

L'EXPERTISE EN ÉNERGIE & POMPAGE



**ÉNERGIE
TEMPORAIRE**



**SOLUTIONS
DE POMPAGE**



**RABATTEMENT
DE NAPPE**



**GESTION
DE CRISE**



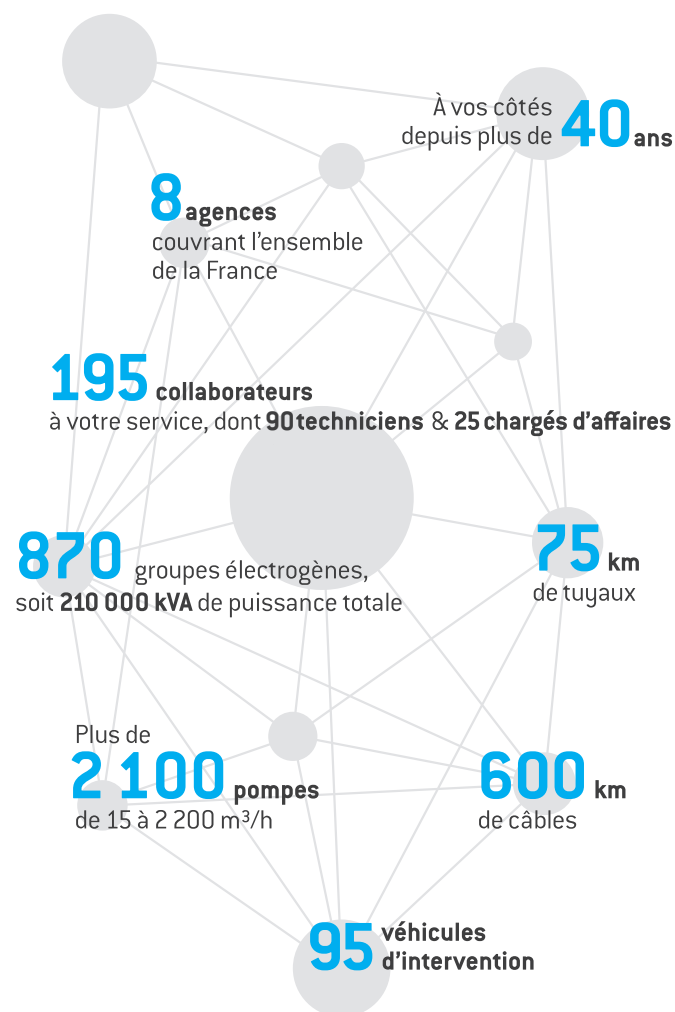
 **delta
service
location**
Énergie & Pompage

LYON • PARIS • MARSEILLE • TOULOUSE • STRASBOURG • TOURS • LILLE • BORDEAUX



DEPUIS PLUS DE 40 ANS, DELTA SERVICE LOCATION VOUS APPORTE SON EXPERTISE DANS LE DOMAINE DE L'ÉNERGIE TEMPORAIRE, DU POMPAGE, DU RABATTEMENT DE NAPPE ET DE LA GESTION DE CRISE. LA FIABILITÉ DE NOS MATÉRIELS ET LA QUALITÉ DE NOS INTERVENTIONS SONT RECONNUES ET CONSTITUENT UN GAGE DE PERFORMANCE POUR TOUTES VOS OPÉRATIONS.

CHIFFRES-CLÉS



LOCATION DE MATÉRIEL OU GESTION DE PROJET

POUR NOUS ADAPTER AU MIEUX AUX CONTRAINTES RENCONTRÉES PAR NOS CLIENTS, NOUS PROPOSONS LA LOCATION DE MATÉRIEL AVEC SERVICES À LA CARTE, MAIS AUSSI LA GESTION DE PROJET POUR DES SOLUTIONS COMPLÈTES ET CLÉ EN MAIN.



ÉNERGIE TEMPORAIRE

Location de matériel :

Groupes électrogènes de 10 à 2 000 kVA, cuves de carburant, armoires électriques, matériels haute tension, bancs de charge, matériel de régulation de température, et accessoires.

Gestion de projet :

Installations électriques basse ou haute tension, fonctionnement en secours, en îlotage ou en couplage réseau, centrales d'énergie de plusieurs Mégawatts, de la conception jusqu'à l'exploitation.



SOLUTIONS DE POMPAGE

Location de matériel :

Pompes submersibles ou de surface, électriques ou thermiques, pour le pompage d'eaux claires, chargées ou usées (pompes d'épuisement, d'assainissement, de forage, pompes haute pression, pompes à boues...), agitateurs, hydro-éjecteurs, armoires et coffrets, tuyauterie et accessoires.

Gestion de projet :

Conception, installation et exploitation de stations de pompage temporaires pour l'alimentation de réseaux, les vidanges, les curages, les by-pass de tous types d'effluents.



UN SERVICE À LA CARTE

 Étude & ingénierie	 Livraison & manutention	 Installation, assistance au démarrage, essais & repli de chantier	 Programmation sur-mesure des automates	 Exploitation de l'installation
 Gestion des approvisionnements en carburant	 Contrôles & entretien	 Assistance téléphonique & télésurveillance	 Astreinte & intervention 24h/24 et 7j/7	 Réservation de moyens



