

“LE GUIDE PISCINE”



DOCUMENTATION TECHNIQUE 2019



- SCHÉMA GÉNÉRAL • CONSTRUCTION • FILTRATION • ÉQUIPEMENT
- TRAITEMENT DE L'EAU • AMÉNAGEMENT DU BASSIN • BIEN-ÊTRE & DÉTENTE



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" Bonifay	8
B. Armatures Bonifay	10
C. Kit piscine Bonifay	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 : Pompes à chaleur / robots électriques	17
B. Alarmes, couvertures, abris de piscine & bâche	17
C. Équipement extérieur	20

5 LE TRAITEMENT DE L'EAU

A. Instruments de mesure d'analyse de l'eau	21
B. Solutions "Désinfection"	22
C. Solutions "Équilibre de l'eau"	24
D. Solutions "Anti-Algue"	25
D. Floculants	26
E. Hivernage	27
F. Nettoyants	27
G. Tableau de résolution des problèmes	28

6 L'AMÉNAGEMENT DU BASSIN

A. Émaux de piscine 2,5 x 2,5 cm	30
B. Tableau de correspondance Émaux / Couleur d'eau	31
C. Exemples de correspondance Émaux / Couleur d'eau	31
D. Carreaux de piscine 30 x 60 cm	34
E. Revêtements liners/ membrane armée	35
F. Margelles, dalles & pierres naturelles pour terrasse	36
F. Carrelage extérieur	37
G. Produits de mise en oeuvre et de finition	38

