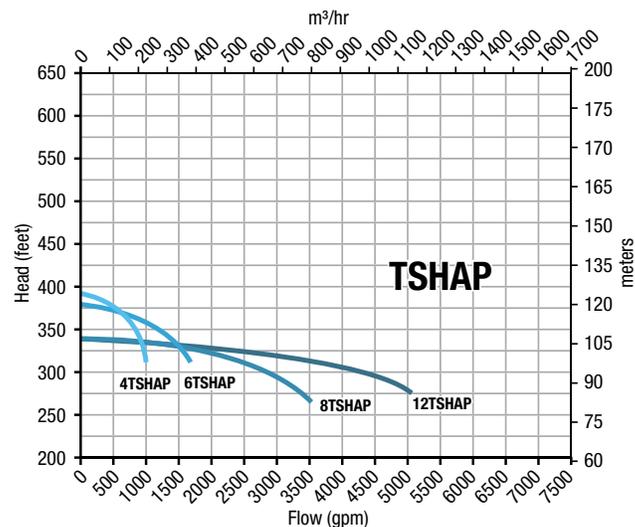
# SÉRIE DE POMPES AUTOAMORÇANTES À HAUTEUR DE REFOULEMENT ÉLEVÉE

Les pompes autoamorçantes à hauteur de refoulement élevée Technosub sont spécialement conçues pour traiter efficacement une vaste gamme de liquides dans des applications comme le transfert de liquides, le lavage à grande eau, la protection contre les incendies, la fracturation et le forage au jet lorsque la hauteur de refoulement et la pression doivent être élevées. Les pompes autoamorçantes à hauteur de refoulement élevée Technosub offrent une solution fiable et hautement efficace assurée par une pompe à amorçage entièrement automatique.

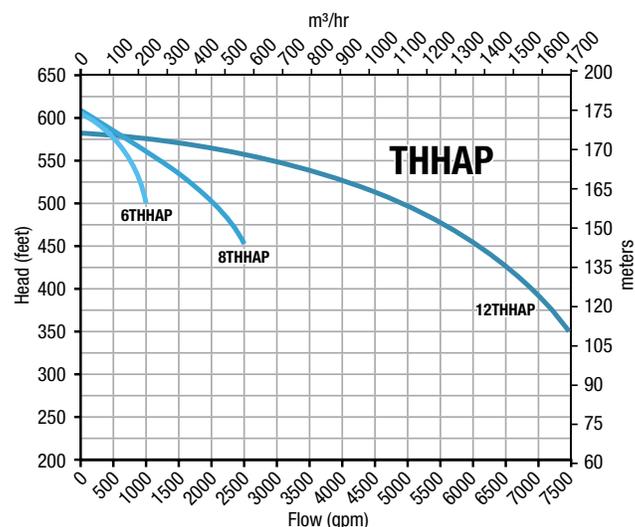
En plus des caractéristiques mentionnées dans la section précédente, toutes les pompes Technosub offrent les options suivantes :

- Réservoirs de carburant pour l'utilisation prolongée ou en région éloignée
- Ensemble de remorque modulaire
- Freins et feux de remorque
- Enceinte SoundGuard de Technosub
- Supports de boyau, contenants d'accessoires et possibilité d'autres caractéristiques personnalisées

## TSHAP



## THHAP



# TECHNOSUB AUTOAMORÇANTE STANDARD À HAUTEUR DE REFOULEMENT ÉLEVÉE

MODÈLE	BRIDES ANSI		DÉBIT MAX.		HAUT. REFOUL. MAX.		MAT. SOLIDES MAX.		MOTEUR MAX		
	POUCES	MM	GPM	M <sup>3</sup> /HR	PI	M	PO	MM	HP	KW	RPM
4TSHAP	4 x 3	100 x 75	1100	250	380	120	0.63	16	115	86	2100
6TSHAP	6 x 4	150 x 100	2000	450	360	110	0.88	22	173	129	2100
8TSHAP	8 x 6	200 x 150	3500	800	340	105	1.38	35	250	187	2000
12TSHAP	12 x 8	300 x 200	4500	1000	330	100	1.5	38	400	313	2000



4TSHAP



6TSHAP



8TSHAP



12TSHAP

# TECHNOSUB HYPER HIGH HEAD AUTO PRIME

MODÈLE	BRIDES ANSI		DÉBIT MAX.		HAUT. REFOUL. MAX.		MAT. SOLIDES MAX.		MOTEUR MAX		
	POUCES	MM	GPM	M <sup>3</sup> /HR	PI	M	PO	MM	HP	KW	RPM
6THHAP	6 x 4	150 x 100	1250	285	606	185	0.88	22	250	187	1800
8THHAP	8 x 6	200 x 150	2375	540	606	185	1.38	35	400	313	1800
12THHAP	12 x 10	300 x 250	6700	1523	461	140	2.5	63	600	448	1600
12THHAP	12 x 10	300 x 250	7000	1591	520	158	2.5	63	800	597	1700
12THHAP	12 x 10	300 x 250	7500	1700	582	180	2.5	63	1050	783	1800