RABATTEMENT DE NAPPE

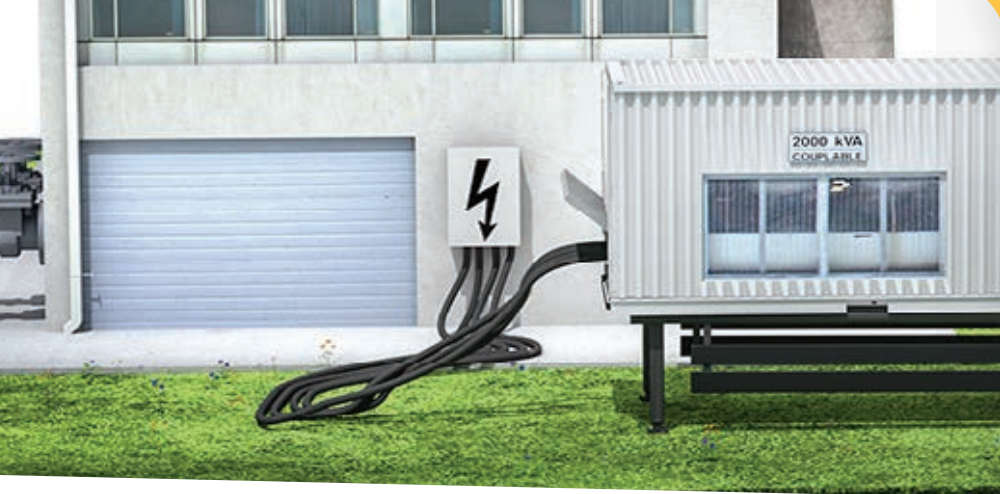
Spécialistes du rabattement depuis plus de 40 ans, nous abaïssons temporairement le niveau des nappes phréatiques pour assécher une zone de travaux ou de construction, quels que soient la nature des sols, le type de blindage et le radier choisi. Notre expérience sur les plus gros chantiers français et la variété des techniques maîtrisées sont la garantie d'un rabattement réussi.



GESTION DE CRISE



Nous savons mobiliser les moyens humains, matériels et logistiques pour intervenir en un minimum de temps. Coupures du réseau électrique, inondations, ruptures de canalisations, il existe de nombreuses situations où le bon diagnostic et la rapidité d'intervention sont déterminants. Nous sommes à vos côtés, 24h/24, 7j/7, 365j/an pour rétablir la situation le plus rapidement possible.




ÉNERGIE TEMPORAIRE

LOCATION DE MATÉRIEL : UNE GAMME FIABLE ET RÉCENTE

DÉCOUVREZ NOTRE PARC DE GROUPES ÉLECTROGÈNES TOUTES PUISSANCES À DES TARIFS COMPÉTITIFS ET SANS COÛTS CACHÉS ! EN LOCATION PONCTUELLE, RÉCURRENT, SOUS CONTRAT CADRE, POUR UN JOUR OU PLUSIEURS MOIS, NOUS AVONS LES SOLUTIONS POUR TOUS VOS PROJETS.

GROUPES ÉLECTROGÈNES

- De 10 à 500 kVA sur châssis SKID
- De 650 à 2 000 kVA en container ISO 20/40 pieds sur semi-remorque
- Couplables sur demande ou fonctionnement TwinPack
- Démarrage manuel, automatique ou à distance
- Capotés, insonorisés, avec bac de rétention
- Conformité des émissions de NOx, HC et CO₂ aux normes Tier IIIa, IIIb et Tier V

CUVES DE STOCKAGE CARBURANT

- Cuves de transport et de stockage de GNR de 500 à 3 000 litres, homologuées ADR*
- Jumelage jusqu'à 14 000 litres : économie des frais de dégazage et de retraitement des déchets
- Citernes 25 000 litres

ARMOIRES ÉLECTRIQUES

- Gamme d'armoires électriques jusqu'à 3 200 A, norme IP54
- Armoires de distribution multi-départs, inverseur de sources (INS), jeu de barres tétrapolaires, de couplage au réseau BT, de comptage tarif jaune/tarif bleu, inter-sectionneur

MATÉRIELS HTA

- Transformateurs et postes de livraison BT/HTA/BT
- Basse tension de 230 V à 690 V tétrapolaire, haute tension A de 5 000 V à 22 000 V 50/60 Hz tétrapolaire

BANCS DE CHARGE

- Résistifs de 230 kW
- Résistifs de 600 kW
- Résistifs/Inductifs de 3 000 kVA
- Résistifs/Capacitifs/Inductifs de 1 500 kVA

ACCESSOIRES

- Câbles cuivre H07RNF de 5G16 à 500 mm²
- Câbles HTA alu de 25 à 240 mm²
- Connectiques de type M12, Maréchal™, Powerlock™ et E3UIC
- Enrouleurs et passages de câbles

AUTRES MATÉRIELS

- Matériels frigorifiques : AIRSNAP/Roof Top, groupes d'eau glacée
- Matériels calorifiques : pompes à chaleur, chaudières, chauffages électriques, canons à air chaud



* Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

GESTION DE PROJET : DES PRESTATIONS CLÉ EN MAIN

INGÉNIERIE

- Conception et dimensionnement des installations, optimisation de la consommation de GNR, gestion wattmétrique, solutions complètes multi-énergies.

MISE EN ŒUVRE

- Installation et repli par des techniciens formés et habilités, essais, validation de conformité, organisation des contrôles réglementaires, exploitation 7j/7 – 24h/24, et service d'astreinte.

GESTION DE L'AFFAIRE

- Gestion des sous-traitants/cotraitants, prise en charge des autorisations et déclarations réglementaires, formation des équipes clients, suivi des paramètres d'exploitation et pilotage à distance.



BTP & GÉNIE CIVIL

- Matériel adapté aux contraintes BTP et livré prêt à fonctionner
- Fiabilité, robustesse, facilité d'utilisation
- Alimentation de bungalows, grues, matériels de chantier, tunneliers, systèmes de désamiantage, stations de pompage
- Énergie pour ripage d'ouvrages d'art, éclairage de chantier
- Transformation électrique



CEMEX (31)

Alimentation d'une excavatrice à godets

- Groupe électrogène 200 kVA
- Entretien périodique



COSEA (86)

LGV Tours-Bordeaux – Viaducs de l'Auxance

- Alimentation de grues et bases vie sur 120 chantiers pendant 2 ans ½
- 165 groupes électrogènes de 20 à 250 kVA
- 142 cuves GNR, 2 containers multi-énergies
- 3 techniciens dédiés avec astreinte 24h/24 et 7j/7



KOHLER (58)

Secours électrique du centre hospitalier de Nevers

- 2 groupes électrogènes 1 250 kVA
- Transformateur 3 150 kVA + 2 cuves GNR 3 000 L

