






RAPPEL pour la remise en route d'un bassin au printemps GENERALITES

Sélectionner le modèle de régulateur pH BIO-UV que vous possédez,
Les instructions sont détaillées pour chacun d'entre eux.

MODELE	PAGE
	4
	5
	6
	7
	8

RAPPEL pour la remise en route d'un bassin au printemps

Si vous n'avez pas réalisé ce protocole en début de saison, faites le.

1. **Isoler, ouvrir et contrôler l'état du filtre.** Dans le cas d'un filtre à sable, changer le sable et le gravier (tous les 5 ans) ou bien procéder à son détartrage en versant dans l'eau du filtre la quantité voulue de [BIO-UV FILTRE CLEAN](#) :

- Ø du filtre de 500 à 600 mm : 1 bidon de 5L
- Ø du filtre de 650 à 750 mm : 1 bidon ½ de 5L
- Ø du filtre de 750 à 1000 mm : 2 bidons de 5L

Laisser agir 24h puis envoyer à l'égout (min 3 mn) lors de la remise en service de la filtration.

2. **Isoler et purger le réacteur BIO-UV** puis en sortir chaque gaine quartz, les nettoyer extérieurement avec une solution acide si nécessaire et les remonter. Changer chaque joint d'étanchéité et chaque lampe si le nombre d'heures est atteint (3 ans pour une piscine utilisée que l'été, 1 an ½ pour une piscine intérieure).

3. Brosser les parois, le fond de la piscine et nettoyer les skimmers.

4. **Mesurer le TAC** (alcalinité de l'eau). Il ne doit pas être inférieur à 100 mg/L (ou 10°F). Si besoin, le remonter avec du [BIO-UV TAC+](#).

5. **MESURER ET AJUSTER MANUELLEMENT LE PH A 7,2.**

6. En cas d'eau dure (TH supérieur à 25°F ou 250 mg/L), ajouter [BIO-UV STOP CALCAIRE](#) en début et milieu de saison.

7. **Effectuer un traitement choc (ETAPE 1) avec filtration en route 24h/24, pH à 7,2 :** verser devant les refoulements la dose de [BIO-UV Choc](#) correspondant au volume de votre piscine (2 litres/10m³).

8. **Remettre en route les équipements BIO-UV** (réacteur UV, boîtier *Combipool*², pompe *Tempo*, régulation *pH* et boîtier *O'Clear*) après s'être assuré que les bidons de produits [BIO-UV Oxygène rémanent](#) et [BIO-UV pH Minus](#) ne sont pas vides, les crépines et tuyaux d'injection raccordés, tuyaux santoprène en place.

ATTENTION : NE PAS FAIRE FONCTIONNER NI REGARDER UNE LAMPE UV HORS DU REACTEUR (RAYONS UV-C)

9. **Vérifier les programmations des différents boîtiers (*Combipool*², *pH*, *Tempo*) :** heure, heure départ, durée d'injection,... Faire une calibration de la sonde pH, la changer si nécessaire (durée de vie moyenne entre 2 et 5 ans).

10. Brosser régulièrement l'intérieur de la piscine puis 1 jour ou 2 après le traitement choc, faire un contre-lavage de filtre pour envoyer les impuretés à l'égout. Réajuster la durée de filtration à la température de l'eau.

11. Pour les piscines équipées de filtre à sable, il est souhaitable d'utiliser régulièrement [BIO-UV CLEAR](#) afin d'optimiser la finesse et la qualité de filtration, ce qui facilitera l'efficacité des traitements.

12. **Effectuer le traitement anti-algues préventif (ETAPE 2)** 1 semaine après [BIO-UV Choc](#) : verser lentement et directement dans les skimmers [BIO-UV ALGICIDE SPECIAL](#) (1L/10m³).

GENERALITES

L'injection doit se faire de préférence le soir, 1 heure maximum avant l'arrêt de la filtration.

ATTENTION : Faire en sorte que l'injection soit encore sur la plage horaire de la filtration !!



Si la **fréquentation** de la piscine est temporairement beaucoup **plus importante**, il est préconisé **d'injecter 50% de dose supplémentaire**.

