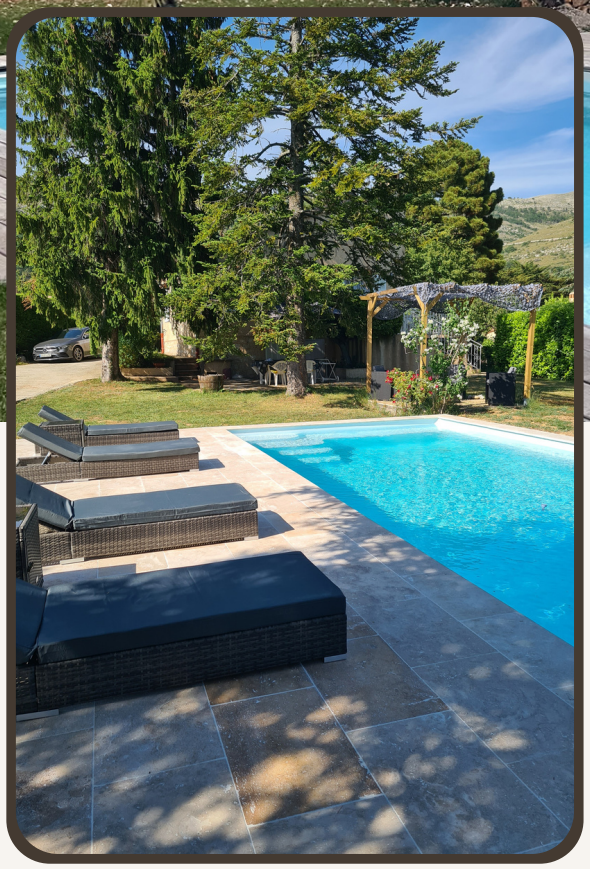
AZUR PISCINES
RIVIERA

GUIDE DE LA PISCINE



Vente de produits et accessoires

- Traitement de l'eau
- Pompe à chaleur
- Robot de nettoyage
- Bâche / volet
- Système de sécurité

Analyse d'eau

Rénovation Piscine

104 Route de Nice 06650 LE ROURET / 04 93 77 60 09 / www.azurpiscinesriviera.fr

SOMMAIRE

GUIDE DE LA PISCINE

01	LEXIQUE	P 3–5
02	SCHEMA SYSTEME DE FILTRATION	P 6
03	PROBLEMES & SOLUTIONS	P 7–9
04	UTILISATION DE VOTRE PISCINE	P 10–15
05	ANOMALIES ET RECOMMANDATIONS	P 16

AZUR PISCINES RIVIERA

104 Route de Nice 06650 LE ROURET
04 93 77 60 09
www.azurpiscinesriviera.fr

LEXIQUE

ALGICIDE	AGENT CHIMIQUE QUI DÉTRUIT LES ALGUES.
ALGUES	VÉGÉTAUX MICROSCOPIQUES PROLIFÉRANT DANS L'EAU EN PRÉSENCE DE LUMIÈRE SOLAIRE ET DE DIOXYDE DE CARBONE. DANS LES PISCINES, ELLES SONT SOUVENT DE COULEUR VERTE.
BROME	TOUT COMME LE CHLORE PERMETTANT LA DÉSINFECTION. EXTRAIT DE L'EAU DE MER OU DES SOURCES SALINES, LE BROME EST MOINS AGRESSIF QUE LE CHLORE POUR LA PEAU, LES YEUX ET LES CHEVEUX. IL EST MOINS SENSIBLE AU PH ET CONSERVERA TOUTE SON EFFICACITÉ JUSQU'À UN PH DE 7.8. RECOMMANDÉ NOTAMMENT POUR LES BASSINS CHAUFFÉS OÙ LA TEMPÉRATURE FAVORISE L'ÉLÉVATION DU PH.
CHOQUER L'EAU	C'EST UNE ACTION COMPLÉMENTAIRE SUR L'EAU CORRESPONDANT À UNE SURDÉSINFECTION. CHOQUER L'EAU PERMET DE PRÉVENIR L'ACCUMULATION DE CONTAMINANTS, OPTIMISER L'ACTION DU DÉSINFECTANT, MINIMISER LE TAUX DE CHLORAMINES ET AMÉLIORER LA CLARTÉ DE L'EAU. POUR CELA IL FAUT UTILISER DU CHLORE CHOC OU BROME CHOC EN VEILLANT À AJUSTER LE PH SELON LE TRAITEMENT (IDÉAL 7.2 À 7.4 POUR LE CHLORE ET 7.4 À 7.8 POUR LE BROME)
DURETE DE L'EAU	C'EST LA TENEUR EN CALCAIRE ET EN MAGNÉSIUM DISSOUS, PERMET DE MESURER LA DURETÉ DE L'EAU. ELLE S'EXPRIME EN DEGRÉ FRANÇAIS. LA BONNE VALEUR EN PISCINE SE SITUE EN 10° ET 25°F.