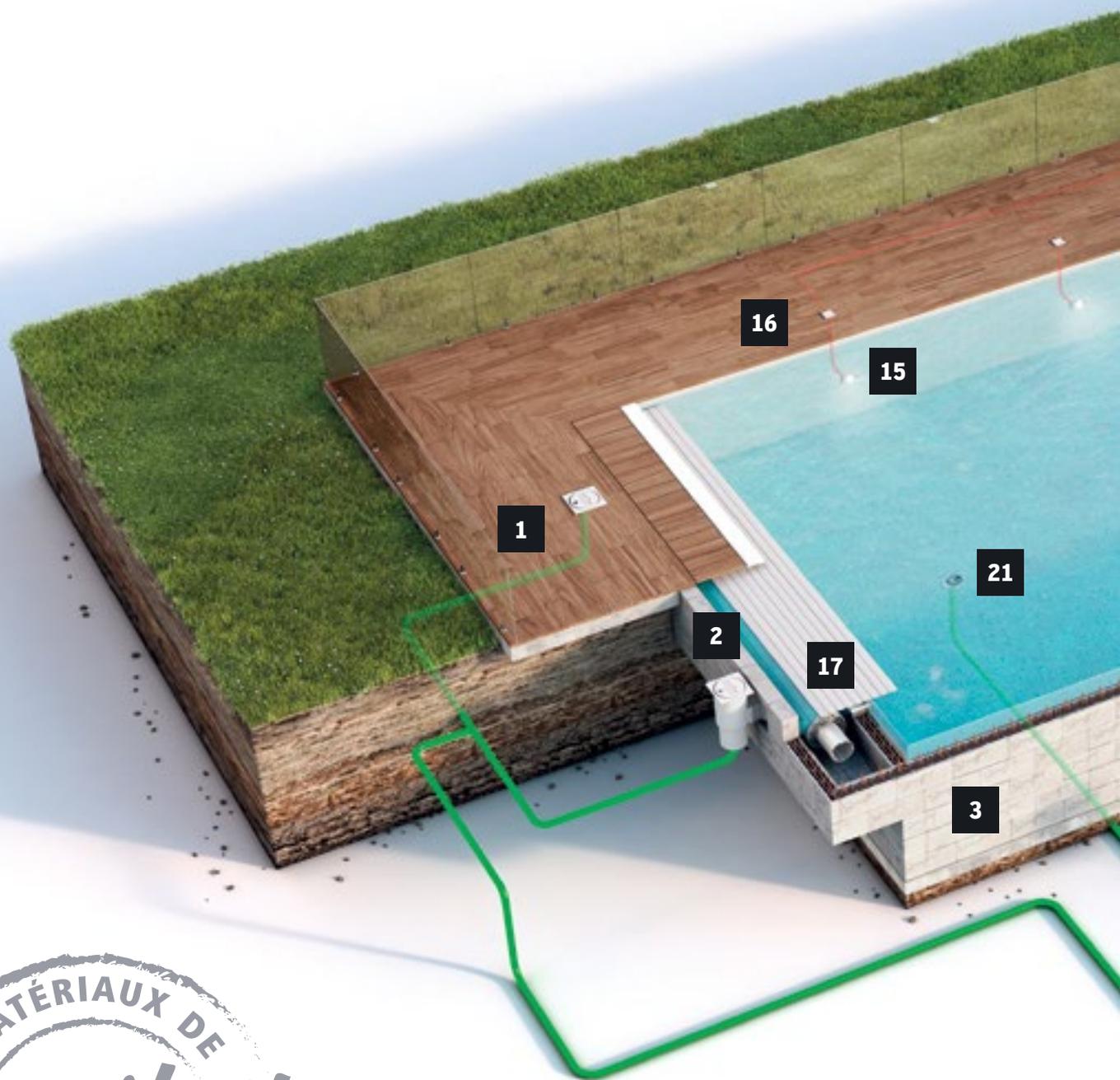
4 L'UNIVERS BIEN-ÊTRE & DÉTENTE

A. Zoom produits : Saunas/ Vélo aquatique / Spas	41
--	----



1 SCHÉMA GÉNÉRAL

A. Schéma d'installation des équipements de la piscine



⁽¹⁾ & ⁽²⁾ 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

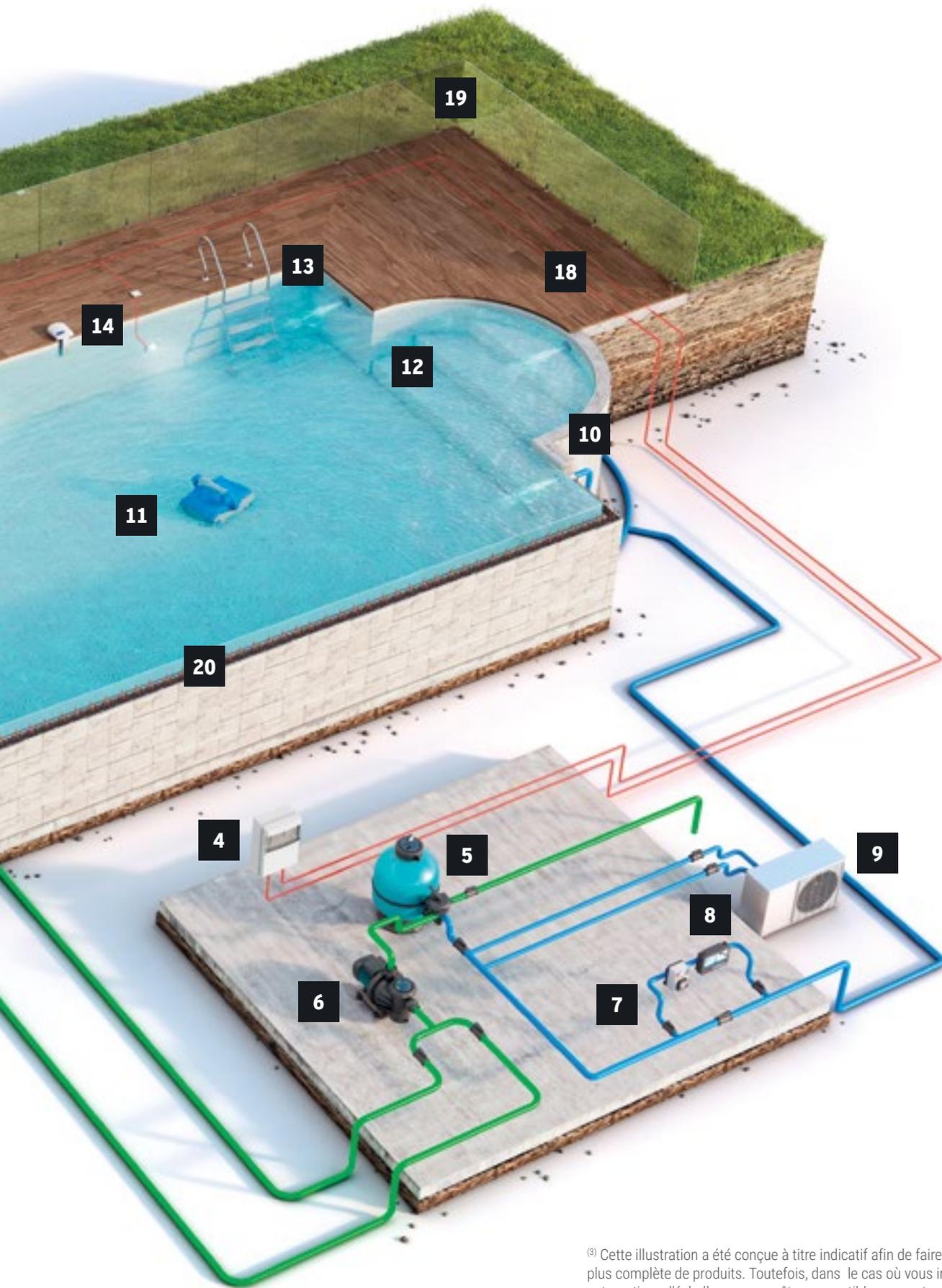
7 RÉGULATEUR DE PH ⁽¹⁾

8 ÉLECTROLYSEUR AU SEL ⁽²⁾

9 POMPE À CHALEUR

10 AGGLO VARIBLOC BONIFAY

11 ROBOT DE PISCINE



⁽³⁾ 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 ⁽³⁾

14 ALARME

15 PROJECTEUR

16 BOÎTE DE CONNEXION

17 COUVERTURE AUTOMATIQUE

18 CARRELAGE ANTI-DÉRAPANT

19 CLÔTURE DE SÉCURITÉ

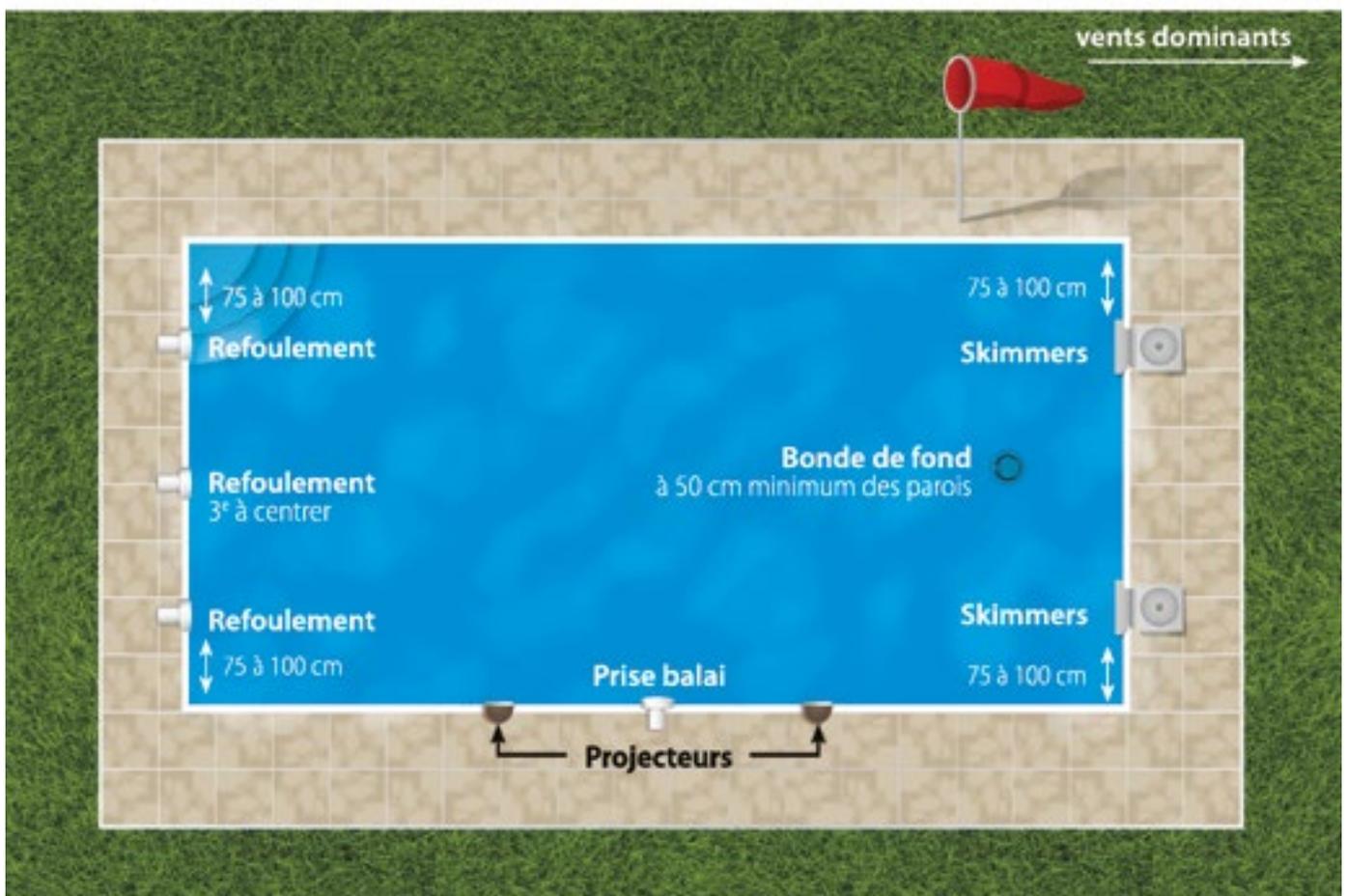
20 ARMATURES BÉTON BONIFAY

21 BONDE DE FOND

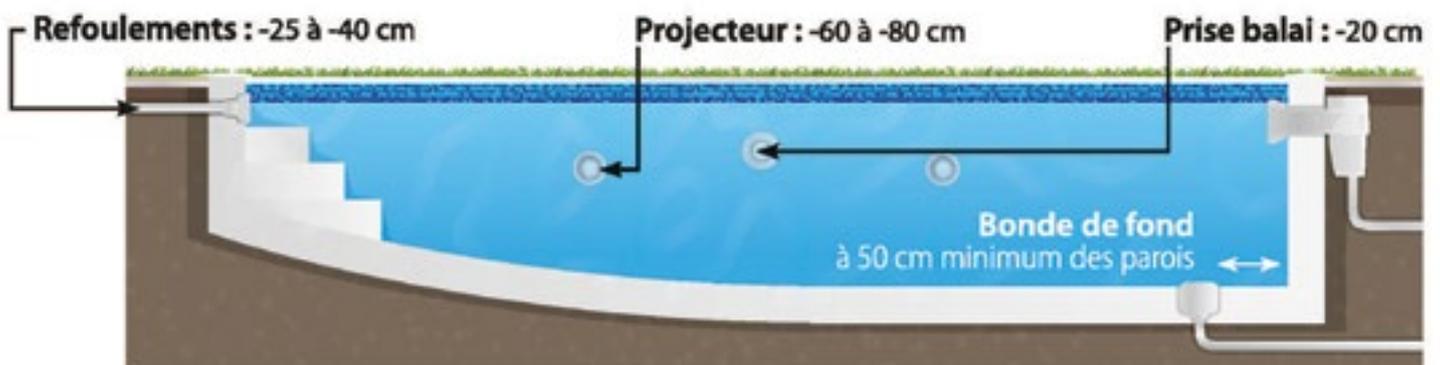
1

B-1. Pièces à sceller

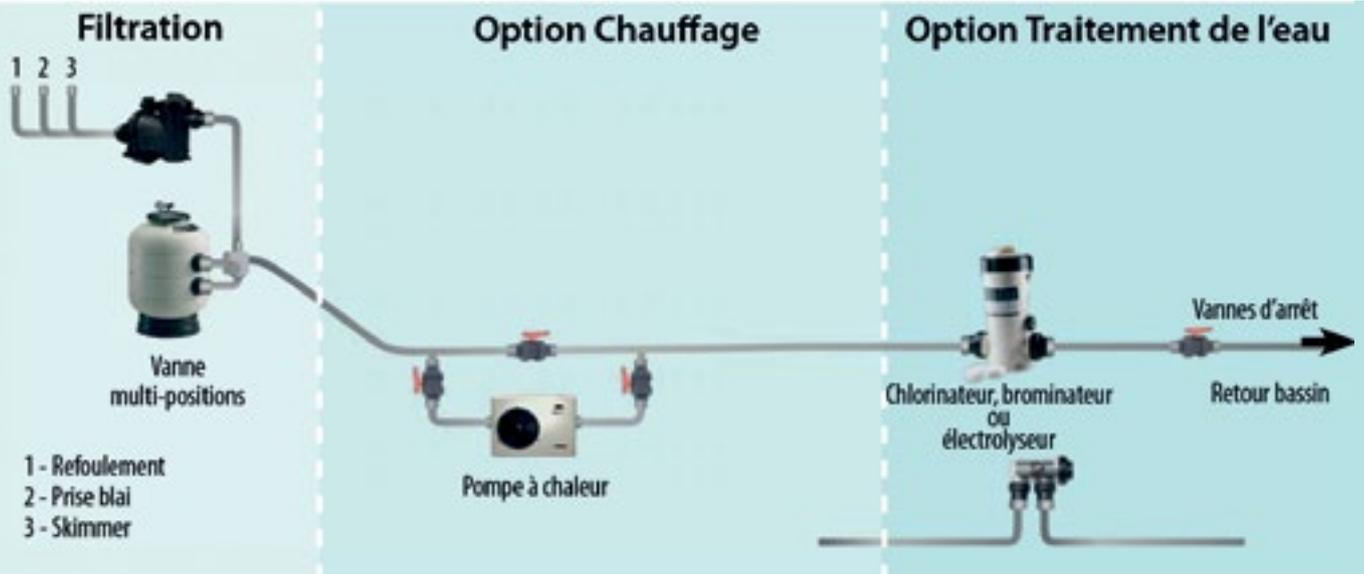
- Les skimmers doivent toujours être en face des vents dominants. Un skimmer a une capacité d'aspiration de 6 m³/h et est prévu pour une surface d'eau de 25 à 35 m².
- La bonde de fond doit se trouver dans la partie la plus profonde. Elle a un débit de 6 m³/h.
- Les buses de refoulement sont à l'opposé des skimmers. Elles doivent toujours être orientées vers la surface. Leur débit moyen est de 5 à 6 m³/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).



