

# DÉAL

HYDRAULIQUE



**FONTAINERIE**

**ARROSAGE**

**POMPAGE**

**JEUX D'EAU**

# ARROSAGE

L'économie de la ressource en eau représente le défi numéro 1 pour les collectivités et entreprises dans l'arrosage des espaces verts, des lignes engazonnées de tramway, des terrains de sport, des golfs, des centres équestres, des installations industrielles comme les carrières de granulats afin d'éviter la levée de poussière...

## Utiliser la quantité d'eau juste nécessaire

Afin d'utiliser la juste quantité d'eau nécessaire, Deal Hydraulique procède à une étude d'arrosage qui intègre :

- Le dimensionnement des réseaux selon la pression et le débit issus du réseau d'eau de la ville
- L'installation d'une station de pompage avec surpression, d'un local technique et du système d'arrosage si le réseau d'eau de la ville ne convient pas
- La superficie et le revêtement à arroser
- Le choix de l'équipement : tuyère, goutte à goutte, arroseur, canon...

Dans tous les cas, l'économie de la ressource en eau passe par des installations bien réglées (afin d'éviter le gaspillage et de limiter les coûts de maintenance) et par l'entretien du matériel.



## Audit en arrosage et pompage des installations

Dans le cadre de la rénovation d'une installation ancienne ou d'un dysfonctionnement d'une installation, Deal Hydraulique procède à un audit en arrosage et en pompage, avec un inventaire et état de fonctionnement du matériel existant, préconisations et devis chiffré des travaux à réaliser.

## Gestion centralisée de l'arrosage (A520GC)

Deal Hydraulique est titulaire d'une qualification A520GC par Qualipaysage. Cela signifie que l'entreprise dispose des moyens humains et techniques pour :

- Définir, paramétrer, installer des systèmes mono site ou multi sites de programmation centralisée par ordinateur
- Assurer la maintenance permanente et l'évolution de ces systèmes
- Assurer la formation des utilisateurs

L'installation d'une gestion centralisée de l'arrosage par Deal Hydraulique permet ainsi aux collectivités de :

- Connaître leur consommation en eau en temps réel
- Gérer également l'eau des fontaines
- Diminuer les temps de fuite, de casse
- Intervenir sur les temps d'arrosage par le biais d'un PC qui centralise l'ensemble des sites à arroser (plus besoin de faire le tour de chaque site)



# FONTAINERIE

Deal Hydraulique est un appui technique auprès des maîtres d'oeuvre, des architectes et des bureaux d'études sur tout le territoire national. Son rôle d'expertise-conseil va de la conception à l'exploitation de fontaines en passant par la réalisation de celles-ci. Cela permet de bâtir des ouvrages qui relèvent le défi du temps et qui facilitent l'usage quotidien.

## Conception du local technique



Centre névralgique d'une fontaine, la **conception** du local technique bénéficie de toute l'expérience de Deal Hydraulique :

- La mise en place systématique de **2 pompes de relevage** pour mettre hors d'eau le local
- Un système de **commande séparé**
- Un **boîtier d'alerte GSM** pour prévenir d'une soudaine montée des eaux

## Réalisation fonctionnelle et esthétique de fontaines

Le chantier de réalisation d'une fontaine est rythmé par les phases successives de **mise en étanchéité**, avant la pose du revêtement de surface.

Le souci du détail **esthétique et fonctionnel** permet à nos équipes de répondre avec exactitude aux plans du projet. Cela passe aussi par la recherche de **nouveaux procédés** pour une meilleure optimisation technique ou pour la création de valeur ajoutée, comme la surveillance du local technique.



## Animation des effets d'eau et de l'éclairage

Deal Hydraulique **répond à toutes les exigences** en termes d'esthétisme : bassin miroir, jets animés, fontaine avec effet double (miroir et jets), brumisation associée (raccordée au système d'eau potable de la ville)... dans une logique de **programmation et d'animation** des effets recherchés.

L'éclairage des fontaines et des jets d'eau fait également partie des expertises de l'entreprise. La vision globale du projet et la maîtrise du système de communication numérique par **console DMX** permet une **synchronisation parfaite** des jets d'eau et de l'éclairage. Tous nos clients sont formés à l'utilisation de la console DMX.