Concernant la filtration, il est indispensable de :

- Filtrer pendant la journée (durant les baignades et périodes d'ensoleillement),
- Filtrer en un seul cycle de filtration quotidien (ne pas fractionner le temps de filtration),
- Respecter les durées de filtration suivantes :

Température de l'eau	20°C	22°C	24°C	26°C	28°C
Durée de filtration (sur 24h)	10h	12h	14h	16h	24h

Concernant les piscines chauffées, nous vous conseillons vivement de ne pas monter la température de l'eau au-delà de 28°C afin de protéger votre revêtement, protéger votre liner et garder un meilleur CONFORT.



Préconisations d'injection de BIO-UV OXYGENE REMANENT

Exemples de durée d'injection à programmer en fonction du volume du bassin:

Volume du bassin (m ³)	Temps injection (minutes)	Quantité produit injecté (mL/jour)
Inférieur à 10m ³	Nous consulter	
10	2	50
20	4	100
35	6	150
50	9	225
60	12	300
80	17	425
90	19	475
100	22	550
130	29	725
150	33	825
Supérieur à 150m ³	Nous consulter	

Remarque:

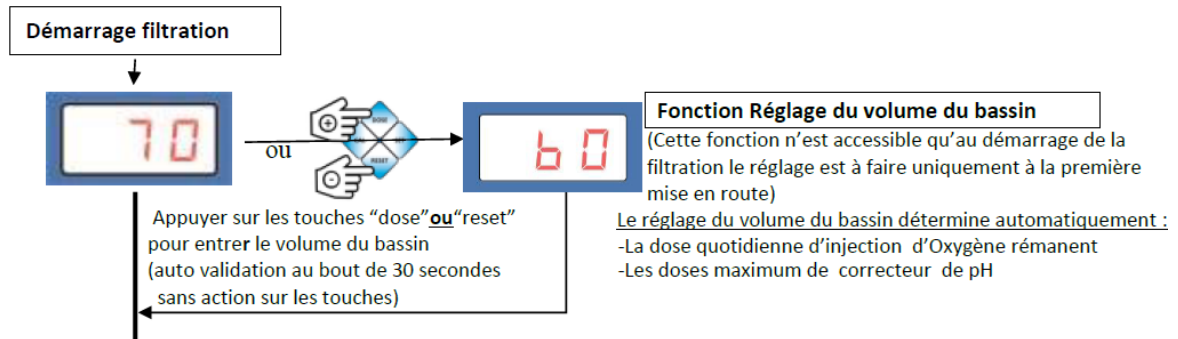
Les temps d'injection sont calculés pour des eaux ne dépassant pas 22°C. Lorsque la température de l'eau dépasse les 22°C il faut injecter plus de Rémanent. Grâce à la sonde de température installée sur nos équipements, la pompe doseuse de Rémanent va pouvoir injecter automatiquement et proportionnellement plus de produit en fonction de la température de l'eau (jusqu'à 1 maximum de 2 fois la dose programmée, voir tableau ci-dessous)

Température de l'eau	Compensation du temps injection en fonction de la température
< à 22°C	Temps injection x1
22 à 28°C	Temps d'injection proportionnel en fonction de la température (Ex : à 27°C, temps d'injection x1.5)
> à 28°C	Temps injection x2



Préconisations d'injection de BIO-UV OXYGENE REMANENT

Vérifier que le réglage du volume du bassin est correct, l'injection est automatiquement ajustée en fonction du volume et de la température de l'eau.



Volume du bassin (m ³)	INJECTION
35	139 ml / jour
50	210 ml / jour
60	280 ml / jour
80	420 ml / jour
90	466 ml / jour
100	536 ml / jour
130	707 ml / jour
150	816 ml / jour

Volume d'injection en fonction de la température :

Les volumes d'injection sont dépendants de la température de l'eau.

Les pompes doseuses étant équipées d'une sonde de température, les corrections se font automatiquement, aucune modification n'est nécessaire.