LEXIQUE

EFFET TAMPON	INDISPENSABLE POUR ÉVITER DES VARIATIONS DE PH TROP IMPORTANTES, L'EFFET TAMPON EST OBTENU AVEC UN TAC BIEN AJUSTÉ.
EQUILIBRE DE L'EAU	RELATION ENTRE LE PH, L'ALCALINITÉ, LA DURETÉ, LA VALEUR S.D.T. (SOLIDES DISSOUS TOTAUX) ET LA TEMPÉRATURE. UNE EAU ÉQUILIBRÉE NE DÉPOSE PAS DE TARTRE ET NE CORRODE PAS LES ÉQUIPEMENTS.
FLOCULANT	COMPOSÉ CHIMIQUE CAPABLE DE FAIRE PRÉCIPITER LES PARTICULES EN SUSPENSION DANS L'EAU.
OXYGENE ACTIF	OXYDANT DÉSINFECTANT CONTENU DANS DES PRODUITS COMME LE PEROXYDE D'HYDROGÈNE. TRÈS ACTIF CONTRE LES MICRO ORGANISMES IL N'A CEPENDANT PAS D'ACTION RÉMANENTE. IL DOIT ÊTRE UTILISÉ EN COMBINAISON AVEC UN AUTRE PRODUIT DIT ACTIVATEUR PERMETTANT UNE RÉMANENCE DU TRAITEMENT.
PH OU POTENTIEL HYDROGENE	PERMET DE DÉTERMINER LE DEGRÉ D'ACIDITÉ OU D'ALCALINITÉ DE L'EAU. IL EST HABITUELLEMENT PRÉCONISÉ DE MAINTENIR LE PH ENTRE 7.2 ET 7.4. UN PH SUPÉRIEUR À 7.8 PROVOQUE ENTARTRAGE DU MATÉRIEL, INCONFORT DES BAIGNEURS CAR AGRESSIF POUR LA PEAU ET DES DÉVELOPPEMENTS DE BACTÉRIES ET D'ALGUES QUI SE NOURRISSENT DU CALCAIRE ET DU MAGNÉSIUM. UN PH ACIDE INFÉRIEUR À 7 PROVOQUE DES CORROSIONS. LE PH SE MESURE À L'AIDE D'UN TESTEUR ÉLECTRONIQUE, DE LANGUETTE TEST AQUACHEK PAR EXEMPLE.
REMANENCE	PERSISTANCE DANS LE TEMPS DE L'ACTION D'UN PRODUIT.

