

**L'eau et la gestion de sa ressource sont les principales préoccupations des embouteilleurs.**

Parce que le risque de contamination bactériologique - pseudomonas ou coliformes - est un risque fréquent au cours de la réalisation d'un captage, il est **primordial d'intégrer un système de nettoyage dès le début de la conception.**

Grâce à son expérience et savoir-faire dans la protection de la qualité de l'eau et du produit fini, I.C.E. vous apporte cette garantie avec le

### WELL'ICE

Système conçu et développé pour assurer la qualité de l'eau et son suivi continu. Il vous apporte les procédures strictes qu'imposent la réalisation d'un captage, de son forage, de son installation et de sa mise en service.

#### Sans WELL'ICE



#### Avec WELL'ICE



Alors que l'étude hydrogéologique définit :

- Son emplacement
- Son périmètre de protection
- Sa capacité
- Sa qualité...

**... le WELL'ICE gère et sécurise votre ressource.**



### Caractéristiques techniques

La conception **WELL'ICE** garantit à votre ressource en eau une qualité supérieure.

Ses principales caractéristiques sont :

#### Une construction sanitaire :

- **Cône de réduction entre brides** pour adaptation au diamètre intérieur du casing
- **Pompe immergée** en 316/904L
- **Colonne d'exhaure** en 316L, 316Ti ou 904L
- **Raccords sanitaires** (SMS)
- **Connexions de nettoyage en place** (NEP) intégrées.

#### Une construction simple & efficace :

- Aucun besoin en air comprimé
- **Protection parafoudre**
- **Système de manutention** intégré.

#### Un niveau de contrôle élevé :

- **Contrôle à distance** avec enregistrement des données
- **Débitmètre** électromagnétique
- **Sonde de niveau** hydrodynamique.

Toutes les **données d'exploitation** sont enregistrées sur **Mémograph**.



Le forage et ses équipements sont soumis à des règles strictes de sécurité et d'hygiène.

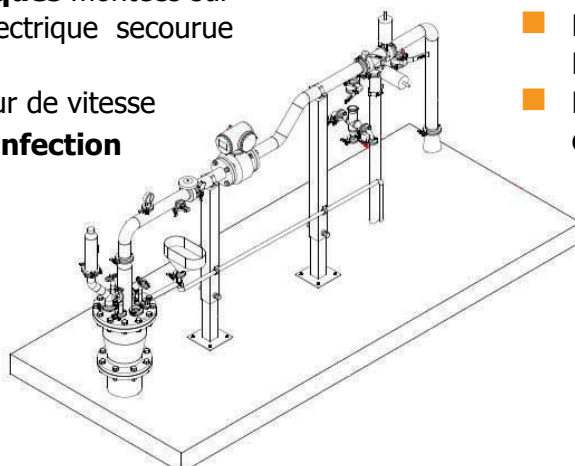
#### WELL'ICE vous permet de suivre en permanence le bon fonctionnement de votre forage avec :

- Un **suivi du renouvellement** de votre ressource
- Un **contrôle de la qualité de l'eau** provenant du puits
- Un **enregistrement des paramètres physiques** de l'ouvrage
- Un **nettoyage du forage** et de ses équipements.

En choisissant **WELL'ICE**, tous ces points sont gérés pour vous en toute sécurité et fiabilité.

#### Systemes spécifiques disponibles :

- **Vannes automatiques** montées sur une alimentation électrique secourue (UPS)
- **Pompe** sur variateur de vitesse
- Accessoires de **désinfection**



- Alarme **anti-intrusion**
- **Protocole de communication** Dupline, Profibus ou filaire
- Ensemble complet d'équipements de **cabane de forage**.