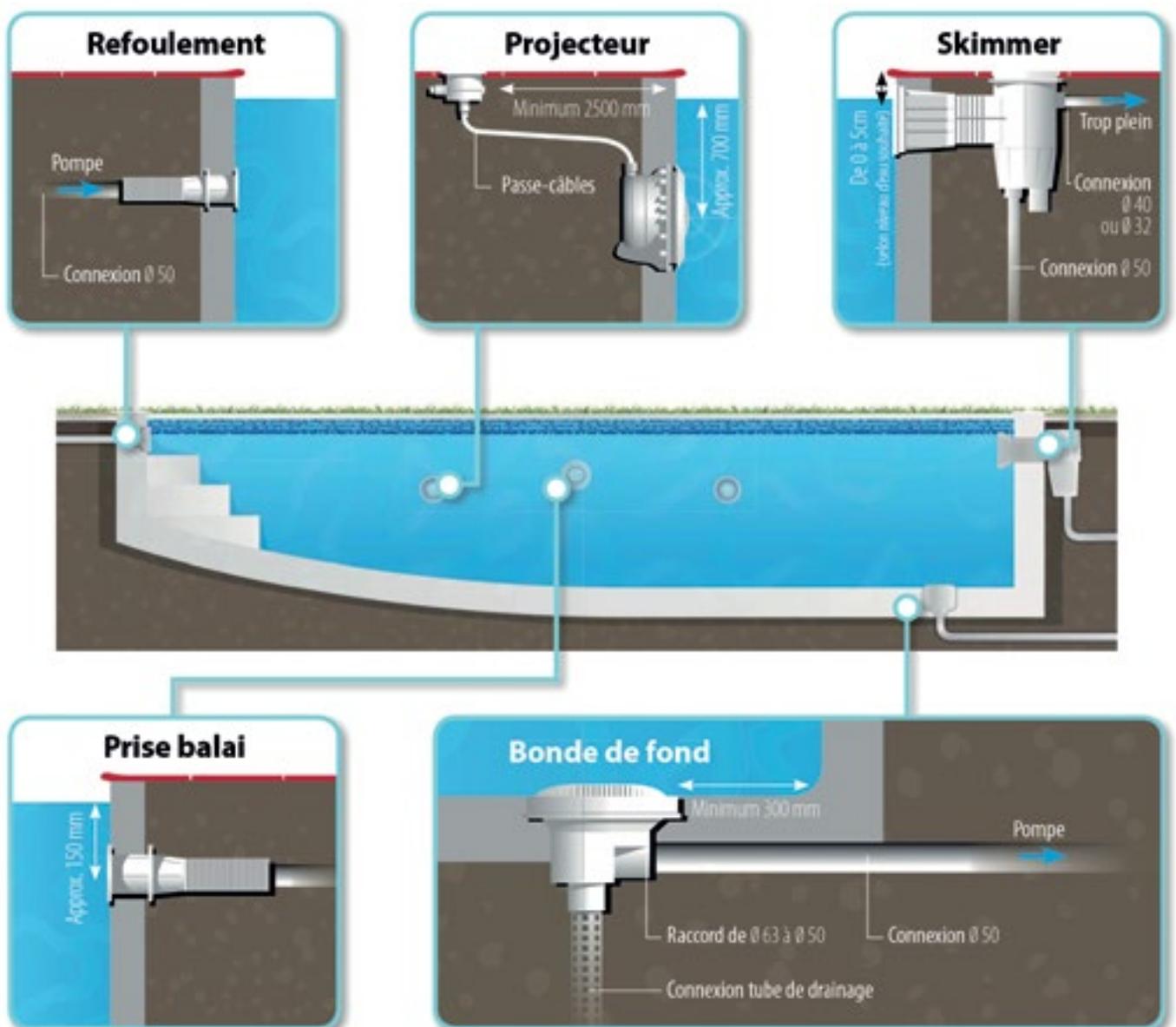
Cotes communiquées à titre indicatif



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



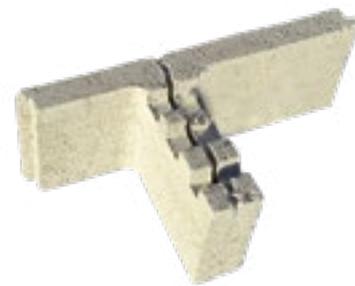
B-3. Détails d'installation



A. Le bloc de coffrage "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.

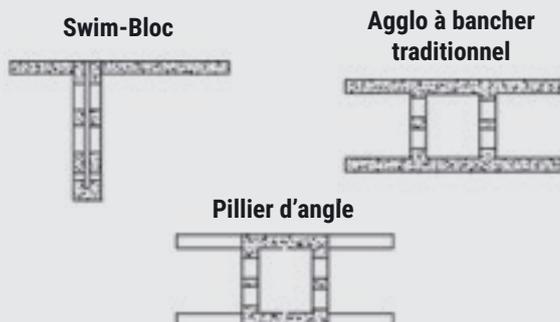
A-2. Domaines d'applications

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



A-3. Caractéristiques

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

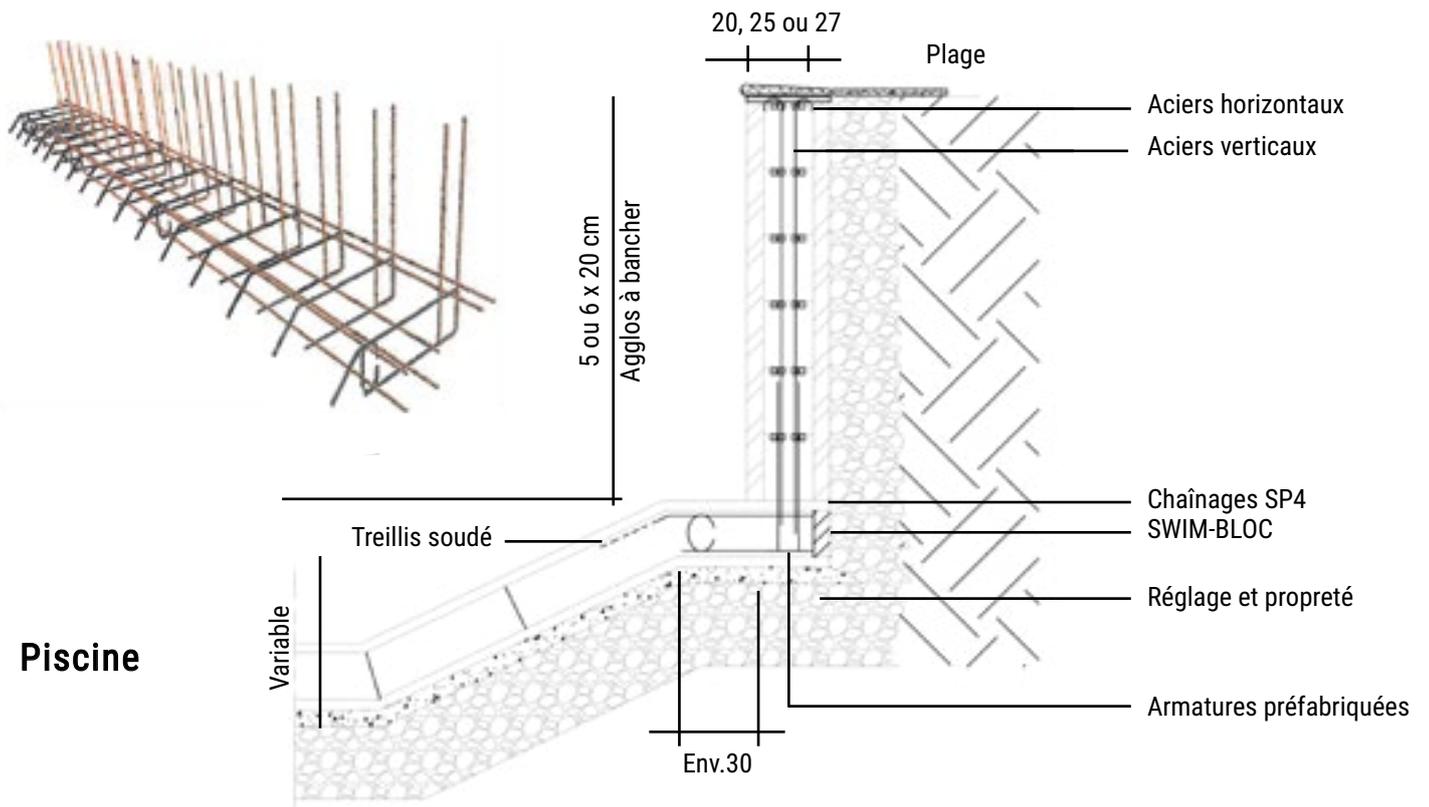


A-4. Les PLUS produits

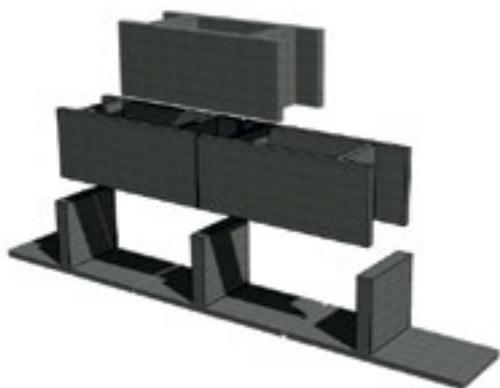
- Produit manuable
- Montage à sec, sans mortier
- Facile à mettre en oeuvre : aucun matériel spécifique nécessaire, besoin de main d'oeuvre réduit
- Gain de temps, d'énergie : l'ouvrage peut être COULÉ EN UNE SEULE FOIS
- Gain de productivité : les plages peuvent être coulées en même temps
- Diversité des ouvrages réalisables
- Facilité à ferrailer : tant en montage horizontal qu'en vertical

Le bancher à emboîtement permet toutes les formes géométriques.

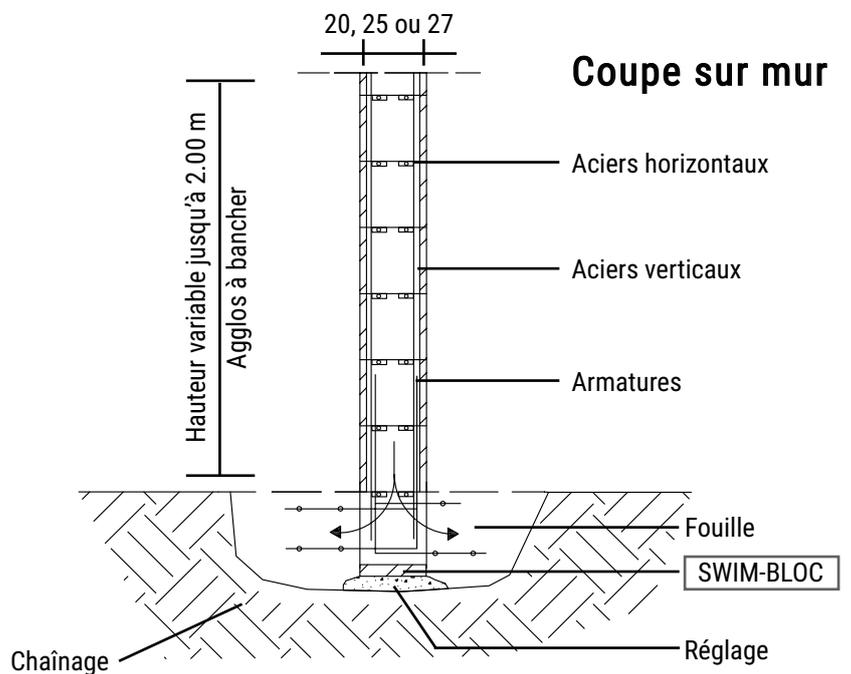
A-5. Coupe type sur paroi et radier



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



Plus d'infos sur notre gamme d'armatures pour béton ?

Téléchargez notre documentation technique sur www.bonifay.fr



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 25 cm	4 ml	6
00128679	Chaînage de tête	Entraxe 25 cm	4 ml	10
00009512	Epingle HA8	Ep. 160 cm	1.6 ml	100
00128413	Equerre	BHA8 E50	50 x 50 cm	50
00023683	Treillis	ST25 CS	300 x 240cm	40

B-4. Ronds à béton "FE 500"

Référence	Désignation	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
00009549	Fer tor à béton	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 1 mètre à 12 mètres linéaires, jusqu'au diamètre 32.

2

C. Kit Piscine BONIFAY



Envie de se rafraîchir, se détendre, faire plaisir, s'amuser... **le tout avec un petit budget ?**

Découvrez **notre offre clef en main** pour construire votre piscine*

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

LE GROS OEUVRE

Blocs de coffrage «Swim-bloc»,
agglôs à bancher à emboîtements,
chaînages, fers à béton, épingles,
treillis soudés, équerres,
béton prêt à l'emploi «B.P.E»
EN 206/CN Courant C 25/30
XF1 16 S2,
transport avec pompage
(Flèche 24 mètres)

LE SECOND OEUVRE

Enduit d'imperméabilisation,
plomberie (**collecteur d'aspiration,**
vannes, raccords, coudes,
manchons, tuyaux annelé & Pvc,
colle 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, sable de filtration,
pompe de filtration,
coffret électrique

LES FINITIONS

Margelles en travertin,
mortier-colle amélioré
spécial terrasses
et sols extérieurs

7999€*



* Hors terrassement, hors pose, hors main d'oeuvre. Hauteur moyenne de la ligne d'eau 1,10 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"

"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 matériaux céramique ou de mosaïques en verre et en céramique. Le produit peut être appliqué directement sur le support en béton. Consommation indicative : 1,6 - 2,3 kg/m²

Référence	Aquamaster	
00157570	Blanc	Seau de 10 kg



MICRO-MORTIER PRÉDOSÉ "SIKA ENDUIT PISCINE"

"Sika® Enduit Piscine" s'utilise comme complément d'imperméabilisation des piscines : revêtement intérieur des bassins (paroi et radier). 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.
Consommation indicative : 1 kg/m² en 2 couches

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



ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION "KATYMER® PISCINE"

Ce mortier prêt à l'emploi, teinté dans la masse, assure le complément d'imperméabilisation de la structure étanche des piscines. Consommation indicative : Gobetis : 1,5 kg/m² (un sac de 25 kg de Sikagard® Katymer Piscine pour environ 16 m²); Enduit : 12 à 14 kg /m² pour 8 mm d'épaisseur (un sac de 25 kg de Sikagard® Katymer Piscine pour environ 2 m²).

Référence	Katymer 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



MORTIER D'IMPERMÉABILISATION ET DE PROTECTION "221 LANKO IMPER"

Parfaitement adapté pour l'imperméabilisation en forte épaisseur (10 mm) en intérieur ou extérieur sur maçonnerie et béton enterrés, immergés ou à l'air libre. Consommation indicative : 2 kg/m²/mm d'épaisseur soit environ 20 kg pour 10 mm/m²

Référence	221 Lanko Imper	
00134271	Blanc	Sac de 25kg



PROTECTION POUR ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION KATYMER® "SIKAGARD"

Application en neuf et en rénovation - Améliore la résistance aux tâches - Facilite l'entretien et le nettoyage - Finition incolore - Ravive l'aspect du Katymer® Piscine - Aspect mouillé ou satiné - 1 seau de 11 litres = 100 m² environ

Référence	Sikagard Protection Piscine	
00161749	Blanc	Seau de 11 litres



PROTECTION POUR ENDUIT D'IMPERMÉABILISATION "MATCOSOL PISCINE"

Peinture bi-composante brillante, à base de résine époxy en phase solvant pour la protection et la décoration des sols et des piscines. Haute résistance chimique et mécanique, résiste au chocs, imperméabilise le support, idéal sur sols à passage intense - Rendement approximatif : 7 à 9m²/L

Référence	Matcosol Piscine	
00004018	Bleu	8m ²
00004019	Bleu	28m ²
00004175	Blanc	8m ²
00004176	Blanc	28m ²

* Produits disponibles sur commande

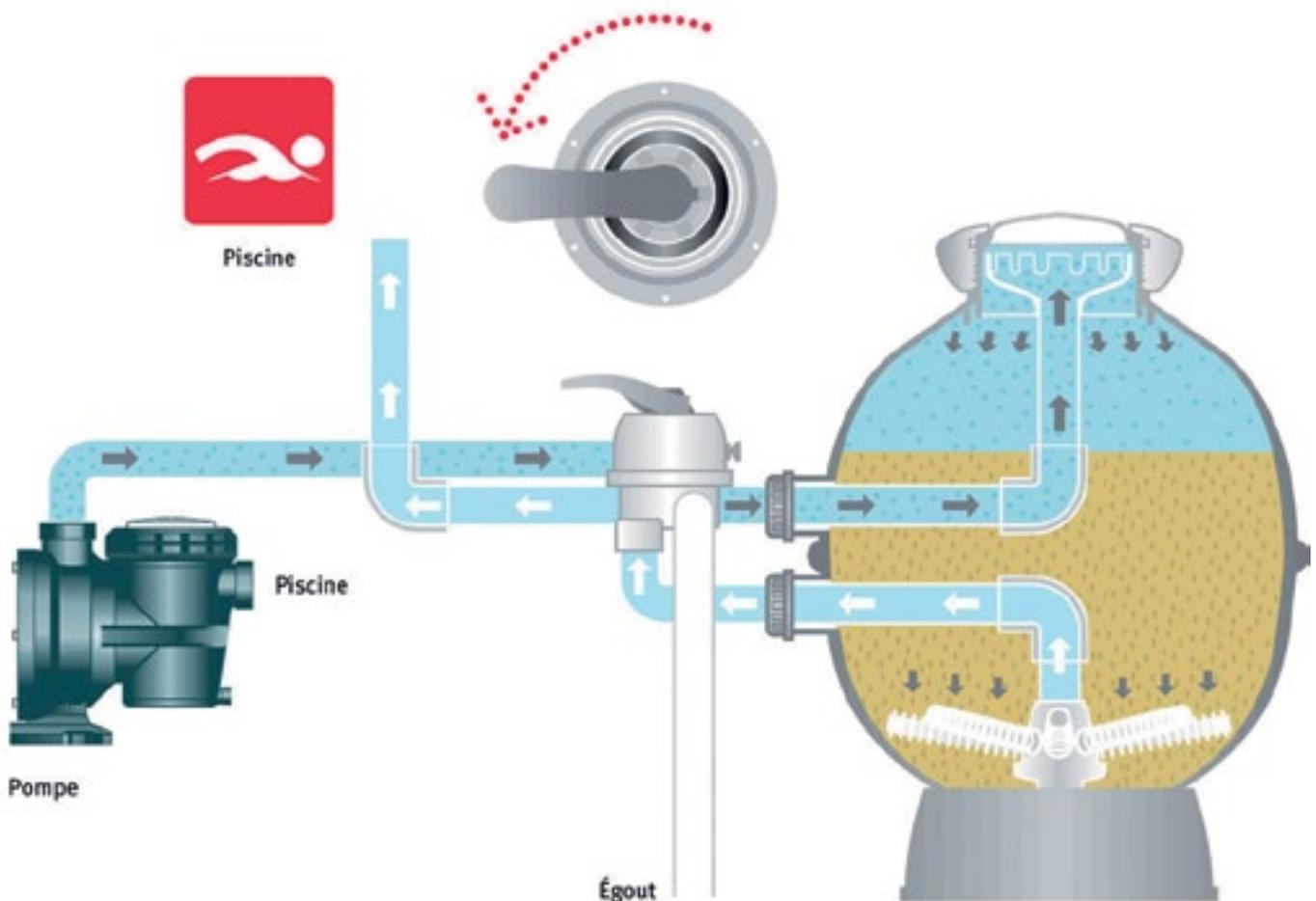
3 LA FILTRATION

A. Tableau de sélection du filtre / de la pompe

								
Volume piscine	Recyclage	Vitesse filtration	Ø Filtre	Connexions		Pompe	Sable	Zéolite
m3	Heures	m ³ /heure/m ²	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"

Le filtre à sable "Libra" se décline en 3 modèles de diamètres et de débits divers. La version Libra 620 existe en deux versions de vannes, top (placée sur le dessus de la cuve) ou latérales (placée sur le côté de la cuve).

