

# “LE GUIDE PISCINE”



DOCUMENTATION TECHNIQUE 2017



**SCHÉMA GÉNÉRAL • CONSTRUCTION • FILTRATION • EQUIPEMENT  
TRAITEMENT DE L'EAU • AMENAGEMENT DU BASSIN**



# SOMMAIRE

## 1 SCHÉMA GÉNÉRAL

A. Schéma d'installation des équipements de la piscine .....	4
B. Pièces à sceller .....	6

## 2 LA CONSTRUCTION

A. Agglo "Swim-Bloc" <b>Bonifay</b> .....	8
B. Armatures <b>Bonifay</b> .....	10
C. Kit piscine <b>Bonifay</b> .....	11
D. Produits d'étanchéité du bassin .....	12

## 3 LA FILTRATION

A. Tableau de sélection des filtres & des pompes .....	13
B. Principe type de montage d'une filtration .....	13
C. Zoom produits : Filtre, pompes de filtration, surpresseur .....	14
D. Zooms produits : Pompe doseuse / Traitement sel .....	16

## 4 L'ÉQUIPEMENT PISCINE

A. Zoom produits : Pompe à chaleur, robot électrique & échelle .....	17
B. Alarme, couvertures & bâche .....	17
C. Abri de piscine .....	18
D. Terrasse mobile pour piscine .....	19

## 5 LE TRAITEMENT DE L'EAU

A. Solutions "Désinfection" .....	20
B. Solutions "Équilibre de l'eau" .....	22
C. Solutions "Anti-Algues" .....	23
D. Floculants .....	24
E. Hivernage .....	25
F. Nettoyants .....	25
G. Tableau de résolution des problèmes .....	26

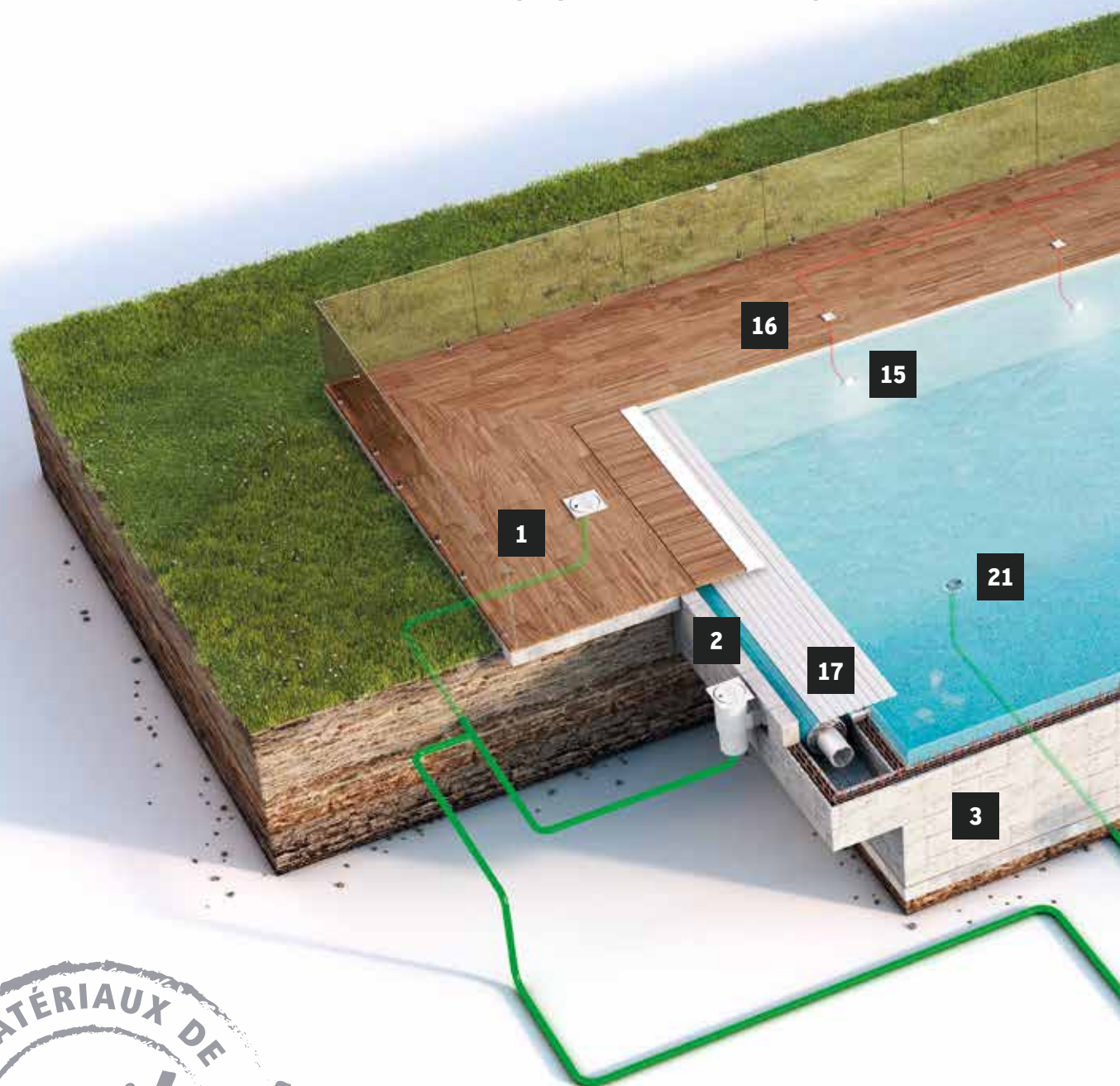
## 6 L'AMÉNAGEMENT DU BASSIN

A. Émaux 2,5 cm x 2,5 cm .....	28
B. Émaux 3,8 cm x 3,8 cm .....	29
C. Tableau de correspondance Émaux / Couleur d'eau .....	29
D. Exemples de rendus Émaux / Couleur d'eau .....	30
E. Carreaux de piscine .....	32
F. Margelles, dalles & carreaux anti-dérapants .....	32
G. Produits de finition .....	35



# 1 SCHÉMA GÉNÉRAL

## A. Schéma d'installation des équipements de la piscine



<sup>(1)</sup> & <sup>(2)</sup> Afin d'assurer la partie «dosage - régulation» de votre bassin, 2 options s'offrent à vous :  
- La première, présentée ci-dessus, est une combinaison régulateur de pH + Electrolyseur au sel  
- La deuxième possibilité est celle d'installer un Tableau RX/ pH que vous pourrez trouver en page 8.

**1** RÉGULATEUR DE NIVEAU

**2** SKIMMER

**3** AGGLO À BANCHER BONIFAY

**4** COFFRET ÉLECTRIQUE

**5** FILTRE À SABLE

**6** POMPE DE FILTRATION

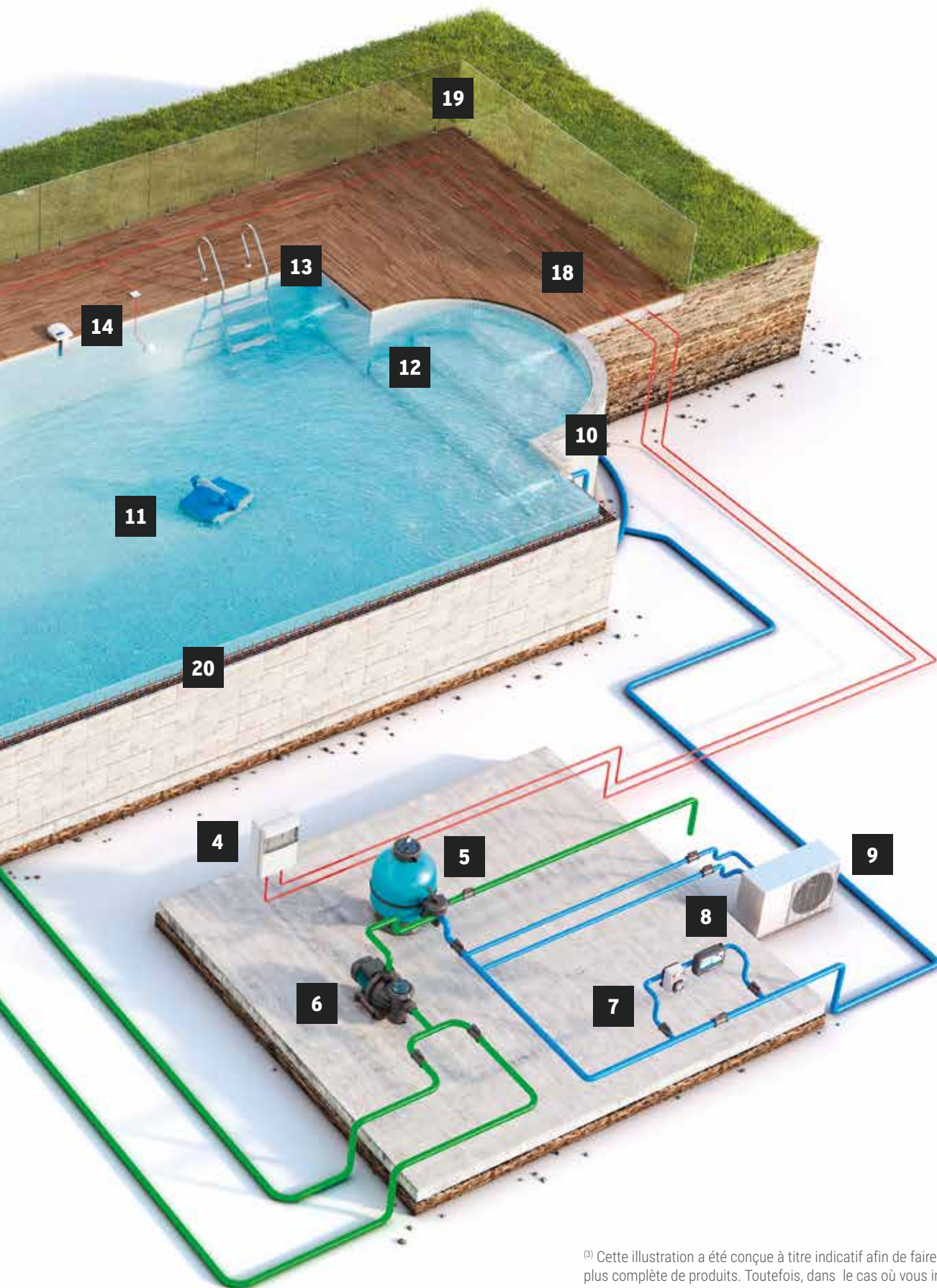
**7** RÉGULATEUR DE PH <sup>(1)</sup>

**8** ÉLECTROLYSEUR AU SEL <sup>(2)</sup>

**9** POMPE À CHALEUR

**10** AGGLO VARIBLOC BONIFAY

**11** ROBOT DE PISCINE



<sup>(3)</sup> Cette illustration a été conçue à titre indicatif afin de faire figurer la gamme la plus complète de produits. Toutefois, dans le cas où vous installez une couverture automatique, l'échelle ne pourra être compatible avec votre nouveau système.

