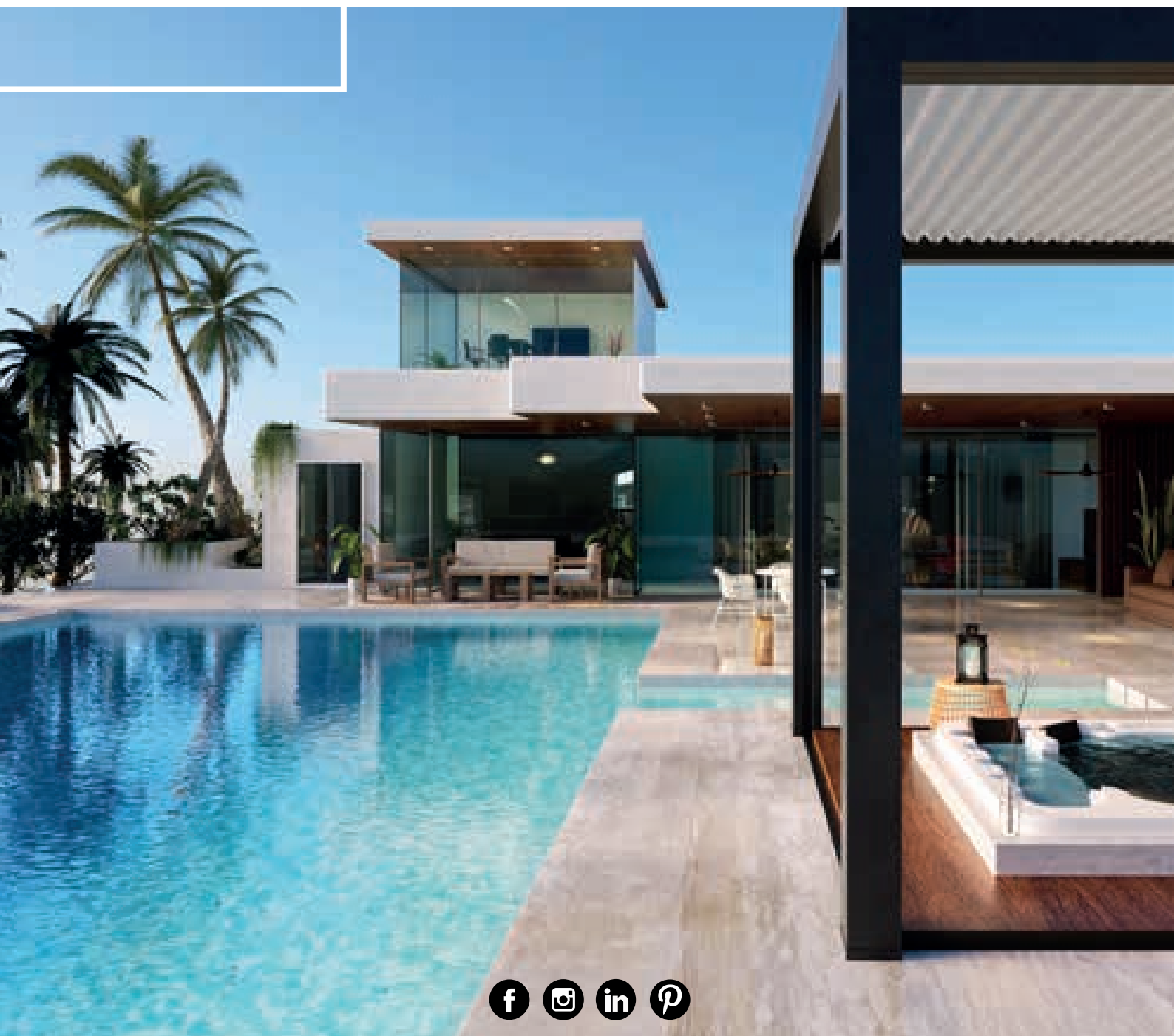




# LE GUIDE PISCINE

**BROCHURE TECHNIQUE**



- SCHÉMA GÉNÉRAL • LA CONSTRUCTION • LA FILTRATION • LES PIÈCES À SCELLER
- LE TRAITEMENT DE L'EAU • L'ÉQUIPEMENT • L'AMÉNAGEMENT DU BASSIN
- INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR • BASSIN SUR MESURE



# SOMMAIRE

## SCHÉMA GÉNÉRAL

|   |   |
|---|---|
| a. Installation des équipements de la piscine ..... | 4 |
| b. Cahier technique des pièces à sceller .....      | 6 |
| c. By-pass chauffage & traitement de l'eau .....    | 7 |
| d. Détails d'installation .....                     | 7 |
| e. Kit piscine BONIFAY .....                        | 8 |

## LA CONSTRUCTION

|  |    |
|--|----|
| a. Les blocs de coffrage .....               | 10 |
| b. Les armatures pour béton .....            | 11 |
| c. Le béton prêt à l'emploi .....            | 11 |
| d. Les produits d'étanchéité du bassin ..... | 12 |

## LA FILTRATION

|  |    |
|--|----|
| a. Choisir son filtre & sa pompe .....             | 13 |
| b. Principe type de montage d'une filtration ..... | 13 |
| c. Les produits de filtration .....                | 14 |

## LES PIÈCES À SCELLER

|                              |    |
|------------------------------|----|
| a. Les incontournables ..... | 18 |
| b. Les skimmers .....        | 19 |

## LE TRAITEMENT DE L'EAU

|  |    |
|--|----|
| a. Les étapes d'entretien du bassin .....                          | 20 |
| b. Le mémo d'entretien Bonifay : valeurs idéales à maintenir ..... | 20 |
| c. Les produits de diagnostic de l'eau .....                       | 21 |
| d. Les solutions pour une eau parfaite .....                       | 22 |
| e. Les gammes d'entretien de l'eau .....                           | 24 |
| f. Les produits curatifs .....                                     | 26 |
| g. Les accessoires d'entretien .....                               | 29 |

## L'ÉQUIPEMENT PISCINE

|                              |    |
|------------------------------|----|
| a. Robots électriques .....  | 30 |
| b. Couverture à barres ..... | 31 |
| c. Alarme de piscine .....   | 31 |
| d. Produits astucieux .....  | 32 |

## L'AMÉNAGEMENT DU BASSIN

|  |    |
|--|----|
| a. Choisir la couleur de votre eau ..... | 33 |
| b. Les émaux .....                       | 34 |
| c. Les carreaux de piscine .....         | 40 |
| d. Les liners .....                      | 42 |

## AUTOUR DU BASSIN

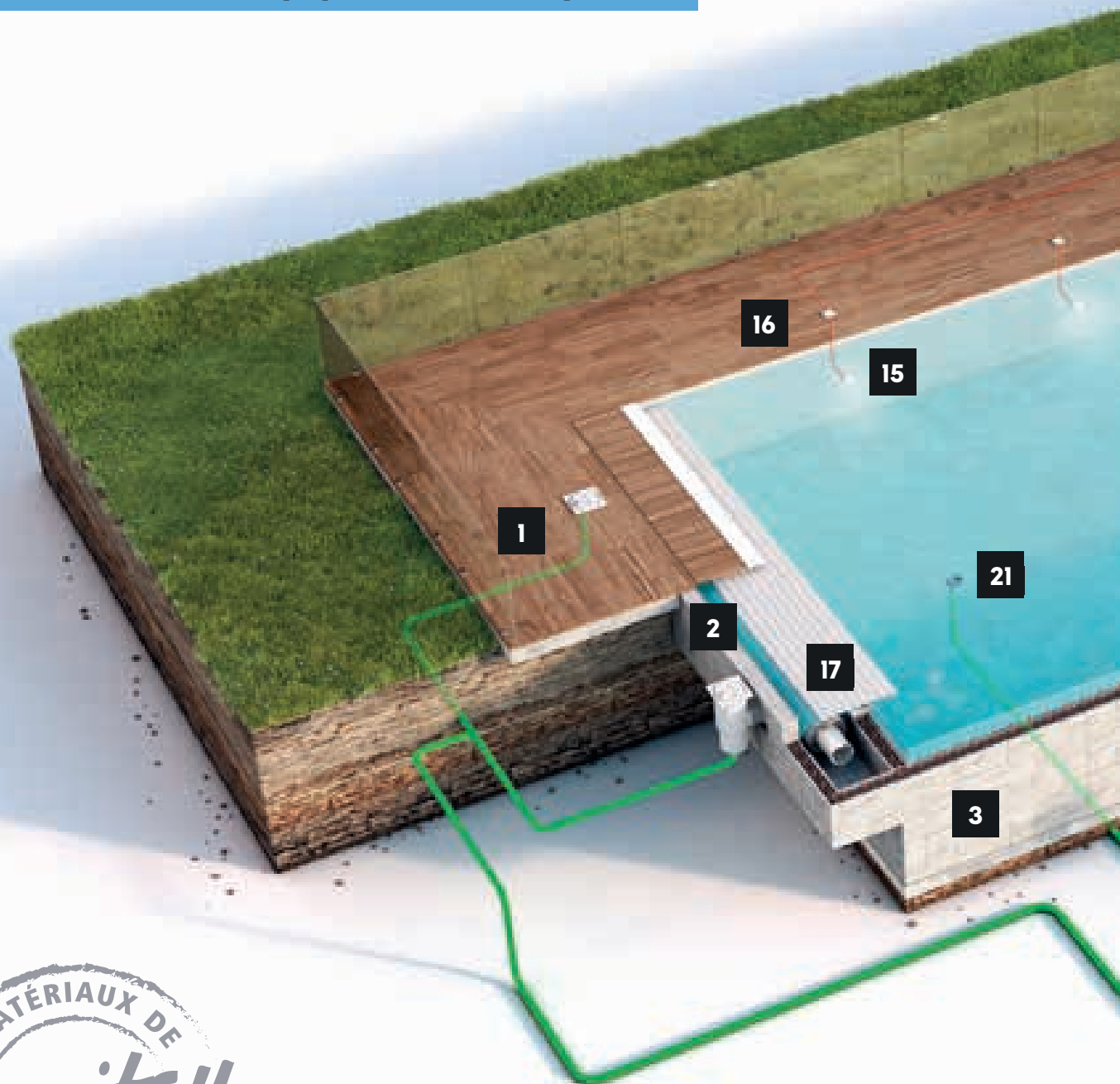
|   |    |
|---|----|
| a. Le carrelage de terrasse .....       | 44 |
| d. Les pavés et dalles .....            | 45 |
| e. Les pierres décoratives .....        | 49 |
| f. Les produits de mise en oeuvre ..... | 50 |
| g. Les produits de finition .....       | 51 |

## BASSIN SUR-MESURE

|                            |    |
|----------------------------|----|
| a. Bassin Metal'Eau® ..... | 52 |
| b. Description .....       | 53 |
| c. Options .....           | 53 |
| d. Etapes de pose .....    | 54 |

# SCHÉMA GÉNÉRAL

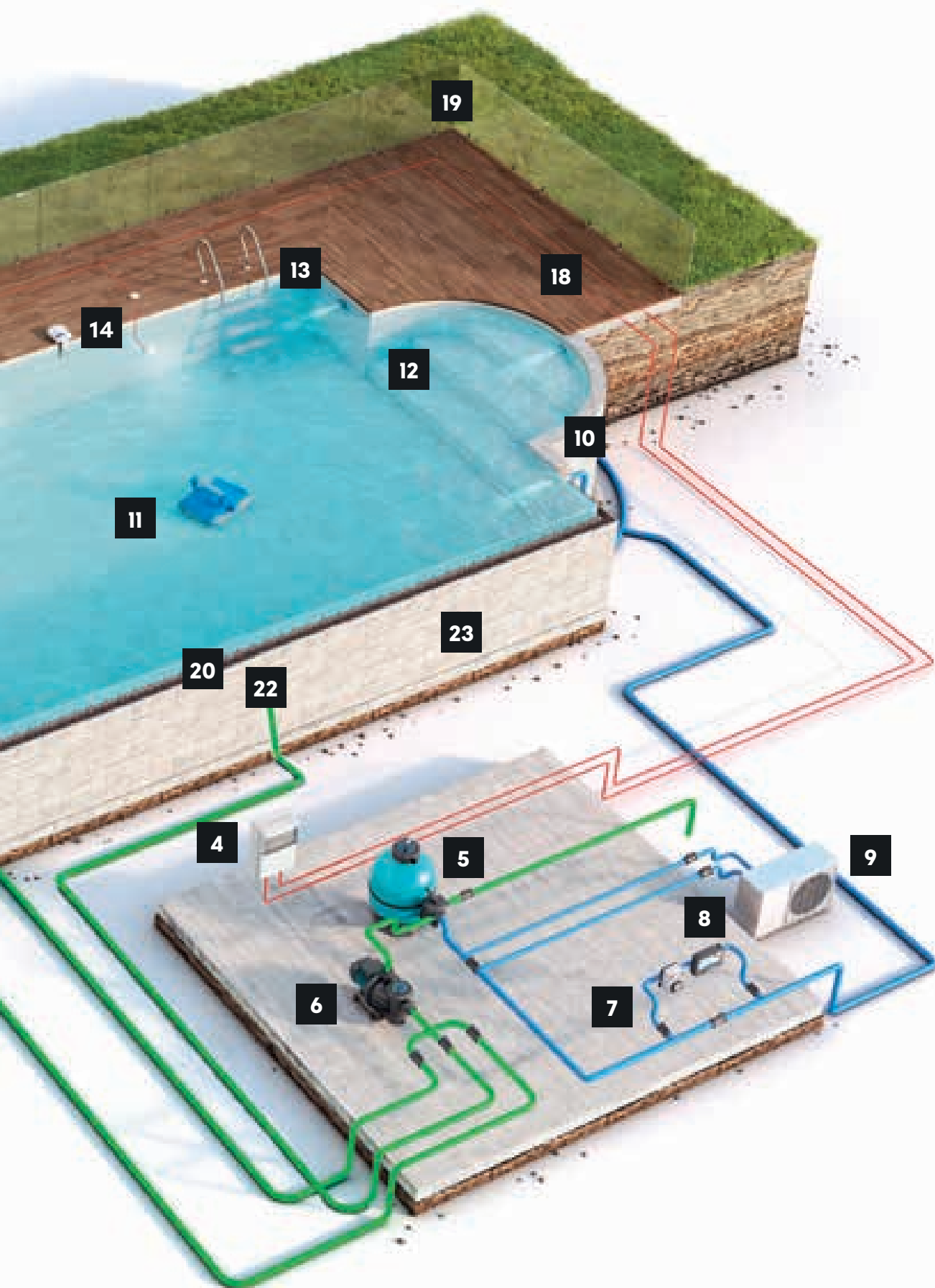
## a. Installation des équipements de la piscine



NB : 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.