Le filtre piscine "Libra" se révèle être un appareil essentiel lorsque l'on souhaite obtenir une eau de piscine saine et filtrée. Son fonctionnement est le suivant : la cuve du filtre à sable est remplie du matériau filtrant (au 3/4). L'eau de la piscine passe par le dessus du filtre et est récupérée au fond du filtre par la ou les crépine(s) branchée(s) sur une cheminée. Celle-ci permet à l'eau de remonter via le centre de la cuve et donc de traverser le sable.

Le sable utilisé est un sable en silice, matériel peu onéreux et inaltérable. Sa finesse de filtration est supérieure à 50 microns. En évitant les dépôts de graisse ou de calcaire dans le système de filtration, le filtre à sable Libra préserve le système de filtration piscine. C'est ce qui en fait sans doute, le moyen de filtration le plus utilisé.

Le filtre de piscine "Libra" est un appareil doté de grandes garanties (5 ans pour la cuve et 2 ans pour l'ensemble des pièces). C'est un outil compact et sûr.

Modèle de filtre	Code article	Vitesse / Débit	Connexions	Sable Kg	Volume piscine Max
LIBRA 520 6LT	00166919	12 m ³ / h	1" 1/2	75	50 m ³
LIBRA 620 6LT	00120358	15 m ³ / h	1" 1/2	150	60 m ³
LIBRA 760 6LT	00121118	22 m ³ / h	2"	300	90 m ³



POMPE DE FILTRATION "NOX 75"

Cette pompe de filtration de piscine est une pompe silencieuse, compacte et auto-amorçante.

La "NOX 75 15M" a un débit de 12.5m³/heure pour une pression de fonctionnement peu importante. Ce débit diminue en fonction du taux d'encrassement du média filtrant ou de la cartouche.

- Silencieuse
- Auto-amorçante 4 mètres
- Panier préfiltre
- Compatible eau salée (jusqu'à 7 g/litre)

Modèle de pompe	Code article	Vitesse / Débit	Connexions	Volume piscine max
NOX 75 15 M	00169856	15 m ³ / h	Aspiration 50 mm / Refoulement 50 mm	110 m ³



POMPE DE FILTRATION "SILVER"

La pompe piscine "Silver" est un outil fiable, performant et simple à utiliser. Elle intègre toutes les dernières technologies en matière de pompes piscines. Elle est tout à fait indiquée dans le cas d'une filtration ou de re-circulation d'eau de piscine, y compris pour les eaux traitées par électrolyse au sel ou à l'ozone, chlorées et déminéralisées.

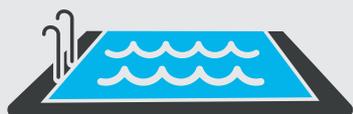
La pompe "Silver" est dotée d'un amorçage automatique jusqu'à 4 mètres, ainsi que d'un pré-filtre d'une grande capacité qui permet d'effectuer une première filtration des plus gros débris.

Particulièrement silencieuse, celle-ci est dotée de pattes de fixation et d'amortisseur anti-vibrations lui conférant une stabilité à toute épreuve.

L'utilisateur peut aisément observer celui-ci grâce à un couvercle transparent et savoir ainsi quand il faut le nettoyer.

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

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



Si bassin de volume MAXI 80m³



SILVER 15

+



LIBRA 620 6LT



Si bassin de volume MAXI 90 m³



SILVER 18

+



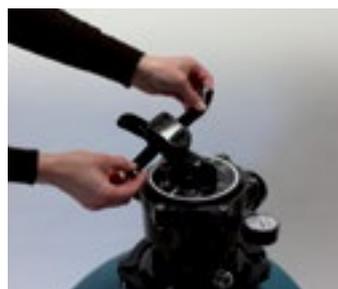
LIBRA 760 6LT



POMPE DE FILTRATION "SILEN PLUS"

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	Volume piscine	Puissance moteur	Niveau sonore en décibels	Débit (en m ³ /h)	Hauteur maxi	Vitesse maxi
SILEN Plus 1M Max*	00000073	30	0,75 Kw	61	20,4	15	50
SILEN Plus 1M Plus	00140200	50	0,75 Kw	45	8,4	3	50
SILEN Plus 2M Max*	00000073	100	1,5 Kw	66	25,5	16	110
SILEN Plus 2M Plus*	00000073	150	1,5 Kw	45	11,4	2,4	110



SURPRESSEUR "MULTIPOOL N"

Le surpresseur pour balai automatique "Multipool N" vous garantit un fonctionnement silencieux pour un nettoyage tout confort de la piscine. Compatible avec l'eau salée (jusqu'à 7g/l), l'eau chlorée, déminéralisée et traitée à l'ozone, le "Multipool N" s'adapte à toutes les installations.

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.

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

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

* Produits disponibles sur commande

ELECTROLYSEUR THERMORÉGULÉ "LIMPIDO"



La nouvelle génération de "Limpido EZ" conserve les fonctionnalités de base du coffret (thermorégulation du traitement de l'eau, marche forcée de la filtration, détection de la couverture...) tout en étant beaucoup plus simple à installer. La cellule, équipée d'un détecteur de débit, permet un branchement simple et rapide dans la canalisation et les raccordements se font directement dans le coffret à ouverture facile ou avec le connecteur de la cellule.

- Production quotidienne adaptée à la température
- Pompe doseuse intégrée au coffret d'électrolyse
- Réduction de la production si la couverture est fermée
- 4 valeurs de consignes possibles (7.0 / 7.2 / 7.4 / 7.6)
- Marche forcée de la filtration
- Arrêt de la production à 12°C
- Connection de la sonde pH sous le coffret
- Equipement complet fourni avec le coffret

Modèle de régulateur pH	Code article	Volume traité	Production de chlore
Limpido EZ 60	00172228	60 m ³	9 - 15 g/h
Limpido EZ 100	00172229	100 m ³	12 - 20 g/h

POMPE DOSEUSE PÉRISTALTIQUE DE PH - "BERING 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.
- Plage 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



COFFRET ELECTRIQUE "PR XXX"

Une solution robuste, économique, mais aussi élégante pour le local technique de la piscine. Permet de piloter et protéger la pompe de filtration (disjoncteur à calibrer en fonction de la pompe) et alimenter les projecteurs de la piscine.

Modèle de coffret électrique	Code article	Alimentation
Tableau PR 330	00172230	12V - 300 VA
Tableau PR 370	00172231	12V - 600 VA

A. Zooms produits : Pompes à chaleur / robots électriques



POMPE À CHALEUR "DREAMLINE"

- Échangeur thermique titane avec antigel
- Design original et compact
- Dégivrage automatique
- Turbo compresseur ultra performant
- Garantie Premium 3 ans

Livrée avec :

- Coffret porte manuel et Manuel d'utilisation
- Housse d'hivernage isotherme
- Tuyau d'évacuation des condensats
- Connecteurs PVC & kit support anti-vibration
- Commande filaire (10m) avec affichage digital

Modèle	Code article	Dimensions brutes(mm)	Volume piscine
Dreamline 90	00170293	937x360x651	40 / 65 m ³
Dreamline 110	00170294	937x360x651	55 / 80 m ³



POMPE À CHALEUR "JETLINE PREMIUM INVERTER"

La pompe à chaleur "Jetline Premium Inverter" est dotée de trois modes de fonctionnement :

- Un mode Eco Booster (Inverter) lui permettant d'adapter sa puissance et sa consommation selon les besoins ;
- Puissance maximale en début de saison pour réchauffer rapidement le bassin puis faible consommation pour le maintenir à température.
- Un mode Eco Silence pour un fonctionnement économique et ultra silencieux avec une rotation lente du ventilateur.
- Son panneau de contrôle LCD est déportable avec sa rallonge de 10m.

Modèle	Code article	Dimensions brutes(mm)	Volume piscine
Inverter 120	00172238	950x355x650	de 65 à 90m ³



ROBOT ÉLECTRIQUE HAUTE TECHNOLOGIE "H-DUO"

Idéal pour le nettoyage du fond, des parois et des lignes d'eau.

- Cycle de travail 1,5 / 2 h
- Compatible **Minuteur externe**
- **Gyro Navigation** (Système de navigation intelligent, exclusif d'AstralPool, qui garantit le nettoyage total de la piscine à chaque cycle. Évite tout type d'obstacles et l'enroulement du câble d'alimentation)
- Indicateur de **filtre colmaté**
- **18 m** de câble flottant
- **Chariot trolley**
- **Débit de filtration** 17 m³/h
- **Filtre Top access**
- **Hauteur d'aspiration réglable**
- Transformateur **SPS SMART MODEL 100**
- **Caractéristiques électriques** 100-259 V / 50-60 Hz 180 W
- **2 moteurs** d'entraînement
- **1 moteur** d'aspiration
- **4 mousses** PVA + **1 brosse oscillante** Silicon
- **Garantie 3 ans**

Robot électrique	Code article	Taille de bassin
HD 5 66016	00163985	jusqu'à 12 m de long

ROBOT ÉLECTRIQUE "DOLPHIN S"

Idéal pour le nettoyage du fond et des parois des piscines de toutes dimensions.

- **Manipulation sans effort et tranquillité d'esprit** : Accès au système de filtration par le haut, nettoyage rapide des filtres, léger, facile à manipuler, évacuation propre et rapide de l'eau, entretien et réparation rapides, brossage actif qui élimine les algues et les bactéries, système de filtration efficace et facile d'utilisation, aspire efficacement les fines particules comme les gros débris.

Robot électrique	Code article	Taille de bassin
Dolphin S100	00166618	jusqu'à 10 m de long
Dolphin S200	00166619	jusqu'à 12m de long
Dolphin S300	00166621	
Dolphin S300 I*	00171475	

* Produits disponibles sur commande

Brosse active
Élimine algues
& bactériesPanier fin
facile
à nettoyerLéger facile
à manipuler
et à porterSystème de balayage
(CleverClean)

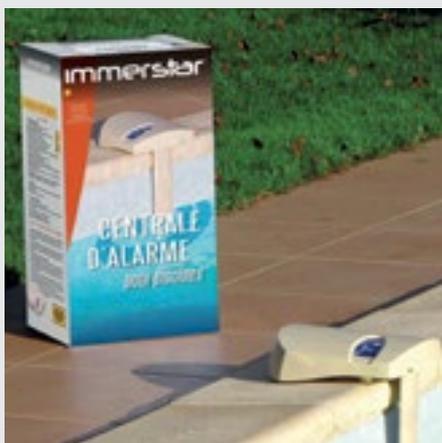


ALARME PISCINE IMMERGÉE "PRÉCISIO"

Avertit en cas de chute accidentelle et donne l'alerte en moins de 12 secondes, hors baignade. L'alarme de piscine constitue le meilleur complément des autres dispositifs de sécurité : barrières homologuées, couverture de piscine (flottantes ou bâches à barres), ou abris (haut ou bas). L'alarme «Précisio» est le seul système de sécurité qui se réactive automatiquement après la baignade sans intervention humaine.

