

**EVALUATION DE PISCINES**

**Détails du site**

Nom .....

Adresse .....

Propriétaire .....

Opérateur .....

Responsable .....

Durée d'opération ..... jours/an

Durée d'ouverture Lundi ..... de..... à .....

Mardi ..... de..... à .....

Mercredi ..... de..... à .....

Jeudi..... de..... à .....

Vendredi ..... de..... à .....

Samedi ..... de..... à .....

Dimanche ..... de..... à .....

Clientèle typique Adultes ..... %

Bébé et infants ..... %

Personnes incontinents ..... %

Fréquence ..... nageurs/an

Fréquence maximal ..... nageurs/jour

**Calcul selon une Norme/Standard<sup>1</sup>**

Nom de la norme/du standard .....

.....

	Piscine 1	Piscine 2	Piscine 3	Piscine 4
Capacité de production (g/h)				

**Calcul sur demande<sup>1</sup>**

	Piscine 1	Piscine 2	Piscine 3	Piscine 4
Longueur du bassin (m)				
Largeur du bassin (m)				
Profondeur du bassin (m)				
Volume du bassin				
Position du bassin	<input type="checkbox"/> couvert <input type="checkbox"/> découvert ou avec plein d'exposer à UV	<input type="checkbox"/> couvert <input type="checkbox"/> découvert ou avec plein d'exposer à UV	<input type="checkbox"/> couvert <input type="checkbox"/> découvert ou avec plein d'exposer à UV	<input type="checkbox"/> couvert <input type="checkbox"/> découvert ou avec plein d'exposer à UV
Exposition du bassin au soleil (100%=complet, 0%=pas d'UV)	..... %	..... %	..... %	..... %
Surface du bassin en INOX	<input type="checkbox"/> Oui, ..... % <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, ..... % <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, ..... % <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, ..... % <input type="checkbox"/> Non
Autre part du système en INOX, par ex. profond variable	<input type="checkbox"/> Oui,  <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui,  <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui,  <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui,  <input type="checkbox"/> Non

<sup>1</sup> Veuillez noter que la fabrication du chlore gazeux doit être réaliser séparément par point d'injection et par système de réglage. Si plusieurs point d'injection sont prévu pour être contrôler par un système de réglage, nous vous prions de ça spécifier.

Volume du bac tampon (m <sup>3</sup> )				
Diamètre du filtre (mm)				
No of filters				
No of pompes				
Débit total pendant filtration (m <sup>3</sup> /h)				
Débit variable (manuel ou automatique)	<input type="checkbox"/> Oui, min. ... % <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, min. ... % <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, min. ... % <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, min. ... % <input type="checkbox"/> Non
Ozonisation installé et pourcentage du débit (100%=traitement complet)	<input type="checkbox"/> Oui, ..... % <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, ..... % <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, ..... % <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui, ..... % <input type="checkbox"/> Non
Charbon actif dans le filtre principal ou part-débit (veuillez préciser, par ex. profondeur de la couche et pourcentage du débit)	<input type="checkbox"/> Oui,  <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui,  <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui,  <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui,  <input type="checkbox"/> Non
Débit total (lavage à CC) en m <sup>3</sup> /h				
Type de produit de chlorination utilisé	<input type="checkbox"/> Chlore gazeux en bouteilles <input type="checkbox"/> Hypo-chlorite de sodium <input type="checkbox"/> Hypo-chlorite de calcium <input type="checkbox"/> Iso-cyanurate <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Chlore gazeux en bouteilles <input type="checkbox"/> Hypo-chlorite de sodium <input type="checkbox"/> Hypo-chlorite de calcium <input type="checkbox"/> Iso-cyanurate <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Chlore gazeux en bouteilles <input type="checkbox"/> Hypo-chlorite de sodium <input type="checkbox"/> Hypo-chlorite de calcium <input type="checkbox"/> Iso-cyanurate <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Chlore gazeux en bouteilles <input type="checkbox"/> Hypo-chlorite de sodium <input type="checkbox"/> Hypo-chlorite de calcium <input type="checkbox"/> Iso-cyanurate <input type="checkbox"/> Autre