**12** BOUCHE DE REFOULEMENT

**13** ÉCHELLE <sup>(3)</sup>

**14** ALARME

**15** PROJECTEUR

**16** BOÎTE DE CONNEXION

**17** COUVERTURE AUTOMATIQUE

**18** CARRELAGE ANTI-DÉRAPANT

**19** CLÔTURE DE SÉCURITÉ

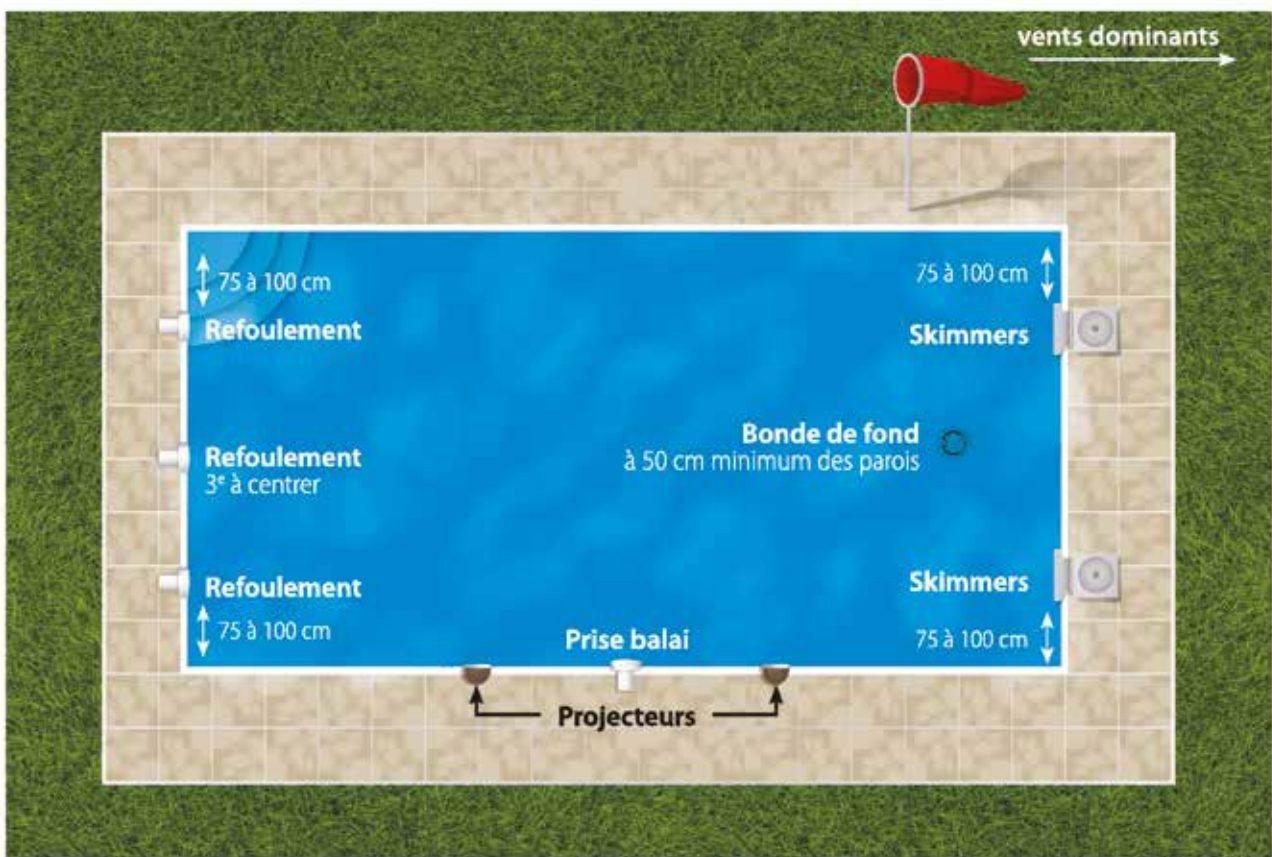
**20** ARMATURES BÉTON BONIFAY

**21** BONDE DE FOND

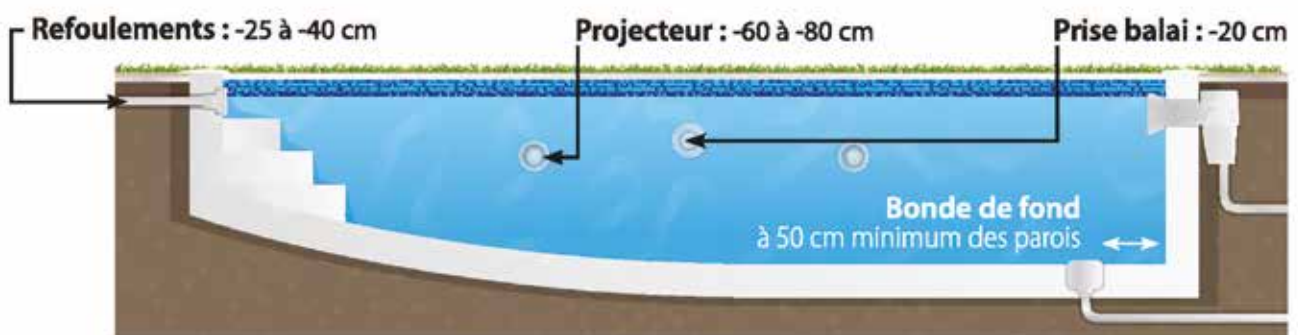
# 1

## B-1. Pièces à sceller

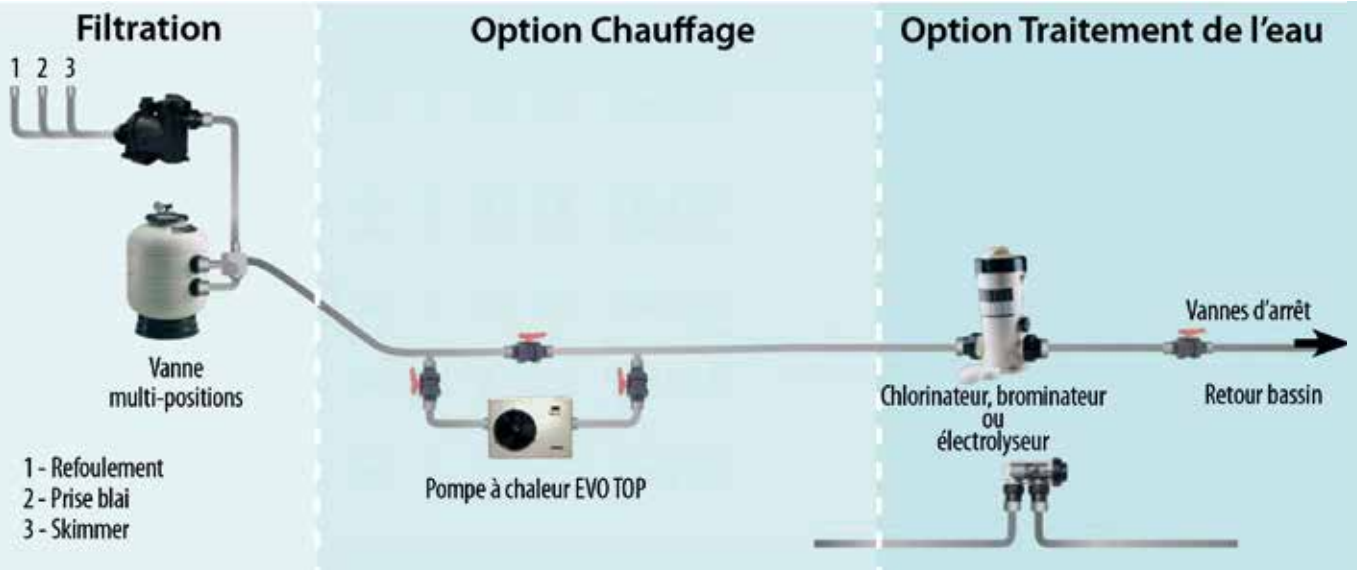
- Les skimmers doivent toujours être en face des vents dominants. Un skimmer a une capacité d'aspiration de 6 m<sup>3</sup>/h et est prévu pour une surface d'eau de 25 à 35 m<sup>2</sup>.
- La bonde de fond doit se trouver dans la partie la plus profonde. Elle a un débit de 6 m<sup>3</sup>/h.
- Les buses de refoulement sont à l'opposé des skimmers. Elles doivent toujours être orientées vers la surface. Leur débit moyen est de 5 à 6 m<sup>3</sup>/h. Installer des buses de refoulement supplémentaires dans les parties enclavées (endroits où les impuretés s'accumulent).
- La prise balai se place au milieu de la plus grande longueur.
- Les projecteurs doivent être installés sur le côté de la plage la plus fréquentée, afin d'éviter l'éblouissement (le soir).



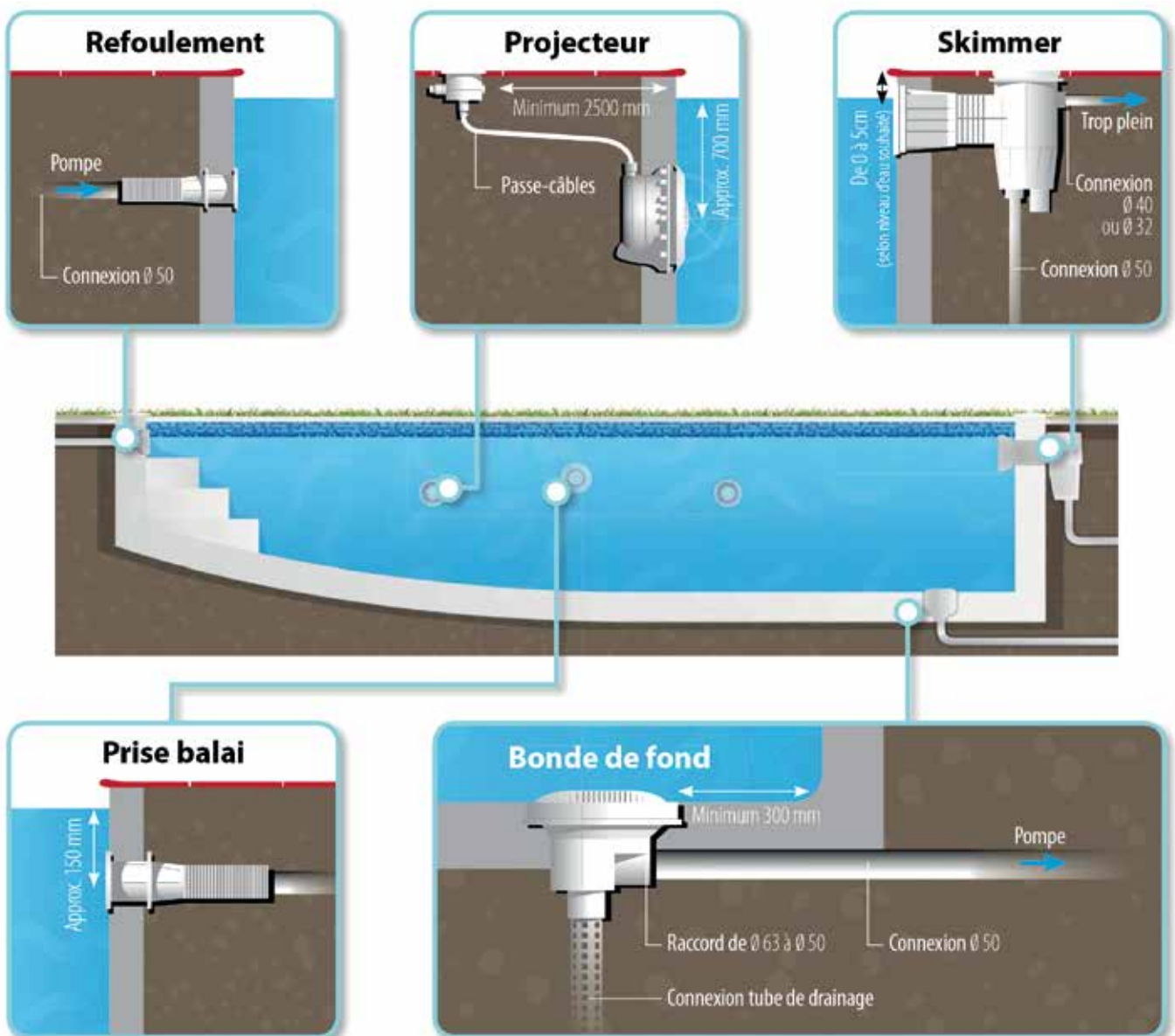
cotes à titre indicatif



## B-2. By-pass chauffage et traitement de l'eau



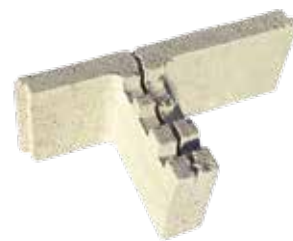
## B-3. Détails d'installation



## A. L'agglo "Swim-Bloc" BONIFAY

Le "Swim-Bloc" est un bloc de coffrage en béton de granulats courants destiné à couler votre ouvrage en une seule fois.

Complété d'une armature de renfort, et renforcé par du béton, ce bloc de coffrage présente une stabilité et une solidité indéniable, qui se substitue aux banches utilisées pour le bétonnage en place.



### A-1. Conseils de pose

Une gamme d'armatures standardisée et une méthode de ferrailage adaptée vous permettront d'assurer la parfaite liaison entre la dalle et le coffrage.

Nos agglos à bancher sont étudiés pour optimiser l'enrobage des aciers.

Nous vous conseillons de poser le "Swim-Bloc" sur un lit de mortier ou un Béton de propreté, qui vous assurera la planéité et la stabilité de votre réalisation.

Les blocs vous seront livrés sur des palettes en bois consignées.

### A-2. Domaines d'applications

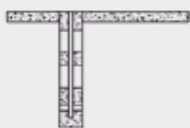
- Murs de soutènement (talus, jardins...)
- Bassins,
- Piscines...



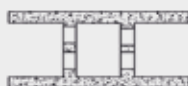
### A-3. Caractéristiques

Dimensions	Référence Bonifay	Poids (kg)	Nombre de pièce/ palette	Nombre de blocs au m <sup>2</sup>
20 x 27 x 50	00155928	15	60	2