ÉLECTRICITÉ & MAINTENANCE MULTITECHNIQUE

- Rétablissement d'alimentation électrique HT/BT sur sites industriels
- Tests d'équipements industriels en 50/60 Hz
- Centrales d'énergie temporaires jusqu'à 20 MVA
- Location de groupes électrogènes et transformateurs pendant maintenance ou arrêts techniques
- Chauffage ou climatisation de locaux, entrepôts, bases logistiques



DAMEN (59)

Tests des moteurs d'un bateau avec bancs de charge

- Puissance : 1 630 kW / Tension : 6 600 V / Fréquence : 50 Hz
- 2 bancs de charge 3 000 kVA
- 2 transformateurs 3 150 kVA multi-tension
- Enregistrement des données & rapports de tests

ÉNERGIE

- Alimentation électrique lors d'opérations de maintenance
- Couplage au réseau électrique HT/BT en fugitif ou permanent (talon ou écrêtage)
- Secours électrique de sources auxiliaires ou de groupes ultime secours
- Capacité d'intervention sur centrales nucléaires et FIDAA pour l'ensemble des techniciens
- Matériels et accessoires adaptés aux exigences techniques EDF/ENEDIS
- Organisation logistique adaptée aux urgences



ENEDIS (05)

Alimentation électrique d'une boucle HTA 20 kV du réseau ENEDIS

- 2 groupes électrogènes 1 250 kVA couplés en fonctionnement continu
- 2 transformateurs 3 150 kVA 400 V / 20 000 V
- Générateur homopolaire
- 8 cuves GNR 3 000 L + 2 cuves tampons 2 000 L



ENEDIS (38)

Substitution du réseau électrique suite à un incendie sur des lignes électriques

- 8 groupes électrogènes en plusieurs points, de 150 à 1 250 kVA
- Transformateur 3 150 kVA
- 13 cuves GNR 3 000 L avec gestion du refueling

ENVIRONNEMENT

- Alimentation de stations d'épuration, châteaux d'eau, stations de relevage
- Alimentation de systèmes de désamiantage
- Secours électrique et rétablissement 24h/24 en cas de conditions climatiques exceptionnelles



SYNDICAT DES EAUX SAÔNE VEYLE (01)

Alimentation électrique de la station de pompage pendant travaux de réfection

- Groupe électrogène 400 kVA + GRV 3 000 L
- Astreinte 24h/24



EAUX DE MULHOUSE (68)

Réalimentation de deux transformateurs 20 kV/500 V et 20 kV/220 V

- Groupe électrogène 630 kVA sur bache de rétention
- Transformateur 20 kV
- Conteneur de distribution C13-200 pour créer deux départs 20 kV



INDUSTRIE

- Alimentation HT/BT en 50/60 Hz pour tests de fonctionnement
- Tests sur bancs de charge
- Groupes électrogènes équipés GIES pour les sites pétrochimiques
- Rétablissement d'alimentation électrique en urgence
- Chauffage/refroidissement de procédés industriels



USINE DE FABRICATION DE SUCRE (02)

Installation d'une centrale d'énergie de 12 MVA pour substituer le turbo-alternateur de l'usine

- 10 groupes électrogènes 1 250 kVA + 3 transformateurs 3 150 kVA
- Container C13100 + générateur homopolaire
- 2 citernes GNR 38 000 L sur bâche de rétention



OWENS-ILLINOIS (88)

Alimentation d'une verrerie pendant des travaux de maintenance

- Installation d'une centrale d'énergie temporaire de 10 MW
- 10 groupes électrogènes 1 250 kVA + 3 GE 250 kVA
- 26 GRV pour 73 000 litres de capacité GNR
- 3 techniciens sur place en 3x8 h



PROFIELD EVENTS (91)

Alimentation électrique de l'événement « Salonvert »

- 24 groupes électrogènes de 30 à 100 kVA
- Cuves GNR + gestion du refueling

TERTIAIRE & ÉVÈNEMENTIEL

- Alimentation électrique en continu ou en secours de salons, villages temporaires, cattering, régie son/vidéo
- Chauffage/climatisation de tentes et chapiteaux
- Refroidissement de confort



ALT ART EGO (68)

Alimentation de l'évènement les 500 Nocturnes

- 3 x 200 kVA + 160 kVA + 80 kVA
- Alimentation et distribution électrique de 80 tentes, 3 chapiteaux, des stands, de l'éclairage, des écrans géants
- Groupman dédié pour toute la durée de l'évènement



SOLUTIONS DE POMPAGE

LOCATION DE MATÉRIEL : DES POMPES POUR TOUTES LES PROBLÉMATIQUES

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME DE MATÉRIEL DE POMPAGE, AVEC PLUS DE 2 100 POMPES POUR LES EAUX CLAIRES, CHARGÉES, BOUES OU EAUX USÉES, ET DE NOMBREUX ACCESSOIRES. EN LOCATION PONCTUELLE, RÉCURRENTE, SOUS CONTRAT CADRE, POUR UN JOUR OU PLUSIEURS MOIS, NOUS AVONS LES SOLUTIONS POUR TOUS VOS PROJETS.

1 000 POMPES SUBMERSIBLES D'ÉPUISEMENT

- Jusqu'à 1 200 m³/h
- Jusqu'à 180 m de HMT

250 POMPES SUBMERSIBLES D'ASSAINISSEMENT

- Jusqu'à 2 200 m³/h
- Jusqu'à 35 m de HMT

100 POMPES DE SURFACE THERMIQUES OU ÉLECTRIQUES

- Jusqu'à 1 300 m³/h
- Jusqu'à 205 m de HMT

POMPES SUBMERSIBLES DILACÉRATRICES OU À TÊTE DILUEUSE

- Jusqu'à 600 m³/h
- Jusqu'à 39 m de HMT

ARMOIRES ET COFFRETS

- Démarrage direct ou progressif
- Distribution multi-départs
- Régulation, variateurs de vitesse
- Télésurveillance GSM
- Alarme avec signal sonore et visuel

AGITATEURS ET HYDRO-ÉJECTEURS

BARGES DE CURAGE ET DÉVASAGE

- Jusqu'à 650 m³/h
- Jusqu'à 52 m de HMT
- Barges télécommandées

ACCESSOIRES

- Tuyauterie de refoulement souple ou rigide de Ø 50 à 400 mm
- Débitmètres et appareils de comptage
- Régulateurs et poires de niveau, capteurs piézométriques
- Bacs de décantation, passages de route
- Barges, radeaux de flottaison
- Raccords, vannes, clapets, coudes
- Obturateurs, nourrices
- Systèmes de filtration
- Canons à eau

GESTION DE PROJET : DES PRESTATIONS CLÉ EN MAIN

INGÉNIERIE

- Dimensionnement de stations de pompage temporaires, conception d'installations autonomes en énergie, optimisation de la consommation de GNR.