PRÉCISE	grande finesse de détection de chute.
SÛRE	réarmement automatique après la baignade.
DESIGN	moderne et parfaitement intégrée dans l'environnement de votre piscine
CONFORME	à la norme NF P90-307-1 Certificat de conformité LNE fourni

Alarme à capteur de pression	Code article	Taille de bassin
Précisio	00166631	jusqu'à 12x6m



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

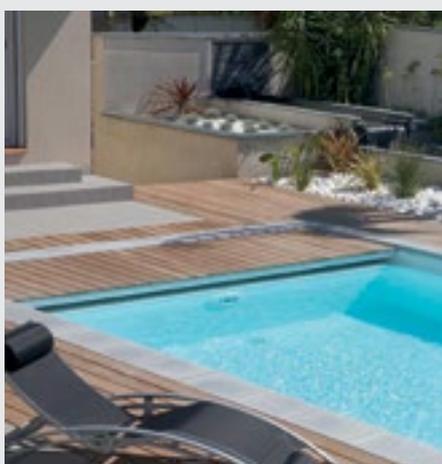
Alarme à capteur de pression	Code article	Puissance sonore
Immerstar	00159558	100 db



COUVERTURE AUTOMATIQUE HORS-SOL "CARLIT ÉCO II" *

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. Enroulement : motorisé, AVEC Fin de course, SANS Contact électrolyse. Disponible en 2 finitions laqué : blanche ou sable

Largeur INTERIEUR BASSIN Maxi	Ø de l'axe	Réf. FLUIDRA
3,03 m et 4,03 m	Ø 46	610271
5,03 m	Ø 46	610281



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

* Produits disponibles sur commande



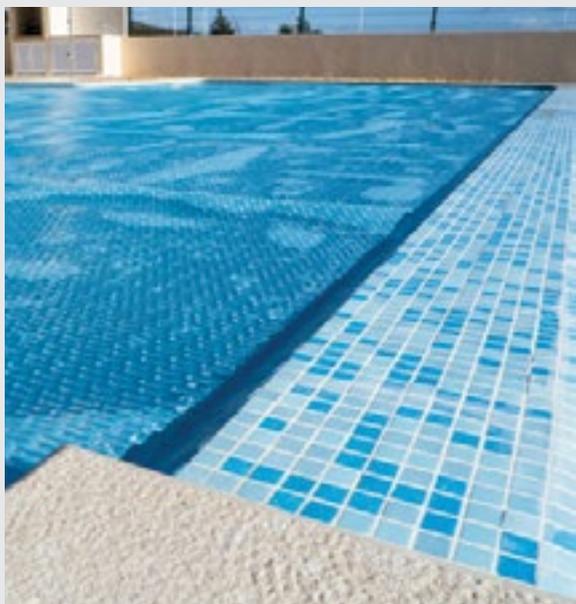
L'ABRI DE PISCINE EN KIT "ABRIWELL" *

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.

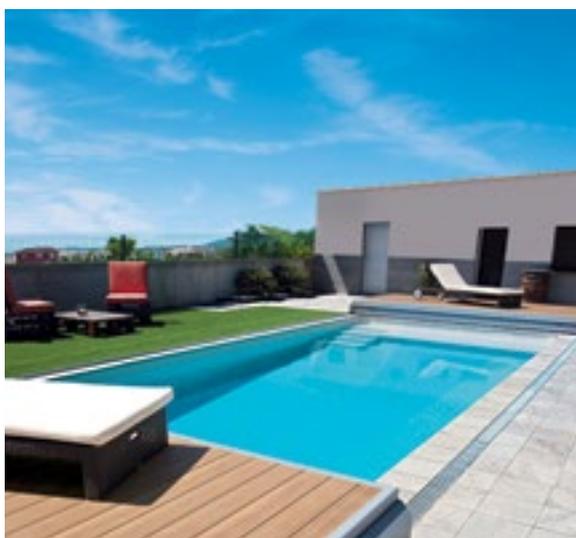
Le + sécurité : Tous les accès et les manipulations d'ouverture et de fermeture demandent une double action afin d'éviter qu'un enfant puisse s'introduire de façon accidentelle à l'intérieur de l'abri. Les ouvertures sont équipées d'une poignée à clé. (NF - P90-309)

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



BÂCHE À BULLES

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



DOUBLER LA SURFACE UTILE DE VOTRE ESPACE EXTERIEUR !

LA TERRASSE MOBILE "DECKWELL"*

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 !

* Produits disponibles sur commande

4 C. Équipement extérieur



ECHELLE STANDARD*

Échelles avec main courante pour piscines enterrées. Tube Ø 43 mm en acier inox poli. Marches en acier inox. Livrées complètes avec ancrages de fixation. Conformées à la norme NF 16582-1



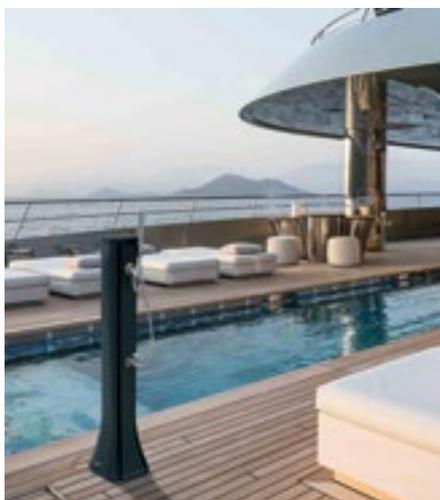
Echelle INOX	Réf. FLUIDRA	Poids
3 marches neutres	40153 M	11 Kg
4 marches neutres	40154 M	13 Kg
5 marches neutres	40155 M	15 Kg



SORTIES DE BAIN *

Sorties de bain en inox AISI-316 poli. Ø 43 mm poli. Disponible en simple ou double ancrage extérieur, en version à sceller ou à visser. NB / Les sorties de bain avec un ancrage extérieur sont commercialisées par kit de 2; les versions à visser sont vendues avec platines à visser les joints chevilles et platines.

	Sorties de bain simple ancrage	Type de fixation	Réf. FLUIDRA	Sorties de bain double ancrage	Réf. FLUIDRA
	Long. 1220 mm	A sceller	40484	A sceller	40497
	Long. 1524 mm	A sceller	40485	A visser	40498
	Long. 1220 mm	A visser	40495		
	Long. 1524 mm	A visser	40496		



DOUCHE SOLAIRE "HAPPY GO"

La douche solaire Happy Go allie faible encombrement et grande capacité. Livrée avec sa douchette amovible, son utilisation est simple et ludique. 100% écologique, la chaleur des rayons du soleil suffit à chauffer son réservoir de 23L. Elle s'installera facilement à toutes les arrivées d'eau.

Points forts :

- Faible hauteur et grande capacité 23L
- Utilise l'énergie du soleil
- Design compact
- Installation facile

Code article	Matière	Hauteur	Coloris
00172233	Polyéthylène HD	120 cm	Gris anthracite
00172234	Polyéthylène HD	120 cm	Bleu
00172235	Polyéthylène HD	120 cm	Vert
00172236	Polyéthylène HD	120 cm	Rose



ESCALIER SAUVE CHIEN

Escalier 3 marches à simplement poser sur l'échelle pour permettre aux chiens de sortir de la piscine après une chute dans le bassin.

Code article	Poids supporté	Dimensions
00163847	100 kG maxi	L 770 x l 50 x h 885 mm

* Produits disponibles sur commande

A. Instruments de mesure



BANDELETTES D'ANALYSE "BLUE CHECK"

"Blue check" est une boîte de 50 languettes pour 5 mesures à utiliser avec l'appli gratuite "Blue check". Une solution simple et connectée pour surveiller efficacement l'eau de la piscine et connaître instantanément les traitements à utiliser. 5 mesures : chlore libre (0,0- 5,0) / brome (0,0-11,0), pH (6,8 - 7,2) /alcalinité totale (0-240)/ stabilisant/acide cyanurique (0-150)/ dureté totale (40-1000)

Bandelettes d'analyse	Code article	Conditionnement
Blue Check	00172264	50 languettes

Conseil d'utilisation : Immergez la bandelette à l'horizontal 5 secondes dans l'eau, retirez-la et maintenez la 10 secondes à l'horizontal, avant de comparer les couleurs à celles imprimées sur le flacon



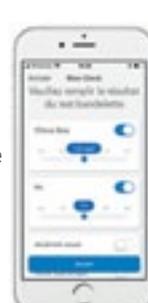
1

-Téléchargez l'appli "**Blue connect**",
- Faites l'analyse de l'eau avec la **bandelette** et **entrez les valeurs** relevées dans l'appli.



2

- Vous accédez aux **résultats du diagnostic** de l'eau de votre piscine et aux informations météorologiques.



3

- Vous **recevez la recommandation** éventuelle sur les produits à utiliser



LECTEUR DIGITAL DE BANDELETTES "TRUTEST"

Lecteur digital de bandelettes d'analyse pour le chlore libre, le brome, le pH et l'alcalinité totale (TAC). "Tru Test" affiche en quelques secondes les valeurs captées sur la bandelette sur l'écran digital : Permet d'éviter tout risque d'interprétation des couleurs.

- Traduit chaque valeur en un diagnostic facile à comprendre : "Low" (Bas) - OK - "High" (Haut)
• Résultat rapide en 15 secondes sans recherche de couleur, ni approximation.
• Donne la valeur précise et fait le diagnostic (ex pH : 7.9 «Haut»)

"TruTest"	Code article
Lecteur digital	00119182
Bandelettes de recharges	00122853



ANALYSEUR DE PISCINE CONNECTE "BLUE CONNECT+ "

"Blue Connect" est un analyseur de piscine intelligent et connecté qui **veille sur la piscine 24h/24**. Il analyse l'eau et via une appli gratuite, vous donne les conseils en fonction des mesures relevées. L'appareil est équipé d'une sonde qui mesure les **4 principaux paramètres de l'eau** : pH, température, ORP (niveau de désinfectant) et conductivité.

Analyseur de piscine connecté	Code article	Coloris
Blue connect +	00172263	Bleu

Plug & Play : Blue Connect fonctionne dans tout type de piscine et son installation ne prends que 3 min.



1. Téléchargez l'Appli B+

2. Activez Blue Connect

3. Plongez-le dans l'eau OU installez-le dans le local technique (Blue Fit50)

4. Et le tour est joué !



Appli BluePlus incluse
• 20 mesures journalières
• Prédiction météo à 5 jours
• Multi utilisateurs
• Historique des données
• Personnalisation des alertes



L'Appli Blue ou Blue plus

L'utilisateur accède **en temps réel** aux **informations** sur la qualité de l'eau mais aussi aux **données météorologiques**. Quand un des paramètres est incorrect, il reçoit une alerte sur son smartphone. Selon le problème, l'appli lui transmet les consignes à suivre : le type de produit et la quantité à utiliser, afin de régler le problème et retrouver une eau parfaite.

B. Solutions "Désinfection"

**CHLORE MULTI-ACTIONS**

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



Dosage :
1 Galet
pour 25m³
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 25m³
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 / 10m³
Traitement entretien
0,5 l / 10m³ / 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 m³

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 m³
 Traitement choc :
 150 g / 10 m³

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



Dosage :
 Kit
 d'un mois de traitement

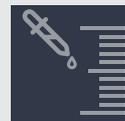
Référence	CTX 218	
00140961	1 mois de traitement	



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 m³ 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 m³ pour
diminuer de
0,2 la valeur du pH.

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



PH PLUS POUVRE

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 m³
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 m³ 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 m³
Traitement d'entretien:
150 à 200 mL / 10 m³

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 m³ /
semaine
Traitement curatif :
3 L / 100 m³

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 m³ par
semaine

Référence	CTX 500
00006195	Bidon de 5 litres



ALGICIDE CURATIF "TRICHLORÉ 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 m³ / 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 m³ 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 m³ /semaine
(Maintenir une concentration
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 m³ 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 50m³.



Dosage :
Traitement
entretien :
1 Pods / semaine /
50 m³

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
m³
à placer dans le
panier du skimmer

Référence	CTX 39
00140960	1 dose = 60 m ³



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 m³
2 cartouches / 50-100 m³
3 cartouches / 100-150 m³
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 / 100m³
Préventif:
0.5 L / 100m³

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



5

F. 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 m³

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 m³

Référence	CTX 551
00006199	Bidon de 5 litres

5

G. Nettoyants



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

AVANT TOUT TRAITEMENT, VÉRIFIEZ ET AJUSTEZ LE PH !

Le pH (Potentiel d'Hydrogène) exprime le degré acide ou basique de l'eau. Le pH s'exprime sur une échelle logarithmique de 0 (acidité élevée) à 14 (basicité élevée).