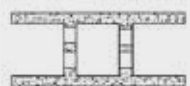
Swim-Bloc



Agglo à bancher traditionnel



Agglo à bancher traditionnel



Pillier d'angle

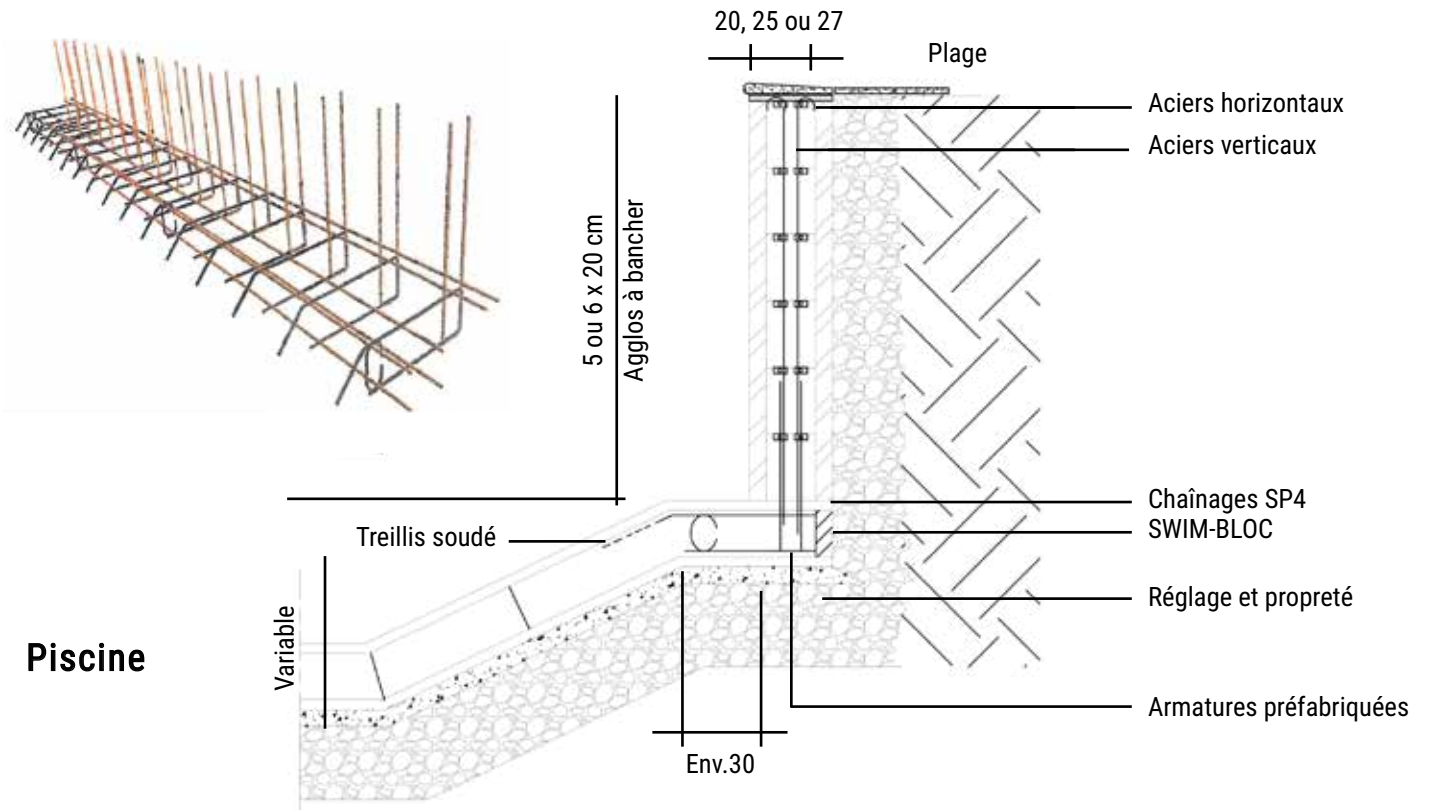


### A-4. Les PLUS produits

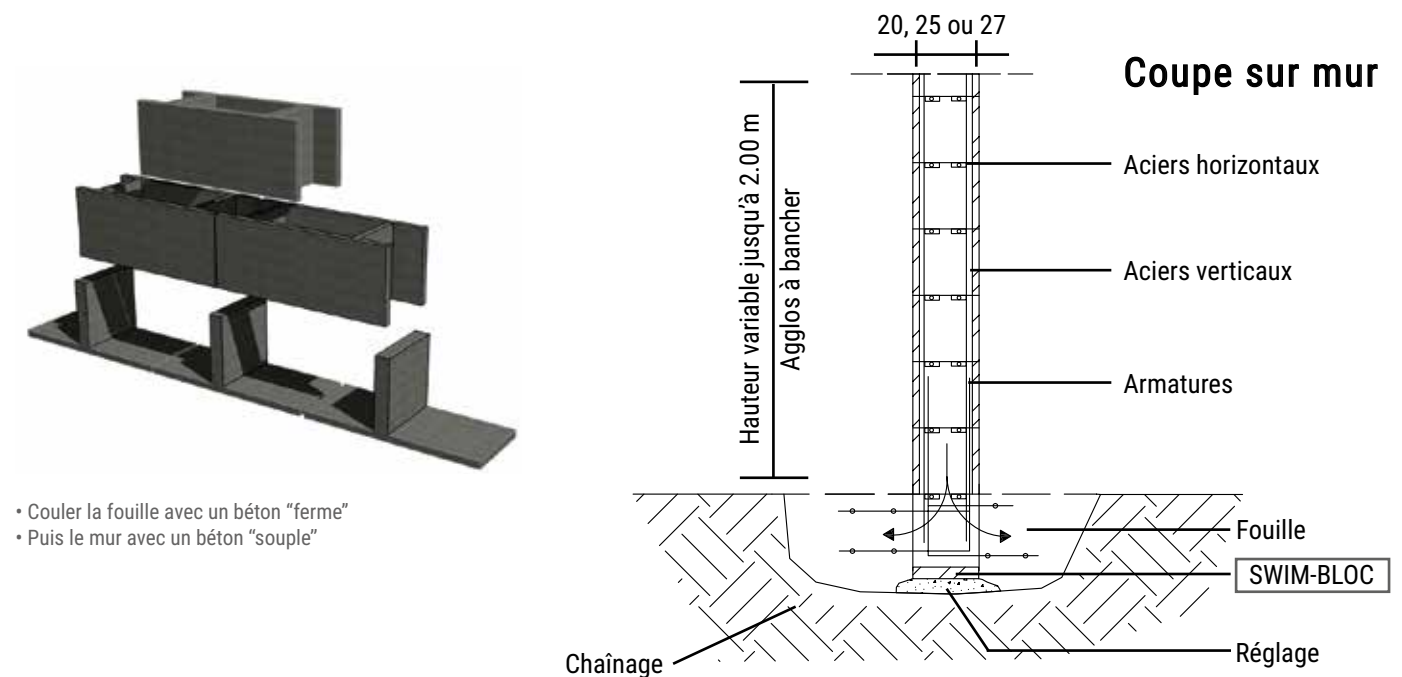
- Produit manuyportable
- Montage à sec, sans mortier
- Facile à mettre en oeuvre (aucun matériel spécifique nécessaire, besoin de main d'oeuvre réduit)
- Gain de temps, d'énergie (**ouvrage peut être coulé en une seule fois**)
- Gain de productivité (les plages peuvent être coulées en même temps)
- Diversité des ouvrages réalisables
- Facilité à ferrailer (tant en montage horizontal qu'en vertical)

Le bancher à emboîtement permet toutes les formes géométriques.

## A-5. Coupe type sur paroi et radier



## A-6. Utilisation du "Swim-Bloc" pour les murs de soutènement



- Couler la fouille avec un béton "ferme"
- Puis le mur avec un béton "souple"

## B-1. Le Kit piscine "Armatures"

Pour vous permettre de gagner du temps, nos spécialistes ont étudié un concept pour réaliser vos piscines et bassins.

Une pose simple et une continuité entre nos armatures et nos fabrications d'agglos à bancher, vous permettront de couler votre kit piscine en une seule fois.

**ARMATURES**  
+  
**AGGLOS À BANCHER**  
+  
**BÉTON**  
+  
**TRANSPORT**



## B-2. Les PLUS Kit Piscine

- Economie de temps
- Fiabilité de l'ouvrage grâce à une très bonne résistance mécanique
- Economie de pompage béton
- Optimisation du planning chantier...



## B-3. Aciers "Kit Piscine"

Référence	Désignation	Longueur	Colisage
00073453	Chaînage SP4	Entraxe 25cm	4 ml 6
00128678	Chaînage de tête	Entraxe 17cm	4 ml 10
00126879		Entraxe 25cm	4 ml 10
00009510	Epingle HA8	Ep. 120cm	1.2 ml 100
00009511		Ep. 140cm	1.4 ml 100
00009512		Ep. 160cm	1.6 ml 100
00128413	Equerre	BHA8 E50	50 x 50 cm 50
00074691	Treillis soudé	ST25 CN	6 x 2,40 m 30

## B-4. Ronds à béton "FE 500"

Référence	Désignation	Diamètre (mm)	Longueur
00009547	Fer tor à béton	6	6 ml
00009549		8	6 ml
00009551		10	6 ml
00009553		12	6 ml
00009555		14	6 ml
00009557		16	6 ml
00009559		20	6 ml

Egalement disponibles sur commande :  
longueurs de 1m à 12m linéaires, Jusqu'au diamètre 32.

Envie de se rafraîchir, se détendre, faire plaisir, s'amuser... le tout avec un petit budget ? Découvrez notre KIT piscine "tout compris"\*

## LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION + L'ÉQUIPEMENT + LE TRANSPORT

### LE GROS OEUVRE

Agglos à bancher «Swim-bloc»,  
agglos à bancher à emboîtements,  
chaînages, fers à béton, épingles,  
treillis soudés, équerres,  
béton prêt à l'emploi «B.P.E» EN 206-1  
Courant C 25/30 XC1 16 S2/S3,  
transport avec pompage  
(Flèche 24 mètres)

### LE SECOND OEUVRE

Enduit d'imperméabilisation,  
plomberie (collecteur d'aspiration,  
vannes, raccords, coudes,  
manchons, tuyaux annelé & Pvc,  
colles de fixation pour tuyaux,  
décapant pour tubes, mastic-colle),  
micro-mortier  
d'imperméabilisation

### LES PIÈCES À SCELLER

Bonde de fond,  
skimmers  
grande meurtrière,  
traversées de parois,  
bouches de refoulement,  
prise balai, projecteur,  
boîtier de connexion,  
passe câble

### LA FILTRATION

Filtre, verre de filtration,  
pompe de filtration, coffret de  
filtration avec un projecteur



\* Hors terrassement, hors pose, hors main d'oeuvre. Hauteur moyenne de la ligne d'eau 1,20 m - Dans la limite de votre accès chantier (Var uniquement) par camion 19 tonnes (PTAC). Voir conditions spécifiques en magasin. La demande d'autorisation de passage pour tonnage limité doit être réalisée par vos soins, auprès de la mairie compétente.



### MEMBRANE D'IMPERMÉABILISATION

Aquamaster est la solution technique proposée par Litokol S.p.A. pour l'imperméabilisation de piscines constituées de structures en béton armé avant la pose de matériau céramique ou de mosaïques en verre et en céramique. Le produit peut être appliqué directement sur le support en béton.

Référence	Aquamaster	
00157570	Blanc	Seau de 10 kg



### MICRO-MORTIER PRÉDOSÉ

Ce produit se présente en kit prédosé comprenant :  
- le composant A (résine en émulsion) + le composant B (ciment et charges spéciales).  
Après mélange des deux composants, on obtient un micro mortier applicable au plateau, au rouleau ou à la brosse.

Référence	Sika Enduit Piscine	
00119317	Blanc	3 kits de 6,16 kg



### ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION

Mortier prêt à l'emploi, teinté dans la masse assurant le complément d'imperméabilisation de la structure étanche des piscines.

Référence	Katymper Piscine	
00073242	Blanc	Sac de 25 kg
00074366	Bleu	Sac de 25 kg
00074367	Gris	Sac de 25 kg
00074368	Ivoire	Sac de 25 kg



### PROTECTION POUR ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION KATYMPER

Application en neuf et en rénovation - Améliore la résistance aux tâches - Facilite l'entretien et le nettoyage - Finition incolore - Ravive l'aspect du Katymper® Piscine - Aspect mouillé ou satiné - 1 seau de 11 litres = 100 m<sup>2</sup> environ

Référence	Sikagard Protection Piscine	
00161749	Blanc	Seau de 11 litres











### PEINTURE PISCINE ET DILUANT PROCOLOR

Peinture mono-composant à base de chlorure de caoutchouc.  
Pot de 4 litres : de 32 à 48 m<sup>2</sup> - Exclusivement pour piscine béton.  
Utilisation exclusive du diluant - Application en 2 couches avec une dilution de 5% à 10%

Référence	Procolor Piscine	
00163619	Blanc	4 litres
00163620	Bleu	4 litres
00163621	Gris	4 litres
00163618	Beige	4 litres
00163873	Diluant	1 litre

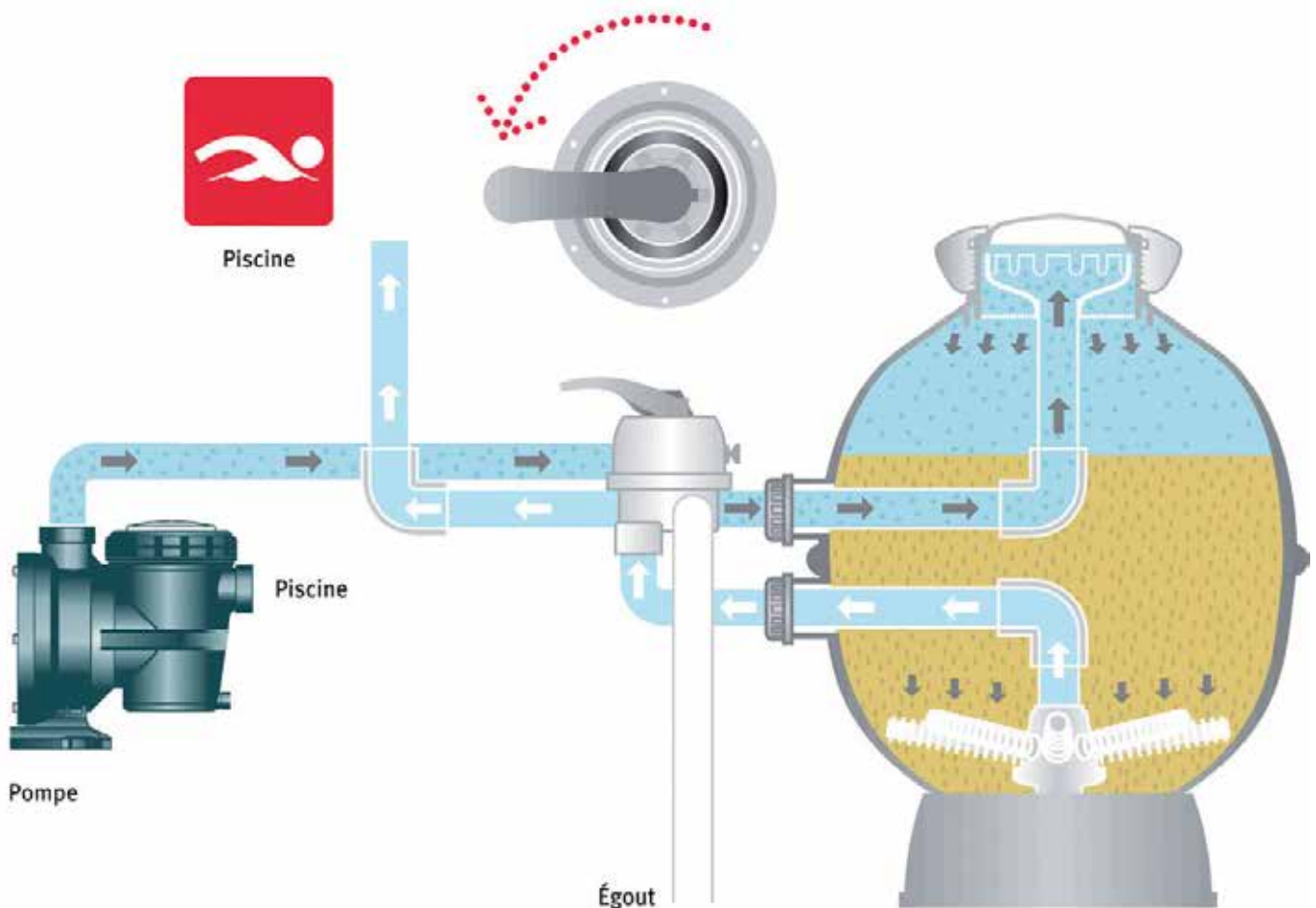
# 3 LA FILTRATION

## A. Tableau de sélection du filtre / de la pompe

								
Volume piscine	Recyclage	Vitesse filtration	Ø Filtre	Connexions		Pompe	Sable	Zéolite
m3	Heures	m <sup>3</sup> /heure/m <sup>2</sup>	mm	mm	pouce	hp	Kg	Kg
40	8	50	350	50	1½"	0,3	40	30
40-50	8	50	400	50	1½"	0,5	60	45
50-60	8	50	450	50	1½"	0,5	70	53
60-75	8	50	500	50	1½"	0,5	100	75
75-90	8	50	560	50	1½"	0,75	130	88
90-115	8	50	600	50	1½"	1	160	120
115-130	8	50	650	63	2"	1	175	132
130-170	8	50	750	63	2"	1,5	300	225
170-200	8	50	800	63	2"	2	330	248

Ces informations sont des données nationales fournies à titre indicatif - Pour obtenir une analyse personnalisée, en fonction de votre lieu d'habitation, adressez-vous directement à nos spécialistes piscine !