MISE EN ŒUVRE

- Installation et repli par des techniciens formés et habilités, essais, mise en service, validation de conformité, organisation des contrôles réglementaires, exploitation 7j/7 – 24h/24 et service d'astreinte.

GESTION DE L'AFFAIRE

- Gestion des sous-traitants/cotraitants, prise en charge des autorisations et déclarations réglementaires, formation des équipes clients, suivi des paramètres d'exploitation et pilotage à distance.



BTP & GÉNIE CIVIL

- Épuisement des eaux de chantiers
- By-pass de cours d'eau ou de réseaux jusqu'à 60 000 m³/h
- Pompage et dragage de boues et de sédiments organiques ou minéraux
- Vidange et maintien à sec de carrières et galeries
- Alimentation en eau de cribles laveurs
- Pompage de bentonite sur des forages de fondation
- Rideau d'eau pour le rabattement de poussières



COSEA (86)

LGV Tours-Bordeaux - Chantier de la Rune

- Pompage, épuisement et déviation de cours d'eau sur 120 chantiers pendant 2 ans ½
- 117 pompes de 20 à 1 200 m³/h, 22 km de tuyaux
- 3 techniciens dédiés avec astreinte 24h/24 et 7j/7



IMPLENIA & DEMATHIEU BARD (69)

Pompage de boues chargées en bentonite pour le prolongement de la ligne de métro B à Lyon

- 2 pompes immergées pour boues (25 & 140 m³/h)
- Agitateur pour mettre en suspension les boues
- Relevage des boues sur 30 m jusqu'à la surface pour décantation et retraitement



DLE SPÉCIALITÉS - EIFFAGE (40)

By-pass d'un cours d'eau pendant la pose d'une canalisation

- Station de pompage de 15 000 m³/h
- 3 x 500 kVA avec 3 GRV 3 000 L
- Technicien dédié, télésurveillance et astreinte 24h/24

CANALISATEURS

- Dévoisement et by-pass de réseaux
- Vidange/remplissage de bassins
- Pompes submersibles à encombrement réduit, pompes de surface électriques ou thermiques



SADE (94)

By-pass d'un collecteur d'eaux usées pendant des travaux

- Installation d'une station de pompage de 7 200 m³/h
- 8 pompes submersibles électriques + 1 pompe en secours
- 510 mètres de tuyaux rigides Ø 800 mm en PEHD thermo-soudés
- Un groupe électrogène en complément de production + 2 en secours



SADE (74)

By-pass d'un réseau d'eau potable à Thonon-les-Bains

- 4 pompes submersibles d'épuisement 10 kW, soit 400 m³/h
- Désinfection totale de l'installation de pompage - Process validé par l'ARS
- Alimentation électrique par 2 groupes électrogènes 100 kVA
- Télésurveillance 24h/24 - 7j/7



GRAND PORT MARITIME DE BORDEAUX (33)

Vidange d'une forme de radoub de 115 000 m³ en moins de 6 h

- Installation d'une station de pompage de 29 000 m³/h
- 20 pompes immergées de 1 000 m³ + 5 pompes de 1 600 m³/h
- Alimentation électrique par 5 groupes électrogènes de 500 kVA + 1 en secours

CENTRALES HYDROÉLECTRIQUES ET OUVRAGES HYDRAULIQUES

- Vidange de barrages, de galeries, de batardeaux, d'écluses
- Alimentation de prises d'eau, de canaux d'irrigation, de débits réservés
- Maintien à niveau de retenues pendant travaux d'inspection ou de réfection
- Curage de sédiments et de boues, désablage de retenues et dévasage de vannes de fond
- Nettoyage des parements de barrages avec des pompes et lances haute pression



RESIREP EIFFAGE INFRASTRUCTURES (31)

Vidange et maintien à niveau de la retenue du Lac Bleu pendant travaux

- Hélicoptage à 2 245 m d'altitude de 3 groupes électrogènes 40 kVA + capacité GNR 4 500 L
- 7 pompes d'épuisement sur radeaux avec maintien à niveau



FHBREUIL (15)

Maintien du débit réservé au barrage de Vaussaire

- 7 pompes submersibles d'épuisement 54 kW, pour un débit total de pompage de 4 200 m³/h
- Alimentation par 3 groupes électrogènes 250 kVA
- Gestion de l'approvisionnement en GNR

ENVIRONNEMENT

- Pompage et transfert d'eaux usées ou eaux chargées
- By-pass de collecteurs, de canalisations ou en entrée de stations d'épuration
- Stations de pompage adaptées pour la réfection de fosses, de bassins, de clarificateurs ou de silos de stockage
- Aération, oxygénation et brassage de bassins en station d'épuration
- Pompage de boues organiques et matières fibreuses
- Pompage d'effluents spécifiques (acides, basiques, chargés...)



IDEA S.C (BELGIQUE)

By-pass dans la station de relevage de Cuesmes

- Installation d'une station de pompage de 10 000 m³/h
- 6 pompes de surface électriques 110 kW
- Alimentation électrique par 3 groupes électrogènes 500 kVA couplés



SPIE (34)

By-pass du canal d'alimentation d'une station d'épuration

- By-pass de 1 440 à 3 600 m³/h en gestion automatique sur sondes piézométriques
- 4 pompes submersibles d'assainissement
- Collecteur en PEHD DN 800 sur 240 m

INDUSTRIE

(CHIMIE, PÉTROCHIMIE, PHARMACEUTIQUE, PAPETERIE...)