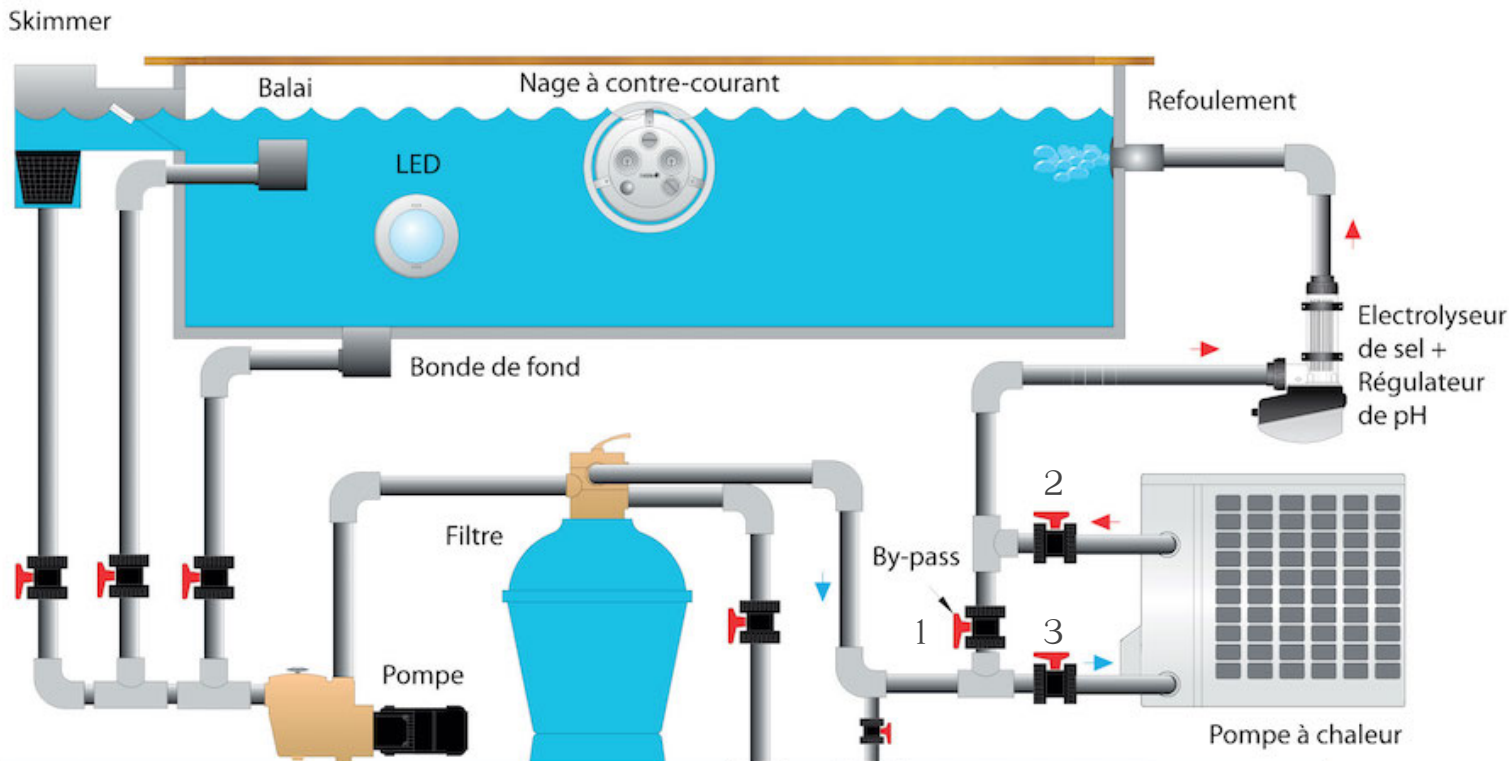
LEXIQUE

STABILISANT OU CYANURIQUE	RÉDUIT LA DÉGRADATION DU CHLORE EN CONTACT AVEC LES UV. PERMET D'ALLONGER LA RÉMANENCE DU CHLORE. L'EXCÈS DE STABILISANT AU-DELÀ DE 75PPM (ABRÉVIATION PARTIE PAR MILLIONS, C'EST UN STANDARD DE MESURE POUR LES DIFFÉRENTS TAUX) EST NUISIBLE CAR IL BLOQUE L'ACTION DU CHLORE. LA SEULE FAÇON DE BAISSER LA CONCENTRATION DE STABILISANT EST DE VIDANGER EN PARTIE LA PISCINE. IL PEUT ÊTRE VÉRIFIÉ À L'AIDE DES LANGUETTES TESTS AQUACHEK JAUNE.
TAC	MESURE LA CONCENTRATION DANS L'EAU D'HYDRATES, CARBONATES ET BICARBONATES. IL S'EXPRIME EN DEGRÉS FRANÇAIS. LA VALEUR DE RÉFÉRENCE EST ENTRE 10° ET 30°F. UN TAC ÉQUILIBRÉ EST ESSENTIEL POUR UNE BONNE STABILITÉ DU PH. IL EXISTE DES PRODUITS PERMETTANT DE MONTER L'ALCALINITÉ DE L'EAU SI ELLE EST TROP FAIBLE AFIN DE MAINTENIR LE PH À UN NIVEAU CORRECT.