## B. Principe type de montage d'une filtration





### FILTRE À SABLE LIBRA

#### Applications :

Filtre à sable pour filtration d'eau de piscines compatible eau salée, eau chlorée, eau déminéralisée et eau traitée à l'ozone.

- Compact
- Facilité de vidange du sable : Ø50 mm
- Pression d'épreuve: 7 bars
- Cuve garantie 5 ans

Modèle de filtre	Code article	Vitesse / Débit	Connexions	Sable Kg	Volume piscine Max
LIBRA 520 6LT	00000073	12 m <sup>3</sup> / h	1" 1/2	75	50 m <sup>3</sup>
LIBRA 620 6LT	00120358	15 m <sup>3</sup> / h	1" 1/2	150	60 m <sup>3</sup>
LIBRA 760 6LT	00121118	22 m <sup>3</sup> / h	2"	300	90 m <sup>3</sup>



### POMPE DE FILTRATION SILVER

#### Applications :

Re-circulation et filtration d'eau de piscines compatible eau salée, eau chlorée, eau déminéralisée et eau traitée à l'ozone.

- Auto-amorçante 4 mètres
- Fonctionnement silencieux
- Eau salée (7 g/l max)
- Clé de couvercle
- Aspiration Ø 63

Modèle de pompe	Code article	Vitesse / Débit	Connexions	Volume piscine max
SILVER 12 M	00030979	12 m <sup>3</sup> / h	Aspiration 50 mm / Refoulement 50 mm	50 m <sup>3</sup>
SILVER 15 M	00008362	15 m <sup>3</sup> / h	Aspiration 50 mm / Refoulement 50 mm	80 m <sup>3</sup>
SILVER 18 M	00008370	18 m <sup>3</sup> / h	Aspiration 63 mm / Refoulement 50 mm	90 m <sup>3</sup>
SILVER 22 M	00123104	22 m <sup>3</sup> / h	Aspiration 63 mm / Refoulement 50 mm	110 m <sup>3</sup>

### LE COUPLE GAGNANT FILTRE À SABLE LIBRA + POMPE DE FILTRATION SILVER



Si bassin de volume MAXI 80m<sup>3</sup>



+



SILVER 15

LIBRA 620 6LT



Si bassin de volume MAXI 90 m<sup>3</sup>



+



SILVER 18

LIBRA 760 6LT

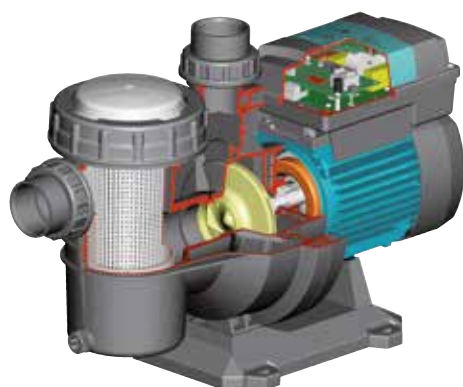
## POMPE DE FILTRATION SILEN PLUS



### Applications :

La Silen Plus est une pompe centrifuge à vitesse variable qui permet de gérer la filtration et la recirculation de l'eau dans votre piscine. Dotée du système exclusif Evopool, la pompe détecte la position de la vanne multivoies de votre filtre et active (ou désactive) le cycle de fonctionnement adéquat.

- 84% d'économie d'énergie
- 58% d'économie d'eau
- Fonctionnement ultra silencieux
- Gestion automatisée de la filtration
- Garantie 5 ans



Modèle de pompe	Code article	Tension	Puissance moteur	Niveau sonore en décibels	Débit ( en m <sup>3</sup> /h)	Hauteur maxi	Vitesse maxi
SILEN Plus 1M Max	00000073		0,75 Kw	61	20,4	15	50
SILEN Plus 1M Plus	00120358	Monophasé	0,75 Kw	45	8,4	3	50
SILEN Plus 2M Max	00000073		1,5 Kw	66	25,5	16	110
SILEN Plus 2M Plus	00000073		1,5 Kw	45	11,4	2,4	110

## SURPRESSEUR MULTIPOOL N



### Applications :

Fonctionnement avec balais automatiques et réchauffeurs de piscines, en eau salée, en eau chlorée, en eau déminéralisée et en eau traitée à l'ozone.

- Multicellulaire
- Fonctionnement silencieux
- Eau salée (7 g/l max)

Grâce à une vanne et à un manomètre intégré au surpresseur piscine, les robots de piscines rattachés à l'appareil se règlent et se contrôlent très facilement.

Modèle de surpresseur	Code article	Tension	Intensité en ampères	Puissance moteur	Condensateur en micros
Multipool M	00008359	Monophasé	5,8	0,75 Kw	16 µ
Multipool T	00008360	Triphasé	2,3	0,75 Kw	16 µ

## ELECTROLYSEUR AU SEL

## Applications :

Électrolyse au sel avec des électrodes autonettoyantes par inversion de polarité. Facile à installer et à utiliser, ce produit est conçu pour tous types de piscine jusqu'à 95 m<sup>3</sup>. Bon rapport qualité-prix. Bouton booster "chlore-choc" (100 % de production au rendement maximum)

- 84 % d'économie d'énergie
- 58 % d'économie d'eau



Modèle Electrolyseur	Code article	Production de chlore
Sel Clear 30 m <sup>3</sup>	00138912	9.3 g/h
Sel Clear 55 m <sup>3</sup>	00138913	13 g/h
Sel Clear 95 m <sup>3</sup>	00138914	18.5 g/h

## POMPE DOSEUSE PÉRISTALTIQUE DE PH -

Pompe doseuse péristaltique pH moins avec sonde. Fonctionnement proportionnel.

- 1 L / h, 1 bar, 10 rpm, tube santoprène 4 x 7 mm
- Boîtier IP 55
- Programmation du point de consigne facile dans une fourchette de pH comprise entre 6,0 et 8,0
- Etalonnage semi-automatique d'une valeur de pH à 7.01
- Livré avec sonde, porte sonde, solution tampon et kit d'installation : clapet d'injection, tube d'aspiration (2 m) tube de refoulement (2m), 2 colliers de prise en charge D50 1/2».



Modèle de régulateur pH	Code article	Dimensions (mm)
Bering pH	00163849	139 x 97 x 109,5

## POMPE DOSEUSE ( CHLORE ) PÉRISTALTIQUE REDOX

Automatiser la régulation du chlore permet de stabiliser le taux de chlore à la valeur idéale pour votre confort et optimise la qualité de l'eau de votre bassin. Une sonde placée sur le circuit de filtration mesure le taux de chlore et si celui-ci n'est pas à la valeur optimale, la pompe d'injection se met en route et injecte dans le circuit de filtration la juste quantité de chlore. La pompe doseuse péristaltique Micro RX permet de contrôler, de doser et de réguler le chlore de la piscine.

- 2,4 L/h, 1 bar, 30 rpm • Boîtier IP65.
- Etalonnage de la sonde semi automatique
- Contrôle de la qualité de la sonde



## Le kit comprend :

- La pompe doseuse
- Clapet d'injection
- Tube de refoulement (2 m)
- Tube d'aspiration (2 m)
- Crépine d'aspiration
- Kit de fixation murale
- Sonde RX (Redox)
- Solution tampon

Pompe doseuse	Code article	Dimensions (mm)
Micro RX	00163848	L.115 x l.183 x H.109 mm

## POMPE DOSEUSE PÉRISTALTIQUE PH -

La qualité de l'eau de baignade de votre piscine dépend de 2 facteurs importants, le pH et le traitement désinfectant de l'eau. Le pH indique si l'eau de la piscine est acide (pH de 0 à 6,9) ou si elle est basique (pH de 7,1 à 14), le pH ni acide ni basique est neutre sa valeur est 7. Pour un confort de baignade optimum, il faut que le pH de l'eau soit proche de celui du corps humain, c'est à dire un pH de 7,3 environ.



## Le kit comprend :

- La pompe doseuse
- Clapet d'injection
- Tube de refoulement (2m)
- Tube d'aspiration (2m)
- Crépine d'aspiration
- Kit de fixation murale
- Sonde pH-
- Solution tampon

- 2,4 L/h, 1 bar, 30 rpm • Boîtier IP65.
- Plaque de mesure de pH : 0 - 14
- Contrôle de la qualité de la sonde

Pompe doseuse	Code article	Dimensions (mm)
Micro pH-	00163877	L.115 x l.183 x H.109 mm

## TABLEAU RX/PH- PÉRISTALTIQUE

## Le kit comprend :

- Une pompe RX péristaltique
- Une pompe pH - péristaltique
- Un préfiltre
- Une chambre d'analyse
- Deux sondes ( pH- et RX)
- Des solutions tampon



Modèle de pompe doseuse	Code article	Puissance
Tableau pH- / RX péristaltique	00163850	2,4 L/h - 1 bar

# 4 L'ÉQUIPEMENT PISCINE

## A. Zooms produits : Pompe à chaleur, robot électrique & échelle



### POMPE À CHALEUR BERING

Pour piscine de 25 à 120 m<sup>3</sup>

- Puissance de 6,5 à 21 kW
- Unité acier galvanisé – coloris Bronze
- Détecteur de débit d'eau (flow switch)
- Horloge de fonctionnement interne
- Equipée de patins anti-vibration
- Livrée avec housse d'hivernage



Modèle de pompe à chaleur	Code article	Dimensions brutes(mm)
Bering pH Mono 9 kW	00168922	1060 x 380 x 590



### ROBOT ÉLECTRIQUE LEADER CLEAN

Leader Clean nettoie le fond et les parois de piscines jusqu'à 80 m<sup>2</sup>. Equipé de brosses mousse PVA, d'un sac filtrant et d'un transformateur compatible avec l'utilisation d'un minuteur externe. 1 moteur d'entraînement et 1 moteur d'aspiration, câble 18 mètres. Livré avec un chariot de transport.



**Cycle de travail 2 heures**



**Nettoyage fonds & parois**



**Taille de la piscine 80 m<sup>3</sup>**



**Câble de longueur 18 m.**

Robot électrique	Code article	Dimensions brutes(mm)
Leader Clean	00168923	1060 x 380 x 590



### ECHELLE STANDARD

Échelles avec main courante pour piscines enterrées. Tube Ø 43 mm en acier inox poli.

Echelle INOX	Réf. FLUIDRA	Poids
3 marches neutres	40153 M	11 Kg
4 marches neutres	40154 M	13 Kg
5 marches neutres	40155 M	15 Kg

## 4 B. Alarme, couvertures & bâche



### ALARME "IMMERSTAR"

Alarme à fixation sur margelle Immerstar® analyse les mouvements d'eau dans la piscine et sait distinguer les ondes parasites (cascade, filtration, pluie, vent) de celles émises par la chute d'un corps.

Le temps de déclenchement est lié à la distance entre la centrale de détection et le point d'immersion.

- Pour des bassins jusqu'à 5 x 12 m
- Remise en surveillance automatique après baignade (environ 15 mn)
- Détection dans la piscine optimum dans un rayon de 7 mètres autour du capteur
- Alarme certifiée conforme au décret en vigueur et à la nouvelle norme française NF P90-307-1:873

Alarme à capteur de pression	Code article	Puissance sonore
Immerstar	00159558	100 db



## COUVERTURE IMMERGÉE "ROUSSILLON II" \*

Moteur en fosse sèche - Enroulement : motorisé avec fin de course - Contact électrolyse, s'adapte aux grandes dimensions 11 x 20 m



Moteur : Fosse sèche



Avec fin de courses



Bassin (dim intérieur) :  
11,03 x 20m maxi



Avec contact électrolyse



Enroulement motorisé



## COUVERTURE AUTOMATIQUE HORS-SOL "CARLIT" \*

En basse saison, elle protège votre piscine. En haute saison, elle vous permet de maintenir la température de votre eau et de limiter l'évaporation de l'eau. La couverture vous permet donc de prolonger la saison de baignade, et de diminuer la formation d'algues dans la piscine, ce qui implique une économie conséquente en produits chimiques.

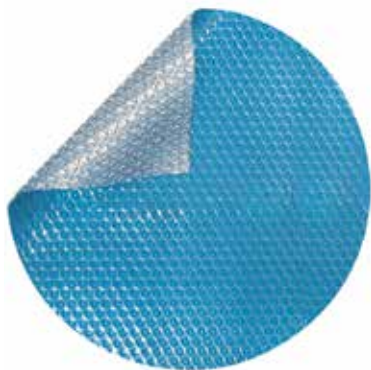
Disponible en 2 finitions laqué : blanche ou sable



Bassin (dim intérieur)  
5,03 x 10m maxi



Enroulement motorisé



## BÂCHE À BULLES

Dimensions de la Bâche	Code article	Epaisseur
4 x 8 ml	00158091	600 µ
5 x 10 ml	00158092	600 µ

Dimensions de la Bâche	Code article	Epaisseur
Enrouleur pour bâche 4 x 8 m	00158093	-
Enrouleur pour bâche 5 x 10 m	00158094	-

## 4 C. Abri de piscine



### L'ABRI DE PISCINE EN KIT "ABRIWELL" \*

**Le + pratique :** La porte coulissante latérale, sur le plus grand élément, permet de pénétrer dans l'abri sans déplacer les éléments. Les 2 clapets relevables (20cm), positionnés en façade, permettent de ventiler l'abri.