- |                          |                                   |                                       |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Régulateur de niveau   | 5 Filtre à sable                  | 8 Électrolyseur au Sel <sup>(2)</sup> |
| 2 Skimmer                | 6 Pompe de filtration             | 9 Pompe à Chaleur                     |
| 3 Bloc à bancher BONIFAY | 7 Régulateur de pH <sup>(1)</sup> | 10 Bloc "Varibloc" BONIFAY            |
| 4 Coffret électrique     |                                   | 11 Robot de piscine                   |





**12** Bouche de refoulement

**13** Échelle <sup>(3)</sup>

**14** Alarme

**15** Projecteur

**16** Boîte de connexion

**17** Couverture automatique

**18** Revêtement anti-dérapant

**19** Clôture de sécurité

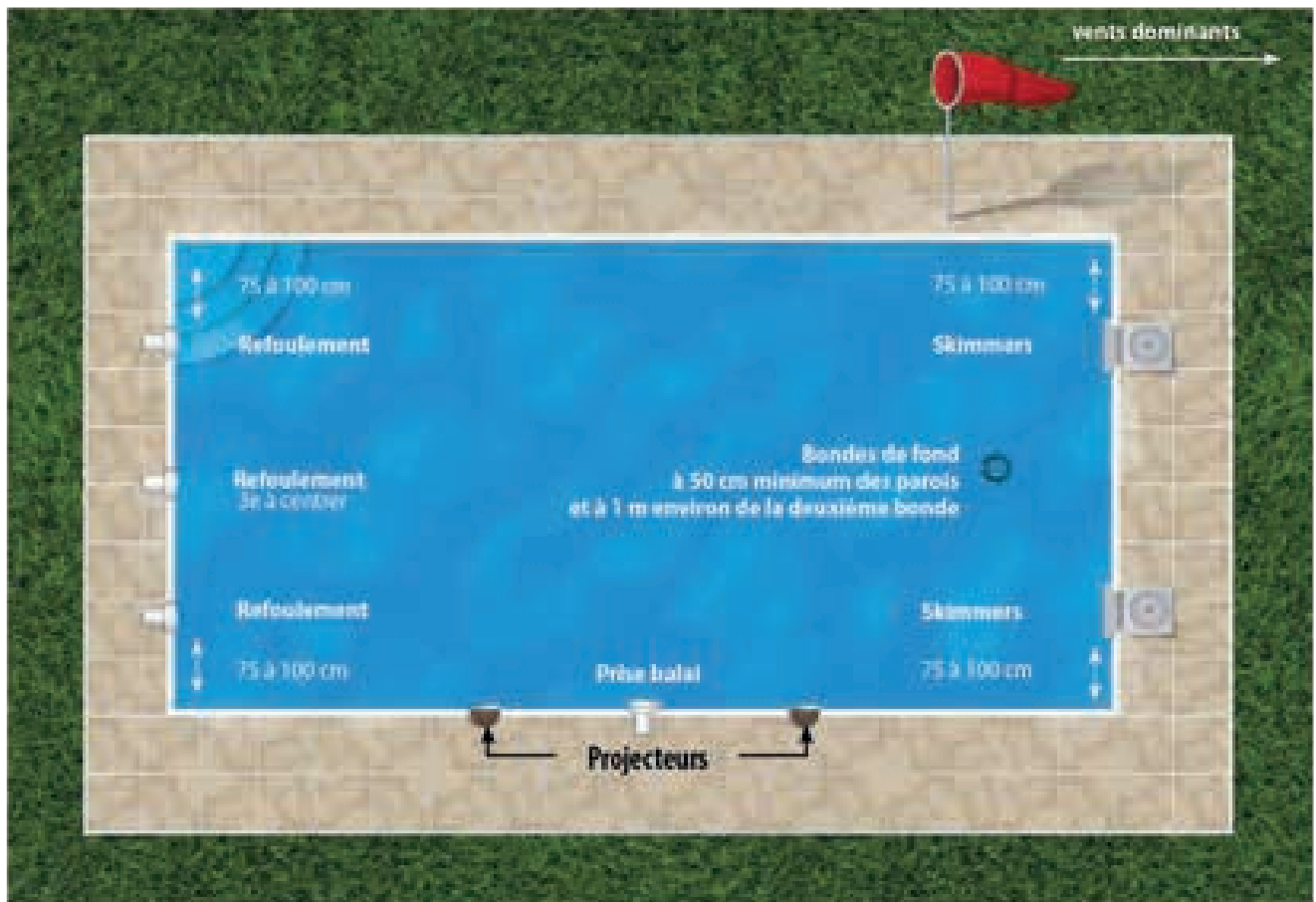
**20** Armatures béton BONIFAY

**21** Bonde de fond

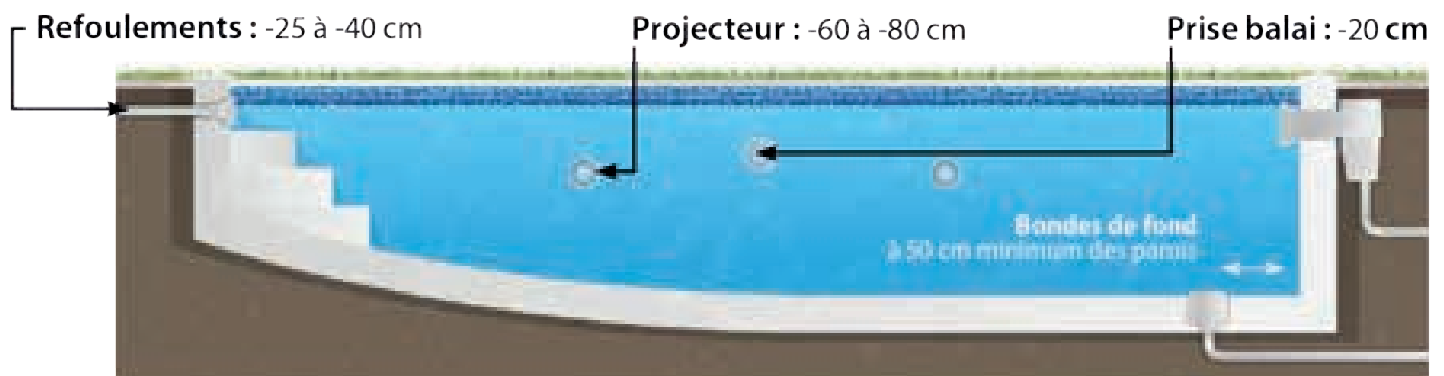
**22** Prise balai

**23** Bloc à bancher "SwimBloc"

## b- Cahier technique des pièces à sceller

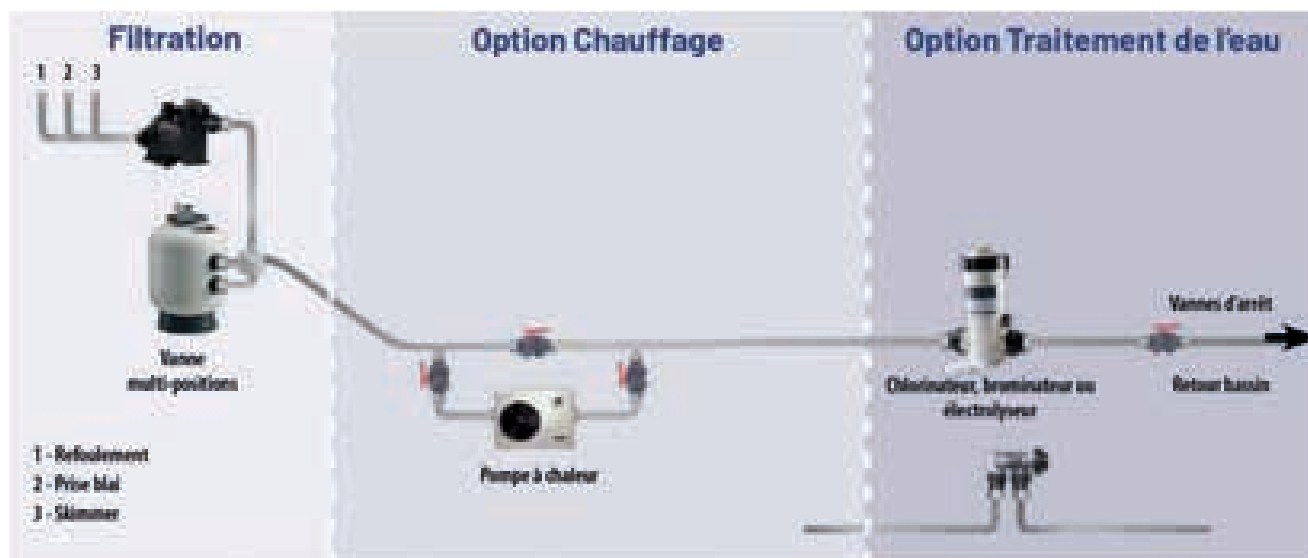


- **Les skimmers** doivent toujours être en face des vents dominants. Un skimmer a une capacité d'aspiration de  $6 \text{ m}^3/\text{h}$  et est prévu pour une surface d'eau de  $25$  à  $35 \text{ m}^2$
- **La bonde de fond** doit se trouver dans la partie la plus profonde. Elle a un débit de  $6 \text{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

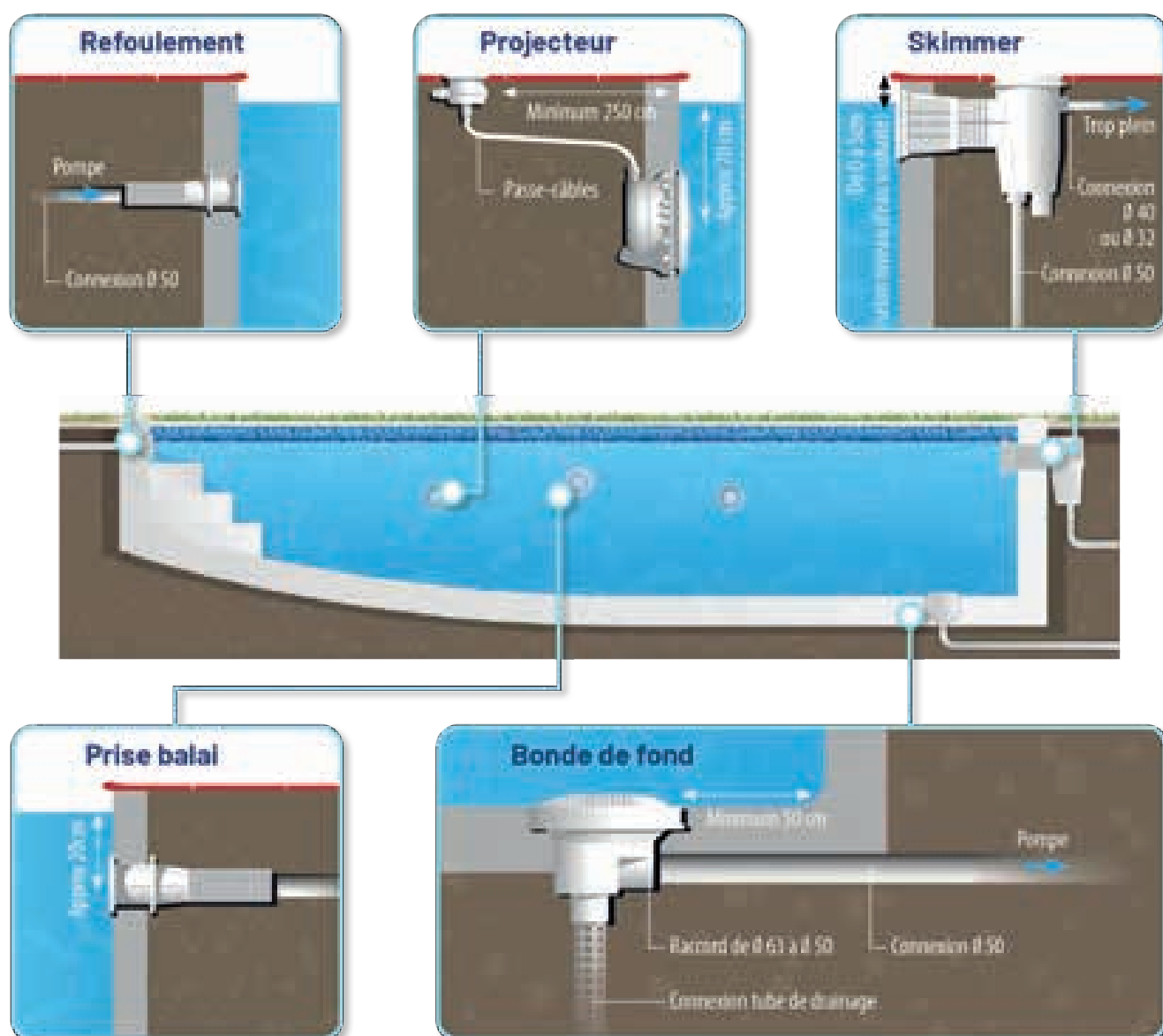


Cotes communiquées à titre indicatif

## c- By-pass chauffage & traitement de l'eau



## d- Détails d'installation



## e- Kit piscine BONIFAY

Envie de se **rafraîchir**, se **détendre**, **faire plaisir**, **s'amuser**, **partager** de beaux moments en famille... le tout avec un **budget parfaitement maîtrisé** ?

Nos spécialistes ont élaboré **une offre 100% clef en main** pour construire votre piscine.

### Les matériaux de construction + l'équipement + les finitions + le transport

#### Le Gros Oeuvre

- **Blocs de coffrage** «Swimbloc»,
- **Blocs à bancher** à emboîtement,
- **Châinages horizontaux**
- **Châinages SP4**,
- **Fers tors à béton**, épingles, équerres, chaises,
- **Treillis soudés**,
- **Béton prêt à l'emploi «B.P.E»**  
EN 206/CN Type C25/30
- **Transport avec pompage\***

#### Le Second Oeuvre

- **Mortier d'imperméabilisation**,
- **Plomberie** (tuyau flexible, vanne, raccord, coude, tuyau PVC, collecteur d'aspiration, colle pvc (rigide) à prise très rapide, décapant pour rapport PVC, rouleau de teflon)

#### Les pièces à sceller

- **Bonde de fond**,
- **Skimmers** grande meurtrière,
- **Buses de refoulement**
- **Traversées de parois**,
- **Prise balai**,
- **Projecteur**,
- **Boîte de connexion**,
- **Passe-câble**



**VOUS AVEZ  
UN PROJET  
PISCINE ?**



**Demandez  
gratuitement  
votre DEVIS  
en 3 clics !**

#### La filtration

- **Filtre** à sable
- **Verre** éco-filtrant
- **Pompe** de filtration
- **Coffret** électrique

#### Les finitions

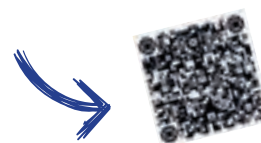
- **Margelles** en pierre de travertin
- **Mortier-colle**
- **Joint** de carrelage
- **Micro-enduit** blanc



# LA CONSTRUCTION

## a. Les blocs de coffrage

Système constructif  
**BONIFAY POUR PISCINE**  
béton armé



### Bloc À BANCHER

Le « bloc à bancher » est un **bloc de coffrage** en béton de granulats courants **préfabriqué dans nos usines**.

Sa partie centrale creuse le différencie du bloc classique et permet de le **remplir de béton** ainsi que de placer les **armatures en acier de renfort**.

| Type de produit            | Références Bonifay | Dimensions de coordination (mm) | Précision dimensionnelle | Poids (kg) | Volume de béton par m³ par m² de bloc | Poids par palette (kg) | Nb unité par palette |
|----------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Bloc à bancher de 20 EA170 | 00181371           | 500x200x200                     | D3                       | 16.5       | 0.13                                  | 990                    | 60                   |
| Bloc à bancher de 25 EA170 | 00115966           | 500x250x200                     | D1                       | 19.6       | 0.17                                  | 939                    | 48                   |
| Bloc à bancher de 27 EA250 | 00000359           | 500x275x200                     | D3                       | 27         | 0.17                                  | 1087                   | 48                   |



### Bloc à bancher "SWIMBLOC"

Le « bloc à bancher Swimbloc » est un **bloc de coffrage en béton de granulats courants** préfabriqué dans nos usines.

Il a pour vocation de vous permettre de gagner du temps en **coulant 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**

| Type de produit           | Références Bonifay | Dimensions de coordination (mm) | Précision dimensionnelle | Poids (kg) | Volume de béton par m³ par m² de bloc | Poids par palette (kg) | Nb unité par palette |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Bloc à bancher "Swimbloc" | 00155928           | 500x240x200                     | D1                       | 14.5       | -                                     | 870                    | 60                   |



### Bloc à bancher "VARIBLOC"

Le « bloc à bancher Varibloc » est un **bloc courbé** destiné à constituer **les parties courantes de murs arrondis** porteurs ou non (sous-sol, élévation, bassins, piscines...). **Ce rayon de courbure pourra varier de 0.80m à 3m**

| Type de produit                 | Références Bonifay | Dimensions de coordination (mm) | Précision dimensionnelle | Poids (kg) | Volume de béton par m³ par m² de bloc | Poids par palette (kg) | Nb unité par palette |
|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Bloc à bancher "Varibloc de 20" | 00071960           | 500x200x200                     | D1                       | 15.7       | 0.12                                  | 944                    | 60                   |
| Bloc à bancher "Varibloc de 27" | 00000409           | 500x275x200                     | D1                       | 23.9       | 0.16                                  | 1149                   | 48                   |

## Les PLUS produits



- Produit **entièrement recyclable**
- Utilisation de **liants à faible impact carbone**



- Réserve permettant une **bonne position des aciers horizontaux au moment du coulage**, ainsi qu'un bon enrobage des aciers par le béton