- Alimentation en eau de process industriels ou de réseaux incendie
- Curage des points bas et réseaux pendant les opérations de maintenance
- By-pass de réseaux et épreuves hydrauliques
- Pompage d'effluents spécifiques (acides, basiques, chargés...)
- Inspection et épreuve de canalisations par pompe haute pression
- Pompages en atmosphères explosibles avec pompes spécifiques ATEX



SITE INDUSTRIEL CLASSÉ SEVESO (76)

Substitution de la station de pompage temporaire du réseau incendie

- Station de pompage temporaire de 1 400 m³/h à 12 bars
- 2 pompes de surface thermiques haute pression
- Validation de l'installation par la DREAL avant la reprise des activités

TERTIAIRE & ÉVÈNEMENTIEL

- Alimentation de circuits incendie
- Alimentation en eau haute pression pour jets d'eau et spectacles aquatiques

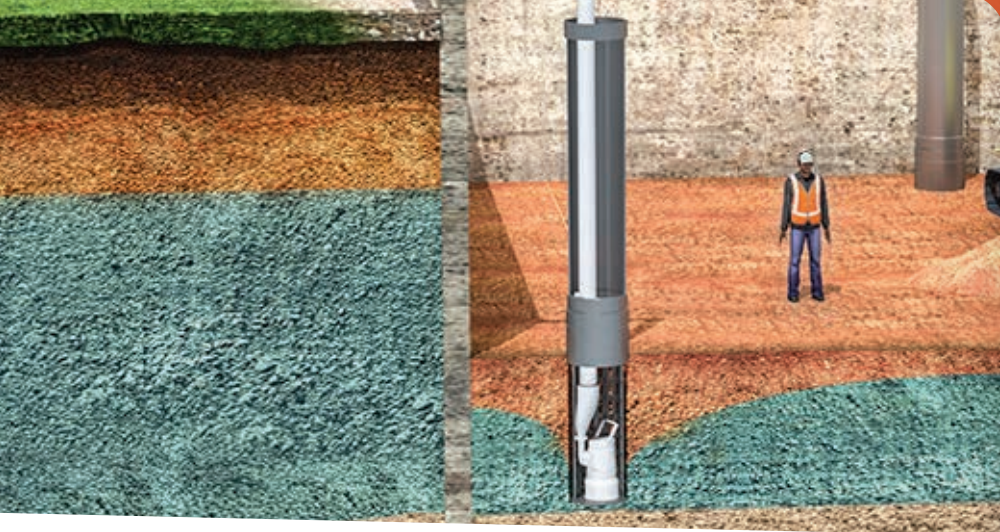


MAIRIE D'ANNECY (74)

Alimentation en eau de la Fête du Lac

- 16 pompes submersibles pour alimenter les jets d'eau





RABATTEMENT DE NAPPE

RABATTEMENT DE NAPPE PHRÉATIQUE : L'ENGAGEMENT DE RÉSULTAT

NOUS ASSURONS L'ASSÈCHEMENT DE VOTRE ZONE DE TRAVAUX, QUELLE QUE SOIT SA CONFIGURATION, POUR UN CHANTIER GÉRÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ.

PRINCIPE

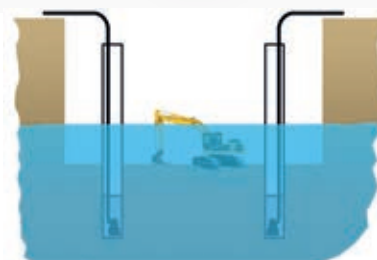
De nombreux travaux de terrassement et de génie civil doivent être réalisés en dessous du niveau de nappes phréatiques. Leur présence rend impossible la construction d'édifices souterrains (parkings, galeries de métro, canalisations), ou de fondations spéciales (fondations de bâtiments avec des niveaux inférieurs, ouvrages d'arts).

Le dispositif de pompage, mis en place dans des puits, permet d'abaisser temporairement et avec précision le niveau piézométrique de la nappe phréatique.

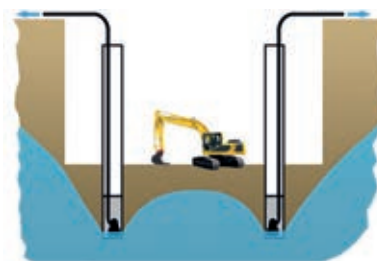
Une fois la construction terminée et l'ouvrage rendu étanche, la nappe phréatique reprend son niveau naturel. Le poids de l'ouvrage ou l'installation de pompes de relevage permettent de supporter la poussée d'Archimède exercée.

LES VARIABLES À CONNAÎTRE

Le dispositif de rabattement doit être précisément calculé en fonction de la forme et des dimensions de la fouille, du type de blindage, du niveau du terrain, des plus hautes et plus basses eaux connues de la nappe phréatique, du fond de fouille, des couches géologiques et de leur coefficient de perméabilité. Ces données sont généralement fournies par les études hydrogéologiques menées en amont d'un projet.



Rabattement à l'arrêt



Rabattement en fonctionnement

INGÉNIERIE ET MISE EN ŒUVRE : UNE PRESTATION SUR-MESURE

ÉTUDE DE FAISABILITÉ

- Prise en compte des données hydrogéologiques, du type de blindage, du type de radier et des fondations environnantes
- Conseil sur le choix du blindage, le choix du radier et les modalités de rejet des eaux d'exhaure
- Conception d'un dispositif de rabattement pour tous types de blindages (paroi moulée, palplanches, paroi projetée, pieux sécants, berlinoise, Jet Grouting, talus) et de radiers (poids, drainant, étanche avec membrane, Volclay", à étanchéité relative)

INGÉNIERIE ET SAVOIR-FAIRE

- Conception de l'installation selon les exigences du chantier, en collaboration avec les bureaux d'études clients
- Proposition de variantes techniques pour optimiser les coûts et les moyens mis en œuvre
- Dimensionnement des puits et de l'installation de pompage
- Etude des risques