**Le + esthétique :** Finition de qualité. 1 seule vis apparente sur tout l'abri. Son design, discret et élégant, s'intègre à tout type d'environnement.

**Le + sécurité :** Tous les accès et les manipulations d'ouverture et de fermeture demandent une double action afin d'éviter qu'un enfant puisse s'introduire de façon accidentelle à l'intérieur de l'abri. Les ouvertures sont équipées d'une poignée à clé. (NF - P90-309)

Dimensions du bassin	Nb de modules	Longueur	Largeur intérieure	Largeur extérieure	Hauteur maxi	Coloris RAL 7036	Caractéristiques communes
Bassin 8 x 4 m	4	8,75 m	4,80 m	5,54 m	0,95 m	Gris	- 2 clapets relevables
Bassin 10 x 4 m	5	10,92 m	4,80 m	5,74 m	1,02 m	Gris	- 1 porte coulissante latérale
Bassin 10 x 5 m	5	10,92 m	5,80 m	6,74 m	1,15 m	Gris	- Roulettes en polyacétal

## D. Terrasse mobile pour piscine "Deckwell"



**PISCINE ? TERRASSE ? LES 2 !  
DECKWELL PERMET DE DOUBLER LA SURFACE UTILE DE VOTRE ESPACE EXTERIEUR !**

La terrasse mobile Deckwell est LA solution la plus esthétique parmi tous les équipements de sécurité existants sur le marché ( NF-P90-308).

Dotée d'une structure gris clair ( RAL 7036) et d'un deck en bois composite, DECKWell s'intégrera avec élégance dans votre jardin.

Vous n'avez plus qu'à choisir le coloris du deck qui s'harmonisera le mieux avec votre terrasse : sable, miel ou anthracite.

### **SOLUTION IDÉALE, MÊME DANS LES PETITS JARDINS**

Par rapport aux autres systèmes de terrasse mobile, DECKWell demande moins de surface de stockage.

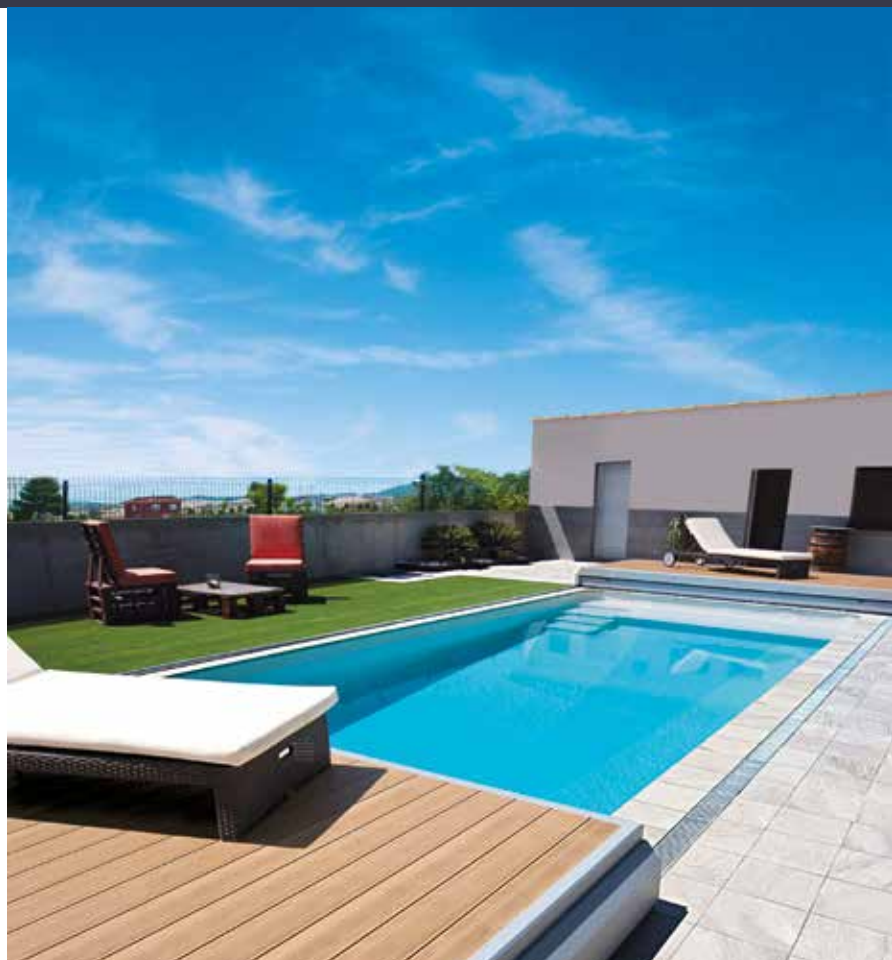
Les 2 ou 4 modules sont télescopiques et coulissent d'un côté de la piscine ou de part et d'autre (50 % d'encombrement en moins, hors bassin).

### **OPTIMISATION DE L'ESPACE EXTÉRIEUR**

Une fois couverte, la surface de la piscine reste un espace de vie. Hiver comme été, les m2 de la piscine sont utilisés, pour votre plus grand confort !

**1 SURFACE + 2 USAGES / PISCINE ET TERRASSE !**

\* Produits disponibles sur commande



## A. Les solutions "Désinfection"

**CHLORE MULTI-ACTIONS**

Désinfectant multi-actions. Action simultanée bactéricide, algicide et floculante. Produit stable aux UV.



Dosage :  
1 Galet  
pour 25m<sup>3</sup>  
par semaine

Référence	CHLORE Multi-Actions	
00006193	Galets de 250 g	Seau de 5 kg

**CHLORE LENT**

Désinfectant trichlore à dissolution lente avec 90% de chlore utile. Recommandé pour une désinfection efficace et économique.



Dosage :  
1 Galet  
pour 25m<sup>3</sup>  
par semaine

Référence	CHLORE Lent	
00006188	Galets de 250 g	Seau de 5 kg
00006189	Galets de 250 g	Seau de 10 kg

**CHLORE LIQUIDE MULTI FONCTIONS**

Hypochlorite de sodium 48%.  
À utiliser avec une pompe doseuse pour une désinfection en continu de la piscine.



Dosage :  
Traitement initial :  
1 litre / 10m<sup>3</sup>  
Traitement entretien  
0,5 l / 10m<sup>3</sup> / jour

Référence	CHLORE Liquide
00120095	Bidon de 20 litres

**CHLORE CHOC**

Dichlore en pastilles 20 g avec 50% en chlore utile disponible. Par son action effervescente rapide, le chlore choc assure une désinfection de la piscine très efficace.



Dosage :  
10 pastilles  
pour 10 m<sup>3</sup>

Référence	CHLORE Choc	
00006185	Galets de 20 g	Seau de 5 kg



## CHLORE CHOC RAPIDE

Dichlore granulés avec 56% en chlore utile disponible. Assure une désinfection choc de la piscine. Traitement ponctuel. Relève rapidement le taux de chlore.



**Dosage :**  
 Mise en eau :  
 50 g / 10 m<sup>3</sup>  
 Traitement choc :  
 150 g / 10 m<sup>3</sup>

Référence	CHLORE Choc-Rapide CTX 200 GR	
00006183	Granulés	Seau de 5 Kg



## BROME

Brome en pastilles 20 Grammes à dissolution lente pour la désinfection continue des piscines. Puissant désinfectant et oxydant à action très rapide. Très efficace dans les eaux chaudes. Idéal pour les piscines couvertes, les piscines chauffées et les spas. A utiliser avec un brominateur pour une diffusion régulière.



**Dosage :**  
 Régler le brominateur pour maintenir un dosage entre 1 et 3 mg / l de brome dans les piscines et entre 2 et 4 mg / l pour les spas.

Référence	BROME CTX 130	
00006182	Pastille de 20g	Seau de 5 Kg



## KIT "SPÉCIAL SPA" AU BROME

Composition du kit :

- CTX130 Brome 20g - 1kg
- CTX131 Régénérateur de brome - 1kg
- CTX10 pH moins 1,5 kg
- CTX570 Algicide 1L
- Trousse d'analyse brome / pH



**Dosage :**  
 Kit  
 d'un mois de traitement

Référence	CTX 218
00140961	1 mois de traitement



## DÉSINFECTANT SANS CHLORE

à l'oxygène actif pour une eau douce et cristalline "Triliquid-Soft" Préserve l'eau des algues et des dépôts calcaires.

Prêt à l'emploi pour un dosage automatique avec la pompe doseuse BIOCLEAN GREAN DYNAMIC ou manuel. Maintient un taux résiduel de 20 mg / L



**Dosage :**  
 Traitement d'entretien : maintenir un niveau résiduel de 20 mg / L

Référence	CTX GREEN
00114967	Bidon de 20 litres



### PH MOINS GRANULÉS

A utiliser quand le pH est supérieur à 7,6. Permet d'éviter les irritations des yeux et de la peau, de lutter contre la corrosion et de réduire la consommation de désinfectant. En l'absence de baigneurs, répartir de façon homogène à la surface de l'eau.



**Dosage :**  
1,5 kg de pH -  
pour 100 m<sup>3</sup> pour  
diminuer de 0,2 la  
valeur du pH

Référence	CTX 10	
00006173	Granulés	Seau de 5 Kg



### PH MOINS LIQUIDE

À utiliser avec une pompe doseuse. Permet de diminuer le pH lorsqu'il est supérieur à 7,6.

Permet d'éviter les irritations des yeux et de la peau, de lutter contre la corrosion et de réduire la consommation de désinfectant.



**Dosage :**  
1,2 L / 100 m<sup>3</sup> pour  
diminuer de  
0,2 la valeur du pH.

Référence	CTX 15	
00140963	Bidon de 10 litres	
00006174	Bidon de 20 litres	



### PH PLUS POUDRE

À utiliser quand le pH est inférieur à 7,2. Permet d'éviter les eaux troubles, l'incrustation de calcaire et les irritations. En l'absence de baigneurs, répartir de façon homogène à la surface de l'eau.



**Dosage :**  
1,5 kg de pH Plus /  
100 m<sup>3</sup>  
pour augmenter de  
0,2 la valeur du pH.

Référence	CTX 20	
00006177	Poudre	Seau de 5 Kg



### AUGMENTATEUR D'ALCALINITE (TAC) ALKA +

A utiliser quand le Titre Alcalimétrique Complet (TAC) est inférieur à 150 mg/l. L'alcalinité totale indique la quantité d'alcalins dissous dans l'eau des piscines (carbonates, bicarbonates et hydroxydes). Poudre à dissolution rapide. Absorbe les fluctuations du pH (effet tampon) et évite la corrosion des équipements dans la piscine. Réduit la consommation de désinfectant.



**Dosage :**  
180 g / 10 m<sup>3</sup> pour  
augmenter  
le TAC de 10 mg/l

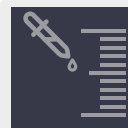
Référence	CTX 21	
00120789	Poudre	Seau de 5 Kg



### ANTI CALCAIRE

Produit dispersant et séquestrant du calcaire.

Evite les incrustations de calcaire dans le bassin et prévient les dépôts dans les tuyauteries.



**Dosage :**  
Traitement initial  
(pour une dureté <35°F) :  
1 L / 50 m<sup>3</sup>  
Traitement d'entretien:  
150 à 200 mL / 10 m<sup>3</sup>

Référence	CTX 607	
00006201	Bidon de 5 litres	



### ALGICIDE ULTRA CONCENTRÉ "ALGASTOP ULTRA"

Non moussant à action rapide. Grand pouvoir bactéricide, fongicide et microfloculant.  
Empêche la formation et la croissance des algues dans l'eau de la piscine.  
Rend l'eau plus cristalline.



**Dosage :**  
Traitement entretien :  
0,25 / 100 m<sup>3</sup> /  
semaine  
Traitement curatif :  
3 L / 100 m<sup>3</sup>

Référence	CTX 530
00006197	Bidon de 5 litres



### ALGICIDE PRÉVENTIF "ALGASTOP"

Algicide préventif à effet clarifiant. Evite la formation et le développement des algues dans la piscine. Ne pas utiliser avec un filtre à diatomées.



**Dosage :**  
Traitement  
entretien :  
0,5 L / 100 m<sup>3</sup> par  
semaine

Référence	CTX 500
00006195	Bidon de 5 litres



### ALGICIDE CURATIF "TRICHLOR 90"

Trichlore en granulé à 90% de chlore disponible. Spécial Carrelage -Le format granulé permet une application ultra rapide du produit. Détruit les algues noires - Dosage localisé directement sur les algues.



**Dosage :**  
Traitement  
entretien :  
15 g / 10 m<sup>3</sup> / jour

Référence	CTX 300 GR
00006187	Seau de 5kg



### KIT RATTRAPAGE EAU VERTE

Algicide à effet immédiat compatible avec tout type de traitement. Rattrape une eau verte ou trouble très rapidement. Très efficace, très simple à doser, sans chlore, sans odeur, n'irrite pas les yeux, ne dessèche pas la peau. Vendu en carton de 2 x 5 L - Peroxyde d'Hydrogène. A manipuler avec précaution.



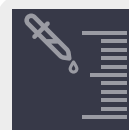
**Dosage :**  
2 bidons 5 L  
CTX32  
pour 100 m<sup>3</sup> d'eau

Référence	CTX 32
00006178	Bidon de 5 litres



### ELIMINATEUR DE PHOSPHATE "PHOSFREE"

Phosfree est produit concentré qui élimine les phosphates, responsables de la prolifération des algues. L'utilisation de Phosfree réduit donc la consommation d'algicides. Compatible avec tout type de désinfectant.  
Conseils d'utilisation : Verser la quantité de Phosfree dans un récipient rempli d'eau et répartir le produit uniformément à la surface de l'eau. Laisser la filtration fonctionner pendant 24 h. 48h après le traitement, vérifier le taux de phosphates et répéter l'opération si nécessaire.