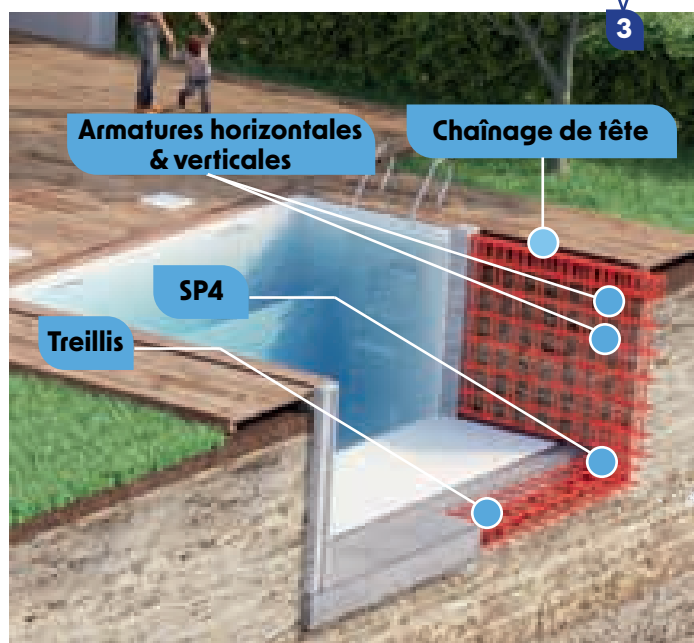
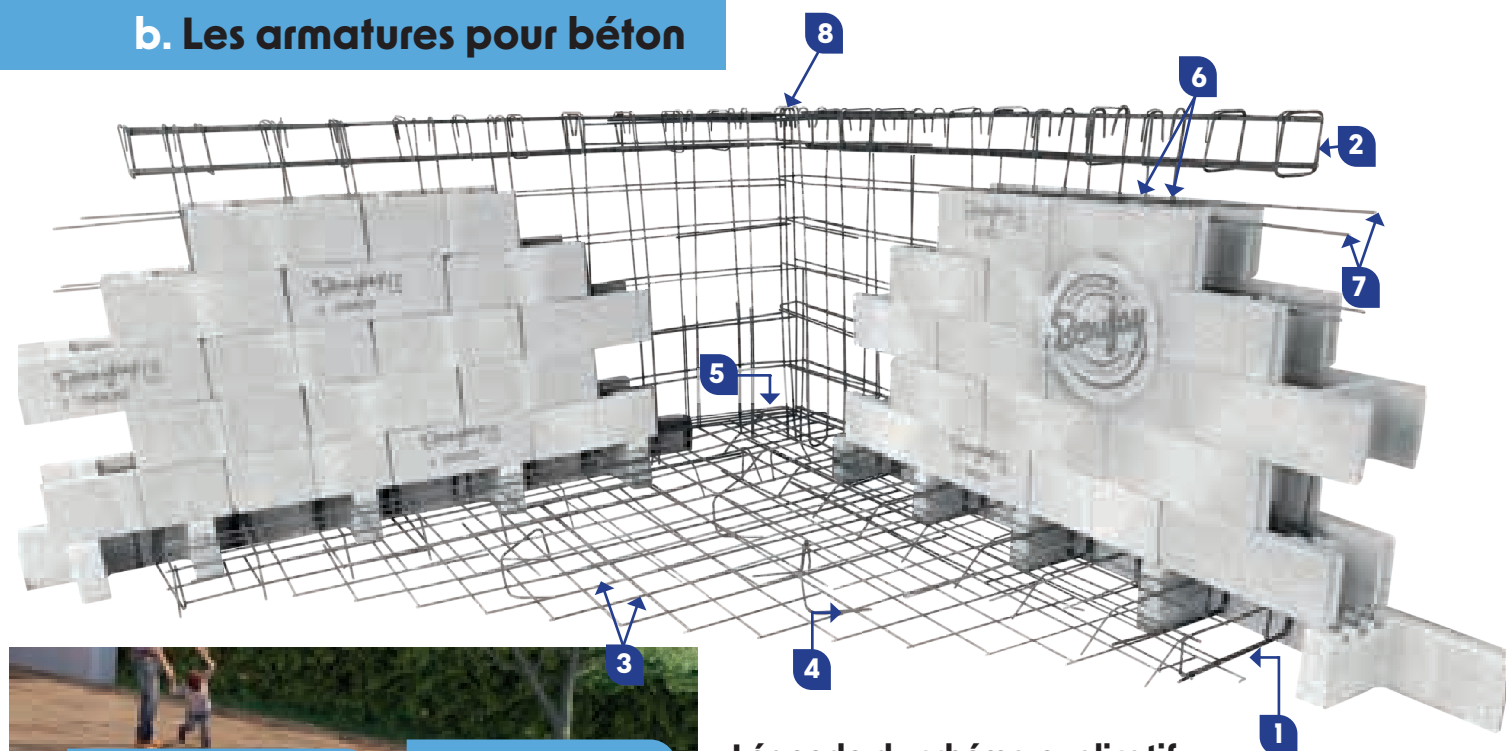


- Produits **CE** selon la **norme NF EN 15435/CN \***

\* Pour consulter le certificat complet : [bonifay.fr/certifications](http://bonifay.fr/certifications)



## b. Les armatures pour béton



### Légende du schéma explicatif

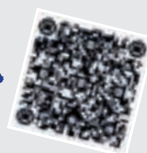
| Légende | Type de produit               | Dimensions | Références |
|---------|-------------------------------|------------|------------|
| 1       | Chaînage SP4 - Entraxe 17     | 4.00ml     | 00180085   |
| 2       | Chaînage poteaux 4HA12        | 6.00ml     | 00182254   |
| 3       | Treillis ST25 CS              | 300x240cm  | 00023683   |
| 4       | Chaises HA 10                 | -          | 00178537   |
| 5       | Liaison chaînage équerre HA12 | 80x80cm    | 00178473   |
| 6       | Armatures verticales HA10     | 1.60ml     | 00178705   |
| 7       | Armatures horizontales HA8    | 6.00ml     | 00009549   |
| 8       | Liaison chaînage équerre HA10 | 70x70cm    | 00138408   |

## c. Le béton prêt à l'emploi



La solution pratique  
ET ÉCONOMIQUE POUR VOS CHANTIERS

**DEVIS  
EN LIGNE**



Livraisons 6 jours sur 7

## c. Les produits d'étanchéité du bassin

### Micro-mortier prédosé "SIKA® ENDUIT PISCINE"



- Assure le **complément d'imperméabilisation des revêtements intérieurs des bassins** (parois & radiers).
- Se présente **en kit prédosé** comprenant 2 composants : A (résine en émulsion) + B (ciment et charges spéciales).
- Après mélange des deux, on obtient un **micro mortier applicable au plateau, au rouleau ou à la brosse.**

 **≈1 kg/ m²**  
en 2 couches

| Sika® Enduit Piscine      | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Blanc - 3 kits de 6.16 kg | 00119317  |

### Enduit d'imperméabilisation "SIKAGARD® KATYMPER PISCINE"



- Assure le **complément d'imperméabilisation** de la structure étanche
- Egalement disponible sur commande en :
  - Bleu (Réf. 00074366)
  - Gris (Réf. 00074367)
  - Ivoire (Réf. 00074368)

 **Gobets ≈25 kg**  
pour **16m²**  
**Enduit ≈25 kg**  
pour **2m²**

| Katymper® piscine   | Référence |
|---------------------|-----------|
| Blanc - Sac de 25kg | 00073242  |

### Mortier d'imperméabilisation et de protection "221 LANKO IMPER"



- Parfaitement adapté pour **l'imperméabilisation en forte épaisseur (10 mm)**
- **Intérieur ou extérieur** sur maçonnerie et béton enterrés,
- **Immergés ou à l'air libre.**

 **≈20 kg**  
pour **10 mm/m²**

| 221 Lanko Imper Piscine | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Gris - Sac de 25kg      | 00134271  |

### Protection pour enduit d'imperméabilisation "SIKAGARD®"



- Application en **neuf et en rénovation**
- **Améliore la résistance** aux tâches
- **Facilite l'entretien** et le nettoyage
- **Ravive l'aspect** du Katymper®

 **1 seau de 11 litres**  
**= 100 m² env.**

| Sikagard Protection        | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Blanc - Seau de 11 litres* | 00161749  |

### Peinture bi-composante brillante "MATCOSOL PISCINE"



- Base de résine époxy en phase solvant pour **la protection et la décoration des sols** et des piscines.
- Grande **résistance au chlore**
- Produit **très adhérent**

 **1 litre**  
**= 7 à 9 m² env.**

| Matcosol Piscine               | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Bleu</b> pour 8m² environ   | 00004018  |
| <b>Bleu</b> pour 28m² environ  | 00004019  |
| <b>Blanc</b> pour 8m² environ  | 00004175  |
| <b>Blanc</b> pour 28m² environ | 00004176  |

### Membrane liquide renforcée de fibres "AQUAMASTER EVO"



- **Dispersion aqueuse, élastique, résistante au chlore,**
- **Imperméabilisation des milieux humides** en intérieur et extérieur,








 **≈2 kg**  
pour **1m²**

| Aquamaster Evo       | Référence |
|----------------------|-----------|
| Blanc - Seau de 5kg  | 00178169  |
| Blanc - Seau de 10kg | 00178168  |
| Blanc - Seau de 20kg | 00178167  |

\* Produits disponibles sur commande

# LA FILTRATION

## a. Choisir son filtre & sa pompe

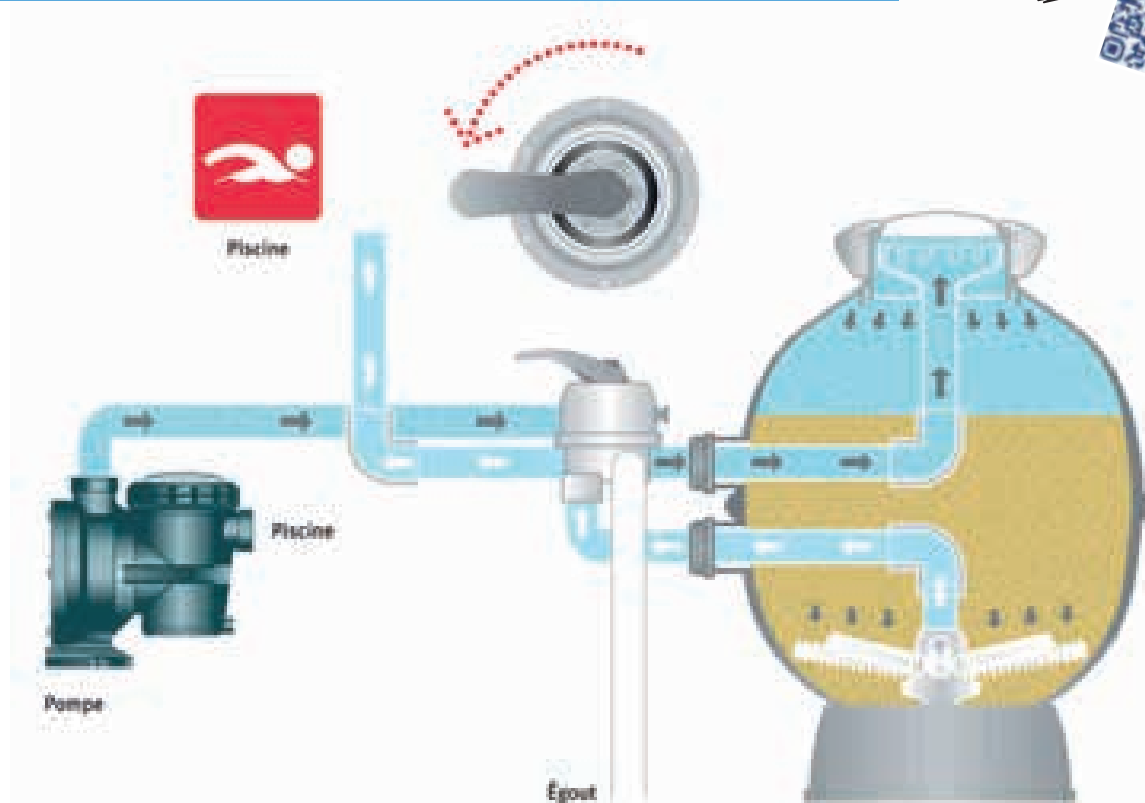
|  |  |  |  |  |       |  |  |
|---|---|---|---|--|-------|---|---|
| Volume piscine  | Recyclage   | Vitesse filtration  | Ø Filtre  | Connexions   |       | Pompe   | Sable   |
| m3  | Heures  | m3/heure/m2   | mm  | mm   | pouce | cv  | Kg  |
| 15  | 4   | 50  | 400   | 50   | 1½"   | 0.50  | 60  |
| 30  | 4   | 50  | 500   | 50   | 1½"   | 0.75  | 100   |
| 40-50   | 4   | 50  | 600   | 50   | 1½"   | 1   | 150   |
| 50-60   | 4   | 50  | 750   | 63   | 2"    | 1.50  | 300   |
| 60-75   | 5   | 50  | 750   | 63   | 2"    | 1.50  | 300   |
| 75-90   | 5   | 50  | 800   | 63   | 2"    | 2   | 350   |
| 90-115  | 5   | 50  | 900   | 75   | 2»½"  | 3   | 550   |
| 115-150   | 6   | 50  | 900   | 75   | 2"½"  | 3   | 550   |

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

En cas de doute pour bien choisir votre produit, n'hésitez pas à contacter **nos spécialistes.**  
**Vous pouvez aussi tester l'outil** de détermination 



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



## c. Les produits de filtration



### Filtre à sable injecté "LIBRA"

Permet d'obtenir une eau de **piscine saine et filtrée**. Le filtre "Libra" se décline en 3 modèles de diamètres et de débits divers. Il est compatible **eau salée, eau chlorée, eau déminéralisée et eau traitée à l'ozone**.



- ▶ Cuve **haute résistance** 7bars
- ▶ Vidange totale du filtre **Ø50 mm**
- ▶ **Couvercle transparent** facilement dévissable
- ▶ **Manomètre** avec purge intégrée

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



### Pompe de filtration à amorçage automatique "SILVER"

Permet d'obtenir une re-circulation et une filtration d'eau. La pompe "Silver" se décline en 5 modèles. Elle est compatible **eau salée, eau chlorée, eau déminéralisée et eau traitée à l'ozone**.



- ▶ **Auto-amorçante** 4 mètres
- ▶ Fonctionnement **silencieux**
- ▶ **Compatible eau salée** (7 g/l max.)
- ▶ **Clé de resserage** fournie

| Modèle de pompe    | Référence    | Débit max             | Puissance en cv | Alimentation | Volume du bassin   |
|--------------------|--------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------|
| <b>SILVER 10 M</b> | Sur commande | 10 m <sup>3</sup> /h  | 0.6 cv          | 230V - 50Hz  | 40 m <sup>3</sup>  |
| <b>SILVER 12 M</b> | 00030979     | 12 m <sup>3</sup> / h | 0.6 cv          | 230V - 50Hz  | 50 m <sup>3</sup>  |
| <b>SILVER 15 M</b> | 00008362     | 15 m <sup>3</sup> / h | 0.75 cv         | 230V - 50Hz  | 80 m <sup>3</sup>  |
| <b>SILVER 18 M</b> | 00008370     | 18 m <sup>3</sup> / h | 1 cv            | 230V - 50Hz  | 90 m <sup>3</sup>  |
| <b>SILVER 22 M</b> | 00123104     | 22 m <sup>3</sup> / h | 1.5 cv          | 230V - 50Hz  | 110 m <sup>3</sup> |



### Pompe de filtration à vitesse variable "VARILINE"

Permet d'adapter le débit d'eau en fonction des besoins heure par heure. La pompe "Variline" se décline en 5 modèles



- ▶ **Optimise le rendement** de votre pompe à chaleur
- ▶ **Fonctionnement silencieux** <45dB
- ▶ **4 vitesses** programmables
- ▶ **Panneau de contrôle digital**

| Modèle de pompe     | Référence    | Débit max               | Puissance en cv | Alimentation | Volume du bassin   |
|---------------------|--------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------------|
| <b>VARILINE 15H</b> | 00179234     | 21 m <sup>3</sup> / h   | 1.5 cv          | 230V - 50Hz  | 75 m <sup>3</sup>  |
| <b>VARILINE 10P</b> | Sur commande | 23 m <sup>3</sup> / h   | 1.0 cv          | 230V - 50Hz  | 50 m <sup>3</sup>  |
| <b>VARILINE 15P</b> | Sur commande | 27 m <sup>3</sup> / h   | 1.5 cv          | 230V - 50Hz  | 75 m <sup>3</sup>  |
| <b>VARILINE 20P</b> | Sur commande | 29 m <sup>3</sup> / h   | 2 cv            | 230V - 50Hz  | 85 m <sup>3</sup>  |
| <b>VARILINE 30P</b> | Sur commande | 33.3 m <sup>3</sup> / h | 3 cv            | 230V - 50Hz  | 100 m <sup>3</sup> |

## Pompe de filtration à vitesse réglable "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**.



- Fonctionnement **ultra-silencieux**
- **Gestion automatisée** de la filtration
- **Économie d'énergie** (58% d'économie d'eau)
- Technologie **Bluetooth intégrée**



**Contrôlez  
votre pompe  
depuis  
votre  
smartphone !**

| Modèle de pompe                      | Référence    | Débit max | Puissance en cv | Alimentation | Volume du bassin |
|--------------------------------------|--------------|-----------|-----------------|--------------|------------------|
| <b>SILEN Plus 1M Max*</b>            | Sur commande | 21 m³ / h | 0.75 cv         | 230V - 50Hz  | 30 m³            |
| <b>SILEN Plus 1M Filtration Plus</b> | 00140200     | 23 m³ / h | 0.75 cv         | 230V - 50Hz  | 50 m³            |
| <b>SILEN Plus 2M Max*</b>            | Sur commande | 27 m³ / h | 1.5 cv          | 230V - 50Hz  | 100 m³           |
| <b>SILEN Plus 2M Filtration Plus</b> | Sur commande | 29 m³ / h | 1.5 cv          | 230V - 50Hz  | 150 m³           |
| <b>SILEN Plus 3M Max*</b>            | Sur commande | ?         | 2.2 cv          | 230V - 50Hz  | 150 m³           |
| <b>SILEN Plus 3M Filtration Plus</b> | Sur commande | ?         | 2.2 cv          | 230V - 50Hz  | 150 m³           |

| Modèle de pompe                                   | Volume piscine | Economie d'énergie | Economie d'eau | Economie annuelle | Diminution empreinte carbone                     |
|---|----------------|--------------------|----------------|-------------------|--|
| <b>SILEN Plus 1</b> vs Pompe vitesse fixe 0.75 Hp | 30m³           | ⚡ 84%              | 💧 58%          | € 217             | 🌱 Réduction de 83% d'émission de CO <sub>2</sub> |
| <b>SILEN Plus 1</b> vs Pompe vitesse fixe 0.75 Hp | 50m³           | ⚡ 82%              | 💧 58%          | € 322             | 🌱 Réduction de 81% d'émission de CO <sub>2</sub> |
| <b>SILEN Plus 2</b> vs Pompe vitesse fixe 1.5 Hp  | 100m³          | ⚡ 72%              | 💧 55%          | € 595             | 🌱 Réduction de 72% d'émission de CO <sub>2</sub> |
| <b>SILEN Plus 3</b> vs Pompe vitesse fixe 2 Hp    | 150m³          | ⚡ 62%              | 💧 55%          | € 812             | 🌱 Réduction de 62% d'émission de CO <sub>2</sub> |

\* Simulation d'économies réalisées avec la pompe **SILEN PLUS**. Sources : Espa.  
Simulation effectuée sur 200 jours/ année de fonctionnement - Coût de l'électricité 0.15€/kWh - Coût de l'eau 3.01€/m³

## Surpresseur pour balais automatique de piscine "MULTIPOOL N"



**Surpresseur pour balais automatiques** de piscine et réchauffeurs de piscines, **en eau salée, en eau chlorée, en eau déminéralisée**.