SCHEMA DE FILTRATION

VANNES DE BY-PASS

Fonctionnement normal:	1	Partiellement fermée
	2 ET 3	Partiellement ouvertes
	→	Ajustez l'ouverture jusqu'à obtenir un débit de 6 à 8 m3/h à travers la PAC
Hivernage :	1	100% ouverte



AZUR PISCINES RIVIERA
104 Route de Nice 06650 LE ROURET
04 93 77 60 09
www.azurpiscinesriviera.fr

PROBLEMES & SOLTUIONS

PROCESS

01

EAU LAITEUSE OU TROUBLE

LE PH EST INCORRECT : RÉAJUSTER LE PH ENTRE 7.0 ET 7.4. EFFECTUER UN TRAITEMENT CHOC.

LE TAUX DE CHLORE EST INSUFFISANT : EFFECTUER UN TRAITEMENT CHOC, UNE FLOCULATION, PROCÉDER À DES LAVAGES RÉPÉTÉS, FAIRE FONCTIONNER LA FILTRATION PENDANT 24H.

FILTRATION INSUFFISANTE : AUGMENTER LA DURÉE DE FILTRATION (DURÉE IDÉALE : TEMPÉRATURE DE L'EAU / 2 = NOMBRE D'HEURES DE FILTRATION)

SUR STABILISATION : VÉRIFIER VOTRE TAUX DE STABILISANT >150PPM = VIDANGER LA MOITIÉ DU BASSIN 100PPM = VIDANGER LE TIERS. UTILISER UN CHLORE NON STABILISÉ.

02

EAU VERTE

FORMATION D'ALGUES : VÉRIFIER LE PH. EFFECTUER UNE CHLORATION CHOC, LAVER ET RINCER LE FILTRE, BROSSER LES PAROIS, METTRE UNE OU PLUSIEURS CARTOUCHES DE FLOCULANT DANS LE SKIMMER ET UTILISER UN ANTI ALGUES CONCENTRÉ. FILTRATION PERMANENTE AU MOINS PENDANT 24H.

DURETÉ DE L'EAU TROP ÉLEVÉE : VÉRIFIER VOTRE TAUX DE STABILISANT > 150PPM. VIDANGER LA MOITIÉ DU BASSIN ; 100PPM VIDANGER LE TIERS. UTILISER UN CHLORE NON STABILISÉ.

04

EAU BRUNE / ROUGEATRE / NOIRE

PRÉSENCE DE FER OU DE MANGANÈSE : RÉAJUSTER LE PH ENTRE 7.0 ET 7.4, EFFECTUER UNE CHLORATION CHOC, UNE FLOCULATION LIQUIDE, FILTRATION ARRÊTÉE PENDANT 12H PUIS ASPIRER LES DÉPÔTS EN LES ENVOYANT DIRECTEMENT À L'ÉGOUT. UTILISER UN SÉQUESTRANT MÉTAUX.

05

DEPOTS CALCAIRES

LE PH EST INCORRECT : RÉAJUSTER LE PH ENTRE 7.0 ET 7.4

SUR STABILISATION : AJOUTER DE L'ANTI CALCAIRE.

AZUR PISCINES RIVIERA

104 Route de Nice 06650 LE ROURET
04 93 77 60 09
www.azurpiscinesriviera.fr

PROBLEMES & SOLTUIONS

PROCESS

06

EAU VERTE TRANSLUCIDE

PRÉSENCE DE CUIVRE : UTILISER UN SÉQUESTRANT MÉTAUX. APPORTER UNE EAU NEUVE ET VÉRIFIER L'ÉQUILIBRE.