Il est indispensable de contrôler et de régler le pH, car un pH déséquilibré conduit à une surconsommation de désinfectant, une turbidité de l'eau, et à l'irritation des yeux et des muqueuses des baigneurs.

La valeur idéale du pH doit être toujours comprise entre **7.2 et 7.6 pour le brome et 7 et 7.4 pour le chlore**, afin :

- d'assurer le confort du baigneur.
- de préserver les matériels de la piscine.
- d'assurer une efficacité optimum des produits de traitement de l'eau.

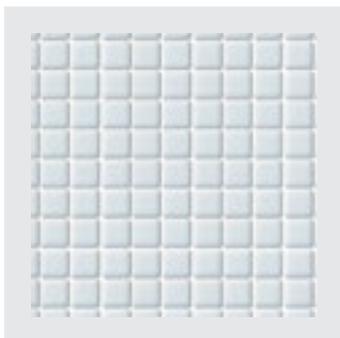
Problème constaté	Causes	Solutions	Prévention
L'eau est trouble, laiteuse	<ul style="list-style-type: none"> • pH et alcalinité élevés • Mauvaises conditions de filtration • Contre-lavages inopérants • Formations d'algues 	Contrôler les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> • pH équilibré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



Problème constaté	Causes	Solutions	Prévention
Odeurs de chlore	Excès de chloramines dans l'eau ou des sulfures présents dans l'eau d'apport. Ces eaux sont la cause d'odeurs tenaces et sont très corrosives.	Effectuer une chloration choc pour oxyder aussi bien la présence de chloramines, que celle des éléments nitrogènes (N2), comme les sulfures (H2S) a (SO42-). L'odeur disparaît immédiatement Floculant Cartouche	- Maintenir un taux de chlore suffisant pour éviter la formation des chloramines. - Nettoyer régulièrement le bassin et les équipements.
Algues dans la piscine	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"> • Ajuster le pH de l'eau avec du CTX-10 pH-. Les algues n'aiment pas les eaux acides. • Effectuer une chloration de choc 1 pastille de 20 g par m3 CTX-250. • Ajouter CTX-32 Blutop 1l pour 10 m3. 24 h après, brosser les parois de la piscine pour enlever toutes les algues mortes. • Pour les algues résiduelles, attendre leurs dépôts et ensuite aspirer les résidus directement à l'égout. • Remettre la filtration en fonctionnement normal 	<ul style="list-style-type: none"> - Le temps de filtration est au minimum, la température de l'eau / 2. - Pour une eau à 20°, 10 heures de filtration journalière sont nécessaires. - Au-delà de 30° de température d'eau, la filtration est continue. <p>Attention, il est inutile de filtrer pendant la nuit</p>
Tartre sur les parois	Le tartre (croûte dure) résulte des précipitations des sels calcaïques (carbonate de calcium) présents dans l'eau. La formation des incrustations peut provoquer : <ul style="list-style-type: none"> • Une surface rugueuse, • Un entartrage des filtres et réduction du diamètre des canalisations. • L'inefficacité de l'échangeur de chaleur (chauffage) 	<ul style="list-style-type: none"> • Filtration en route, ajuster le pH (CTX-10 ou CTX-20) et l'alcalinité (CTX-21) (vérifier le pH d'équilibre) • Ensuite utiliser un séquestrant Anti-Calcaire CTX-607 1l/10 m3. 	Mettre en place une régulation automatique du pH pour éviter les variations brutales qui conduisent à la formation de dépôt calcaire.
L'eau est très calcaire, mon filtre n'a jamais été détartré	L'entartrage du filtre conduit à : <ul style="list-style-type: none"> • une mauvaise filtration (ou inexistante) • une turbidité • une augmentation de la consommation de désinfectant 	<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>ATTENTION : L'eau de rinçage doit être évacuée selon les règles de l'art.</p>	Entretien régulièrement la charge filtrante de son installation. Lavage fréquent et détartrage annuel obligatoire.

Les dosages indiqués dans ce catalogue sont indicatifs et peuvent changer en fonction des caractéristiques propres à chaque piscine, au climat, etc. L'addition de produit se réalisera de préférence en début de soirée et toujours en l'absence de baigneurs. Utiliser les biocides en respectant les précautions de sécurité. Avant tout usage, lire l'étiquette et les informations concernant le produit. Produit dangereux, respecter les précautions d'emploi.

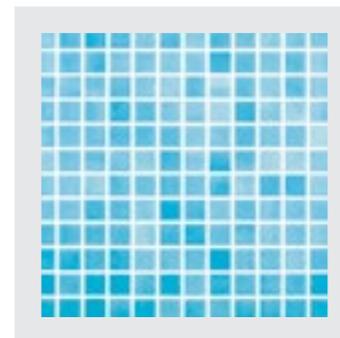
A. Emaux de piscine 2,5 x 2,5 cm

**BLANC***

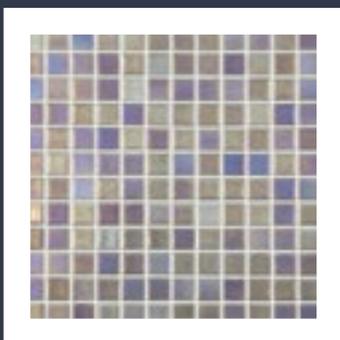
"100" - Réf. 00164048

**BLEU FONCÉ**

"552" - Réf. 00159842

**BLEU CLAIR**

"501" - Réf. 00164049

**GRIS NACRÉ**

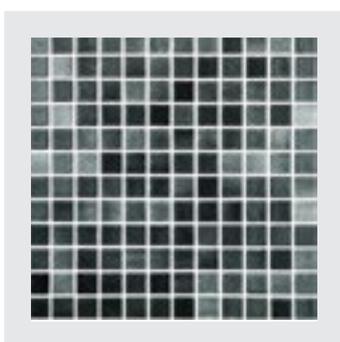
"558" - Réf 00159844

**BEIGE**

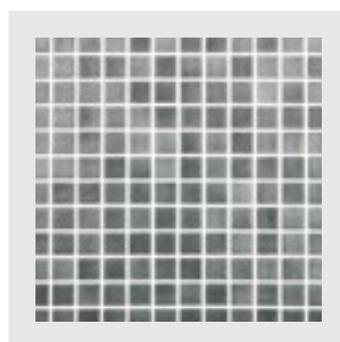
"Bora-bora" - Réf 00103990

**BEIGE NACRÉ**

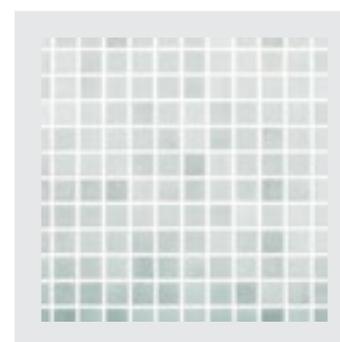
"Bali" - Réf. 00168263

**NOIR**

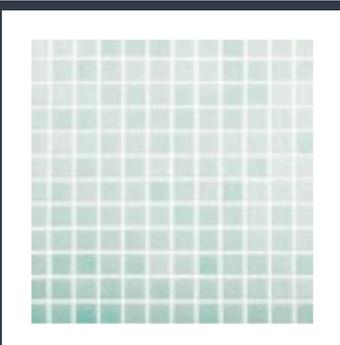
"550" - Réf. 00164051

**GRIS FONCÉ**

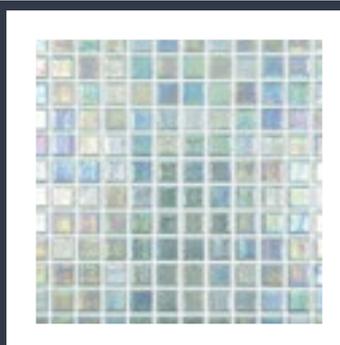
"515" - Réf. 00159845

**GRIS CLAIR**

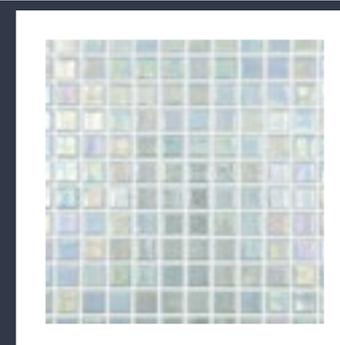
"514" - Réf. 00161945

**VERT "MINT"**

"511" - Réf 00164192

**VERT FONCÉ NACRÉ**

"553" - Réf 00164050

**VERT "MINT" NACRÉ**

"554" - Réf. 00159843

6

B. Tableau de correspondance Emaux / Couleur d'eau

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.

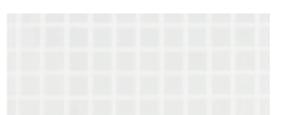
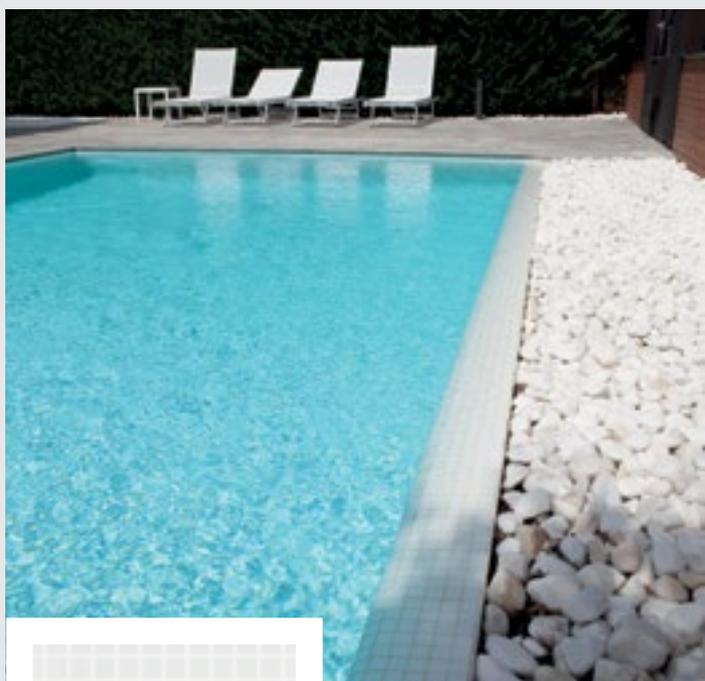
Couleur des émaux	Couleur de l'eau
Blanc	Eau cristalline, légèrement bleutée
Bleu	Eau "bleu naturel"
Bleu foncé	Profondeur accentuée
Gris clair	"Bleu intense"
Gris foncé	"Bleu intense", eau de plus en plus sombre
Beige	Eau effet caraïbe, légèrement verte
Vert	Eau turquoise, reflets prononcés

C. Exemples de correspondance Emaux / Couleur d'eau

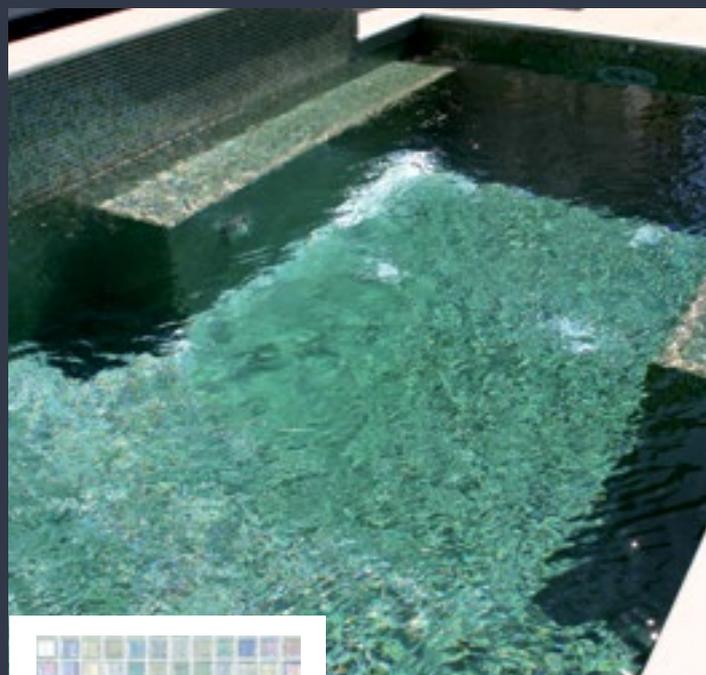




ÉMAUX BLEU NACRÉ - REF. 00159842



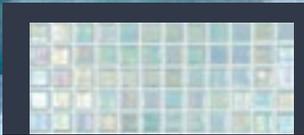
ÉMAUX BLANC- REF. 00164048



ÉMAUX VERT NACRÉ - REF. 00159843



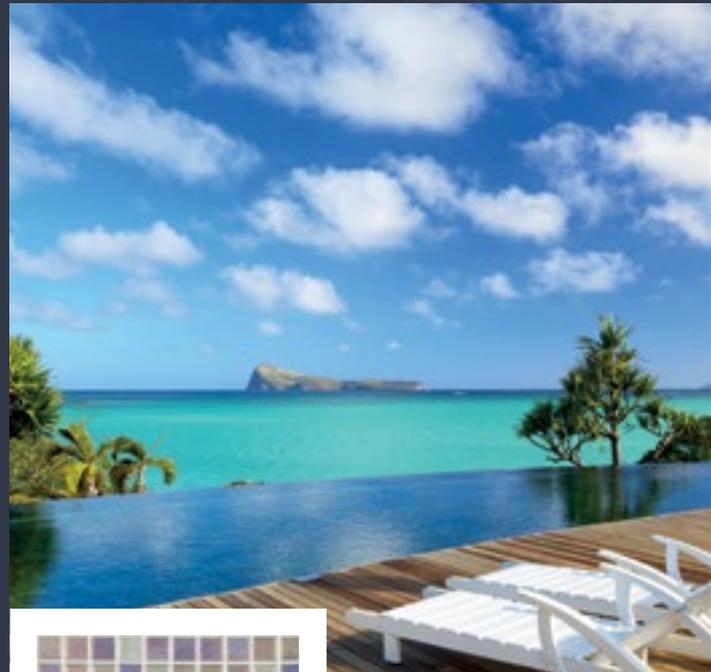
Photos non contractuelles, fournies à titre indicatif