Le surpresseur pour balai automatique "Multipool N" vous garantit **un fonctionnement silencieux pour un nettoyage tout confort de la piscine**. 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.



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

| Modèle de surpresseur             | Référence | Tension   | Intensité en ampères | Puissance moteur |
|-----------------------------------|-----------|-----------|----------------------|------------------|
| <b>Multipool M</b>                | 00008359  | Monophasé | 5.8                  | 0.75 Kw (1cv)    |
| <b>Multipool T</b> (sur commande) | 00008360  | Triphasé  | 2.3                  | 0.75 Kw (1cv)    |

## Le couple gagnant : Filtre à sable "LIBRA" + Pompe "SILVER"



Bassin de volume Maxi 80m³



Bassin de volume Maxi 90m³

->



Pompe Silver 15 M

+



Filtre à sable Libra 620

->



Pompe Silver 18 M

+



Filtre à sable Libra 760

## Électrolyseur "SEL IN"



**Ultra compact et facile à installer**, le principe du "Sel In" est simple : décomposer le sel présent dans l'eau en Chlore et en sodium, assurant une désinfection plus naturelle que les galets de chlore.

Cet électrolyseur nouvelle génération est une concentration de **technologies de pointe** pour permettre une **désinfection 100% naturelle**.



- Désinfection naturelle par **électrolyse**
- **Ultra compact & facile à installer**
- **4 modes** de fonctionnement + 2 **modos Boost**
- Cellule **autonettoyante**

- **Détecteur** de débit
- **Capteur** de température
- **Accessoires inclus**: bouchon de nettoyage, tube d'hivernage, support de fixation

TRAITEMENT ÉLECTROLYSE  
de **20** à **90m³**

### 6 modes de fonctionnement

| Couverture | Printemps | été | Confort | Boost | Boost ++ |
|------------|-----------|-----|---------|-------|----------|
| 25%        | 50%       | 75% | 100%    | 150%  | 300%     |

| Modèle                | Référence    | Production g/h | Connexions    | Salinité | Volume de bassin |
|-----------------------|--------------|----------------|---------------|----------|------------------|
| <b>SEL IN</b> CL-SL20 | Sur commande | 4 g / h        | 50mm à coller | 3.5ppm   | 20 m³            |
| <b>SEL IN</b> CL-SL30 | Sur commande | 6 g / h        | 50mm à coller | 3.5ppm   | 30 m³            |
| <b>SEL IN</b> CL-SL50 | 00179230     | 10 g / h       | 50mm à coller | 3.5ppm   | 50 m³            |
| <b>SEL IN</b> CL-SL75 | Sur commande | 15 g / h       | 50mm à coller | 3.5ppm   | 75 m³            |
| <b>SEL IN</b> CL-SL90 | 00179231     | 20 g / h       | 50mm à coller | 3.5ppm   | 90 m³            |



## Electrolyseur avec sondes et contrôles ORP + ph "AQUALYSER"



Un **équipement connecté** qui vous facilite la vie ! Équipé d'une sonde redox, il **mesure en continu le niveau de désinfectant et ajuste automatiquement la production de chlore** gazeux selon les besoins réels du bassin. Une sonde pH intégrée surveille le taux de pH de l'eau et régule la pompe pour garantir **un équilibre parfait**. 2 modèles disponibles Total (compacte, idéale pour les piscines hors-sol et les espaces réduits) et Flex (modulaire et adaptée aux salles techniques traditionnelles)

| AQUALYSER | Référence    | Volume piscine Max | Dimensions(mm)          |
|-----------|--------------|--------------------|-------------------------|
| Total     | 00181986     | 80m³               | L.310 x l.200 x H.315mm |
| Flex      | Sur commande | 80m³               | L.200 x l.150 x H.170mm |

Fonctionne avec une app dédiée : Contrôle à distance, données en temps réel...



## Pompe péristaltique Ph "MICRO 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**.

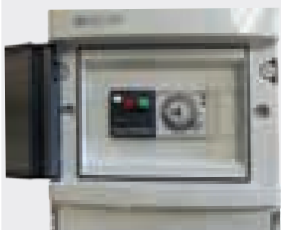
Pour un confort de baignade optimum, il faut que le pH de l'eau soit proche de celui du corps humain, c'est à dire un **pH de 7,3 environ**.

| MICRO ph- | Référence | Volume piscine Max | Dimensions(mm)           |
|-----------|-----------|--------------------|--------------------------|
| Sonde 5m  | 00163877  | 80m³               | L.115 x l.183 x H.109 mm |

Livrée avec :

**sonde + porte sonde + solution tampon + clapet d'injection + tube d'aspiration (2m) + tube de refoulement (2 m).**

## Coffret électrique "PR"



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 | Référence | Protection moteur | Nombre de projecteur (s) | Puissance |
|-------------------|-----------|-------------------|--------------------------|-----------|
| <b>PR-330</b>     | 00172230  | 6-10A             | 1                        | 300W      |
| <b>PR-310</b>     | 00176292  | 6-10VA            | 2                        | Led 100W  |





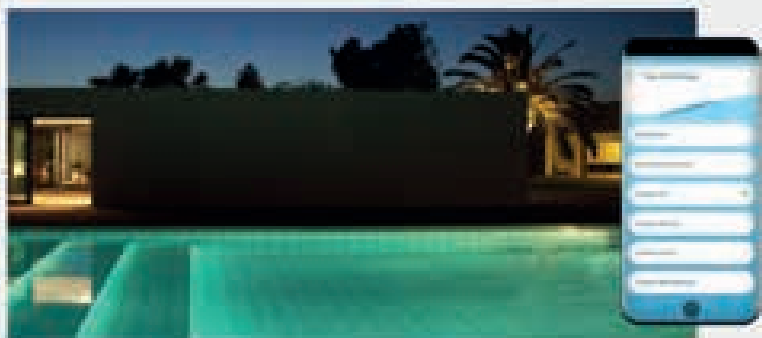
## Coffret électrique connecté "TILD"

"Tild" est un **coffret électrique** standard dans lequel a été intégré **un module intelligent capable de gérer plusieurs fonctionnalités de sa piscine** ! Grâce au coffret et son application, **paramétrer les fonctions essentielles de sa piscine n'a jamais été aussi simple**.

Ce coffret devient votre assistant pour une **piscine automatisée**.

- **Optimiser et automatiser** la gestion de la piscine
- **Contrôle des fonctions essentielles** grâce à votre smartphone
- **Filtration thermorégulée** en fonction de la température de l'eau
- **Allumage automatique des projecteurs** à la tombée de la nuit
- **Pilotage des appareils de traitements** depuis votre téléphone connecté à Tild
- Possibilité de différencier semaine et Week-end
- **Régulation de niveau d'eau** ou **gestion de la position de la couverture** à distance

### PILOTEZ VOS PROJECTEURS COULEURS FACILEMENT



- ✓ Allumage automatique des projecteurs à la tombée de la nuit (mode Crépusculaire)
- ✓ Mode week end (allume vos projecteurs automatiquement seulement le week-end)
- ✓ Sélection directe de la couleur (projecteur CCLED) & compatibles projecteurs toutes marques
- ✓ Gestion de la luminosité des projecteurs couleurs de CCLED et des vitesses des équipements

| Modèle de coffret | Référence | Contenu du coffret  |
|-------------------|-----------|---|
| Tild-100          | 00179229  | Coffret de filtration pré-câblé + disjoncteurs pour les sorties auxiliaires + départ protégé pour Pompe à chaleur. Transformateur 12V/100VA projecteurs |



## Contrôleur led compatible "BriO WiL"

**alexa** by amazon®

*"Alexa  
éteint la piscine  
dans 2 heures"*

Avec le BriO WiL, choisissez une couleur, gérez la luminosité ou encore sélectionnez une séquence lumineuse rien qu'avec votre voix !

Le contrôleur peut également se piloter sur **une application smartphone** dédiée, en Wifi (connecté à votre réseau local) ou en Bluetooth®.

- **12 couleurs fixes** dont le blanc froid et le blanc chaud
- **7 séquences lumineuses** avec sélection de la vitesse (3 niveaux)
- **Connexion au Wifi et pilotage** dans toute la maison des projecteurs
- Un **boîtier mural esthétique** et intuitif avec un seul bouton Smart home



*"Alexa  
allume la piscine  
en bleu !"*



| Modèle   | Référence | Alimentation | Communication    | Puissance pilotée | Volume piscine max |
|----------|-----------|--------------|------------------|-------------------|--------------------|
| BriO WiL | 00176269  | 12 V         | Wifi + Bluetooth | 120 W             | 50 m³              |

# LES PIÈCES A SCELLER

## a. Les incontournables

### Bouche DE REFOULEMENT



| A visser   | Réf.     | A visser   | Réf.     |
|------------|----------|------------|----------|
| Blanc      | 00015866 | Anthracite | 00177310 |
| Gris clair | 00177309 | Sable      | 00177308 |

### Bonde DE FOND



| A visser   | Réf.     | A visser   | Réf.     |
|------------|----------|------------|----------|
| Blanc      | 00015877 | Anthracite | 00176432 |
| Gris clair | 00177315 | Sable      | 00177316 |

### Prise BALAI



| A visser   | Réf.     | A visser   | Réf.     |
|------------|----------|------------|----------|
| Blanc      | 00015870 | Anthracite | 00178559 |
| Gris clair | 00178995 | Sable      | 00178996 |

### Mini-projecteur A LED "MINI BRIO 2"



- Mini-projecteur 12V à visser
- Traversée 1.5" étanche
- Enjoliveur et traversée en option

| Type de produit                 | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Mini-Brio éclairage blanc froid | 00176270  |
| Mini-Brio éclairage multicolor  | 00176272  |

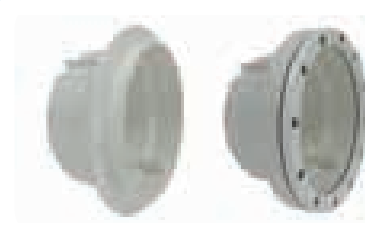
### Projecteur A LED "BRIO Z"



- Projecteur 12V 44W
- Enjoliveur de couleur et traversée en option

| Type de produit              | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Brio Z éclairage blanc froid | 00176293  |
| Brio Z éclairage multicolor  | 00176294  |

### Niche PROJECTEUR



- PAR 56
- Diamètre 230mm

| Type de produit           | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Pour piscine <b>liner</b> | 00179429  |
| Pour piscine <b>béton</b> | 00178069  |

### Traversée DE PAROI



| Type de produit           | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Pour piscine <b>liner</b> | 00098983  |
| Pour piscine <b>béton</b> | 00015873  |

### Passe-câble POUR TRAVERSÉE DE PAROI



| Type de produit                | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Passe câble flexible 1ml       | 00015937  |
| Passe câble M-25 diamètre 50mm | 00175496  |

### Boîte DE CONNEXION



| 50mm  | Réf.     | 50mm       | Réf.     |
|-------|----------|------------|----------|
| Blanc | 00175545 | Anthracite | 00176429 |
| Grise | 00176430 | Sable      | 00176431 |

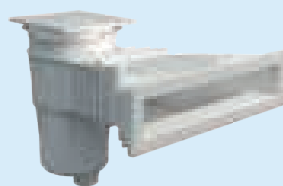
## b. Les skimmers



### Skimmer GRANDE MEURTRIÈRE

- ▶ 15 L (372 x 155 mm)
- ▶ En ABS traité anti-UV
- ▶ Béton, Liner, Coque, Panneaux
- ▶ Avec volet + clapet pour régulation du débit

| Coloris | Référence |
|---------|-----------|
| Blanc   | 00000552  |
| Beige   | 00122447  |



### Skimmer effet miroir "NORM XXL"

Permet de **diminuer la hauteur de ligne d'eau** pour donner un **effet miroir** à la piscine.

- ▶ Normé Anti-UV
- ▶ Effet miroir

| Coloris    | Référence | Coloris    | Référence |
|------------|-----------|------------|-----------|
| Blanc      | 00176428  | Anthracite | 00176425  |
| Gris clair | 00176426  | Sable      | 00176427  |

### Skimmer effet miroir "UNIK"



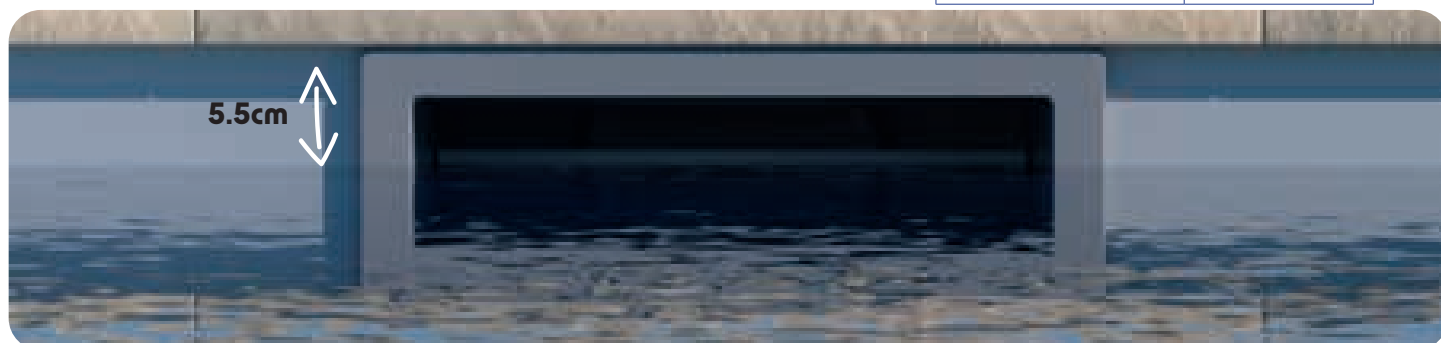
Le Skimmer Unik s'intègre **harmonieusement à la piscine et à son environnement** grâce à son couvercle supérieur entièrement intégré ainsi qu'à la variété de couleurs et de finitions des parties visibles.

Le design de son couvercle supérieur permet de le **personnaliser avec un carrelage ou une dalle du même matériau que le contour de la piscine**.

Le Skimmer Unik offre **un effet piscine miroir** grâce à une hauteur d'eau relevée à 5,5 cm seulement de la margelle.

- ▶ Très **silencieux**
- ▶ S'intègre **harmonieusement** à la piscine
- ▶ En ABS

| Coloris | Référence |
|---------|-----------|
| Blanc   | 00178022  |



### Meurtrière DE SKIMMER "UNIK"



| A visser   | Réf.     | A visser   | Réf.     |
|------------|----------|------------|----------|
| Blanc      | 00178674 | Anthracite | 00178028 |
| Gris clair | 00178026 | Sable      | 00178027 |

### Couvercle DE SKIMMER "UNIK"



| A visser   | Réf.     | A visser   | Réf.     |
|------------|----------|------------|----------|
| Blanc      | 00178673 | Anthracite | 00178024 |
| Gris clair | 00178023 | Sable      | 00178025 |

### Rallonge de réhausse de COUVERCLE DE SKIMMER



| Coloris | Référence |
|---------|-----------|
| Blanc   | 00178029  |

# LE TRAITEMENT DE L'EAU



## Avant tout traitement, vérifiez et ajustez le pH !

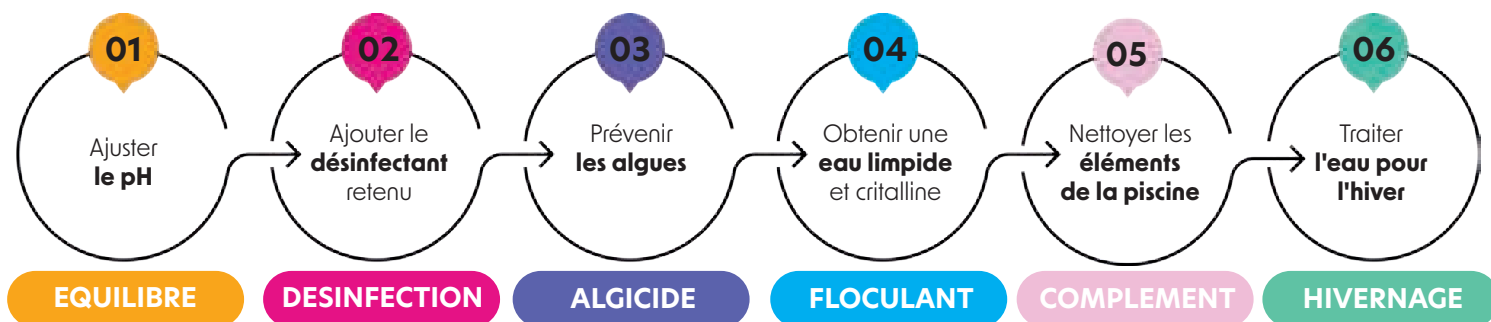
Le pH (Potentiel d'Hydrogène) exprime le **degré acide ou basique** de l'eau. Le pH s'exprime sur une échelle logarithmique de 0 (acidité élevée) à 14 (basicité élevée).