PRESTATION GLOBALE

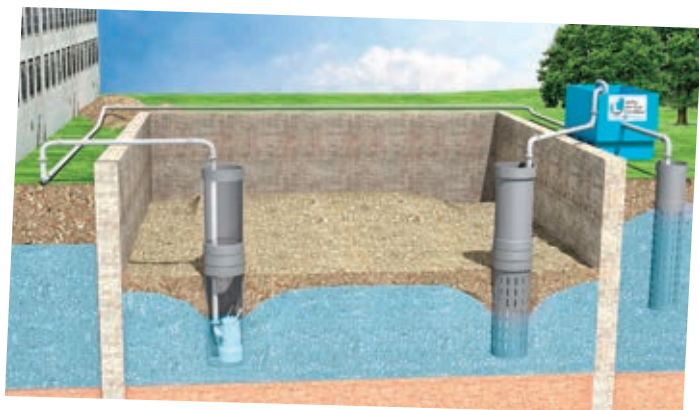
- Réalisation des puits (Ø 100 mm à 1 200 mm) ou mise en place de pointes filtrantes
- Installation des matériels de pompage, de décantation, de rejet
- Alimentation ou secours électrique si nécessaire
- Mise en route, développement des puits et essais de fonctionnement
- Suivi du débit et de la qualité des rejets, du niveau piézométrique et du fonctionnement de l'installation en continu

ENCADREMENT ET SUIVI DU CHANTIER

- Télésurveillance avec service d'astreinte intervenant 24h/24 et 7j/7
- Déclaration et gestion administrative des éventuelles taxes de rejet
- Entretien et maintenance du matériel
- Modification du réseau d'exhaure à l'avancement du chantier
- Conseil et assistance pour le rebouchage et l'étanchéité des ouvrages
- Possibilité d'installations de pompage définitives

PAR PUITS CRÉPINÉS DANS UNE PAROI ÉTANCHE

- Paroi moulée, palplanches, paroi projetée, pieux sécants
- Enceinte à étanchéité relative : débits entrants limités
- Rabattement de nappe par puits crépinés
- Réinjection des eaux pompées dans la nappe phréatique



EIFFAGE GÉNIE CIVIL (69)

Rabattement par puits crépinés de forage et pointes filtrantes pour la création d'un bassin d'orage

- Hauteur rabattue : 9 m
- Surface : 900 m²



EIFFAGE CONSTRUCTION (87)

Rabattement dans une enceinte en paroi moulée avec 8 puits crépinés de pompage DN 100

- Hauteur rabattue : 4,1 m
- Surface : 6 000 m²



SCI EDISSON (69)

Rabattement dans une enceinte par pieux sécants - réinjection par puits

- Hauteur rabattue : 1,1 m
- Surface : 300 m²



ICADE PROMOTION (74)

Construction d'une résidence de standing de 63 logements dans une enceinte périphérique en pieux sécants

- Hauteur à rabattre : 4 m
- Surface : 2 000 m²
- 3 puits crépinés de pompage + 128 pointes filtrantes
- Bac de décantation 7,5 m³

PAR PUITS CRÉPINÉS DANS UNE PAROI NON-ÉTANCHE

- Berlinoise bois ou béton, paroi au coulis
- Enceinte perméable : débits entrants importants
- Rabattement de nappe par puits crépinés
- Rejet des eaux pompées au réseau



SAFILAF (74)

Rabattement pour la construction d'un immeuble de logements dans une enceinte berlinoise et cuvelage extérieur SPIP HEN®

- Hauteur à rabattre : 1,5 m
- Surface : 1 200 m²



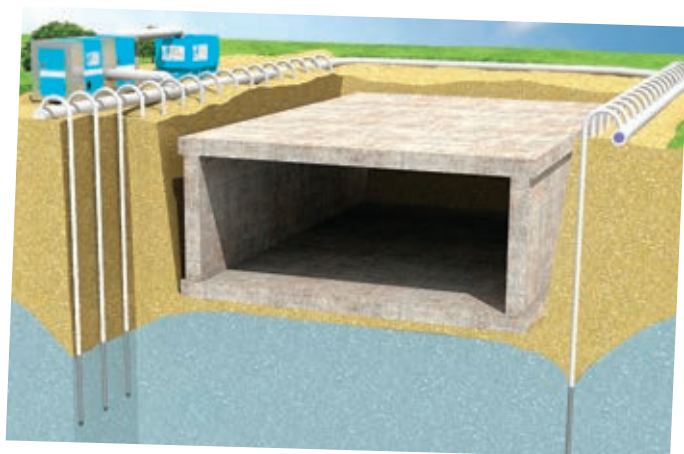
PROMOGIM (69)

Rabattement par puits crépinés avec réinjection des eaux pompées dans la nappe phréatique

- Hauteur à rabattre : 0,8 m
- Surface : 1 900 m²

PAR AIGUILLES FILTRANTES SANS BLINDAGE PÉRIPHÉRIQUE

- Terrains sablonneux, peu perméables, faibles hauteurs à rabattre
- Rabattement de nappe par aiguilles filtrantes reliées à une pompe à vide
- Puits de faible diamètre entourés de massifs filtrants
- Stabilisation des terrains et talus
- Peut être doublé (plusieurs étages d'aiguilles) si la hauteur à rabattre excède 6 mètres



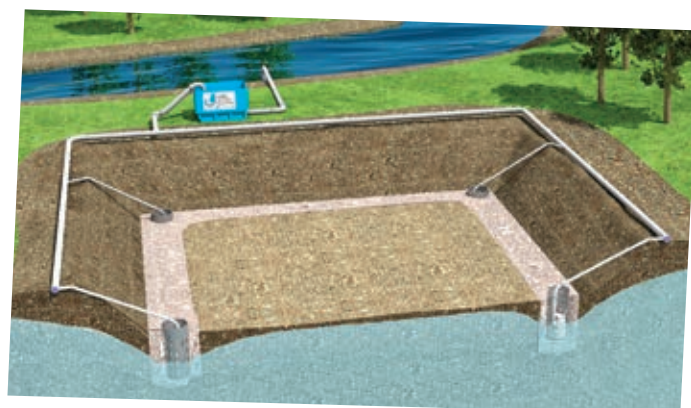
SOBEBO (33)

Rabattement de nappe avec 3 000 pointes filtrantes pour la pose d'une canalisation à l'avancement sur 3 500 m

