

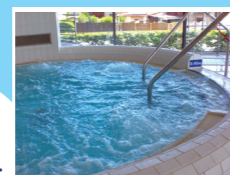
## LES BAINS A REMOUS

Les bains à remous (ou spas, bains à bulles, jacuzzis) dédiés à la relaxation et à la détente sont des bassins de faible volume où l'eau maintenue à une température élevée est en bouillonnement.

### Où se trouvent-ils ?

Dans les hôtels, centres de remise en forme, piscines municipales, clubs de sport, instituts de beauté...

Ces bains à remous sont en plein essor ces dernières années.



Leurs conditions d'utilisation, l'absence de normes spécifiques peuvent favoriser la prolifération de microorganismes tels que les Pseudomonas et Légionelles.

Une bonne conception, un entretien et une surveillance de ces installations sont indispensables pour assurer et maintenir une eau sans danger pour la santé des utilisateurs.

MANQUE D'ENTRETIEN  
FILTRATION DEFAILLANTE  
ABSENCE DE DESINFECTANT

♦ Du fait d'un développement croissant de ces installations, des recommandations sont nécessaires.

♦ Elles sont destinées à améliorer la gestion technique de ces installations et la sécurité sanitaire des baigneurs.

DANGERS  
pour la santé

1

## CONSEILS A L'EXPLOITANT

### I - Règles de conception technique

- 1 Installer des filtres performants, correctement dimensionnés, pourvus de dispositifs permettant leur désinfection.
- 2 Un temps de recirculation de 30 minutes est un maximum acceptable pour ce type de bassin.
- 3 Injecter les produits de traitement de l'eau, agréés par le ministère de la santé, en aval de la filtration et du réchauffage de l'eau.
- 4 Ne pas verser de produits directement dans le bassin.
- 5 Les injections doivent être asservies au fonctionnement des pompes de recyclage.

### II - Règles d'exploitation

- 1 Filtrer l'eau en continu même en l'absence de baigneurs.
- 2 Vidanger totalement le bassin, nettoyer et désinfecter les parois : selon la fréquentation et au minimum une fois par semaine.

2



L'eau du bassin doit être filtrée et traitée avec des produits désinfectants en permanence.

- 3 Procéder à des contre-lavages de filtres au minimum à chaque vidange de bassin et selon le taux d'encrassement du filtre (vérification par le manomètre).

- 4 Entretien des abords (goulottes, plages) et les installations sanitaires tous les jours.

### III - Qualité de l'eau et des abords

- 1 Vérifier la transparence de l'eau.
- 2 Effectuer les mesures de chlore et pH au minimum 2 fois par jour.
- 3 Reporter les valeurs dans un carnet sanitaire. Toute information doit y être notée (relevé des compteurs, intervention de maintenance, incidents, autocontrôle...).
- 4 Rechercher les légionelles sur l'eau chaude alimentant le spa une fois par an.



L'eau doit être en permanence désinfectée et désinfectante !

3

### IV - Quelques règles de sécurité

Toutes les précautions doivent être prises pour le stockage des produits et leur manipulation.

- 1 Conserver les produits dans leur emballage d'origine et les fermer systématiquement après usage.
- 2 Ne stockez pas les produits chlorés avec des produits acides.
- 3 Stockez les produits dans un endroit sec, frais et ventilé.
- 4 Afficher un règlement intérieur spécifique au spa (nombre d'utilisateurs maximum, règles d'hygiène, de sécurité...).



Pour une bonne application de ces règles, la formation des exploitants est indispensable.



4