Concentration du chlore du produit (en %)				
Consommation totale par an (kg)				
Consommation maximale par jour (kg)				
Type of pH correction agent used	<input type="checkbox"/> Acide chlorhydrique <input type="checkbox"/> Acide sulphurique <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> gaz <input type="checkbox"/> Hydroxide de sodium (NaOH) <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Acide chlorhydrique <input type="checkbox"/> Acide sulphurique <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> gaz <input type="checkbox"/> Hydroxide de sodium (NaOH) <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Acide chlorhydrique <input type="checkbox"/> Acide sulphurique <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> gaz <input type="checkbox"/> Hydroxide de sodium (NaOH) <input type="checkbox"/> Autre	<input type="checkbox"/> Acide chlorhydrique <input type="checkbox"/> Acide sulphurique <input type="checkbox"/> CO <sub>2</sub> gaz <input type="checkbox"/> Hydroxide de sodium (NaOH) <input type="checkbox"/> Autre
Concentration de l'agent de correction pH (%)				
Consommation totale par an (kg)				
Consommation totale par jour (kg)				
Fréquence moyenne par jour				
Fréquence maximale par jour				
Fréquence maximale par heure				
Dilution typique (L/pers./jour)				
Système de réglage	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

Signal issue par le système de réglage, indiquant le résiduel dans l'eau de bassin	Résiduel du chlore libre <input type="checkbox"/> 4-20mA <input type="checkbox"/> 0-20mA <input type="checkbox"/> 0-10V Valeur pH <input type="checkbox"/> 4-20mA <input type="checkbox"/> 0-20mA <input type="checkbox"/> 0-10V <input type="checkbox"/> Non	Résiduel du chlore libre <input type="checkbox"/> 4-20mA <input type="checkbox"/> 0-20mA <input type="checkbox"/> 0-10V Valeur pH <input type="checkbox"/> 4-20mA <input type="checkbox"/> 0-20mA <input type="checkbox"/> 0-10V <input type="checkbox"/> Non	Résiduel du chlore libre <input type="checkbox"/> 4-20mA <input type="checkbox"/> 0-20mA <input type="checkbox"/> 0-10V Valeur pH <input type="checkbox"/> 4-20mA <input type="checkbox"/> 0-20mA <input type="checkbox"/> 0-10V <input type="checkbox"/> Non	Résiduel du chlore libre <input type="checkbox"/> 4-20mA <input type="checkbox"/> 0-20mA <input type="checkbox"/> 0-10V Valeur pH <input type="checkbox"/> 4-20mA <input type="checkbox"/> 0-20mA <input type="checkbox"/> 0-10V <input type="checkbox"/> Non
Résiduel du chlore libre typique				
Valeur du pH typique				
Détecteur du débit dans circuit principal	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

**Veillez considérer:**

1. Electricité (230V/50Hz ou 60Hz phase simple)
2. Tuyau pour drainage à l'égout au fonds du salle de machinerie
3. Apport d'eau potable (minimum de 1,5 bar)
4. Câbles Signaux pour connection avec système de réglage
5. Water connection from/to treatment system
6. Tuyau à l'exterieur pour ventilation d'hydrogen (attention au règlements de construction)
7. Ventilation du salle de machinerie
8. Dimension d'électrolyse (env. 1,8 m de longueur pour système avec un bloque de cellules et 0,6 m plus par bloque des cellules supplémentaire)
9. Poids d'electrolyse (env. 500 kg pour système avec un bloque de cellules et env. 200 kg plus par bloque des cellules supplémentaire)

**Veillez joindre:**

- Analyse de l'eau potable (le plus récent possible) indiquant au minimum
- Valeur pH
  - Dureté
  - Alcalinité

- Oxydabilité
- Schéma du procédé de traitement
  - indiquant les filtres avec la composition des médias filtrants, les pompes, pompes de surpression, doseurs, point d'injection d'eau neuve, etc.
- Autres informations importants et/ou spécifiques de l'installation

**Fait le** \_\_\_\_\_ **20** \_\_\_\_\_

**Préparé par:** \_\_\_\_\_

**Signature:** \_\_\_\_\_