

***Entretenir  
et garantir votre patrimoine***

Votre exigence, notre expertise



**Sodi**  
Water Jetting Removal

# *L'entretien et la mise en conformité de vos ouvrages :* *un enjeu majeur de pérennité et de sécurité*

SODI Water Jetting Removal vous accompagne sur vos projets en France et à l'étranger depuis plus de 25 ans. Grâce à une culture formation/sécurité, nos équipes interviennent constamment dans tous secteurs : génie civil, bâtiment, nucléaire, industrie, ouvrages d'assainissement, maritime.

## ► **Hydrodémolition :**

Cette technique permet la démolition sélective de béton à l'eau sous très haute ou ultra haute pression, qui à l'aide d'un outil précis permet l'élargissement de microfissures présentes dans le béton afin d'expulser le matériau.

L'hydrodémolition peut être employée sur :

- surfaces horizontales : dalles, radiers...
- surfaces verticales : voiles, piles, poteaux...
- surfaces d'ouvrages : tabliers, longrines, encorbellements...
- zones localisées : bossages, joints de chaussées...
- zones en milieu aquatique : parements de barrages...

## ► **Hydrodécapage :**

Ce procédé a pour but de retirer tous type de revêtements présents sur des surfaces bétons ou métalliques (peinture, résine...) à l'aide de nos pompes 3000 bar.

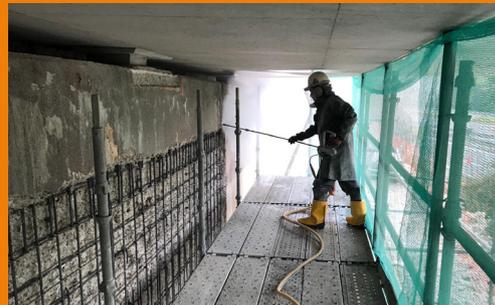
## ► **Activités connexes**

- location de pompes UHP
- traitement des eaux de process
- pompage et mise en benne des gravats
- retrait du balisage routier

## **SODI Water Jetting Removal** vous accompagne dans vos travaux

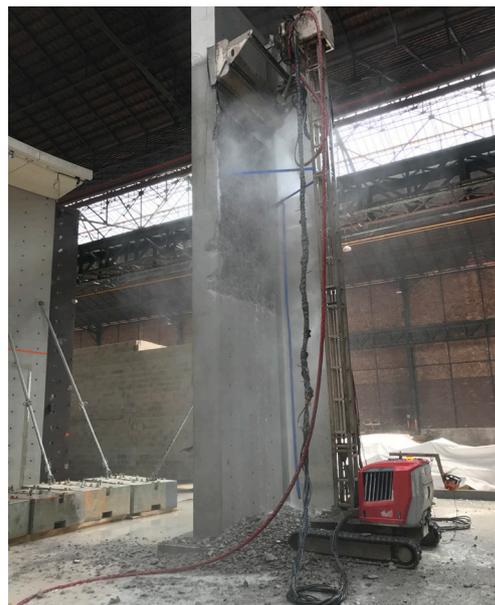
1

### **Hydrodémolition manuelle**



2

### **Hydrodémolition robotisée**



3

## Hydrodécapage



## Les avantages de nos techniques

- ▶ sélectivité de la démolition
- ▶ armatures préservées
- ▶ rendements importants
- ▶ excellente adhérence du béton
- ▶ absence totale de vibration
- ▶ adaptation de la pression en fonction du support
- ▶ absence d'étincelle
- ▶ aucune utilisation de produits chimiques
- ▶ intervention dans des zones difficiles d'accès
- ▶ robot électrique pour zones confinées
- ▶ intervention jusqu'à 15 mètres de hauteur

## Pourquoi choisir SODI Water Jetting Removal comme partenaire ?



partenariat durable



nombreux ateliers robotisés et manuels



réactivité au quotidien



rationalisation de l'utilisation de l'eau



traçabilité de tous les déchets et respect de l'environnement



travaux réalisés par des experts



garantie de la sécurité et de la protection de la santé des Hommes



rendement important

## NOS DOMAINES D'INTERVENTION

### Assainissement



### Ouvrage d'Art



### Bâtiment



### Nucléaire



### SODI WATER JETTING REMOVAL

35 route de Genas  
69120 Vaulx-en-Velin  
France

[www.sodi-water-jetting-removal.com](http://www.sodi-water-jetting-removal.com)



### Votre interlocuteur privilégié :

**in** Jacques-Alexandre BONNEFOND

[jacques-alexandre.bonnefond@veolia.com](mailto:jacques-alexandre.bonnefond@veolia.com)

+33 (0) 4 72 14 16 94

+33 (0) 6 83 84 41 64



**Sodi**  
Water Jetting Removal

Votre exigence, notre expertise