07

ODEUR DE CHLORE / IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX

TAUX DE CHLORE INSUFFISANT, PRÉSENCE DE CHLORAMINES : EFFECTUER UNE CHLORATION CHOC.

LE PH EST INCORRECT : RÉAJUSTER LE PH ENTRE 7.0 ET 7.4.

08

TACHE BRUNATRE / GRISE SUR LES PAROIS

PRÉSENCE DE MATÉRIAUX DE MÉTAUX DUS À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE FOURNIE PAR LE MATÉRIEL DE FILTRATION.

UNE VÉRIFICATION DE L'AQUATERRE EST NÉCESSAIRE POUR VÉRIFIER SON EFFICACITÉ (<20 OHMS) AJOUTER DU SÉQUESTRANT MÉTAUX.

09

DIFFICULTES A MAINTENIR LE TAUX DE CHLORE OU PH INCORRECT

CHLORATION INSUFFISANTE EN PRÉSENCE D'UNE FORTE FRÉQUENTATION : EFFECTUER UNE CHLORATION CHOC. RÉAJUSTER LE PH ENTRE 7.0 ET 7.4.

AZUR PISCINES RIVIERA

104 Route de Nice 06650 LE ROURET
04 93 77 60 09
www.azurpiscinesriviera.fr

PROBLEMES & SOLTUIONS

PROCESS

10

LE PH EST TROP BAS

ACIDITÉ TROP IMPORTANTE : UTILISER UN CORRECTEUR D'ALCALINITÉ. CONTRÔLE FRÉQUENT DU PH, ADJONCTION DE PH PLUS.

11

LE PH EST TROP HAUT

ALCALINITÉ DE L'EAU TROP FORTE : ADJONCTION DE PH MOINS.

BASICITÉ TROP IMPORTANTE : CONTRÔLE FRÉQUENT DU PH, ADJONCTION DU PH MOINS.RE 7.0 ET 7.4.

12

PRESSION ANORMALEMENT ELEVEE SUR LE NANOMETRE DU FILTRE

LE FILTRE EST ENCRASSÉ : EFFECTUER UN LAVAGE DE FILTRE, SI LA PRESSION PERSISTE, DÉSENCRASSER LE FILTRE AVEC UN NETTOYANT DÉTARTRANT FILTRE OU CHANGER LA MASSE FILTRANTE.

UTILISATION DE VOTRE PISCINE

PROCESS

MARCHE JOURNALIERE

- V6 (VANNE) POSITION FILTRATION.
- SK (VANNE SKIMMER) OUVERTE À 100 %.
- BF (VANNE BONDE DE FOND) OUVERTE À 50 %.
- REF (VANNE REFOULEMENT) OUVERTE À 100 %.
- PB (VANNE PRISE BALAI) FERMÉE.
- INTERRUPTEUR POMPE SUR PROGRAMME AUTOMATIQUE (APRÈS RÉGLAGE DE L'HORLOGE).

HORAIRES DE FILTRATION CONSEILLEES :

- ETE : 8 H 12 H / 14 H 18 H / 20 H 22 H
- HIVER : 6 H 8 H / 17 H 18 H / 23 H 24 H

TEMPS DE FILTRATION = TEMPÉRATURE DE L'EAU / 2

EN CAS DE COUPURE DE COURANT, IL SERA NÉCESSAIRE DE RÉGLER L'HORLOGE DE NOUVEAU.