Il est indispensable de **contrôler et de régler le pH**. 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.

Afin d'assurer le confort du baigneur, de préserver les matériels de la piscine et d'assurer une efficacité optimum des produits de traitement de l'eau :

- 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

## a. Les étapes d'entretien du bassin



## b. Le mémo Bonifay : valeurs idéales à maintenir

| Paramètre                         | Valeur de référence   |   |                                |
|-----------------------------------|---|---|--------------------------------|
| <b>pH</b>                         | Pour un traitement au chlore, un bon pH se situe entre 7 et 7.2/ 7.4 et 7.6 pour un traitement au brome                                 |   |                                |
| <b>Chlore libre actif</b>         | Entre 0.4 et 1.4mg/ L. Idéal 1mg/ L   |   |                                |
| <b>Chloramines <sup>(1)</sup></b> | < à 0.6 mg / L  |   |                                |
| <b>Stabilisant <sup>(2)</sup></b> | < 75 mg/L pour un bassin publique   | < 20 mg/L pour le bon fonctionnement d'un automatisme | < 40 mg/L pour un bassin privé |
| <b>TAC ou alcalinité</b>          | Entre 80 et 120mg / L. A vérifier une fois en début de saison et en milieu de saison à titre habituel. A vérifier également après orage |   |                                |
| <b>Fer</b>                        | < à 0.2 mg / L  |   |                                |
| <b>Phosphates</b>                 | < 100 ppb soit 1 g / 10m <sup>3</sup> maxi  |   |                                |
| <b>Conductivité</b>               | Entre 170 et 300mg / L dans le cas d'une eau non salée  |   |                                |
| <b>Nitrates</b>                   | < 20mg / L  |   |                                |
| <b>Cuivre</b>                     | < 0.3mg / L   |   |                                |
| <b>Dureté</b>                     | Entre 150mg / L et 300mg/ L   |   |                                |
| <b>Brome</b>                      | Entre 1 et 3mg / L  |   |                                |

<sup>(1)</sup> Différence entre chlore libre et chlore total <sup>(2)</sup> Acide cyanurique

## c. Les produits de diagnostic de l'eau

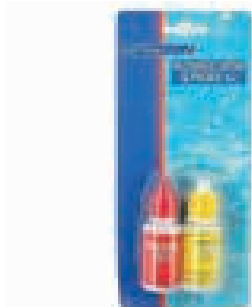
### Trousse D'ANALYSE



- Analyse le **chlore** total,
- Le **brome** et le **pH**

| Trousse d'analyse | Référence |
|-------------------|-----------|
| Chlore, brome, pH | 00013859  |

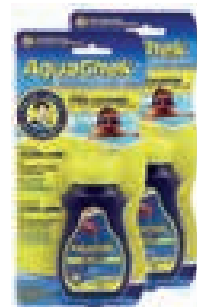
### Recharge TROUSSE D'ANALYSE



- Flaçon Orthotolidine
- & Flaçon de Phenol

| Recharge trousse      | Référence |
|-----------------------|-----------|
| Recharge flacons 15ml | 00137317  |

### Bandelettes d'analyse AQUACHEK® JAUNE



- Analyse le **chlore** libre, le **pH**,
- l'**alcalinité totale**, le **stabilisateur**

| Aquachek® jaune                        | Référence |
|--|-----------|
| Test 4 en 1<br>Boîte de 50 bandelettes | 00120096  |

### Bandelettes d'analyse AQUACHEK® ROUGE



- Analyse le **brome** total, le **pH**,
- l'**alcalinité totale**, la **dureté** totale

| Aquachek® Rouge                        | Référence |
|--|-----------|
| Test 4 en 1<br>Boîte de 50 bandelettes | 00171868  |

### Bandelettes d'analyse PHOSPHATE



- Mesure le **taux de phosphate**
- dans l'eau

| Insta TEST              | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Boîte de 25 bandelettes | 00167911  |

### Bandelettes d'analyse AQUACHEK® BLANC



- Analyse le **sel**

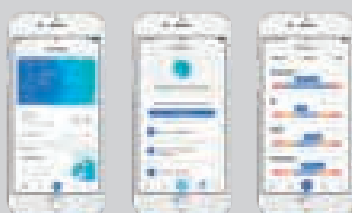
| Aquachek® Blanc                        | Référence |
|--|-----------|
| Test 4 en 1<br>Boîte de 10 bandelettes | 00074547  |



### Analyseur de piscine CONNECTÉ "BLUE CONNECT +"

- Analyse le **pH**, la **température**, le niveau de **désinfectant** et la **conductivité**

| Blue connect +                | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Analyseur de piscine connecté | 00172263  |



#### 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.

## d. Les solutions pour une eau parfaite

### L'EAU EST TROUBLE, LAITEUSE

| Causes     | <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>  |
|------------|--|
| Solutions  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Contrôler le pH</li> <li>Vérifier que la filtration est correcte</li> <li>Effectuer un traitement correct contre les algues grâce à l'Algastop ( 0.5 litres/100m<sup>3</sup> - Réf. 00003195)</li> <li>Si ces 3 paramètres sont ok :</li> <li>Effectuer une floculation "choc" avec le Floculant Liquide ( 1 litre/100m<sup>3</sup> - Réf. 00006179 - page 27) ou un Floculant en gel monodose ( 1 dose/60m<sup>3</sup> - Réf. 00176737 - page 26) ou un Floculant en cartouche ( 1 dose/10-50m<sup>3</sup> - Réf. 00009934 - page 26)</li> </ol> |
| Prévention | <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>   |

### L'EAU EST MARRON (EAU DE FORAGE) OU VERT FLUO

| Causes     | Quantité de métaux dissous  | Basse alcalinité<br>(surtout avec un traitement au brome)   |
|------------|---|---|
| Solutions  | <ol style="list-style-type: none"> <li>Effectuer un <b>diagnostic forage</b>. Fer : rouge ou marron - Cuivre : bleu ou vert - Manganèse : noir ou marron</li> <li>Remplir la piscine à <b>ras bord, filtration arrêtée</b>.</li> <li>Ajuster le pH de l'eau à 7.4</li> <li>Effectuer un <b>traitement floculant liquide choc</b></li> <li>Laisser <b>reposer 12 heures</b></li> <li><b>Passer le balai au fond</b> de la piscine pour évacuer directement à l'égout le floculant qui a piégé les métaux dissous</li> <li>Continuer à <b>filtrer normalement</b>.</li> <li>Ajouter un <b>agent séquestrant Anti-calcaire liquide</b> ( 150 à 200ml/10m<sup>3</sup> - Réf. 00006201- page 24)</li> <li>ou un <b>puissant oxydant Algicide Aquatop</b> ( 5l/20m<sup>3</sup> - Réf. 00006178- page 27)</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuster l'alcalinité de l'eau en bicarbonate avec l'augmentateur d'Alcalinité ( 1 litre/100m<sup>3</sup> - Réf. 00120789 - page 28)</li> <li>Vous pouvez également utiliser du <b>pH + Granulés</b> ( 1.5 kg de pH+/100m<sup>3</sup> pour augmenter de 0.2 la valeur du pH - Réf. 00006177 - page 24)</li> </ul> |
| Prévention | <ul style="list-style-type: none"> <li>Remplir et compléter le bassin avec de l'eau de ville.</li> <li>Utiliser des <b>algicides ou des galets 10 Actions sans cuivre</b>.</li> </ul>   |   |

### L'ODEUR DE CHLORE EST INTENSE

| Causes     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Excès de chloramines dans l'eau</li> <li>Sulfures dans l'eau d'apport</li> <li>Ces eaux sont la cause d'odeurs tenaces et sont très corrosives.</li> </ul>  |
|------------|--|
| Solutions  | Effectuer une <b>chloration choc</b> avec du <b>Chlore choc en pastille</b> ( 6 pastilles/10m <sup>3</sup> - Réf. 00006185 - page 26) pour <b>oxyder</b> aussi bien la présence de chloramines, que celle des éléments nitrogènes (N2), comme les sulfures (H2S). L'odeur disparaît immédiatement. |
| Prévention | <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintenir un <b>taux de chlore suffisant</b> pour éviter la formation des chloramines</li> <li>Nettoyer régulièrement le bassin et les équipements</li> </ul>   |





## DES ALGUES SONT PRÉSENTES DANS LA PISCINE

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| <b>Causes</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Temps de filtration insuffisant</b></li> <li>• <b>Charges filtrantes</b> inopérantes</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>pH trop haut</b> (bloque l'action du chlore)</li> <li>• Taux de désinfection insuffisant</li> </ul> |
| <b>Solutions</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuster le <b>pH de l'eau</b> avec du <b>pH minus granulés (1.5 kg/100m<sup>3</sup> - Réf. 00006173 - page 24)</b></li> <li>2. Effectuer une <b>chloration choc</b> avec du <b>Chlore choc en pastille (6 pastilles/10m<sup>3</sup> - Réf. 00006185 - page 26)</b></li> <li>3. Ajouter de l'<b>algicide Aquatop (5 litres/20m<sup>3</sup> - Réf. 00006178 - page 24)</b></li> <li>4. 24 h après, <b>brosser les parois de la piscine</b> pour enlever toutes les algues mortes</li> <li>5. Pour les <b>algues résiduelles, attendre leurs dépôts</b> et ensuite aspirer les résidus directement à l'égout</li> <li>6. Remettre la <b>filtration en fonctionnement normal</b></li> </ol> |   |
| <b>Prévention</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le <b>temps de filtration</b> est au minimum la moitié de la température de l'eau. Par exemple, <b>pour une eau à 20° / 10 heures de filtration journalière sont nécessaires</b> (Attention il est inutile de filtrer pendant la nuit)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au delà de <b>30° de température d'eau, la filtration est continue.</b></li> </ul>                     |

## IL Y A DU TARTRE SUR LES PAROIS

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Causes</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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"> <li>• une surface <b>rugueuse</b>,</li> <li>• un <b>entartrage des filtres</b></li> <li>• une réduction du <b>diamètre des canalisations</b></li> <li>• une inefficacité de l'échangeur de chaleur</li> </ul> </li> </ul>  |
| <b>Solutions</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtration en route, <b>ajuster le pH.</b></li> <li>• <b>Utiliser le pH minus granulés (1.5 kg/100m<sup>3</sup> Réf. 00006173 - page 24) ou le pH plus granulés (1.5 kg/100m<sup>3</sup> - Réf. 00006177 - page 24)</b></li> <li>• Ajuster l'<b>alcalinité de l'eau</b> en bicarbonate avec l'<b>augmentateur d'Alcalinité (1 litre/100m<sup>3</sup> - Réf. 00120789 - page 28)</b></li> <li>• Ensuite utiliser un séquestrant Anti-Calcaire CTX-607 1l/10 m<sup>3</sup>.</li> </ul> |
| <b>Prévention</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mettre en place <b>une régulation automatique du pH</b> pour éviter les variations brutales qui conduisent à la formation de dépôt calcaire</li> </ul>   |

## DES TACHES SONT PRÉSENTES SUR LES PAROIS DE LA PISCINE OU SUR LE LINER

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| <b>Causes</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence de <b>métaux</b> dissous tel que le cuivre, le fer ou le manganèse.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence de <b>champignon</b> sous le liner</li> </ul>   |
| <b>Solutions</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajouter un <b>agent séquestrant de métaux</b> s'il existe des métaux ou si la dureté est élevée. Pour cela utiliser l'<b>anti-calcaire liquide (50 à 200mL/10m<sup>3</sup> - Réf. 00006201 - page 24)</b></li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acidifier le bassin en diminuant le pH à 6 avec du <b>pH minus (1.5 kg/100m<sup>3</sup> Réf. 00006173 - page 24)</b></li> <li>• Effectuer une chloration avec du <b>Chlore Choc rapide en granulés (150g/10m<sup>3</sup> Réf. 00006183 - page 27)</b></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> |
| <b>Prévention</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> </ul> |   |

## L'EAU EST TRÈS CALCAIRE ET MON FILTRE N'A JAMAIS ÉTÉ DÉTARTRE

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Causes</b>     | L'entartrage du filtre conduit à : <ul style="list-style-type: none"> <li>• une <b>mauvaise filtration</b> (ou inexistante)</li> <li>• une <b>turbidité</b></li> <li>• une <b>augmentation de la consommation de désinfectant</b></li> </ul>  |
| <b>Solutions</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procéder au nettoyage et à la récupération de l'état normal du sable pour qu'il puisse retenir les particules :</li> <li>• 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 <b>nettoyant filtre "Netafilter" (5 litres/ Ø 600 &lt;filtre&gt; Ø 750. Réf. 00141692)</b></li> <li>• Le niveau de la solution doit recouvrir le niveau du sable de 20 à 30cm.</li> <li>• 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.</li> </ul> <p>ATTENTION : L'eau de rinçage doit être évacuée selon les règles de l'art.</p> |
| <b>Prévention</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Entretien</b> régulièrement la charge filtrante de son installation.</li> <li>• <b>Lavage fréquent et détartrage annuel</b> obligatoire.</li> </ul>   |

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.

## e. Les gammes d'entretien de l'eau

### PH MINUS GRANULES



1.5 kg de pH minus/100m<sup>3</sup> pour diminuer de 0.2 la valeur du pH



- A utiliser lorsque **le pH est supérieur à 7.6.**
- Permet d'**éviter les irritations des yeux**, de la **peau**, de **lutter contre la corrosion** et de **réduire la consommation de désinfectant**
- En l'absence de baigneur, **répartir de façon homogène à la surface de l'eau**

| pH Minus                | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Granulés<br>Seau de 5kg | 00006173  |

### PH MINUS LIQUIDE



3.2 L/100m<sup>3</sup> pour diminuer de 0.2 la valeur du pH



- A utiliser lorsque **le pH est supérieur à 7.6**
- Permet d'**éviter les irritations des yeux**, de la **peau**, de **lutter contre la corrosion** et de **réduire la consommation de désinfectant**
- En l'absence de baigneur, **répartir de façon homogène à la surface de l'eau**

| pH Minus           | Référence |
|--------------------|-----------|
| Bidon de 10 litres | 00140963  |
| Bidon de 20 litres | 00006174  |

### ANTI-CALCAIRE LIQUIDE



Traitement initial : 1 L/50m<sup>3</sup>  
Traitement d'entretien :  
150 à 200mL/10m<sup>3</sup>



- Evite **les incrustations de calcaire** dans le bassin
- Prévient **les dépôts dans les tuyauteries**

| Anti-calcaire                 | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Liquide<br>Bidon de 5 L - 15% | 00006201  |

### PH PLUS GRANULES



1.5 kg de pH plus/100m<sup>3</sup> pour augmenter de 0.2 la valeur du pH



- A utiliser lorsque **le pH est inférieur à 7.2**
- Permet d'**éviter les eaux troubles, l'incrustation calcaire et les irritations**
- En l'absence de baigneur, **répartir de façon homogène à la surface de l'eau**

| pH Plus                 | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Granulés<br>Seau de 5kg | 00006177  |

### PH PLUS LIQUIDE



3.5 L/100m<sup>3</sup> pour augmenter de 0.2 la valeur du pH



- A utiliser lorsque **le pH est inférieur à 7.2**
- Permet d'**éviter les eaux troubles, l'incrustation calcaire et les irritations**
- En l'absence de baigneur, **répartir de façon homogène à la surface de l'eau**

| pH Plus                        | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Liquide<br>Bidon de 20 L - 15% | 00167149  |

### CHLORE MULTIACTIONS



1 galet de 250 g / 25 m<sup>3</sup>  
par semaine



- Action simultanée **bactéricide, algicide et floculante**
- Produit **stable aux UV**
- **Galet désinfectant** multiactions de 250 grammes

| Chlore Multiactions              | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| 20 galets de 250g<br>Seau de 5kg | 00177031  |

## CHLORE LENT



1 galet de 250 g / 25 m<sup>3</sup>  
par semaine



- Désinfection trichlore à dissolution lente avec 90% de chlore utile
- Désinfection efficace, sûre et économique

| Chlore lent                   | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Galets de 250g<br>Seau de 5kg | 00006188  |

## CHLORE LIQUIDE ANTI-TARTRE



Dose recommandée  
0.4 et 1.4 mg/l



- Formule concentrée à 12% de chlore actif minimum
- A utiliser avec une pompe doseuse pour une **désinfection en continu** de la piscine. Chlore non stabilisé

| Chlore liquide     | Référence |
|--------------------|-----------|
| Bidon de 20 litres | 00120095  |

