

DÉSINFECTION DES EAUX DE PISCINE PAR CHLORATION CHOC

1. Qu'est-ce qu'une chloration choc ?

Il s'agit d'un mode de désinfection provoquant une teneur minimale en chlore libre de 5 mg/L d'eau.

2. Quand faut-il procéder à cette chloration choc ?

La désinfection est pratiquée - uniquement en dehors des heures d'ouverture de la piscine – pour éviter une multiplication des germes dans les filtres, notamment après un afflux de baigneurs ou une fermeture prolongée de la piscine (révision, rénovation) ou en cas de forte teneur en chlore combiné.

Cette mesure peut également être demandée par l'Office de la consommation lors de ses contrôles officiels.

3. Quantité d'eau de Javel ou d'hypochlorite de calcium à utiliser ?

Volume du bassin en m ³	60	150	300	1000	2000
Quantité d'eau de Javel (13/14 %) en litres	2	5	10	33	66
Quantité d'hypochlorite de calcium (70 %) en kilogrammes	0.5	1.2	2.4	8	16

4. Comment procéder à la chloration choc ?

Verser l'eau de Javel ou l'hypochlorite de calcium nécessaire dans le bassin ainsi que dans le bassin tampon. Après une demi-heure environ, enclencher le système de rinçage du filtre.

Attention : le port de gants et de lunettes de protection est indispensable. L'eau de Javel et l'hypochlorite de calcium étant très corrosifs, observer scrupuleusement les précautions d'emploi figurant sur la fiche de données de sécurité.

5. Après combien de temps la piscine peut-elle être remise en service ?

La piscine peut être à nouveau ouverte au public lorsque la teneur en chlore libre de l'eau du bassin est de 0.8 mg/L, ce qui nécessite quelques heures. Pour toute désinfection pratiquée par mesure de sécurité, il convient de dresser un procès-verbal (motif, volume d'eau de Javel ou quantité d'hypochlorite de calcium utilisé, heure d'enclenchement du système de rinçage et concentration de chlore libre au moment de la réouverture de la piscine).