- Hauteur à rabattre : 3 m
- Pointes filtrantes en simple rideau sur 3 000 ml & 500 ml de double rideaux
- 1 atelier de lançage : cuve + pompe thermique & engin à tourelle

PAR ÉPUISEMENT DE SURFACE SANS BLINDAGE PÉRIPHÉRIQUE

- Terrains perméables, faibles hauteurs à rabattre
- Rabattement de nappe par puits crépinés ou en pleine nappe
- Puisards dans des tranchées drainantes



SOGEA (72)

Rabattement par pointes filtrantes pour la pose d'un bassin de rétention d'eaux pluviales

- Hauteur à rabattre : 4 m
- Surface : 2 800 m²



VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT (38)

Rabattement par puits crépinés pour la construction d'un bassin de rétention autoroutier

- Hauteur à rabattre : 2,1 m
- Surface : 650 m²



GESTION DE CRISE

COMPÉTENCES : L'EXPERTISE ET LA RÉACTIVITÉ

QUAND LE TEMPS JOUE CONTRE VOUS, NOUS EXCELLONS DANS LES SOLUTIONS RÉACTIVES ET INTERVENONS 24H/24, 7 J/7 POUR RÉTABLIR LA SITUATION.

DISPONIBILITÉ 24H/24 - 7 J/7

La gestion de crise ne se résume pas à un simple service d'astreinte. C'est un savoir-faire qui repose sur une organisation ultra-réactive capable de mobiliser, à tout moment et n'importe où en France, des moyens humains et logistiques, ainsi que d'importantes quantités de matériels pour répondre à des événements imprévus, de grande ampleur et aux conséquences potentiellement très graves. Le service d'urgence, disponible 365 jours/an, est assuré exclusivement par nos techniciens.

DÉVOUEMENT

Depuis de nombreuses années, nous avons appris à gérer les situations les plus complexes, quelles que soient les conditions d'intervention (difficulté d'accès, haute altitude, conditions climatiques...) et l'ampleur du dispositif à installer. Preuve de ce savoir-faire, Delta Service Location est référencée par certaines préfectures et sites industriels majeurs, pour fournir et mettre en œuvre son matériel en cas de nécessité.

De la simple mise en place de matériel en urgence, à la conception et installation de solutions de grande envergure en un temps record, Delta Service Location a su démontrer sa capacité à relever des défis.

PRÉVENTION

Pour les risques identifiés, nous proposons des contrats de réservation de puissance ou de moyens pour parer à toutes éventualités. Ces contrats d'intervention préétablis spécifient les moyens et les délais à respecter pour maintenir l'exploitation et les services de nos clients.



MOYENS D'INTERVENTION : LA FIABILITÉ DANS L'URGENCE

MATÉRIEL

Pour répondre aux besoins les plus urgents, vous pouvez vous appuyer sur un important parc de matériels :

- Plus de 870 groupes électrogènes représentant une puissance totale de 210 000 kVA
- Plus de 2 100 pompes, des plus spécifiques aux plus puissantes
- Tous les accessoires nécessaires

ORGANISATION ET LOGISTIQUE

Nos agences sont structurées pour répondre rapidement aux situations les plus urgentes.

Elles disposent toutes des moyens humains et logistiques adéquats pouvant être mobilisés en quelques heures :

- Plus de 90 techniciens et 25 chargés d'affaires pour vous servir
- Plus de 95 véhicules d'intervention, dont 15 4x4 et 13 camions

Des contrats d'astreinte 24h/24, 7j/7 avec nos partenaires en charge du transport garantissent une réactivité maximum, avec possibilité de livraison le jour même.



BTP & GÉNIE CIVIL



SOGEA (34)

By-pass d'un collecteur en urgence pendant travaux à proximité d'une station d'épuration

- Station de pompage 3 500 m³/h avec 7 pompes de surface
- 2 x 500 kVA + GRV 3 000 L
- Conception et installation en 3 jours

ÉLECTRICITÉ & MAINTENANCE MULTITECHNIQUE



COFELY SERVICES (90)

Rétablissement de l'alimentation électrique en urgence sur l'usine Alstom de Belfort

- 4 groupes électrogènes 1 250/820/400/150 kVA
- Livraison des premiers groupes sous 4h
- 3 km de câbles, gestion des approvisionnements fuel

ÉNERGIE



ENEDIS (73)

Dépannage du réseau aérien en zones difficiles d'accès suite à des intempéries

- 2 x 100 kVA + 2 x 50 kVA + 2 x 40 kVA
- 4 GRV 1 000 L
- Connectique M12 pour raccordement au réseau BT



CNR (26)

By-pass en urgence des 4 vis d'Archimède d'une station de relevage

- Station de pompage composée de 9 pompes submersibles
- 9 200 m³/h soit 2,5 m³/s
- Intervention en urgence et astreinte 24h/24

INDUSTRIE



FREYSSINET – GASCogne PAPER (40)

By-pass du réseau d'eaux traitées de l'ensemble de la papeterie pendant travaux

- 5 pompes de surface thermiques 500 m³/h + cuves GNR 12 000 L + astreinte télésurveillance



NAPHTACHIMIE (13)

Alimentation en urgence suite à la perte d'alimentation électrique sur la plate-forme pétrochimique de Lavera

- 2 x 2 000 kVA + 1 800 kVA + 4 x 1 250 kVA + 3 x 1 000 kVA soit 14 MVA installés
- Plus de 60 000 L de capacité GNR
- 3 transformateurs 400 - 3 300 V

ENVIRONNEMENT



SUEZ ENVIRONNEMENT (91)

Alimentation en urgence d'une station d'épuration suite à l'incendie d'un transformateur

- 6 groupes électrogènes soit 3 000 kVA de puissance installée
- 10 cuves de carburant (total de 28 000 litres)
- 600 mètres de câbles
- Livraison des premiers groupes sous 4h