Les valeurs de compensations appliquées par la pompe doseuse sont les suivantes :

Température de l'eau	Volume d'injection
< à 22°C	Volume d'injection x1
22 à 28°C	Volume d'injection proportionnel en fonction de la température (Ex : à 27°C, temps d'injection x1.5)
> à 28°C	Volume injection x2



Si la **fréquentation** de la piscine est temporairement beaucoup **plus importante** il est préconisé **d'injecter 50% de dose supplémentaire.**



Préconisations d'injection de BIO-UV OXYGENE REMANENT

Temps d'injection à respecter en fonction du volume du bassin :

Volume du bassin (m ³)	Temps d'injection	Nombre de minutes réglées sur le potentiomètre	INJECTION
35	6 min	6	139 ml / jour
50	9 min	9	210 ml / jour
65	12 min	12	280 ml / jour
80	18 min	18	420 ml / jour
90	20 min	20	466 ml / jour
100	23 min	23	536 ml / jour
125	29 min	29	676 ml / jour
150	35 min	35	816 ml / jour

Pour les volumes de piscines inférieurs ou supérieurs, nous consulter.

Temps d'injection en fonction de la température :

Les temps d'injection sont dépendants de la température de l'eau.

Les pompes doseuses étant équipées d'une sonde de température, les corrections se font automatiquement, aucune modification n'est nécessaire.

Les valeurs de compensations appliquées par la pompe doseuse sont les suivantes :

Température de l'eau	Temps d'injection
< à 22°C	Temps d'injection x1
22 à 28°C	Temps d'injection proportionnel en fonction de la température (Ex : à 27°C, temps d'injection x1.5)
> à 28°C	Temps injection x2



Préconisations d'injection de BIO-UV OXYGENE REMANENT

Temps d'injection à respecter en fonction du volume du bassin :

Volume du bassin (m ³)	Temps d'injection	Nombre de picots correspondants (potentiomètre réglé à 10 minutes)	INJECTION
35	20 min	2	134 ml / jour
50	30 min	3	200 ml / jour
65	40 min	4	268 ml / jour
80	60 min	6	400 ml / jour
100	80 min	8	536 ml / jour

Temps d'injection en fonction de la température :

Les temps d'injection sont dépendants de la température de l'eau. Les pompes doseuses étant équipées d'une sonde de température, les corrections se font automatiquement, aucune modification n'est nécessaire. Les valeurs de compensations appliquées par la pompe doseuse sont les suivantes :

Température de l'eau	Temps d'injection
< à 24°C	Temps d'injection x1
24 à 30°C	Temps d'injection proportionnel en fonction de la température (Ex : à 27°C, temps d'injection x1.5)
> à 30°C	Temps injection x2

Les picots doivent être positionnés de préférence le soir, avant l'arrêt de la filtration.



Préconisations d'injection de BIO-UV OXYGENE REMANENT

Piscine extérieure fréquentation familiale

Volume du bassin en m3	Nbre de picot *	POSITION sur le potentiomètre	INJECTION
35	1	9 mn	60 ml / jour
50 à 80	1	15 mn - cette position est pré-réglée à la livraison	100 ml / jour
90 à 100	2	12 mn	2 x 80 ml soit 160 ml/jour
110 à 120	2	15 mn	2 x 100 ml soit 200 ml /jour

Si la **fréquentation** de la piscine est temporairement beaucoup plus **importante**, il est possible **d'ajouter** sur l'horloge

1 ou plusieurs picots supplémentaires : la dose injectée par picot sera celle qui a été paramétrée à l'installation, il ne sera donc pas nécessaire d'ouvrir le boîtier de l'appareil.

Pour les piscines **intérieures** peu fréquentées et peu polluées : **réduire** le temps d'injection **de moitié** par rapport aux

doses recommandées ci-dessus en positionnant le potentiomètre sur les doses souhaitées, utiliser **OXYGENE REMANENT** (nous contacter) si présence d'un filtre à diatomées employer **OXYGENE REMANENT**

*** ATTENTION – TRES IMPORTANT : ne jamais positionner 2 picots côte à côte sur l'horloge. Toujours laisser un espace entre chaque picot, sinon le 2^{ème} ou 3^{ème} picot ne sera pas pris en compte.**