ÉMAUX VERT NACRÉ - REF. 00159843



ÉMAUX BALI- REF. 00168263

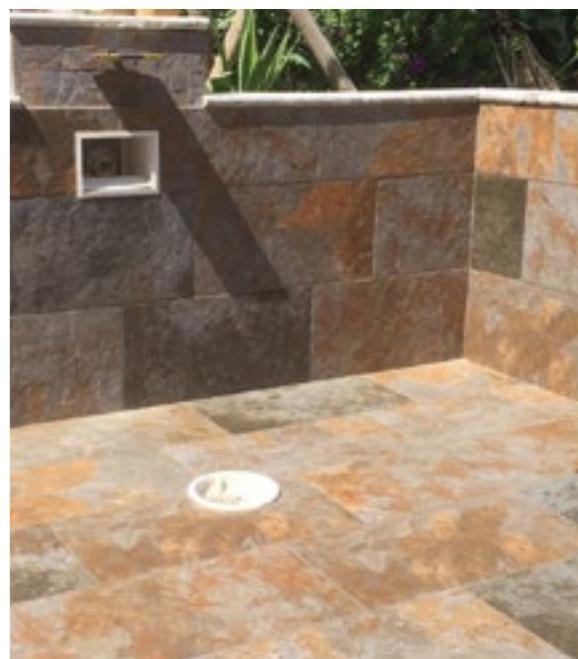


ÉMAUX BEIGE NACRÉ - REF. 00159844



GRÈS CÉRAME 30 X 60CM "SLATE"

Coloris "Multicolor"- Réf. 00168216
Egalement disponible le carreau
22 x 22 cm



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"

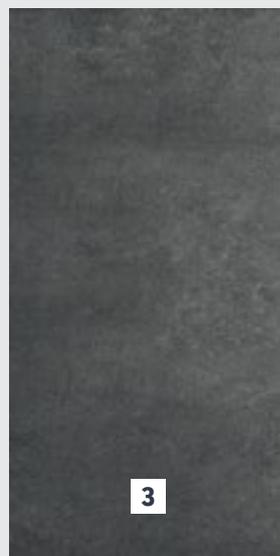
3 Coloris "Nolita"



1



2



3

Référence

00168216

Grès cérame NYC R9

30 x 60cm

Disponible sur commande en 6 coloris

* Produits disponibles sur commande



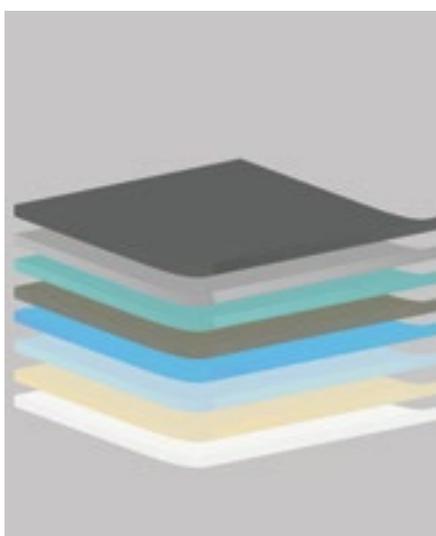
REVÊTEMENT DE LINERS UNIS "INTERLINE"™

Une collection de liner unis d'épaisseur 75/100^{ème} et 85/100^{ème}. Résiste à une température de l'eau jusqu'à 28°C sans déformation ni plis. Disponible pour tout type de bassin (Forme standard, forme hors standard, et forme libre)



* Gamme "Interline verni"

VOUS OPTEZ POUR UNE POSE DE LINER DANS VOTRE BASSIN , VOICI COMMENT CHOISIR AU MIEUX VOS PIÈCES À SCELLER !



MEMBRANE ARMÉE "ARMEFLEX"™

La membrane armée "ARMEFLEX 150/100^{ème}" (1,5 mm d'épaisseur) est formée de 2 feuilles PVC laminées l'une à l'autre, et renforcée avec une trame de polyester. Très utilisée en piscines collectives, cette membrane armée est désormais fréquente dans les piscines résidentielles. Elle assure une parfaite étanchéité des piscines et constitue la solution idéale pour les rénovations.

LES ATOUTS D'ARMEFLEX :

- Parfaite étanchéité, souplesse, facilité de pose et durée de vie
- Matière souple et facile à travailler
- Planéité parfaite des rouleaux
- Bordure régulière : pas de vague, pas de plis
- Conditionnement protecteur, servant de dévidoir et facilitant le stockage. Pas de surprise au moment du déroulage.
- Existe en 3 finitions : standard, vernis & anti-dérapant
- 8 coloris disponibles

Membrane armée	Code article	Dimensions rouleaux
Armeflex	0000073	1,65 x 25 m ou 2,05 x 25 m

* Produits disponibles sur commande



DALLE PIERRE VIEILLIE "ARCHO"

1^{er} choix

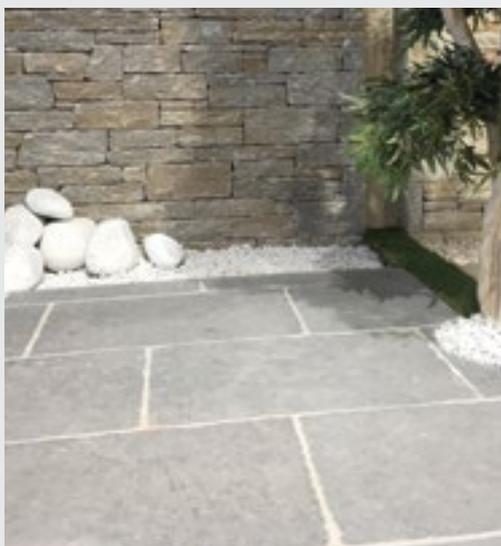
Référence	Pierre vieille "Archo" - 1 ^{er} choix	
00159000	Dalle 60 x 60cm	Ep. 1,5cm
00160450	Dalle 80 x 50cm	Ep.1,5cm
00158998	Dalle Multi-formats (4 formats différents)	Ep. 1,5cm
00158999	Margelles assorties 60 x 30cm	Ep. 3cm
00159001	Margelles assorties 100 x 30cm	Ep. 3cm



DALLE "TRAVERTIN" VIEILLI

1^{er} choix

Référence	Travertin vieilli - 1 ^{er} choix	
00171188	Dalle 40 x 60cm	Epaisseur 1,2cm
00167671	Dalle Multi-formats (4 formats différents)	Epaisseur 1,2cm
00171485	Margelles bords arrondis 61 x 33cm	Epaisseur 3,2cm
00171486	Margelles bords arrondis 100 x 30cm	Epaisseur 3,2cm



DALLE PIERRE VIEILLIE "TANDUR"

1^{er} choix - Disponible en coloris gris et jaune

Référence	Coloris GRIS	
00139878	Dalle 40 x 60cm	Ep. 3cm
00163606	Dalle 60 x 60cm	Ep. 2.2cm
00134021	Dalle Multi-formats (4 formats différents)	Ep. 2cm
00136761	Margelles assorties 60 x 30cm	Ep. 3cm
00138956	Margelles assorties 100 x 30cm	Ep. 3cm

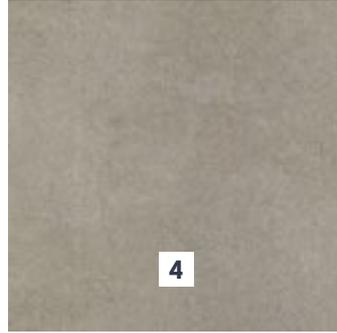
Référence	Coloris JAUNE	
00145629	Dalle Multi-formats (4 formats différents)	Ep. 2cm
00162545	Margelles assorties 60 x 30cm	Ep. 3cm
00162546	Margelles assorties 100 x 30cm	Ep. 3cm



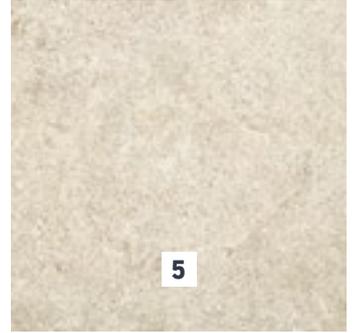
2



3



4



5

CARRELAGE TERRASSE "SLABSTONE" 60 X 60CM

Grès cérame naturel rectifié - Imitation pierre, épaisseur 9,5mm.
Présenté sur la photo en pose classique, sur plots ou sur gazon.
Réf. 00168216

1 Coloris "Gris clair"

2 Coloris "Beige"

3 Coloris "Gris anthracite"

4 Coloris "Tortora"

5 Coloris "Blanc"

6 Carreau Ép. 2 cm pour pose sur plots



1

6

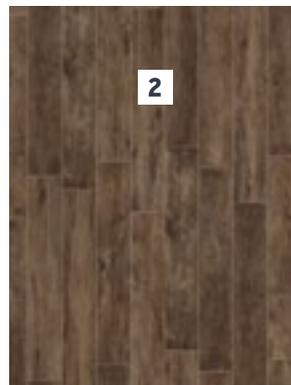
CARRELAGE TERRASSE "SLOWOOD" 20 X 120CM

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

1 Coloris "Gelso" - Réf. 00168216

2 Coloris "Mandorlo" - Réf. 00168216

3 Coloris "Nocciolo" - Réf. 00168216



2



3



1



MORTIER-COLLE SPÉCIAL TERRASSES " PROLITERRASSE"

Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques de toutes porosités. Il est particulièrement adapté aux terrasses et sols extérieurs. Il est très résistant à l'écrasement des dalles lourdes et épaisses. Pour le confort de l'applicateur, il est sans poussière.

Référence	5021 Proliterrasse	
00132690	Beige	Sac de 25 kg
00132689	Gris	Sac de 25 kg

MORTIER-COLLE "TECHOKOLLA"

- Mono-composant
- Ingélicif
- Glissement nul
- Temps ouvert allongé
- Epaisseurs jusqu'à 10 mm

Domaines d'application :

- Pose sur sols et murs, en extérieur et en intérieur, de carreaux céramiques de tout type même de grand format.
- Pose sur émaux de piscine
- Indiqué pour les poses nécessitant l'obtention de hautes performances telles que : la pose en milieux industriels, en piscine ou en façade.
- Pose en superposition sur anciens carrelages en céramique sans utilisation de primaire.
- Pose à l'intérieur et à l'extérieur sur systèmes d'imperméabilisation
- Pose de pierres naturelles et marbres, à condition de ne pas être sensibles à l'eau.
- Pose sur dalles chauffantes à l'eau.
- Encollage par points de panneaux isolants en polystyrène, polyuréthane expansé, laine de roche ou de verre.