## BROME PASTILLES



Piscine : entre 1 & 3 mg / l de brome . Spa : entre 2&4 mg / l



- **Dissolution lente** pour la désinfection en continu des eaux de piscine et de spa.
- Puissant **désinfectant et oxydant à action très rapide**
- A utiliser avec un **brominateur**.

| Brome                         | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Galets de 250g<br>Seau de 5kg | 00006182  |

## OXYDANT CHOC (Régénérateur de brome)



100 g / 10 m<sup>3</sup>  
si le taux de brome <1mg/l



- Agit en **traitement choc** des eaux de piscine et de spa désinfectées au brome.
- A utiliser si :
  - l'eau se trouble,
  - en cas de forte chaleur
  - en cas de forte fréquentation

| Oxydant choc                  | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Galets de 250g<br>Seau de 5kg | 00104210  |

## ANTI-ALGUES PRÉVENTIF



Traitement d'entretien 0.5  
L/100m<sup>3</sup>/ semaine



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

| Anti-algues       | Référence |
|-------------------|-----------|
| Bidon de 5 litres | 00006195  |

## ANTI-ALGUES ULTRA



Traitement d'entretien 0.5  
L/100m<sup>3</sup>/ semaine  
Traitement curatif 1L/100m<sup>3</sup>



- Algicide **liquide ultra puissant** non moussant destiné à détruire tout type d'algues et éviter leur réapparition
- **Efficace contre les algues** vertes, les algues moutarde, blanchâtres et les algues roses.

| Anti-algues ULTRA | Référence |
|-------------------|-----------|
| Bidon de 5 litres | 00006197  |

## ANTI-ALGUES MOUTARDE



250g/10m<sup>3</sup>  
+200g de chlore choc/10m<sup>3</sup>



- Algicide **curatif contre les algues moutardes**
- Seau de 1.5 KG

| Anti-algues moutarde | Référence |
|----------------------|-----------|
| Seau de 1.5 KG       | 00167912  |

## PHOSFREE LIQUIDE



600ml/50m<sup>3</sup>/1000ppb



- Traitement concentré qui **élimine les phosphates, responsable de la prolifération des algues**
- **Maintenir une concentration de phosphalte < à 125ppb**

| Phosfree         | Référence |
|------------------|-----------|
| Bidon de 1 litre | 00140959  |

## HIVERNAGE BASSIN



5 L / 60-75 m<sup>3</sup>



- **Algicide, bactéricide et anti-calcaire**
- Non moussant
- Compatible tout type de traitement

| Hivernateur       | Référence |
|-------------------|-----------|
| Bidon de 5 litres | 00006199  |

## f. Les produits curatifs

## FLOCULANT EN CARTOUCHE



1 cartouche 10-50m<sup>3</sup>/15 jours



- **Améliore la transparence de l'eau** par une floculation permanente,
- **Piège les sels métalliques dissous et les phosphates**

| Floculant            | Référence |
|----------------------|-----------|
| 8 cartouches de 125g | 00099334  |

## FLOCULANT EN GEL MONODOSE "CRYSTALBLOCK"



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



- **Agglomère les particules en suspension et les spores d'algues** pour faciliter leur élimination.
- **Améliore l'efficacité du filtre** et optimise l'effet des désinfectants.
- Maintient **une eau claire et limpide**

| Floculant              | Référence |
|------------------------|-----------|
| Gel floculant monodose | 00176737  |

## CHLORE CHOC



Mise en eau : **3 pastilles/10m<sup>3</sup>**  
Traitement choc : **6 pastilles/10m<sup>3</sup>**



- Par son action **effervescente rapide**, assure **une désinfection choc** de la piscine très efficace.
- Traitement **punctuel**.

| Chlore choc                  | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Galets de 30g<br>Seau de 5kg | 00006185  |

## CHLORE RAPIDE



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



- Assure **une désinfection choc** de la piscine
- **Traitement ponctuel**
- Relève rapidement **le taux de chlore**

| Chlore rapide | Référence |
|---------------|-----------|
| Seau de 5kg   | 00006183  |

## HYPOCHLORITE DE CALCIUM

Hypochlorite de calcium avec 65%  
70% de chlore utile disponible



- Granulés à **dissolution rapide**
- Assure une **parfaite désinfection de la piscine, sans stabilisant.**
- Rattrape une **eau verte ou trouble**

| Hypocal granulé         | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Granulés<br>Seau de 5kg | 00166883  |

## HYPOCHLORITE DE CALCIUM EN STICKS

Hypochlorite de calcium avec 65%  
70% de chlore utile disponible



- **Sticks filmés** de 300 g à dissolution lente
- Assurent une **parfaite désinfection longue durée**, sans stabilisant.

| Hypocal stick                    | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Sticks de 300g<br>Seau de 4.8 kg | 00180513  |

## ALGICIDE AQUATOP 11.9%



5 L / 20 m<sup>3</sup>



- **Clarifie l'eau verte** d'une piscine en quelques heures seulement
- Idéal pour les **petits bassins et piscines hors sol** ( de 18 à 20m<sup>3</sup>)
- Produit à base d'oxygène actif avec effet « choc »

| Aquatop           | Référence |
|-------------------|-----------|
| Bidon de 5 litres | 00006178  |

## NETTOYANT LIGNE D'EAU NETOLINE



- **Elimine la graisse et les saletés** sur la ligne d'eau, les parois de la piscine et les plages adjacentes
- Ne mousse pas

| Netoline         | Référence |
|------------------|-----------|
| Bidon de 1 litre | 00006206  |

## NETTOYANT LIGNE D'EAU PRONET



- Elimine **les dépôts graisseux des lignes d'eau**
- **Nettoie et détache** les skimmers, filtres et volets roulants, pédiluves et douches.
- Convient aux piscines, carrelées, coques et liners.

| Aquatop               | Référence |
|-----------------------|-----------|
| Vaporisateur<br>500ml | 00006178  |

## FLOCULANT LIQUIDE



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



- A utiliser en traitement curatif des eaux troubles
- Pour pompe doseuse

| Floculant liquide | Référence |
|-------------------|-----------|
| Bidon de 5 litres | 00006179  |

## Nettoyant FILTRE FILNET

5 L pour un filtre  
de Ø 600-750 mm



- Dissout le **calcaire** par son action effervescente
- **Élimine les impuretés** qui se sont déposées à l'intérieur du filtre
- Permet de **prolonger la durée d'utilisation du sable**.

| Filnet            | Référence |
|-------------------|-----------|
| Bidon de 5 litres | 00141692  |

## Stabilisant DE CHLORE

En début de saison : **250 à 400g/10m³**. Régulation automatique : **20mg/l maximum**



- Prolonge l'action **désinfectante du chlore**
- Agit **contre la destruction du chlore** provoquée par les rayons UV du soleil.

| Stabilisant de chlore   | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Poudre<br>Seau de 4.5kg | 00171310  |

## Traitement STOP METAL

Action curative : 5 L/10m³



- Désinfecte les ions **cuivre, fer et métaux lourds** contenus dans l'eau
- **Empêche la formation de taches** de rouille

| Stop Métal        | Référence |
|-------------------|-----------|
| Bidon de 5 litres | 00170731  |

## Augmentateur D'ALCALINITÉ

Traitement choc : 180g/10m³  
augmente le tac de 10mg/l



- Dissout le **calcaire** par son action effervescente
- **Élimine les impuretés** qui se sont déposées à l'intérieur du filtre
- Permet de **prolonger la durée d'utilisation du sable**.

| Augmentateur d'alcalinité | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Seau de 6kg               | 00120789  |

## Acide chlorydrique & extrait D'EAU DE JAVEL

Traitement choc : 1 litre pour 10m³



- Assurent une **désinfection choc** de la piscine
- **Traitement ponctuel**

| Bidons de 20 litres | Référence |
|---------------------|-----------|
| Javel               | 00015570  |
| Acide               | 00015523  |

## Granulés DE SEL

50kg / 10m³



- Permet une **meilleure dissolution**
- Évite les **tâches sur le liner**
- **Produit naturel** et respectueux de l'environnement

| Granulés de sel | Référence |
|-----------------|-----------|
| Sac de 25kg     | 00176267  |



## g. Les accessoires d'entretien

### Épuisette de surface ÉCO



► **Adaptable** sur tout type de manches standards.

| Epuisette | Référence |
|-----------|-----------|
| Surface   | 00163770  |

### Épuisette de fond CLIP



► **Fixation** sur tous types de manches standards par clip

| Epuisette | Référence |
|-----------|-----------|
| Fond      | 00138916  |

### Brosse de paroi COURBÉE ALU



► 450mm à clip renfort alu

| Brosse de paroi | Référence |
|-----------------|-----------|
| 45cm            | 00015917  |

### Balai flexible POUR PISCINE BÉTON



► Brosse latérale ► **Fixation à clip**

| Balai              | Référence |
|--------------------|-----------|
| Pour piscine béton | 00163770  |

### Balai avec brosses POUR PISCINE LINER



► En ABS ► **Connexion avec clip**

| Balai Blue Line | Référence |
|-----------------|-----------|
| Pour liner      | 00166871  |

### Manche télescopique ALU



► En ABS ► **Connexion avec clip**

| Manche télescopique | Référence |
|---------------------|-----------|
| de 1.80 à 3.60m     | 00015917  |
| de 2.40 à 4.80m     | 00015911  |

### Tuyau flottant AVEC EMBOUTS



► Ø 38mm

| Tuyau flottant | Référence |
|----------------|-----------|
| 8 mètres       | 00015912  |
| 12 mètres      | 00027817  |

### Doseur flottant pour galet DE CHLORE 250G



► **Rétractable** ► Ø d'ouverture 198mm

| Coloris | Référence |
|---------|-----------|
| Blanc   | 00015964  |

### Pré-filtre jetable NETSKIM®



► **Préfiltres jetables** pour piscine et spa,  
► Pour tous les **paniers de skimmers**

| Chaussettes Netskim® | Référence |
|----------------------|-----------|
| Boîte de 12          | 00015917  |

# L'ÉQUIPEMENT PISCINE

## a. Robots électriques

### Robot de piscine sans fil "DOLPHIN LIBERTY"



Découvrez le Dolphin LIBERTY 300 et sa toute nouvelle conception sans fil offrant une agilité inégalée et une charge par induction. Le LIBERTY 300 est doté d'une connexion magnétique pour une charge par induction facile et rapide à mettre en place, d'un Mode Éco qui garde votre piscine propre pendant toute la semaine grâce à des cycles de nettoyage courts et d'un Sélecteur de cycle qui vous permet de choisir entre le nettoyage du fond seulement ou le nettoyage du fond et des parois.



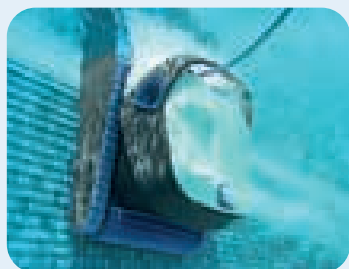
Vous pouvez utiliser la fonction Click Up™ pour sortir très facilement le robot de la piscine. Grâce à des capacités de brossage et de filtration super efficaces, vous bénéficierez de la même fiabilité et du même service qu'avec les autres robots Dolphin - maintenant sans fil

- Idéal pour piscines **jusqu'à 10 x 5 mètres. Pour piscines enterrées et hors sol.**
- Couverture de nettoyage : **fonds & parois**
- **Brossage actif puissant et intense** pour un nettoyage inégalé
- Durée de cycle **1h30**

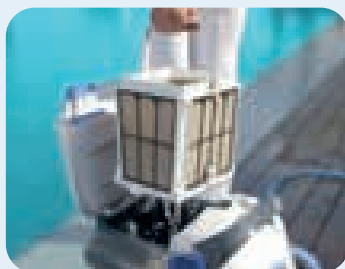
| Modèle de robot | Référence | Fonctionnalités avancées  |
|-----------------|-----------|---|
| LIBERTY 200     | 00179235  | <b>Charge par induction</b> : connexion magnétique pour une charge très facile à mettre en place  |
| LIBERTY 300     | 00179236  | • <b>Mode Éco</b> : Garde votre piscine propre avec 3 cycles hebdomadaires de 30 minutes • <b>Sélecteur de cycle</b> : Pour un nettoyage du fond seulement ou du fond et des parois • <b>Click Up™</b> : À l'aide du Cliquez (inclus), le Dolphin grimpera la paroi jusqu'à vous, pour vous permettre une extraction facile de la piscine |



**Brossage actif**  
pour un nettoyage inégalé



**Nettoyage de la ligne d'eau**  
Très efficace sur les surfaces verticales pour un nettoyage optimal de la ligne d'eau



**Accès aux filtres par le haut**  
Plus besoin de toucher les saletés !  
Sortez le filtre, ouvrez le fond du panier et rincez



**Filtration multicouche**  
Système breveté de filtration fine et ultrafine pour une piscine impeccable



### Robot de piscine autonome "DOLPHIN S100"



maytronics

Le Dolphin S100 est le robot qu'il vous faut à un prix abordable. Ce robot léger est idéal pour le nettoyage du fond et des parois des piscines de forme standard **jusqu'à 10 mètres de longueur.**

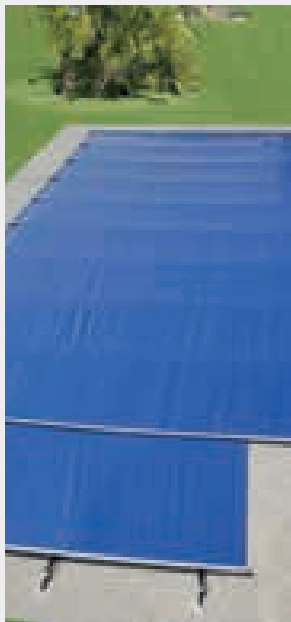
- Brosse avant active
- Couverture de nettoyage : **fonds & parois**
- Compatible tout type de revêtement
- Longueur de câble 15 mètres

+ d'infos sur  
le Dolphin S100 ?



| Modèle de robot | Référence | Fonctionnalités avancées   |
|-----------------|-----------|--|
| DOLPHIN S100    | 00166618  | <b>Léger, facile à porter et à manipuler</b><br>Système de <b>scan CleverClean™</b> pour une couverture optimale. Cycle de nettoyage : <b>2 heures</b> |

## b. Couverture à barres



### Bâche à barres sur-mesure "EVO"

La couverture à barres pour piscine est une **couverture 4 saisons** qui à elle seule sécurise votre bassin et remplace votre bâche à bulles, bâche d'hiver, et enrouleur de piscine.

La couverture s'enroule rapidement avec sa manivelle démultipliée et se déroule aisément grâce à sa sangle de rappel.

- Bâche à barres pour **piscine enterrée rectangulaire** Astral EVO
- Pour bassin **jusqu'à 11 x 5 m maxi**
- Prévoir un **débordement de 0.25 m sur tout le périmètre** (Exemple : bassin de 10 x 5 m, bâche 10,5 x 5,5 m).
- Au delà de 11 x 5 m la couverture est réalisable mais ne sera plus conforme à la norme sécurité NF P 90-308, elle sera donc une couverture de confort.
- Disponible **sur commande** en 7 couleurs : Havane, gris médium, gris, beige, amande, vert et bleu
- Conforme aux exigences de sécurité de **la norme NF P90-308** qui fixe les règles à respecter pour prévenir les risques de noyade des jeunes enfants.

| EVO                      | Référence | Volume du bassin         |
|--------------------------|-----------|--------------------------|
| PVC 580 g/m <sup>2</sup> | 00176216  | de 30 à 45m <sup>3</sup> |

## c. Alarme de piscine



### Alarme de piscine "PRÉCISIO"



maytronics

L'alarme Precisio analyse **en permanence les ondes** générées dans votre piscine, **détecte l'immersion d'un corps** dans un bassin et vous alerte grâce à ses puissantes sirènes intégrées. Precisio est constituée d'une centrale de détection qui s'installe au bord de la piscine et d'un report de centrale.

- **Précision à toute épreuve**
- Conforme à la norme NF P 90-307-1 : 2009
- **Design**
- **Simplicité d'installation et utilisation**

| Modèle          | Référence |
|-----------------|-----------|
| Alarme Precisio | 00166631  |

Manuel d'installation  
& d'utilisation  
**PRECISIO™**



## d. Produits astucieux



### Pompe à chaleur "VERTIGO"

La Vertigo est **une pompe à chaleur dernière génération**, qui se veut à la fois performante, économique et silencieuse. Elle intègre la technologie Full Inverter avec un compresseur multifréquences et un ventilateur à vitesse variable qui réduisent considérablement la consommation électrique et la pression acoustique grâce à un démarrage progressif de la pompe et un fonctionnement en continu à régime réduit, évitant tout pic de consommation.

La Vertigo allie design et technologies de pointe. Verticale et dotée d'un soufflage vers le haut nécessitant une zone d'évacuation réduite, elle s'installe dans un espace restreint.