**Dosage :**  
Traitement entretien :  
≈ 80 ml / 50 m<sup>3</sup> /semaine  
(Maintenir une concentra-  
tion  
de phosphates inférieure  
à 125 ppb\*)

\* Partie par Billion

Référence	CTX 596
00140959	Bidon de 1 litre



### TRAITEMENT PRÉVENTIF 3 EN 1 : ANTI-TROUBLE, ANTI-ALGUES, ANTI-MOUSSE

CarePods est un produit préposé de prévention et non d'élimination, qui permet de maintenir très facilement une eau claire et sans algues.

Le CarePods traite 50 m<sup>3</sup> d'eau : il remplace le floculant habituel, élimine les phosphates, source de développement des algues et élimine les traces d'huiles et de crèmes solaires.

1 sachet contient 4 « pods » hydrosolubles, soit 1 mois de traitement pour 50m<sup>3</sup>.



**Dosage :**  
Traitement  
entretien :  
1 Pods / semaine /  
50 m<sup>3</sup>

Référence	CTX 598
00140958	1 sachet = 1 mois de traitement



### FLOCULANT GEL MONODOSE

Poolgel est un floculant gel en dose individuelle. Pas de manipulation ou de dosage en suspension et les spores d'algues pour faciliter leur élimination. Il améliore l'efficacité du filtre et optimise l'effet des désinfectants. Pool gel permet de maintenir une eau claire et limpide.



**Dosage :**  
1 dose pour 50/60  
m<sup>3</sup>  
à placer dans le  
panier du skimmer

Référence	CTX 39
00140960	1 dose = 60 m <sup>3</sup>



### FLOCULANT CARTOUCHES

Améliore la transparence de l'eau par une floculation permanente et piège les sels métalliques dissous et les phosphates.

Boîtes de 8 sticks de 125 g. L'eau de votre piscine restera saine et cristalline plus longtemps.



**Dosage :**  
1 cartouche / 10 - 50 m<sup>3</sup>  
2 cartouches / 50-100 m<sup>3</sup>  
3 cartouches / 100-150 m<sup>3</sup>  
tous les 15 jours

Référence	CTX 43	
00099334	Cartouche de 125g	Boîte de 8 cartouches



### FLOCULANT LIQUIDE

A utiliser en traitement préventif ou curatif. En traitement curatif, les floculants liquides sont à utiliser dans les eaux très troubles. Conseils d'utilisation : Filtration en marche et en l'absence de baigneurs, verser le produit dans le bassin. Laisser reposer et aspirer avec la vanne en position égout.



**Dosage :**  
Eaux troubles:  
1 L / 100m<sup>3</sup>  
Préventif:  
0.5 L / 100m<sup>3</sup>

Référence	CTX 41
00000073	Bidon de 1 litre
00006179	Bidon de 5 litres



## 5 E. L'hivernage



### HIVERNAGE 5 EN UN "HIVERNAGE EXTRA" ALGICIDE, FONGICIDE, BACTÉRICIDE, FLOCULANT ET ANTI-CALCAIRE

Produit extra-concentré et super-puissant pour l'hivernage des piscines. Algicide, fongicide, bactéricide, floculant et anti-calcaire. Garanti sans sulfate de cuivre. Non moussant. Compatible tous types de traitements.



Dosage :  
5 Litres  
pour  
100 -120 m<sup>3</sup>

Référence	CTX 552
00006197	Bidon de 5 litres



### HIVERNAGE 3 EN UN "HIVERNAGE +" ALGICIDE, BACTÉRICIDE ET ANTI-CALCAIRE

Hivernage très puissant. Algicide, bactéricide et anti-calcaire. Garanti sans sulfate de cuivre. Non moussant. Compatible tous types de traitements.



Dosage :  
5 Litres  
pour  
60 - 75 m<sup>3</sup>

Référence	CTX 551
00006199	Bidon de 5 litres

## 5 F. Les nettoyeurs



### NETTOYANT-DÉTARTRANT POUR FILTRE A SABLE

"Metafilter" Produit liquide acide. Dissout le calcaire par son action effervescente et élimine les impuretés qui se sont déposées à l'intérieur du filtre. Ne génère pas de mousse. Compatible tous types de traitement.

Conseils d'utilisation : vider l'intérieur du filtre. Ouvrir la partie supérieure et verser une solution aqueuse de CTX57 (1L CTX57+ 1L eau pour 25 kg de sable) jusqu'à ce que la solution recouvre la charge filtrante. Laisser agir environ 8 h (couvercle ouvert). Puis fermer le filtre et faire un contre-lavage



Dosage :  
5 litres  
pour un filtre de  
Ø 600-750 mm

Référence	CTX 57
00141692	Bidon de 5 litres



### NETTOYANT LIGNE D'EAU

Puissant détergent pour éliminer la graisse et les saletés sur la ligne d'eau, les parois de la piscine et les plages adjacentes si besoin. Ne génère pas de mousse. Appliquer directement le produit sans le diluer sur une éponge et frotter la surface à nettoyer. Si la saleté persiste, il est conseillé de faire descendre le niveau de l'eau pour obtenir une plus grande efficacité du produit.



Dosage :  
Appliquer  
directement sur la  
surface

Référence	CTX 75
00006206	Bidon de 1 litre

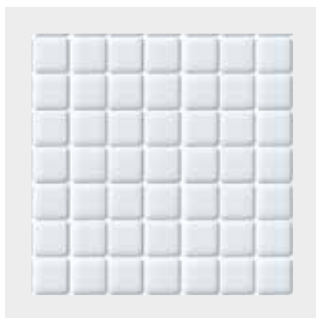
Problème constaté	Causes	Solutions	Prévention
<b>L'eau est trouble, laiteuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pH et alcalinité élevés</li> <li>Mauvaises conditions de filtration</li> <li>Contre-lavages inopérants</li> <li>Formations d'algues</li> </ul>	<p>Contrôler les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pH équilibré</li> <li>filtration correcte</li> <li>traitement correct contre les algues CTX-500C Algastop Power.</li> </ul> <p>Si ses 3 paramètres sont ok : Effectuer une floculation "choc" liquide CTX-41 Floculant Liquide ou lente CTX-39 PoolGel / CTX-43 Floculant Cartouche</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyer fréquemment les skimmers.</li> <li>Effectuer un lavage /rinçage du filtre chaque semaine.</li> <li>Vérifier régulièrement votre pH et votre désinfectant.</li> </ul>
<b>L'eau est marron (eau de forage) ou vert fluo</b>	<p>La quantité de métaux dissous ou une basse alcalinité peut affecter la couleur des eaux de piscine.</p>	<p>Diagnostic forage :</p> <p>Métaux dissous et couleurs correspondantes :</p> <p>Fer : Rouge ou marron Cuivre : Bleu-vert Manganèse : Noir ou marron</p> <p>Remplir la piscine à ras bord, filtration arrêtée. Ajuster le pH de l'eau à 7.4.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faire un traitement floculant liquide choc CTX-41 (1,5l / 100m3)</li> <li>Laisser reposer 12 heures</li> <li>Passer le balai au fond de la piscine pour évacuer directement à l'égout le floculant qui a piégé les métaux dissous.</li> <li>Continuer à filtrer normalement.</li> <li>Ajouter un agent séquestrant CTX-607 ou un puissant oxydant CTX-32 Blutop</li> </ul>	<p>Remplir et compléter le bassin avec de l'eau de ville. Utiliser des algicides ou des galets 10 Actions sans cuivre.</p>
	<p>Basse alcalinité : Une alcalinité basse rend l'eau verte fluo (surtout avec un traitement au brome)</p>	<p>Ajuster l'alcalinité de l'eau en bicarbonate avec le produit Augmentateur d'Alcalinité Alka+ CTX-21.</p> <p>Si vous n'avez pas d'Alka +, utilisez du pH + CTX-20 en granulé : l'eau redevient bleue</p>	
<b>Taches sur le liner ou sur les parois de la piscine</b>	<p>Les taches ont pour origine la présence de métaux dissous ou la présence d'un « champignon » sous le liner.</p> <p>Les métaux qui tachent les piscines sont le cuivre, le fer et le manganèse.</p>	<p>Solutions présence de métaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avoir une eau équilibrée.</li> <li>Ajouter un agent séquestrant de métaux s'il existe des métaux ou si la dureté est élevée CTX-607 ou CTX-32 (1l / 10 m3)</li> </ul> <p>Si les taches sont importantes, il est nécessaire de procéder à la vidange du bassin et au nettoyage des taches avec un détartrant acide.</p> <p>Pour les « champignons » :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Acidifier le bassin en diminuant le pH à 6 avec CTX-10 pH – ou CTX-15 pH - Liquide</li> <li>Effectuer une chloration de choc avec CTX-200GR Chlore Choc Granulé.</li> <li>Maintenir pendant la saison le un pH d'équilibre autour de 6,8. Et un taux de chlore en permanence à 1,5mg / litre minimum.</li> </ul>	<p>Remplir et compléter le bassin avec de l'eau de ville. Utiliser des algicides ou des galets 10 Actions sans cuivre. Ajouter de manière hebdomadaire un agent séquestrant.</p> <p>Maintenir pendant la saison le un pH d'équilibre et un taux de chlore suffisant jamais inférieur à 1,5mg/litre.</p> <p>Avant la pose ou le remplacement d'un liner ou d'une membrane armée utiliser le CTX-574 Demycoliner</p>

Problème constaté	Causes	Solutions	Prévention
<b>Odeurs de chlore</b>	Excès de chloramines dans l'eau ou des sulfures présents dans l'eau d'apport. Ces eaux sont la cause d'odeurs tenaces (œufs pourris) et sont très corrosives.	Effectuer une chloration choc pour oxyder aussi bien la présence de chloramines et les éléments nitrogènes (N2), comme les sulfures (H2S) a (S042-). L'odeur disparaît immédiatement. Floculant Cartouche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maintenir un taux de chlore suffisant pour éviter la formation des chloramines.</li> <li>• Nettoyer régulièrement le bassin et les équipements.</li> </ul>
<b>Algues dans la piscine</b>	Temps de filtration insuffisant ou charge filtrante inopérante. pH trop haut (bloque l'action du chlore) Taux de désinfectant insuffisant	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuster le pH de l'eau avec du CTX-10 pH-. Les algues n'aiment pas les eaux acides.</li> <li>• Effectuer une chloration de choc 1 pastille de 20 g par m3 CTX-250.</li> <li>• Ajouter CTX-32 Blutop 1l pour 10 m3. 24 h après, brosser les parois de la piscine pour enlever toutes les algues mortes.</li> <li>• Pour les algues résiduelles, attendre leurs dépôts et ensuite aspirer les résidus directement à l'égout.</li> <li>• Remettre la filtration en fonctionnement normal</li> </ul>	<p>Le temps de filtration est au minimum, la température de l'eau / 2.</p> <p>Pour une eau à 20°, 10 heures de filtration journalière sont nécessaires.</p> <p>Au-delà de 30° de température d'eau la filtration est continue.</p> <p>Attention, il est inutile de filtrer pendant la nuit !</p>
<b>Tartre sur les parois</b>	Le tartre (croûte dure) résulte des précipitations des sels calciques (carbonate de calcium) présents dans l'eau. La formation des incrustations peut provoquer : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surfaces rugueuses.</li> <li>• Entartrages des filtres et réduction du diamètre des canalisations.</li> <li>• Inefficacité de l'échangeur de chaleur (chauffage)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtration en route, ajuster le pH (CTX-10 ou CTX-20) et l'alcalinité (CTX-21) (vérifier le pH d'équilibre)</li> <li>• Ensuite utiliser un séquestrant Anti-Calcaire CTX-607 1l/10 m3.</li> </ul>	Mettre en place une régulation automatique du pH pour éviter les variations brutales qui conduisent à la formation de dépôt calcaire.
<b>L'eau est très calcaire, mon filtre n'a jamais été détartré</b>	<p>L'entartrage du filtre conduit à une mauvaise filtration (ou inexistante)</p> <p>Une turbidité L'augmentation de la consommation de désinfectant</p>	<p>Procéder au nettoyage et à la récupération de l'état normal du sable pour qu'il puisse retenir les particules :</p> <p>Vider toute l'eau à l'intérieur du filtre. Fermer le bouchon de purge et par l'ouverture du filtre, introduire une solution aqueuse de 50% d'eau et de 50% de CTX-57 NetaFilter pour une filtre à sable jusqu'à 750 de diamètre (dose indicative). Le niveau de la solution doit recouvrir le niveau du sable de 20 à 30cm.</p> <p>Laisser réagir le produit avec le calcaire et les impuretés présentes dans le filtre. Quand cesse l'effervescence (petites bulles), attendre environ 8 heures, fermer le filtre, placer la vanne en position nettoyage et faire un contre lavage du filtre.</p> <p><b>ATTENTION :</b> L'eau de rinçage doit être évacuée à l'égout</p>	<p>Entretien régulièrement la charge filtrante de son installation.</p> <p>Lavage fréquent et détartrage annuel obligatoire.</p>

# 6

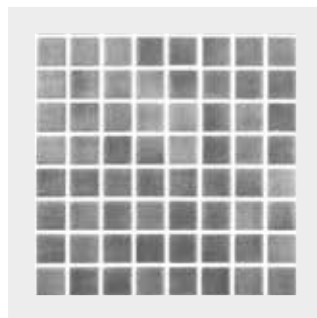
# L'AMÉNAGEMENT DU BASSIN

## A. Les émaux 2,5 x 2,5cm



**BLANC**

Réf. 00102755



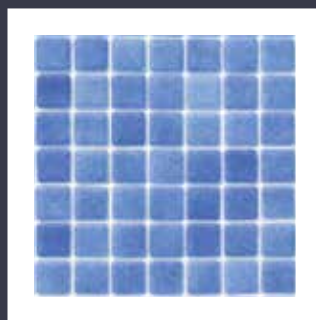
**GRIS FONCÉ**

Réf. 00159845



**BLEU**

Réf. 00102752



**BLEU**

Réf. 00119033



**BEIGE**

Réf. 00103990



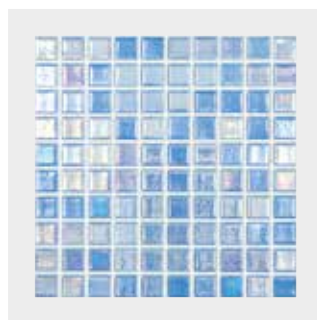
**VERT NACRÉ**

Réf. 00128340 - "Shell 762"