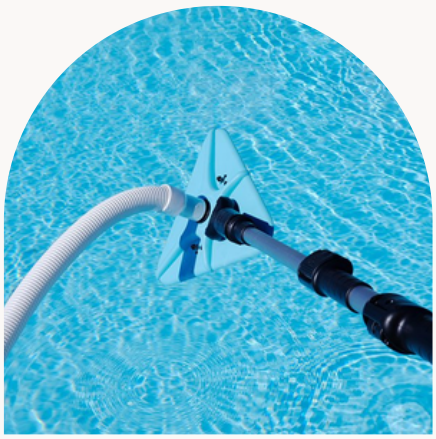
AZUR PISCINES RIVIERA

104 Route de Nice 06650 LE ROURET
04 93 77 60 09
www.azurpiscinesriviera.fr

UTILISATION DE VOTRE PISCINE

PROCESS

PASSAGE DU BALAI



- METTRE LE COFFRET ÉLECTRIQUE EN POSITION ARRÊT (BOUTON AU MILIEU).
- DANS LE CAS OÙ LE LOCAL TECHNIQUE EST ÉQUIPÉ D'UN SURPRESSEUR, IL EST IMPORTANT DE METTRE LE COFFRET ÉLECTRIQUE DU ROBOT SUR LA POSITION ARRÊT. FERMER LES VANNES LE TEMPS DU PASSAGE DU BALAI MANUEL
- RACCORDER L'EXTRÉMITÉ DU TUYAU FLOTTANT AU BALAI ASPIRATEUR.
- PROCÉDER À L'IMMERSION DU TUYAU FLOTTANT AVEC LE BALAI ASPIRATEUR.
- PROCÉDER À L'IMMERSION DU TUYAU PROGRESSIVEMENT AFIN DE REMPLACER L'AIR PAR L'EAU.
- RACCORDER L'AUTRE EXTRÉMITÉ DU TUYAU FLOTTANT À LA PRISE BALAI.
- V6 POSITION FILTRATION.
- OUVERTURE PB À 100 %.
- REFOULEMENT OUVERT À 100 %.
- BF FERMÉE.
- SK FERMÉ.
- METTRE LE COFFRET ÉLECTRIQUE EN POSITION MANUEL
- ROCÉDER AU NETTOYAGE DU FOND DE LA PISCINE.
- APRÈS NETTOYAGE PROCÉDER À UN LAVAGE ET RINÇAGE DU FILTRE À SABLE.

AZUR PISCINES RIVIERA

104 Route de Nice 06650 LE ROURET
04 93 77 60 09
www.azurpiscinesriviera.fr

UTILISATION DE VOTRE PISCINE

PROCESS

NETTOYAGE PRE-FILTRE DE POMPE

- ARRÊT DU COFFRET ÉLECTRIQUE SUR POSITION CENTRALE
- V6 EN POSITION FERMÉE
- SK / BF / PB FERMÉS
- OUVRIR LE PRÉ-FILTRE DE LA POMPE
- NETTOYAGE DU PANIER
- REMONTAGE DE LA POMPE
- SK / BF OUVERTES

LAVAGE DE FILTRE

- V6 POSITION LAVAGE.
- ENCLENCHER LE COFFRET EN POSITION MANUEL DURANT 2 MINUTES ENVIRON.
- ARRÊT DE LA POMPE
- V6 POSITION RINÇAGE.
- ENCLENCHER LE COFFRET EN MANUEL DURANT 30 SECONDES.
- ARRÊT DU COFFRET + V6 POSITION FILTRATION ET COFFRET EN POSITION AUTOMATIQUE.

DANS TOUS LES CAS, UN NETTOYAGE DE FILTRE EST NÉCESSAIRE UNE FOIS PAR SEMAINE EN FILTRATION NORMALE.

AZUR PISCINES RIVIERA

104 Route de Nice 06650 LE ROURET
04 93 77 60 09
www.azurpiscinesriviera.fr

UTILISATION DE VOTRE PISCINE

PROCESS

VOTRE V6 POSSEDE ENCORE 2 POSITIONS

1/ POSITION CIRCULATION QUI PERMETTRA D'ISOLER LE FILTRE TOUT EN CONSERVANT LA FILTRATION. DANS LE CAS D'UN DÉMONTAGE DE FILTRE OU D'UNE AVARIE CONCERNANT CELUI-CI SANS QUE L'EAU DE LA PISCINE PUISSE COULER PAR L'OUVERTURE DU FILTRE.

2/ POSITION ÉGOUT OU VIDANGE QUI VOUS PERMETTRA DE VIDER VOTRE BASSIN INTÉGRALEMENT EN AYANT PRIS SOIN DE FERMER SK ET PB ET D'OUVRIR BF À 100%.