Référence	Mortier-colle "Technokolla"	
00171421	Blanc	Sac de 25 kg
00171422	Gris	Sac de 25 kg

MORTIER-JOINT ÉPOXY "STARLIKE®"

Starlike® est le seul produit au monde utilisable de 3 façons :

- Mortier-joint de REMPLISSAGE, époxy, pour joints;
- COLLE de classe R2T (adhésif réactif amélioré à glissement vertical nul);
- Mortier-joint LISSANT décoratif pour murs (avec l'ajout de l'additif Decor)



Ce mortier époxydique, à deux composants antiacide, assure la pose et le jointoiment des carreaux céramiques et mosaïques avec joints de 1 à 15 mm de largeur. Consommation : Selon format des carreaux (mm) et largeur des joints (mm).

Starlike® est adapté pour le jointoiment de:

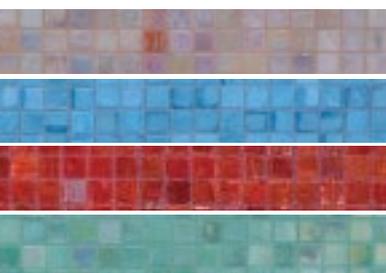
- grès cérame
- mosaïque de verre ou en métal
- pierres naturelles ou recomposées
- bois
- cailloux
- verre
- brique

Et pour les poses et le jointoiment de sols et revêtements de:

- salles de bain
- cabines de douche
- piscines
- bassins thermaux
- saunas
- hammams

Référence	Mortier-joint "Starlike®"	
00134970	Blanc	Pot de 2,5 kg
00134961	Blanc	Pot de 5 kg

Disponibles sur commande en 10 coloris ,132 finitions, en pot de 2.5 kg et en pot de 5kg





ADDITIF POUR MORTIER-JOINT ÉPOXY "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 et exclusifs, sans compromettre la facilité de nettoyage du produit. Ces additifs sont disponibles séparément, en emballage pré-dosé de 150 g.

Référence	Additif pour mortier-joint époxy "Starlike®"
00135055	Additif effet pailleté "Argent"
00135056	Additif effet pailleté "Or"
00137316	Additif effet nacré



NETTOYANT-DEGRAISSANT "CRISTO NET®"



"Cristo net®" est un nettoyant très puissant, utilisé pour le nettoyage des taches d'hydrocarbures et de pollution. Il élimine les laitances, les carbonatations et le calcaire. Il est particulièrement recommandé pour le nettoyage des rues piétonnes et des garages. Consommation indicative : 100 g/m² - 1 litre = 10 m²

Conseils & Mode d'emploi

- Procéder à un essai sur le support à nettoyer. – Appliquer le "CRISTO NET" pur à l'aide d'un pulvérisateur, d'un rouleau ou d'un pinceau. Durée d'action variable selon le type de tache et le type de matériau à nettoyer
- Frotter avec une brosse en nylon les taches plus difficiles encrées dans le matériau
- Rincer et essuyer le support, renouveler l'opération si nécessaire.
- Afin d'éviter que le support ne s'encrasse à nouveau, nous vous conseillons de compléter le nettoyage par un traitement au "MIGRASTOP 08".

Référence	Nettoyant-dégraissant "Cristo net®"
00139254	Bidon de 5 litres
00139255	Bidon de 20 litres

TRAITEMENT HYDROFUGE ET RESTRUCTURANT "MIGRASTOP 08®"



"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.

Conseils & Mode d'emploi

- Procéder à un essai sur une petite surface avant toute application pour vérifier la porosité du support et s'assurer de l'innocuité du traitement : absence d'efflorescence ou de changement d'aspect du support.
- Nettoyer la surface à traiter à l'aide du "CRISTO NET" en veillant à ne pas attaquer le calcin de la pierre ou la cohésion de l'enduit
- Sur support sec ou légèrement humide appliquer au pulvérisateur, à la brosse ou à l'aide d'une raclette 1 à 2 couches de "MIGRASTOP 08" sur la surface à traiter. Après chaque application, laisser agir 20 min. En cas de présence d'excédent pratiquer à un essuyage. Prévoir un intervalle de 4 heures minimum entre deux couches.

LA MISE EN SERVICE PEUT SE FAIRE APRÈS 72H DE SÉCHAGE.

Référence	Minéralisation dallage "MIGRASTOP® 08"
00103887	Bidon de 5 litres
00103881	Bidon de 20 litres

TRAITEMENT HYDROFUGE "IMPER EFFET MOUILLÉ"



Imprégnation incolore hydrofuge et oléofuge effet mouillé. "Imper effet mouillé" est destiné à la protection des matériaux poreux (pierres, briques, ciment, béton...). Intérieur – Extérieur.

Laisse respirer les supports poreux et les préserve du gel en favorisant le ruissellement de l'eau, évite les infiltrations (effet perlant) et limite l'apparition d'efflorescences. Incolore, il confère au support un aspect mouillé, évite l'encrassement et l'accroche des mousses et lichens. Assure une protection contre les taches d'eau et de graisse de 2 à 3 ans en extérieur à des conditions atmosphériques normales. Consommation indicative : De 4 à 8 m²/L/couche, selon la porosité du support

Référence	Traitement Hydrofuge "IMPER EFFET MOUILLÉ"
00171275	Bidon de 5 litres
00171276	Bidon de 20 litres



SAUNA INFRAROUGE

- Panneaux de contrôle avec affichage digital
- Émetteurs infrarouges en carbone avec panneautage pour une meilleure protection
- Lecteur CD/MP3/FM/USB et 2 haut parleurs
- Chromothérapie - Ioniseur*
- Température ajustable de 18°C à 70°C
- Temps ajustable de 0 à 60 minutes
- Capteur de température
- Luminaires extérieurs* et intérieurs
- Vitre de sécurité - Grille de ventilation

CONDITIONS D'UTILISATION

- Température de 0°C à 38°C
- Humidité ≤ 80%
- Alimentation 220/230V~50Hz

Référence	Dimensions
00164187	0,9 x 0,9 x 1,95 M



SAUNA INFRAROUGE

- Panneaux de contrôle avec affichage digital
- Émetteurs infrarouges en carbone avec panneautage pour une meilleure protection
- Lecteur CD/MP3/FM/USB et 2 haut parleurs
- Chromothérapie - Ioniseur*
- Température ajustable de 18°C à 70°C
- Temps ajustable de 0 à 60 minutes
- Capteur de température
- Luminaires extérieurs* et intérieurs
- Vitre de sécurité - Grille de ventilation

CONDITIONS D'UTILISATION

- Température de 0°C à 38°C
- Humidité ≤ 80%
- Alimentation 220/230V~50Hz

Référence	Dimensions
00164188	1,2 x 1,0 x 1,95 M



VÉLO AQUATIQUE "SWIMMY BIKE"

Swimmy Bike est un Aquabike complet spécialement conçu pour une utilisation régulière. Il s'adapte facilement à chaque utilisateur grâce à ses 7 molettes de réglage Click and Turn. Il pourra supporter jusqu'à 120 kg. Il est équipé d'une barre multi-training ainsi que d'anneaux de fixation au niveau des roues avant pour utiliser des élastiques de résistance. Sa structure en acier INOX AISI 316L de qualité marine a reçu un traitement anti-corrosion pour une robustesse durable.

Il est équipé de roulettes anti-rayures et de patins anti-dérapants pour un déplacement facile et une préservation du revêtement de votre piscine. Un Aquabike pour toute la famille au meilleur rapport qualité prix.

Vélo aquatique	Code article	Dimensions
Swimmy Bike	00162219	L 890 x l 600 x h 1122 mm

*selon modèle



SPA SEMI-RIGIDE 4-6 PERSONNES "OCTOPUS"

Le spa Octopus marie à merveille les avantages d'un grand spa **4-6 places**, aux dimensions extérieures d'un spa gonflable 4 places. Sa structure en panneaux de mousse de 13cm s'assemble en quelques minutes pour donner à la fois la rigidité nécessaire, mais aussi l'isolation et le confort indispensable.

Le liner intérieur intègre un tapis isolant, ainsi que des canaux de bulles verticales, idéales pour la relaxation du dos. Son bloc moteur intelligent Netspa assure le chauffage, la filtration, mais aussi les bulles relaxantes, pour un entretien réduit et un plaisir décuplé.



PRISE DIFFÉRENTIELLE

1 FILTRE BACTI-STOP

COUVERTURE

PANNEAU DE CONTRÔLE

FERMETURE SÉCURISÉE

HABILLAGE EN PVC TRESSÉ

Réf. 00172244	Spa "Octopus"
Dimensions extérieures	Ø 193 x H 73 cm
Dimensions intérieures	Ø 165 x H 73 cm
Volume d'eau	1000 litres
Poids à vide	36 kg
Buses d'air	100
Gain de température	1,5 - 3 °C/heure
Alimentation	240 V ~ 50 Hz Chauffage 1500 W
Pompe de filtration	40 W
Revêtement	Liner
Garantie	Garantie structure gonflable et électronique 2 ans

- Spa très profond
- Confortable : nuque et épaules en totale immersion
- Triple fonction : Massage / Chauffage / Filtration
- Moteur intelligent & économique
- Protection électrique 10mA
- Couverture isolante 100% sécurisée
- Simplicité d'installation et d'utilisation
- Isolation optimisée



KIT SPA "OCTOPUS" + HABILLAGE EXTÉRIEUR 5 ÉLÉMENTS DE MOBILIER

Référence	Kit de spa "Octopus" + 5 éléments de mobilier
00172244	Garantie structure gonflable et électronique 2 ans



DOUBLE ÉTAGÈRE

HABILLAGE BLOC MOTEUR

MARCHE HAUTE

BANC CONFORT

ÉTAGÈRE BASSE

MATÉRIAUX DE

Bonifay

CONSTRUCTION





Aujourd'hui, 40% des Français rêvent d'avoir une piscine et vous êtes de plus en plus nombreux à franchir le pas. Pour vous conseiller dans la construction, la rénovation et l'entretien de votre bassin, nous avons donc choisi de créer une agence dédiée, implantée au coeur du Centre-commercial "Grand-Var".

PISCINE & SPA PAR BONIFAY

Vous accompagner dans vos projets, ce n'est pas que des mots chez Bonifay ! C'est pourquoi notre agence spécialisée vous propose de nombreux services :

- Atelier d'entretien et de réparation (pompes, robots...)
- Conseil traitement de l'eau
- Fourniture de pièces détachées
- Pose de matériel piscine (volets roulants, systèmes de filtration, etc.), revêtements (liners, PVC armé, etc.).
- Entretien piscine

UNE ÉQUIPE DE PROFESSIONNELS À VOTRE ÉCOUTE

Parce que nous aimons les histoires qui durent, nos 14 agences sont à votre écoute **6 jours sur 7**. Vous êtes : un professionnel, un particulier ? Vous avez un projet de construction, de rénovation ? Vous souhaitez avoir des informations complémentaires sur un produit, ou tout simplement pouvoir échanger avec l'un de nos spécialistes pour bénéficier de son expertise ? Nous sommes toujours là ! Chaque jour, près de 400 collaborateurs sont sur le terrain pour vous **accompagner dans la réalisation de vos projets**.

Et parce qu'ici, vous n'êtes pas qu'un numéro ! Chez Bonifay, nous tissons des liens forts avec chacun de nos clients. Comme le dit André-Jean Bonifay, Président du Groupe : « **Derrière chaque projet, se cache une histoire impliquant des femmes et hommes** ».

☎ 04 94 75 22 86

📄 04 94 21 30 22

📍 CS 10552 - 83041 TOULON CÉDEX 9

🌐 WWW.BONIFAY.FR

@ CONTACT@BONIFAY.FR

TOULON - Siège Social (83100) 04 94 23 17 58
 LA GARDE Matériaux (83130)..... 04 94 75 22 86
 LA GARDE Décoration (83130) 04 94 75 88 71
 CARNOULES (83660) 04 94 28 37 66
 FLASSANS (83340)..... 04 94 59 63 81

LE MUY (83490) 04 94 45 08 16
 ROQUEBRUNE (83520)..... 04 94 54 52 87
 SANARY (83110) 04 94 74 23 83
 SIX-FOURS (83140)..... 04 94 06 76 95
 LA LONDE (83250)..... 04 94 65 22 05

TOURVES (83170)..... 04 94 78 51 70
 RIANS (83560) 04 94 80 18 99
 REMOLLON (05190)..... 04 92 22 27 70
 PISCINE & SPA (83160)..... 04 94 75 35 82



* Merci de ne pas jeter sur la voie publique. Les visuels de ce document sont non-contractuels - Sous réserve d'erreur typographique
 La gamme présente dans chacune de nos agences est étudiée selon les besoins de chaque secteur géographique. Certains produits ne sont pas présents dans toutes nos agences.
 Si un produit venait à vous manquer, nous nous engageons à vous le faire parvenir dans votre dépôt au plus vite.