6THHAP

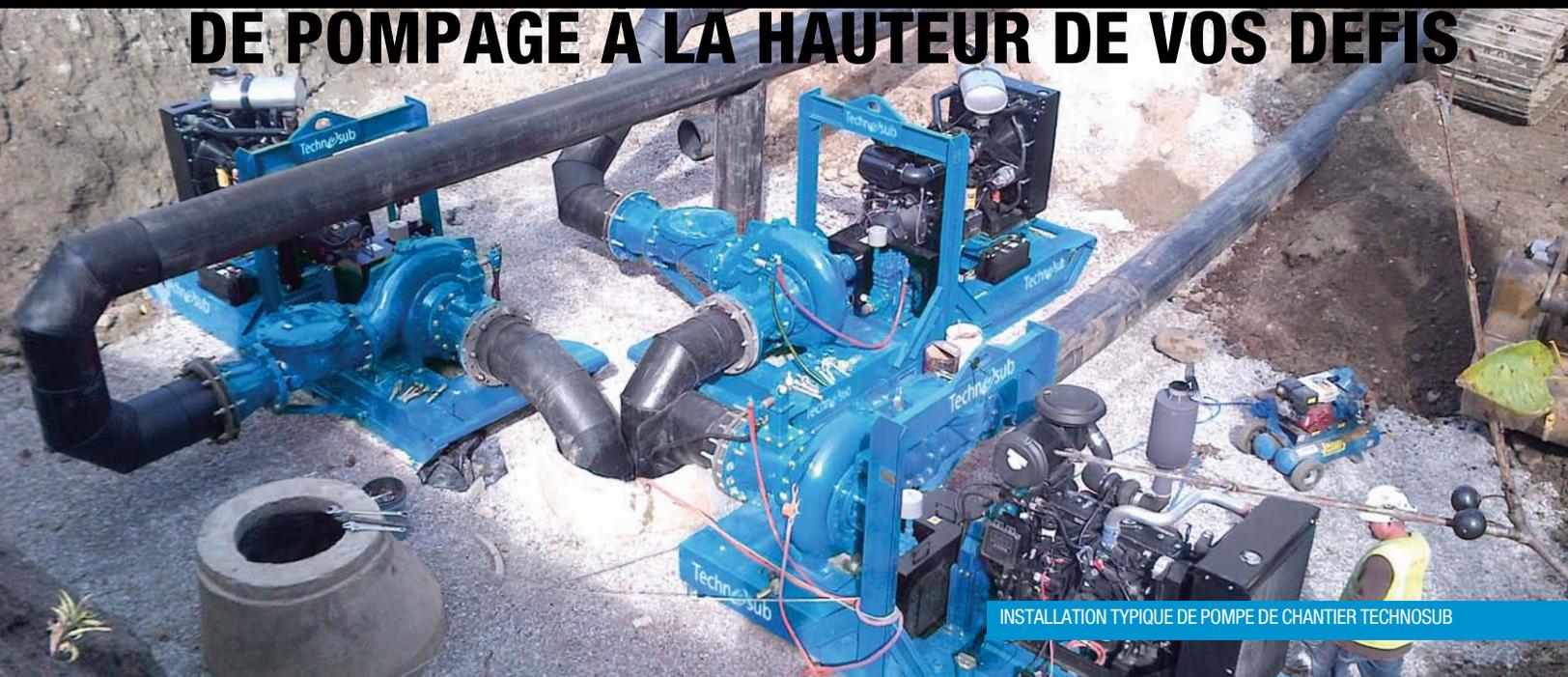


8THHAP



12THHAP

# TECHNOSUB OFFRE DES SOLUTIONS DE POMPAGE A LA HAUTEUR DE VOS DEFIS



INSTALLATION TYPIQUE DE POMPE DE CHANTIER TECHNOSUB

Les services offerts par Technosub ne se limitent pas aux solutions de pompage. Nos ingénieurs et représentants techniques sont toujours disponibles pour répondre aux défis que pose le pompage, à chacune des étapes du procédé, n'importe où, n'importe quand.

## EN PLUS DES POMPES TECHNOJET, NOTRE ÉQUIPE PEUT FOURNIR CE QUI SUIT

- Dessins de disposition générale
- Assistance sur place, ingénierie de solutions et mise en service
- Plans détaillés
- Conception de puisards
- Calcul des tuyauteries
- Sélection des soupapes
- Sélection de panneaux de commande et programmation
- Séquences de fonctionnement
- Protection contre les coups de bélier et la cavitation
- Méthodes d'installation et conception de fondations

## ÊTES-VOUS PRÊT?

ENTREZ DANS LE CYCLE DE LA  
RÉUSSITE



[TECHNOSUB.NET](http://TECHNOSUB.NET)

1156 Larivière avenue, Rouyn-Noranda QC Canada J9X 4K8  
SANS FRAIS 1 866 797-3300 F 819 797-3060 [info@technosub.net](mailto:info@technosub.net)

Technosub

INDUSTRIAL PUMPS  
DEWATERING SOLUTIONS