POUR VIDANGER VOTRE PISCINE VEUILLEZ NOUS CONTACTER
NE PAS VIDANGER SANS NOTRE AUTORISATION

ROBOT DE NETTOYAGE

LES DEUX VANNES PRÉVUES POUR LE ROBOT (ASPIRATION ET REFOULEMENT) DOIVENT ÊTRE OUVERTES ET LA VANNE D'ASPIRATION DU BALAI MANUEL FERMÉE.

LE RÉGLAGE DE L'HORLOGE DU COFFRET DU ROBOT DOIT DÉMARRER 1/4H APRÈS LA FILTRATION ET S'ARRÊTE 1/4H AVANT.

AZUR PISCINES RIVIERA

104 Route de Nice 06650 LE ROURET
04 93 77 60 09
www.azurpiscinesriviera.fr

UTILISATION DE VOTRE PISCINE

PROCESS

DOSEUR DE BROME

POUR L'OUVERTURE DU COUVERCLE, FERMER L'ENSEMBLE DES VANNES ET V6 SUR FERMÉ. LE COFFRET DOIT ÊTRE MIS EN POSITION CENTRALE POUR ÉVITER LE DÉMARRAGE DE LA FILTRATION EN PROGRAMMATION.

PENSER À PURGER LE DOSEUR AVEC LA PETITE VIS DU COUVERCLE POUR QUE LE DOSEUR SOIT REMPLI APRÈS LE REMPLISSAGE.

ATTENTION: NE JAMAIS METTRE DU CHLORE EN GALET OU EN POUDRE DANS LE DOSEUR DE BROME

ELECTROLYSE AU SEL

POUR LA MISE EN PLACE D'UN APPAREIL D'ÉLECTROLYSE AU SEL, IL EST NÉCESSAIRE D'INSTALLER UN BY PASS DE DÉRIVATION POUR LA CELLULE QUI PRODUIT LE CHLORE. CELUI-CI PERMETTRA À L'AUTOMNE D'ISOLER LA CELLULE EN FERMANT LES VANNES ET D'ARRÊTER LE COFFRET D'ÉLECTROLYSE AU SEL.

LA PRODUCTION DE L'APPAREIL VA VARIER ESSENTIELLEMENT EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU ET LE NOMBRE D'HEURES DE FILTRATION.

AZUR PISCINES RIVIERA

104 Route de Nice 06650 LE ROURET
04 93 77 60 09
www.azurpiscinesriviera.fr

PROCESS

DOSEUR DE BROME

CET APPAREIL DIT POMPE DOSEUSE EST INDISPENSABLE DANS LE CADRE D'UNE ÉLECTROLYSE.
LE SEL CONTIENT DE LA SOUDE QUI AUGMENTE LE PH, LA RÉGULATION PH- AVEC UN BIDON D'ACIDE SULFURIQUE VA PERMETTRE DE MAINTENIR UN TAUX ENTRE 7.2 ET 7.4.

ANOMALIES ET RECOMMANDATIONS

RECOMMANDATIONS: FAITES VÉRIFIER EN PÉRIODE SÈCHE PAR UN PROFESSIONNEL LA MISE À LA TERRE UNE FOIS PAR AN. ON DEVRA OBTENIR UNE RÉSISTIVITÉ INFÉRIEURE À 20 OHMS EN PLEIN ÉTÉ. LE SABLE DE VOTRE FILTRE DOIT ÊTRE CHANGÉ EN MOYENNE TOUS LES 4 ANS.

LA POMPE NE DEMARRE PAS

↓

VERIFIER LE DISJONCTEUR DU COFFRET

LES BUSES DE REFOULEMENT SONT FAIBLES

↓

PROCEDER A UN LAVAGE ET RINCAGE DE VOTRE FILTRE

LE BALAI MANUEL N'ASPIRE PAS

↓

PENSER A FERMER LES VANNES DU ROBOT SI VOUS EN ETES EQUIPES

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER

AZUR PISCINES
RIVIERA

104 Route de Nice 06650 LE ROURET / 04 93 77 60 09 / www.azurpiscinesriviera.fr