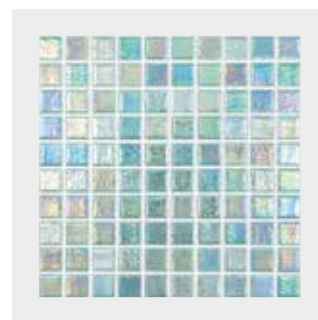
**BLEU CLAIR NACRÉ**

Réf. 00128340 - "Shell 551"



**BLEU FONCÉ NACRÉ**

Réf. 00159842 - "Shell azur 552"



**VERT CRISTAL NACRÉ**

Réf. 00128340 "Shell 553"



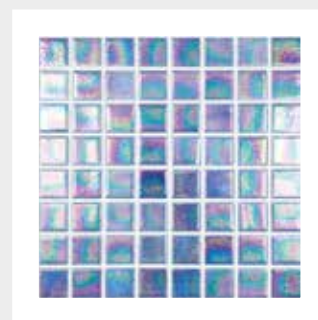
**GRIS NACRÉ**

Réf. 00159844 - "Shell 558"



**VERT NACRÉ**

Réf. 00159843 - "Shell 554"



**BLEU SAPHIR NACRÉ**

Réf. 00128340 - "Shell 555"

## 6

## B. Les émaux 3,8 x 3,8cm

**BLEU CLAIR NACRÉ**

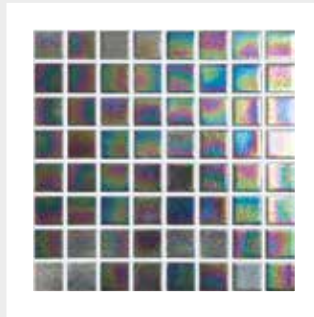
Réf. 00128340 - "Shell 551"

**BLEU FONCÉ NACRÉ**

Réf. 00128340 - "Shell azur 552"

**VERT CRISTAL NACRÉ**

Réf. 00128340 "Shell 553"

**MIEL PROFOND**

Réf. 00128340 - "Shell 556"

**VERT NACRÉ**

Réf. 00128340 - "Shell 554"

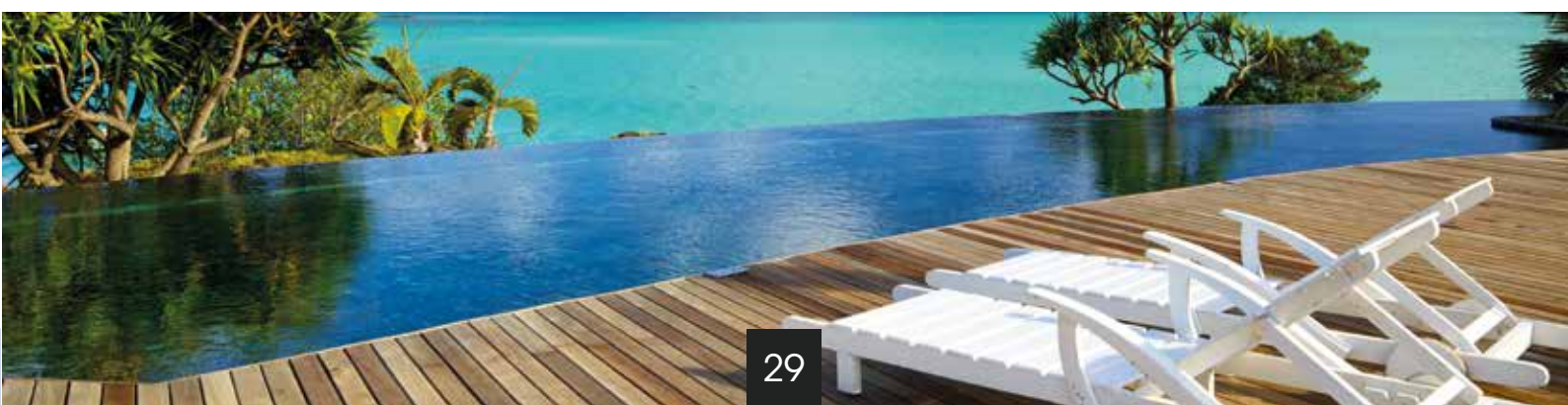
**BLEU SAPHIR NACRÉ**

Réf. 00128340 - "Shell 555"

## 6

## C. Tableau de correspondance Emaux / Couleur d'eau

Couleur des émaux	Couleur de l'eau
Blanc	Eau cristalline, légèrement bleutée
Bleu	Eau bleu naturel
Bleu foncé	Profondeur accentuée
Gris clair	Bleu intense
Gris foncé	Bleu intense, eau de plus en plus sombre
Beige	Eau effet caraïbe, légèrement verte
Rose	Eau turquoise, reflets prononcés



# 5

## D. Exemples de rendus Emaux / Couleur d'eau

**POUR UN EFFET DE  
TRANSPARENCE**



**EMAUX BLEU  
NACRÉ**

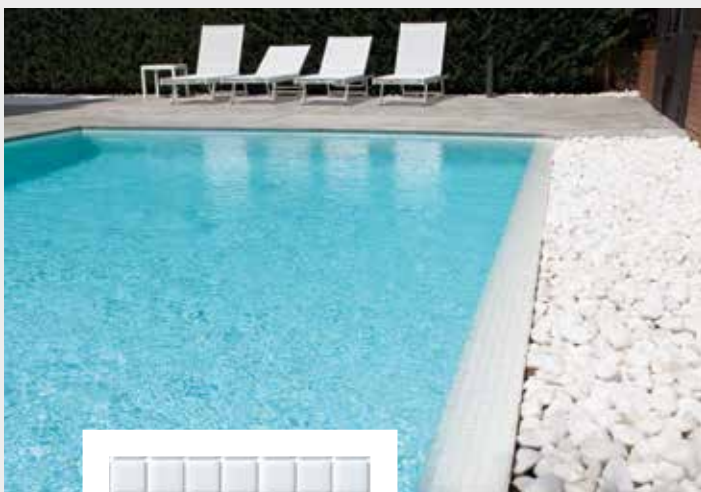
"552" - 2,5 x 2,5 cm - Réf. 00159842  
Egalement disponible sur commande  
en 3,8 x 3,8 cm



Le choix de la couleur de l'eau, est une des principales questions esthétiques que l'on se pose. Sachez que le soleil et le ciel jouent le premier rôle dans la couleur de l'eau.

Il faut donc tenir compte de l'ensoleillement, de l'emplacement et de l'environnement de votre piscine. Le second rôle est celui de la teinte du revêtement de votre bassin. Selon votre choix, différentes nuances pourront être obtenues. Azur, turquoise, lagon, cristalline ou caraïbe, joints classiques, pailletés, ou phosphorescents, nous vous proposons une large gamme de produits qui feront de votre bassin une réelle création unique.

**POUR UN EFFET D'EAU CRISTALLINE**



**EMAUX  
BLANC**

"100" - 2,5 x 2,5 cm  
Réf 00102755  
Egalement disponible sur  
commande en 3,8 x 3,8 cm

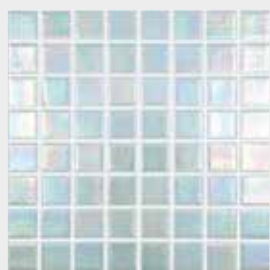
**POUR UN EFFET D'EAU LAGON**



**EMAUX VERT  
NACRÉ**

"553"  
2,5 x 2,5 cm  
Réf 00128340

**POUR UN EFFET  
D'EAU TURQUOISE**



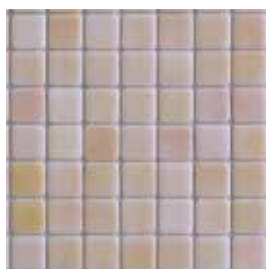
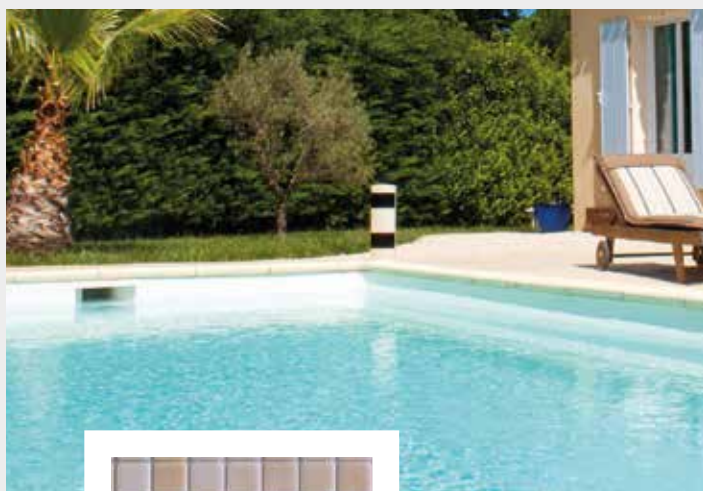
**EMAUX VERT  
NACRÉ**

"554" - 2,5 x 2,5 cm - Réf. 00159843  
Egalement disponible sur commande  
en 3,8 x 3,8 cm



Photos non contractuelles, fournies à titre indicatif

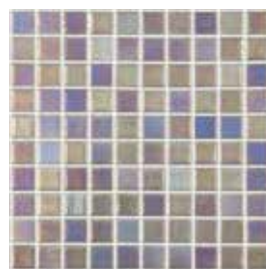
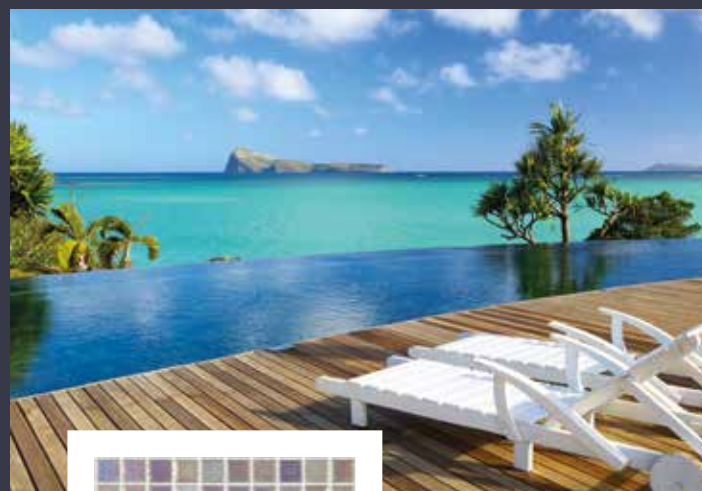
**POUR UN EFFET D'EAU VERT CARAÏBE**



**EMAUX  
BEIGE**

"Bora-Bora"  
2,5 x 2,5 cm  
Réf. 00103990

**POUR UN EFFET BLEU PROFOND**



**EMAUX GRIS  
NACRÉ**

"558" - 2,5 x 2,5 cm  
Réf. 00159844  
Egalement disponible sur  
commande en 3,8 x 3,8 cm

## 6

## E. Osez le carreau de piscine 30 x 60cm

**GRÈS CÉRAME 30 x 60cm  
"NEW YORK"**

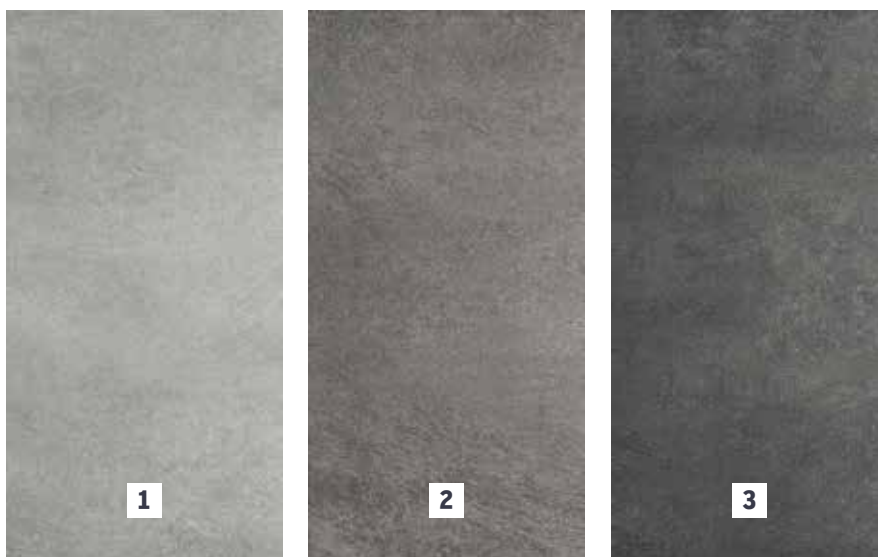
Vous souhaitez une alternative originale aux émaux classiques ?

Vous avez envie d'un concept moderne ?

Optez pour la tendance du moment et osez le carreau piscine !

Cette solution, au delà de ses hautes qualités esthétiques, présente également l'avantage non négligeable, de nécessiter moins d'entretien que des carreaux de piscine classique.