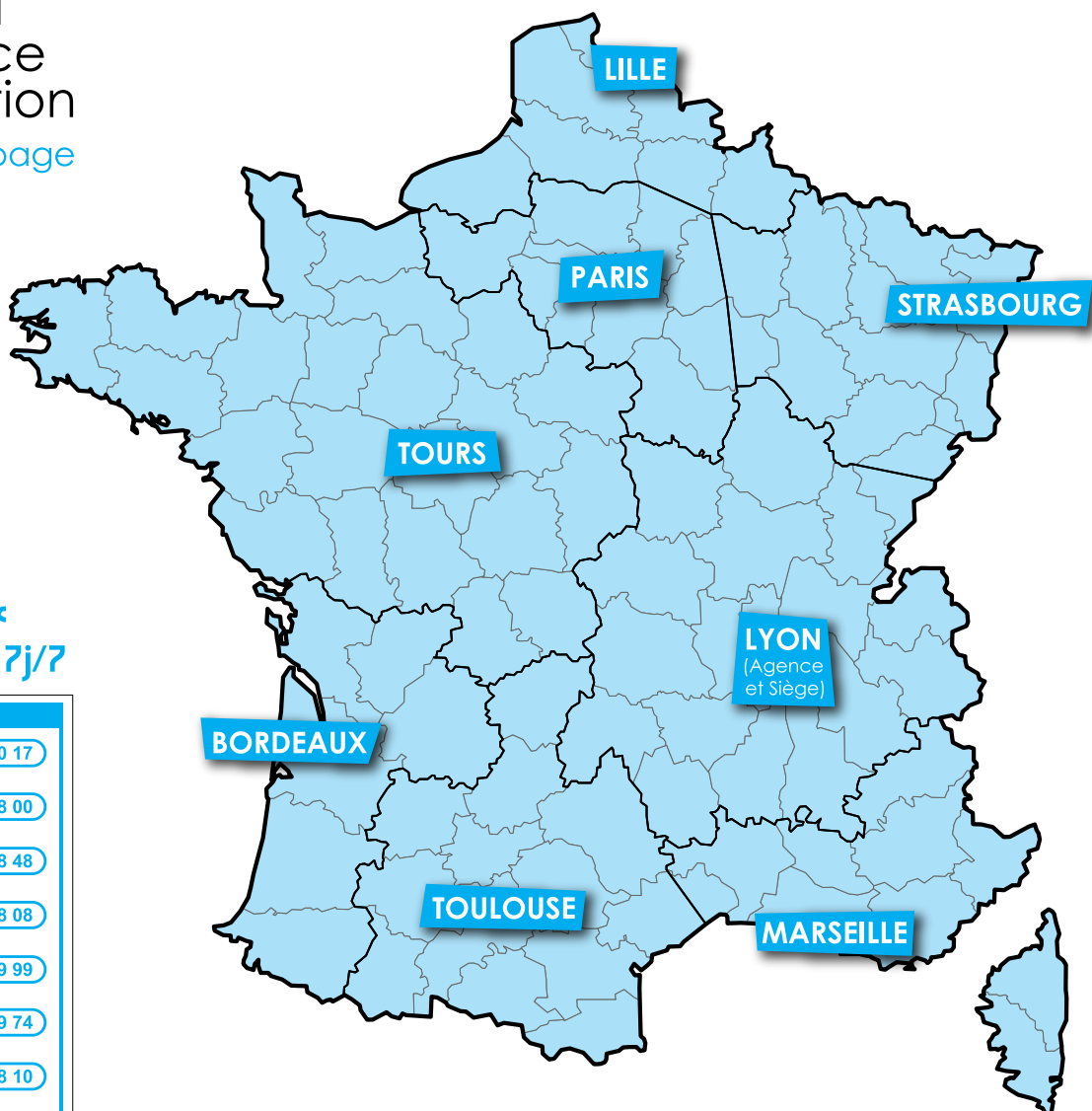
TERTIAIRE & ÉVÈNEMENTIEL



ASSOCIATION DIOCESAINE TARBES LOURDES (65)

Pompage dans le sanctuaire lors d'inondations

- Pompe de surface 500 m³/h + 2 pompes submersibles
- 300 m de tuyaux
- Groupe électrogène 100 kVA + GRV 1 000 L



N° astreinte & urgences 24h/24 7j/7

LYON	04 72 90 00 17
PARIS	01 60 21 28 00
MARSEILLE	04 42 02 48 48
TOULOUSE	05 61 43 08 08
STRASBOURG	03 88 51 39 99
TOURS	02 47 45 29 74
LILLE	03 20 18 08 10
BORDEAUX	05 33 09 22 15

Retrouvez-nous sur
www.dsl.fr

DSL LYON (Agence et Siège)

PA des Taillis | Rue de Savoie | 69960 CORBAS | Tél. 04 72 90 00 10 | agence.lyon@dsl.fr

.....

DSL PARIS

ZI de Mitry Mory Compans | Rue Copernic | 77290 COMPANS | Tél. 01 60 21 28 00 | agence.paris@dsl.fr

.....

DSL MARSEILLE

ZA les Sybilles | 570 Allée de la Broquette | 13170 LES PENNES-MIRABEAU | Tél. 04 42 02 48 48 | agence.marseille@dsl.fr

.....

DSL TOULOUSE

ZAC des Ramassiers | 7 Bd Déodat de Séverac | CS 90309 | 31776 COLOMIERS CEDEX | Tél. 05 61 43 08 08 | agence.toulouse@dsl.fr

.....

DSL STRASBOURG

ZI Rammelpatz II | 116 Rue du Chemin de Fer | 67116 REICHSTETT | Tél. 03 88 51 39 99 | agence.strasbourg@dsl.fr

.....

DSL TOURS

ZA Carrefour en Touraine | 3 rue Alfred Kastler | 37510 BALLAN-MIRE | Tél. 02 47 45 29 74 | agence.tours@dsl.fr

.....

DSL LILLE

1042 Rue du Moulin | Parc Vaucanson | 59193 ERQUINGHEM-LYS | Tél. 03 20 18 08 10 | agence.lille@dsl.fr

.....

DSL BORDEAUX

Lieu-dit La Lande de Jauge | Parc d'activité Jarry | Route de Saucats | 33610 CESTAS | Tél. 05 33 09 22 15 | agence.bordeaux@dsl.fr