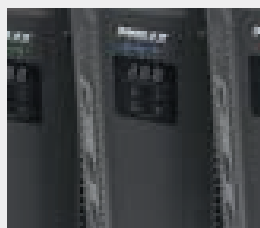
On retrouve sur sa façade la technologie LED de Poolex, pensée pour la facilité d'utilisation, avec **trois couleurs qui renseignent l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur** :

**Vert** : la température de consigne est atteinte.  
**Bleu** : le bassin est en cours de chauffage.  
**Rouge** : la PAC n'est pas en fonction

- S'intègre harmonieusement à la piscine
- **Ventilation verticale** moins d'encombrement, plus silencieuse
- **Réversible**

| Modèle        | Référence    | Volume du bassin |
|---------------|--------------|------------------|
| Vertigo FI 55 | 00176216     | de 30 à 45m³     |
| Vertigo FI 75 | sur commande | de 40 à 55m³     |

- **Dégivrage automatique** par inversion de cycle
- **Technologie LED** indicative
- Compatible **traitement au sel**



### Couverture de piscine "AIR COVER 200"

Un design épuré inscrit dans l'air du temps. C'est une solution différente et innovante qui sublimerait votre piscine. Véritable objet de décoration, **son plot est disponible en deux finitions dont l'inox poli miroir** qui reflète le jardin et l'environnement piscine.

Ultrafin, moderne, et élégant, il jongle entre harmonie et performance. Modèle situé entre le moyen et le haut de gamme, il constitue **un choix parfait et équilibré**.

- Système **ultra-fin, harmonieux et moderne**
- **2 finitions de plots disponibles** : blanc laqué ou inox poli miroir
- **Ambiance lumineuse** Le rétroéclairage met en valeur l'environnement du bassin à travers une large palette de couleurs
- **Simple d'utilisation** : Un seul tour de clé pour actionner la couverture
- **Avec contact électrolyseur** : Permet d'informer l'appareil de traitement que la couverture est fermée et de réduire le traitement.
- **Conforme aux normes de sécurité**

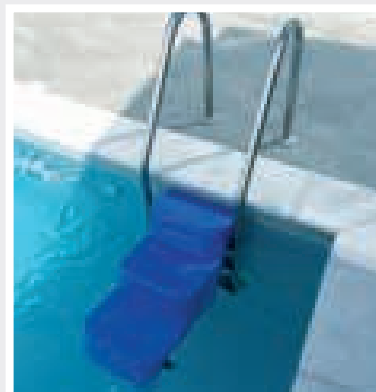
Couverture connectée  
MyCover™ App  
ici



### Escalier SAUVE-CHIEN

**Protégez vos compagnons** en équipant votre piscine d'un escalier de sortie pour chien. Escalier 3 marches **à poser sur l'échelle** permettant à votre chien de remonter en cas de chute dans le bassin. Conçu pour supporter un poids maximum de 100kg.

| Modèle            | Référence | Dimensions        |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Echelle 3 marches | 00163847  | 77 x 15 x 58.5 cm |



# L'AMÉNAGEMENT DU BASSIN

## a. Choisir la couleur de votre eau

Le choix de la couleur de l'eau est l'une des principales questions esthétiques que l'on se pose.

► 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 du revêtement | Correspondance de couleur de l'eau     | Couleur du revêtement | Correspondance de couleur de l'eau |
|-----------------------|--|-----------------------|------------------------------------|
| Blanc                 | Eau transparente, cristalline          | Gris clair            | Bleu intense                       |
| Bleu                  | Eau bleu naturel                       | Gris foncé            | Bleu intense - Effet miroir        |
| Bleu foncé            | Profondeur accentuée                   | Beige                 | Eau effet caraïbe                  |
| Vert                  | Eau aspect exotique, reflets prononcés | Noir                  | Bleu foncé - Effet eau de mer      |



## b. Les émaux

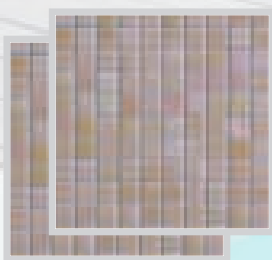


1. Sélectionner la couleur d'eau dont vous rêvez,
2. **CLIQUEZ,**
3. Découvrez le produit conseillé pour l'obtenir !

Testez le simulateur de  
**COULEUR D'EAU !**  
**VIDREPUR**

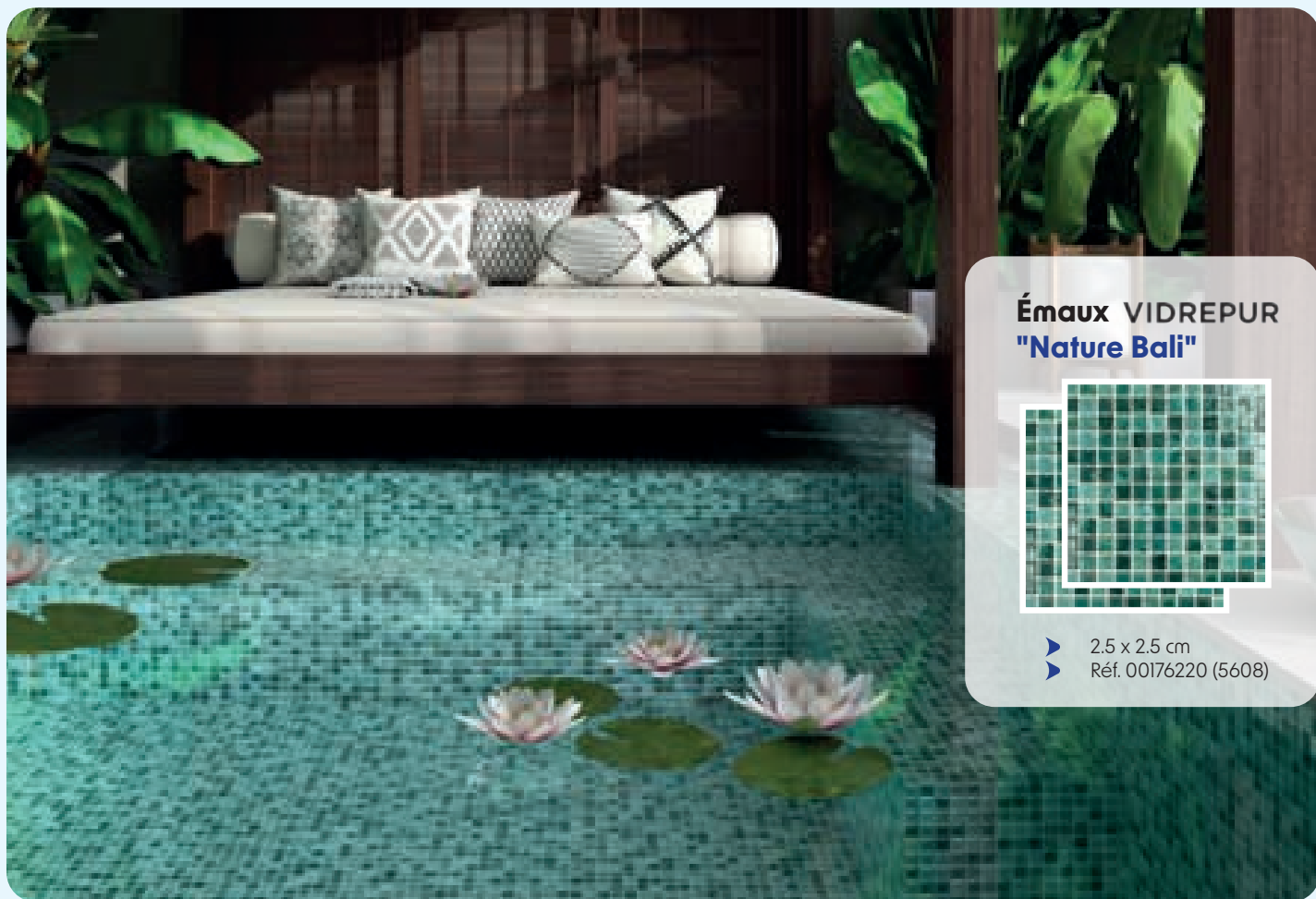


Émaux VIDREPUR  
"Bora-Bora"

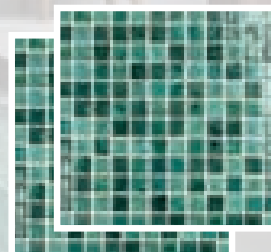


► 2.5 x 2.5 cm  
► Réf. 00103990





**Émaux VIDREPUR  
"Nature Bali"**



➤ 2,5 x 2,5 cm  
Réf. 00176220 (5608)