## Entretien de fontaines, dépannage, astreinte



Deal Hydraulique procède à la **mise en route** de la nouvelle fontaine, à son **hivernage** et, en cours de saison, au **traitement de l'eau** (chlore, anti-algue...). Nous intervenons ponctuellement pour modifier le programme d'animation et participons également à des événements festifs à travers la **dimension scénique** de la fontaine.

Dépannage et contrat d'astreinte 24h/24 pour une mise en sécurité immédiate font partie des services rendus par l'entreprise à ses clients.

# POMPAGE / RELEVAGE

Deal Hydraulique réalise le transfert de l'eau brute – eau non traitée, eau de forage ou récupération d'eau de pluie – des eaux usées et de l'eau potable, par le biais de stations de pompage et de relevage, pour le compte des collectivités territoriales, des entreprises et des particuliers.

Objectif : alimenter en eau les terrains de sport, la partie engazonnée des lignes de tramway, les cultures agricoles et plantations horticoles (maraîchage, plein champ, sous serre...).

## JEUX D'EAU

Pompage, station de filtration dans un local technique, pose des jeux, brumisation (raccordée au système d'eau potable de la ville), entretien, SAV... Deal Hydraulique conçoit, réalise et pose une installation de jeux d'eau complète et originale.

### Les aires de jeu d'eau : des espaces ludiques dans l'espace public

Campings, piscines, écoles, parcs... les aires de jeux d'eau se multiplient en France. Les enfants étant les premiers usagers de ces espaces ludiques, les normes d'hygiène et de sécurité exigent des installations fabriquées sur-mesure.



- Choix et installation du groupe de surpression
- Captage d'eau pour arrosage automatique ou remplissage de cuve
- Conception et réalisation de stations de pompage
- Maintenance, réparation



# DE DEAL... À DEAL HYDRAULIQUE

Deal Hydraulique est née de Deal, une entreprise de canalisation et arrosage-fontainerie fondée en 1956 par Pierre Deal, qui avait alors pour client exclusif le Service des eaux de la Ville de Lyon. À la fin des années 1970, Deal était pionnière dans la construction des lignes de métro (palplanches).



En 2008, le groupe Firalp acquiert Deal pour son expertise en canalisation-adduction d'eau potable. La partie fontainerie, arrosage de Deal devient Deal Hydraulique en 2014 par la volonté des salariés qui souhaitent voir perdurer leur savoir-faire, reconnu dans toute la France.

Deal Hydraulique est donc l'héritier légitime – mêmes hommes, mêmes métiers, mêmes savoir-faire - des références en fontainerie et arrosage de Deal.

# DEAL HYDRAULIQUE AUJOURD'HUI...

Aux compétences historiques de la fontainerie et de l'arrosage, ce sont ajoutées celles du pompage et des jeux d'eau. Le fil conducteur est toujours le même : la réalisation d'équipements de haute technicité, sources de bien-être en ville.

Ainsi, depuis plus de 60 ans, l'entreprise apporte son appui-technique aux maîtres d'oeuvre et architectes, du dimensionnement à la maintenance, en passant désormais par l'animation jet-lumière et la gestion centralisée à distance.



# DÉAL

HYDRAULIQUE



**2.75 MILLIONS**

de chiffre d'affaires en 2017



plus de  
**300 FONTAINES**  
réalisées depuis 1990



**17 PERMANENTS**

auxquels s'ajoutent des intérimaires afin  
de constituer 7 à 8 équipes opérationnelles

## NOS QUALIFICATIONS ET CERTIFICATIONS NOUS ENGAGENT

### Qualifications Qualipaysage :

- A520 : conception, réalisation et maintenance simultanées
- A520 GC : installation des systèmes mono site ou multi sites de programmation centralisée par ordinateur
- Maintenance, réparation

### Certifications (ISO) :

Son service QSE a permis à Deal Hydraulique d'obtenir les certifications ISO 9001 et ISO 14001. Notre périmètre de certification englobe l'ensemble de nos métiers.

**DÉAL HYDRAULIQUE**  
28 rue Lamartine CS 80112  
69808 SAINT-PRIEST Cedex

**TEL :**  
04 37 25 36 16

**EMAIL :**  
[contact@dealhydraulique.fr](mailto:contact@dealhydraulique.fr)