- 1** Coloris "Soho"
- 2** Coloris "Tribeca"
- 3** Coloris "Nolita"



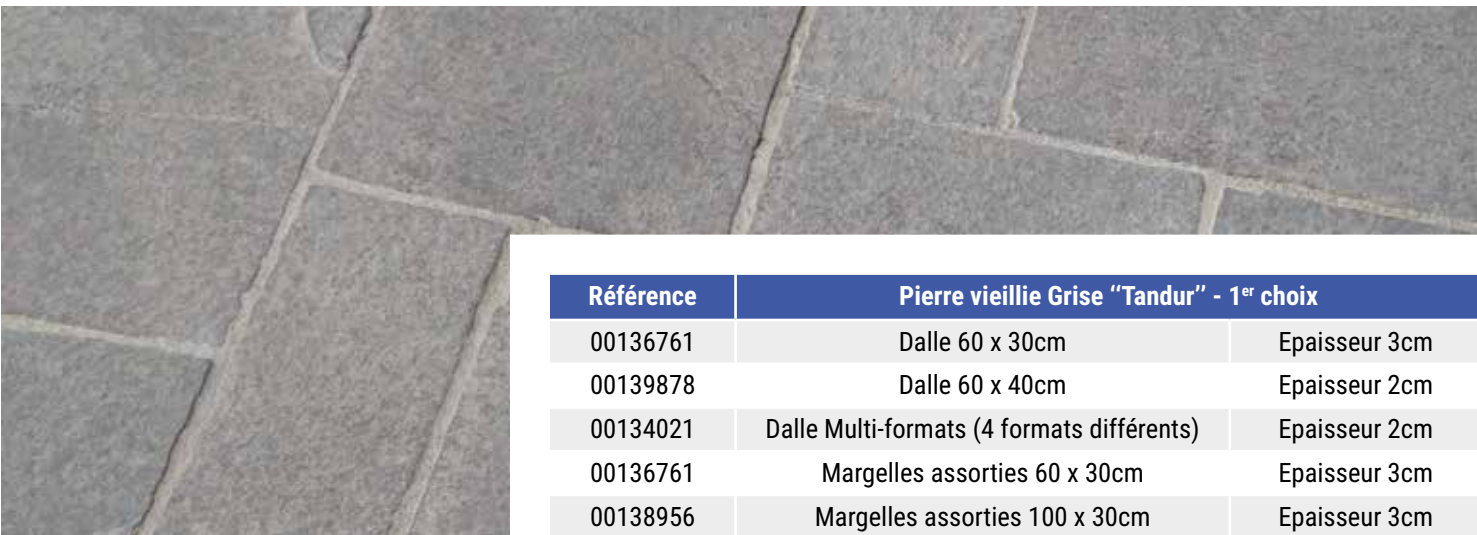
Référence	Grès cérame NYC R9	
00128340	30 x 60cm	Disponible sur commande en 6 coloris

## 6

## F. Margelles, dalles &amp; carreaux anti-dérapants

Référence	Travertin vieilli - 1 <sup>er</sup> choix		
00137218	Dalle rustique vieillie 60 x 90cm	Coloris beige	Epaisseur 1,5cm
00137216	Dalle 40 x 60cm	Coloris Beige	Epaisseur 1,2cm
00162687	Dalle 40 x 60cm	Coloris Gris	Epaisseur 1,2cm
00136863	Dalle Multi-formats (4 formats différents)	Coloris beige	Epaisseur 1,2cm
00160365	Dalle Multi-formats (4 formats différents)	Coloris gris	Epaisseur 1,2cm
00136864	Margelles bords arrondis 60 x 30cm	Coloris beige	Epaisseur 3cm
00155670	Margelles bords arrondis 60 x 30cm	Coloris gris	Epaisseur 3cm
00137509	Margelles bords arrondis 100 x 30cm	Coloris beige	Epaisseur 3cm

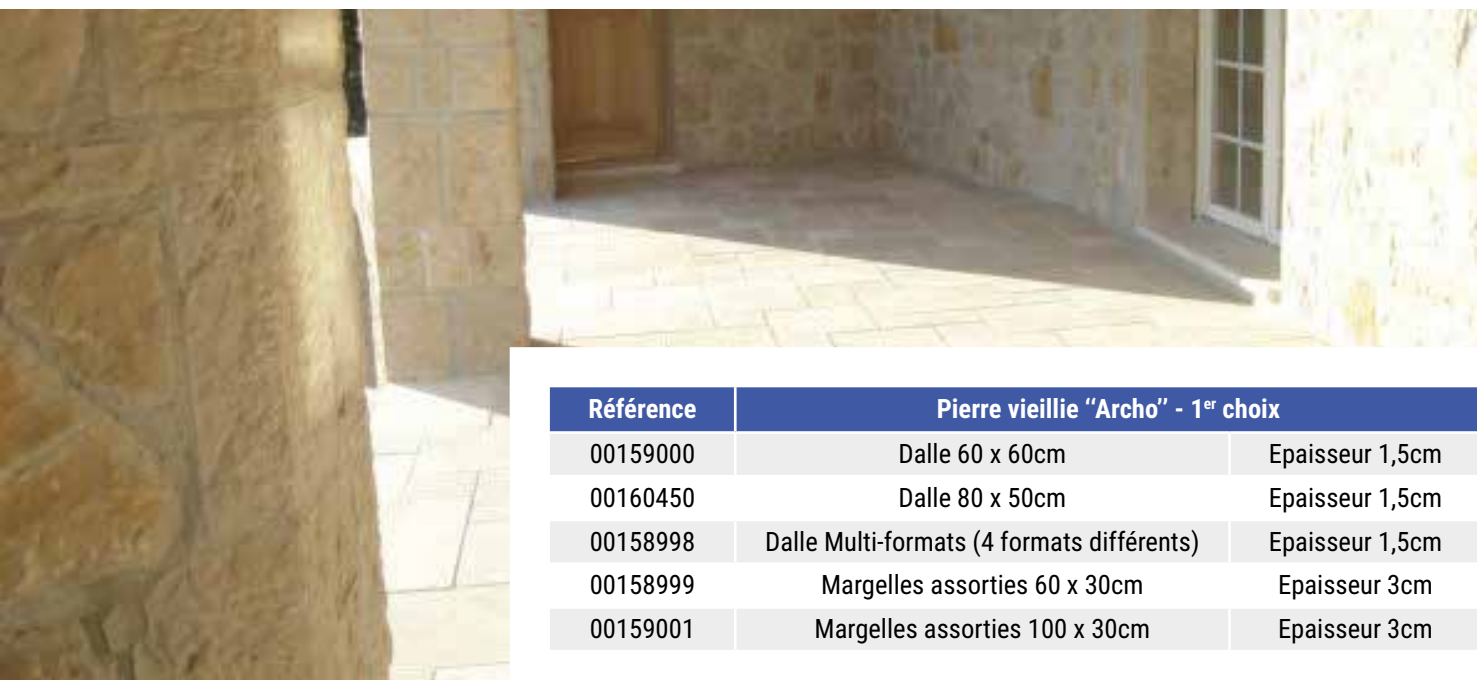




Référence	Pierre vieillie Grise "Tandur" - 1 <sup>er</sup> choix	
00136761	Dalle 60 x 30cm	Epaisseur 3cm
00139878	Dalle 60 x 40cm	Epaisseur 2cm
00134021	Dalle Multi-formats (4 formats différents)	Epaisseur 2cm
00136761	Margelles assorties 60 x 30cm	Epaisseur 3cm
00138956	Margelles assorties 100 x 30cm	Epaisseur 3cm



Référence	Pierre vieillie Jaune "Tandur" - 1 <sup>er</sup> choix	
00145629	Dalle Multi-formats (4 formats différents)	Epaisseur 2cm
00162545	Margelles assorties 60 x 30cm	Epaisseur 3cm
00162546	Margelles assorties 100 x 30cm	Epaisseur 3cm



Référence	Pierre vieillie "Archo" - 1 <sup>er</sup> choix	
00159000	Dalle 60 x 60cm	Epaisseur 1,5cm
00160450	Dalle 80 x 50cm	Epaisseur 1,5cm
00158998	Dalle Multi-formats (4 formats différents)	Epaisseur 1,5cm
00158999	Margelles assorties 60 x 30cm	Epaisseur 3cm
00159001	Margelles assorties 100 x 30cm	Epaisseur 3cm



2



3



4



5

## CARRELAGE TERRASSE "SLABSTONE"

Grès cérame naturel rectifié - Imitation pierre, épaisseur 9,5mm.  
Présenté sur la photo en pose classique, sur plots ou sur gazon.  
Réf. 00128340

1 Coloris "Gris clair"

2 Coloris "Beige"

3 Coloris "Gris anthracite"

4 Coloris "Tortora"

5 Coloris "Blanc"



1

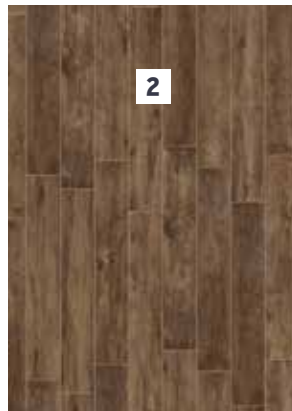
## CARRELAGE TERRASSE 20 x 120cm "SLOWOOD"

Grès cérame coloré dans la masse Imitation bois.  
Épaisseur 10mm.

1 Coloris "Gelso" - Réf. 00128340

2 Coloris "Mandorlo" - Réf. 00128340

3 Coloris "Nocciolo" - Réf. 00128340



2



3



1



## COLLE À CARRELAGE BONIFAY

Mortier-colle amélioré - Murs et sols - Extérieurs & intérieurs - Spécial grès cérame, supports neufs et anciens  
Pose de carreaux jusqu'à 3600 cm<sup>2</sup>

Référence	Colle à carrelage Marque BONIFAY	
00162030	Gris	Sac de 25 kg



## COLLE À CARRELAGE

Mortier colle hautes performances destiné à la pose de revêtements céramiques de formats jusqu'à 3 600cm<sup>2</sup> sur supports neufs et anciens. Il est adapté à la mise en oeuvre de carreaux à porosité réduite et aux bassins de piscines

Référence	5024 Prolidal Plus	
00132692	Blanc	Sac de 25 kg
00132691	Gris	Sac de 25 kg

## 6 G. Produits de finition



### MORTIER-JOINT ÉPOXY

Pot de 2,5 kg - 3 utilisations différentes : coller, sceller, lisser et le tout déclinable en une palette de plus de 10 coloris et 132 finitions. En blanc - Réf. 00134970

Adapté pour le jointoiment de: grès cérame, clinker, mosaïque de verre, mosaïque en métal, pierres naturelles, pierres recomposées, bois, cailloux, verre, brique

Adapté pour les poses et le jointoiment de sols et revêtements de: salles de bain, cabines de douche, piscines, bassins thermaux, saunas et hammams.



### ADDITIF POUR JOINT STARLIKE

Effet nacré, pailleté or, ou argent, phosphorescent, les glitters de la gamme, mélangés comme 3ème composant permettent d'obtenir des joints aux effets uniques.



### NETTOYANT-DEGRAISSANT

CRISTO NET est un nettoyeur très puissant, utilisé pour le nettoyage des taches d'hydrocarbures et des pollutions. Il élimine les laitances, les carbonatations et le calcaire.

Il est particulièrement recommandé pour le nettoyage des rues piétonnes et des garages.

Bidon de 5 L - Réf. 00139254

Référence	CRISTO NET
00139254	Bidon de 5 litres



### TRAITEMENT HYDROFUGE

MIGRASTOP 08 est un produit de traitement pour l'hydrofugation et la consolidation de tous types de supports minéraux.

Il est idéal en préventif ou curatif pour le traitement des joints, du carrelage, des dalles, des pierres calcaires froides à demi dures, des façades en briques, des tomettes (terre cuite), du marbre. Usage Intérieur & Extérieur.

Référence	MIGRASTOP® 08
00103887	Bidon de 5 litres
00103881	Bidon de 20 litres



## LIVRAISON SUR VOS CHANTIERS 6 JOURS SUR 7

Depuis toujours, nous mettons un point d'honneur sur la qualité et la spécificité de notre flotte de véhicules, ce qui nous permet de vous proposer les solutions de livraison les plus adéquates et sécurisantes pour vos chantiers.

Le service est devenu, depuis 71 ans, notre force. Nous disposons d'une flotte de plus de 150 camions, si performante, que nous trouverons toujours une solution pour accéder à vos chantiers, même les plus difficiles...

## DEPUIS 1946, AU SERVICE DE LA CONSTRUCTION

Notre vocation est de vous offrir le meilleur service possible depuis 71 ans. Des spécialistes vous accueillent, vous informent, vous conseillent sur nos gammes d'articles et les nouveaux produits.

## UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS À VOTRE ÉCOUTE

Notre équipe de technico-commerciaux vous accompagne au mieux dans l'élaboration de vos projets de construction ou d'aménagement.

TOULON ( Siège Social).....	849 Avenue Colonel Picot	04 94 23 17 58
LA GARDE Matériaux.....	RD 98 - 873 Chemin des Plantades	04 94 75 22 86
LA GARDE Décoration .....	RD 98 - 964 Chemin des Plantades	04 94 75 88 71
CARNOULES.....	RD 97 - Quartier Douloué	04 94 28 37 66
FLASSANS.....	RD 7 - Quartier Peyrouas	04 94 59 63 81
LE MUY.....	RD 7 - Bd périphérique «Le Pélissier»	04 94 45 08 16
ROQUEBRUNE.....	18 rue du commerce - ZAC du Blavet	04 94 54 52 87
SANARY.....	134 Ancien chemin de Toulon	04 94 74 23 83
SIX-FOURS.....	125 Rue de l'industrie - ZAC les Playes	04 94 06 76 95
LA LONDE.....	43 Chemin du Pansard	04 94 65 22 05
TOURVES.....	RD 7 - Lotissement «Les Ferrages»	04 94 78 51 70
RIANS.....	RD 3 - Quartier «Caugnon»	04 94 80 18 99
REMOLLON (THÉUS-05).....	RD 53 - Lieu dit «Roche-Boue»	04 92 22 27 70



### STANDARD CENTRALISÉ :

Tél : 04 94 75 22 86  
Fax : 04 94 21 30 22

DEVIS GRATUIT EN LIGNE

CONTACT@BONIFAY.FR

[WWW.BONIFAY.FR](http://WWW.BONIFAY.FR)