**Émaux VIDREPUR  
"Nature Royal"**

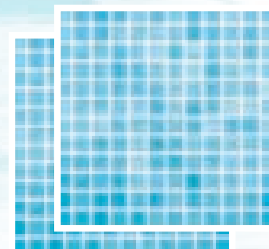


➤ 2,5 x 2,5 cm  
Réf. 00176221

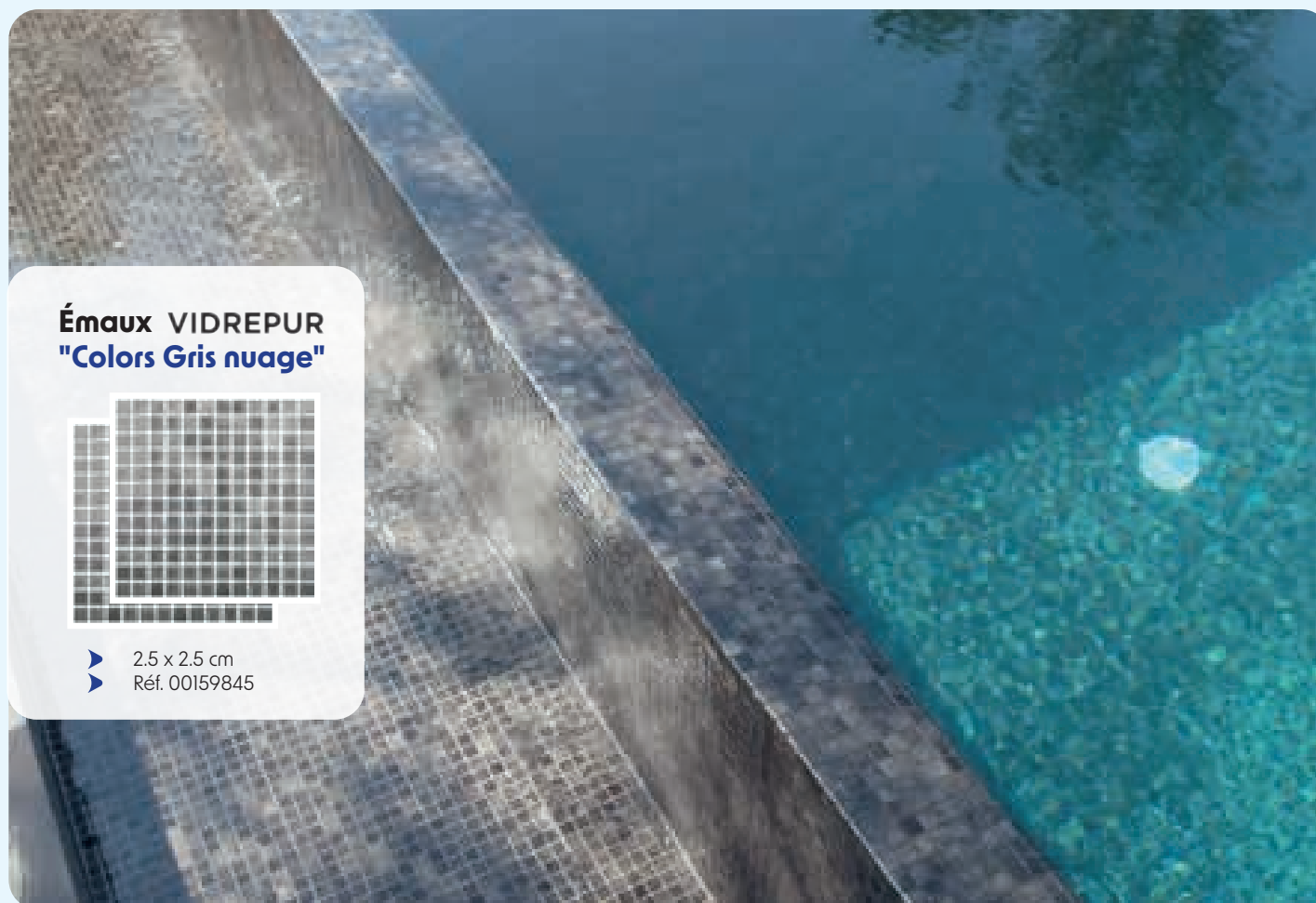




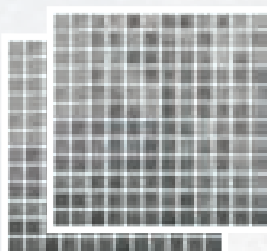
**Émaux VIDREPUR**  
**"Bleu nuage"**



➤ 2.5 x 2.5 cm  
 Réf. 00164049



**Émaux VIDREPUR**  
**"Colors Gris nuage"**



➤ 2.5 x 2.5 cm  
 Réf. 00159845



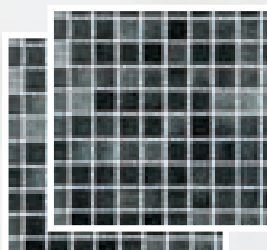
**Émaux VIDREPUR  
"Nature Air Force"**



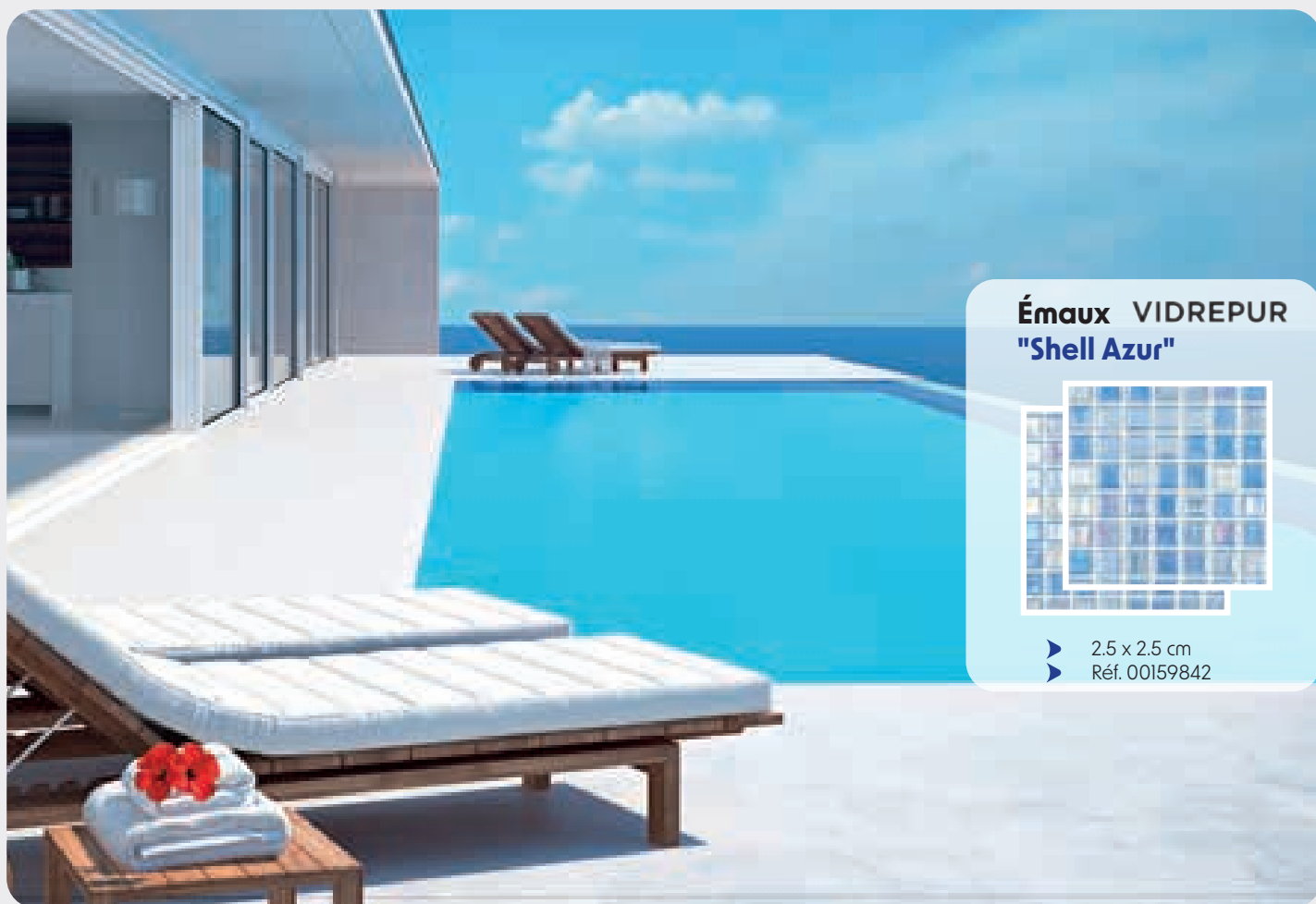
➤ 2.5 x 2.5 cm  
Réf. 00175982



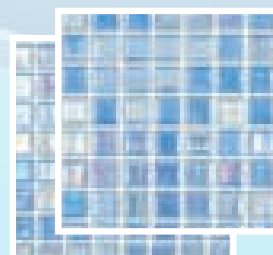
**Émaux VIDREPUR  
"Noir"**



➤ 2.5 x 2.5 cm  
Réf. 00164051



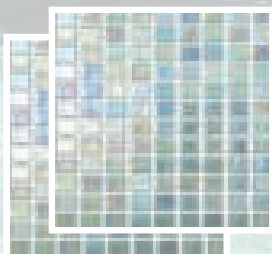
**Émaux VIDREPUR**  
**"Shell Azur"**



➤ 2.5 x 2.5 cm  
➤ Réf. 00159842



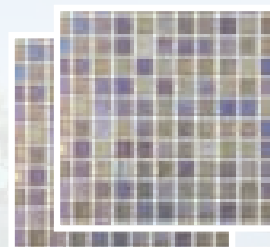
**Émaux VIDREPUR**  
**"Shell Mystic"**



➤ 2.5 x 2.5 cm  
➤ Réf. 00159843



**Émaux VIDREPUR  
"Shell Lunar"**



➤ 2.5 x 2.5 cm  
Réf. 00159844

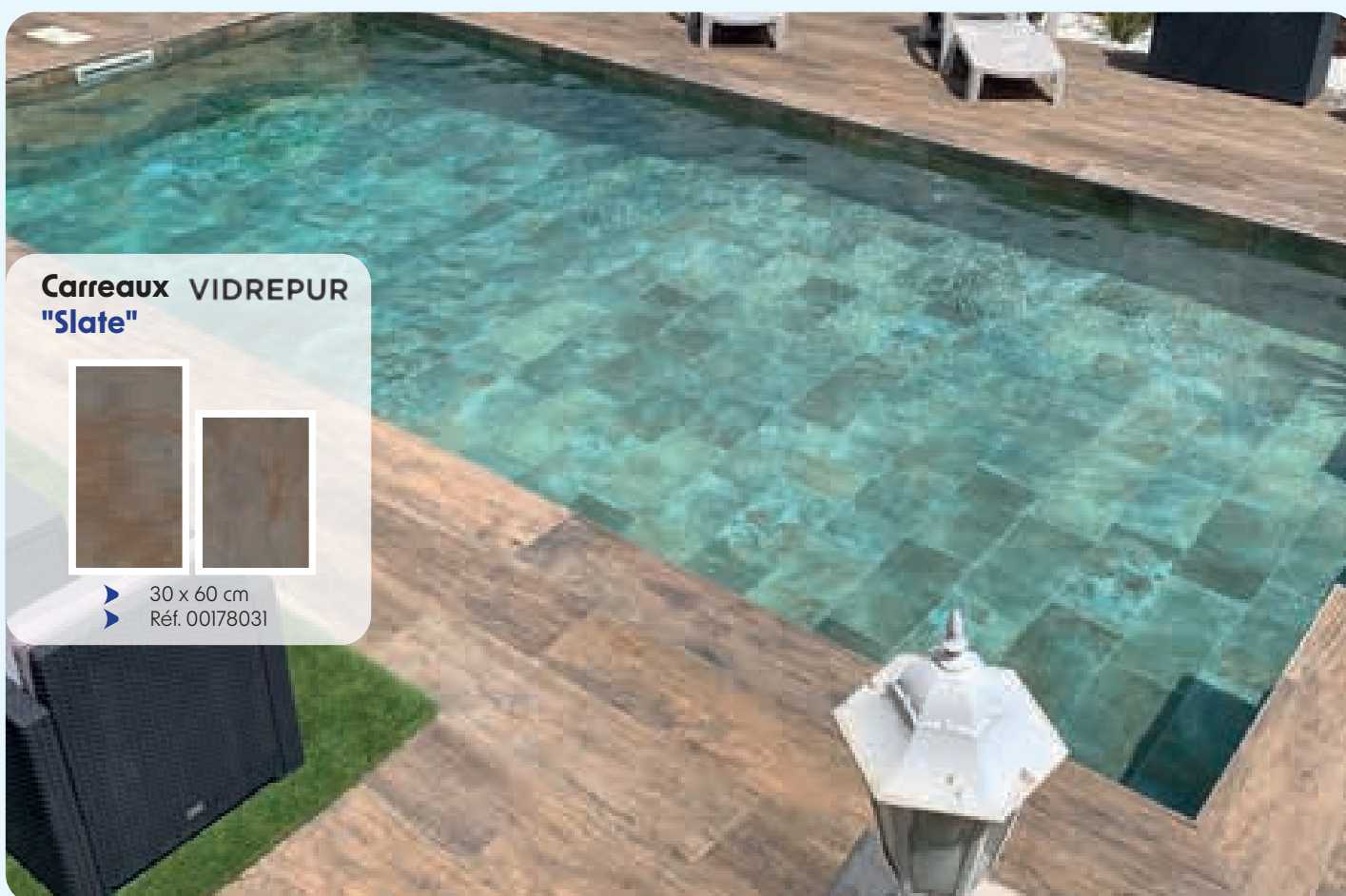
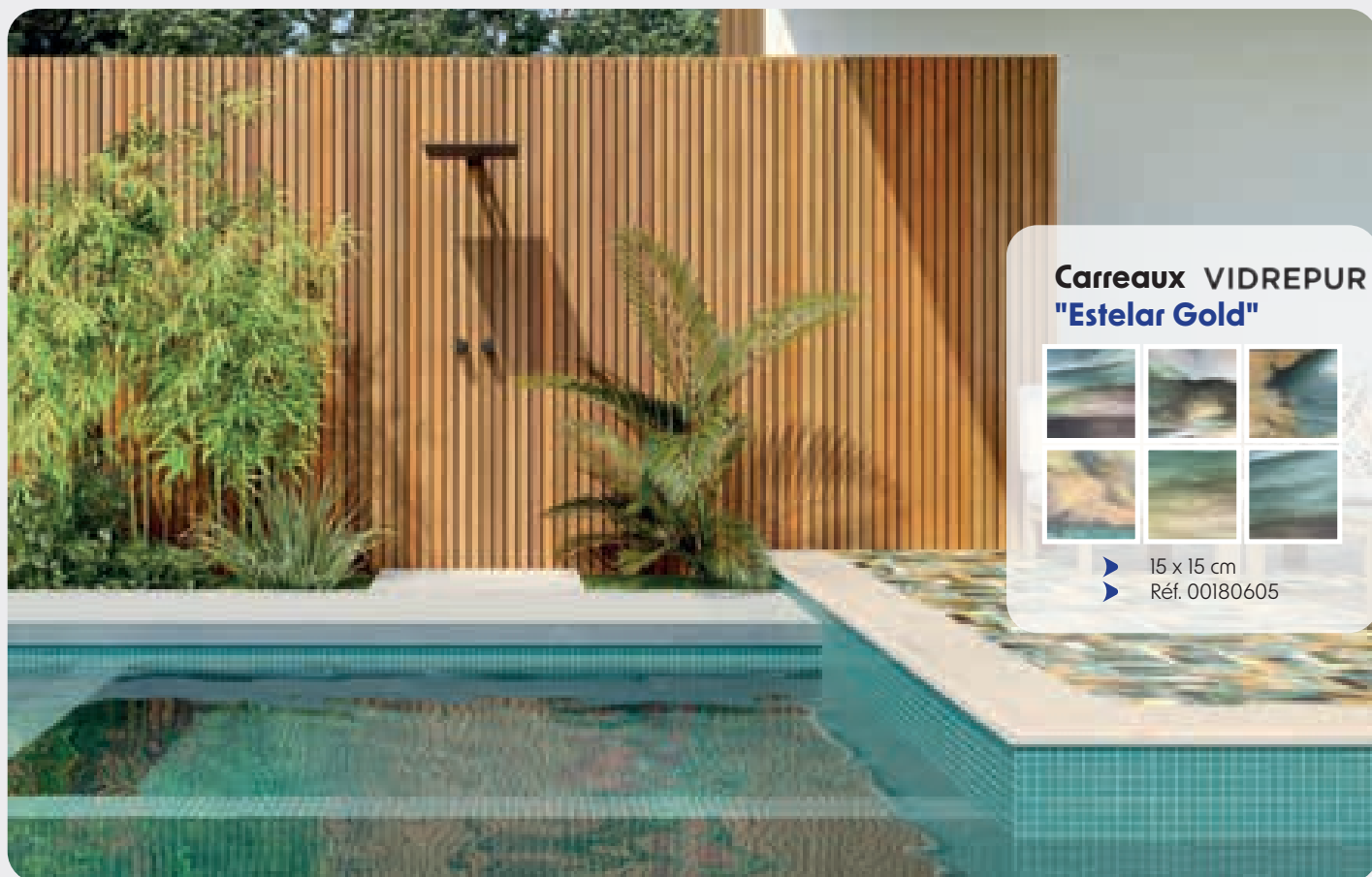


**Émaux VIDREPUR  
"Shell Crystal"**

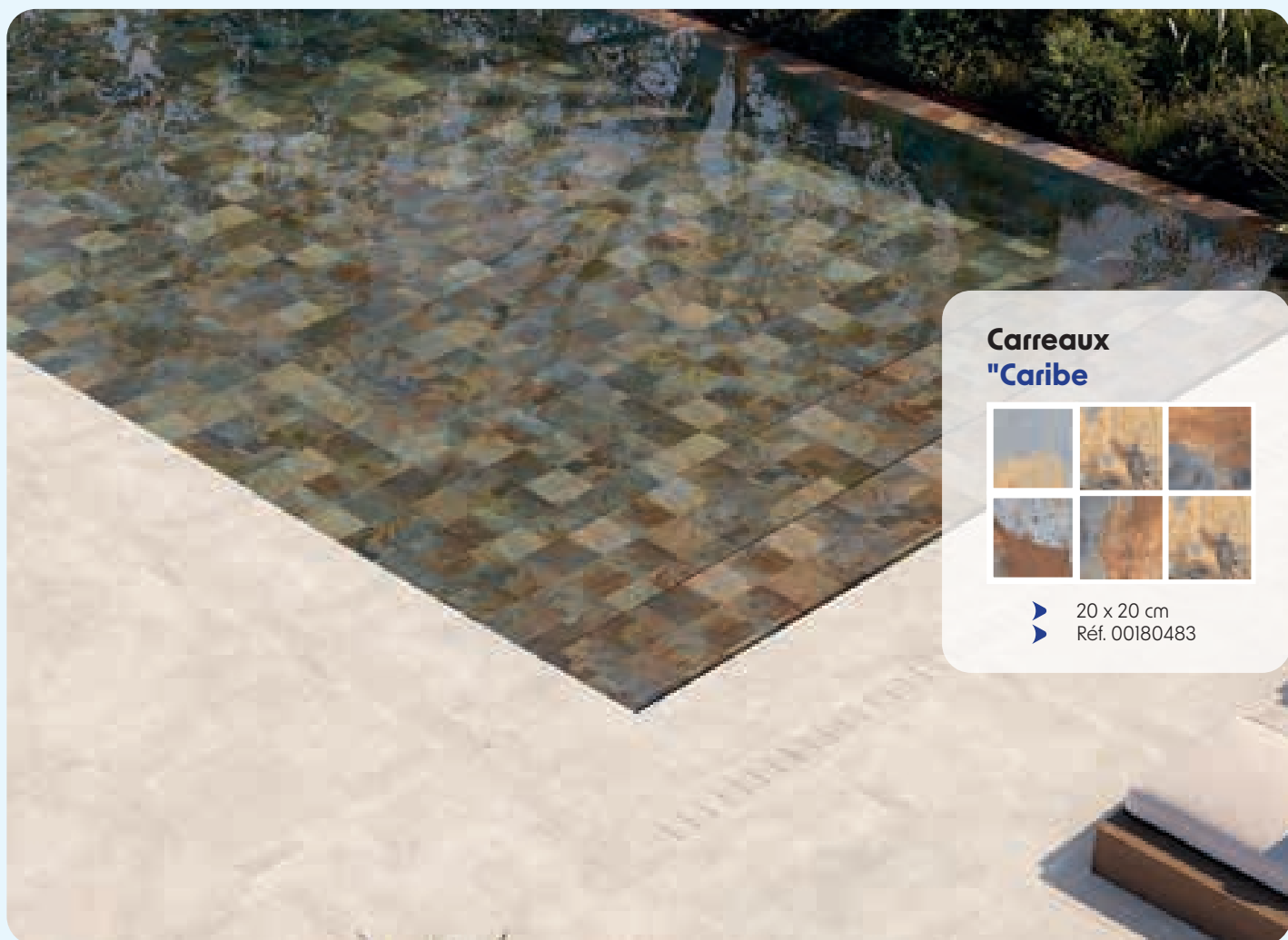


➤ 2.5 x 2.5 cm  
Réf. 00164050

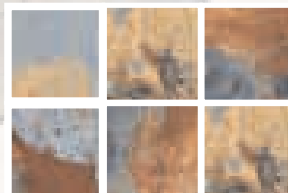
## c. Les carreaux de piscine



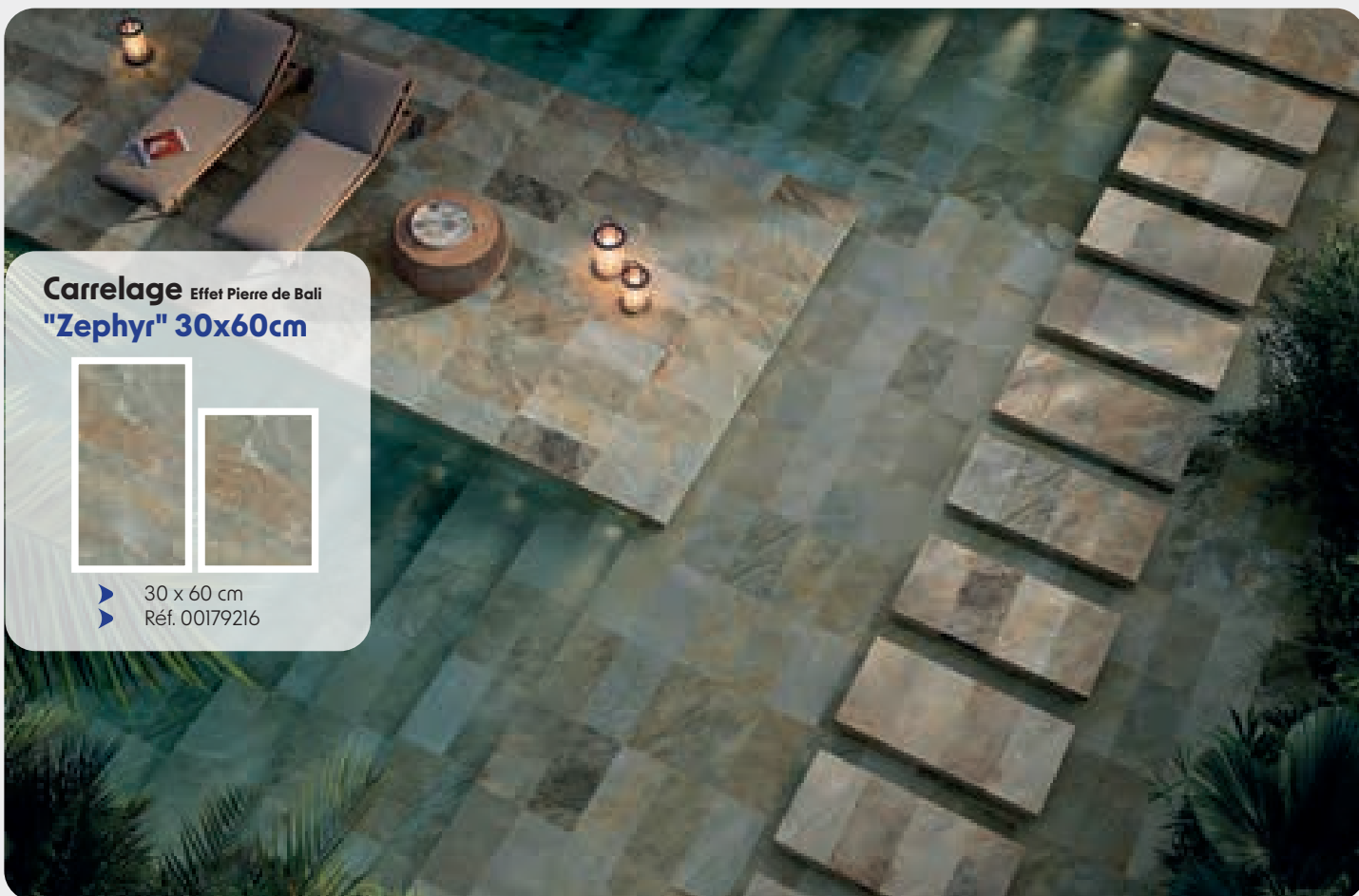




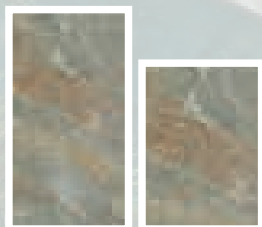
### Carreaux "Caribe"



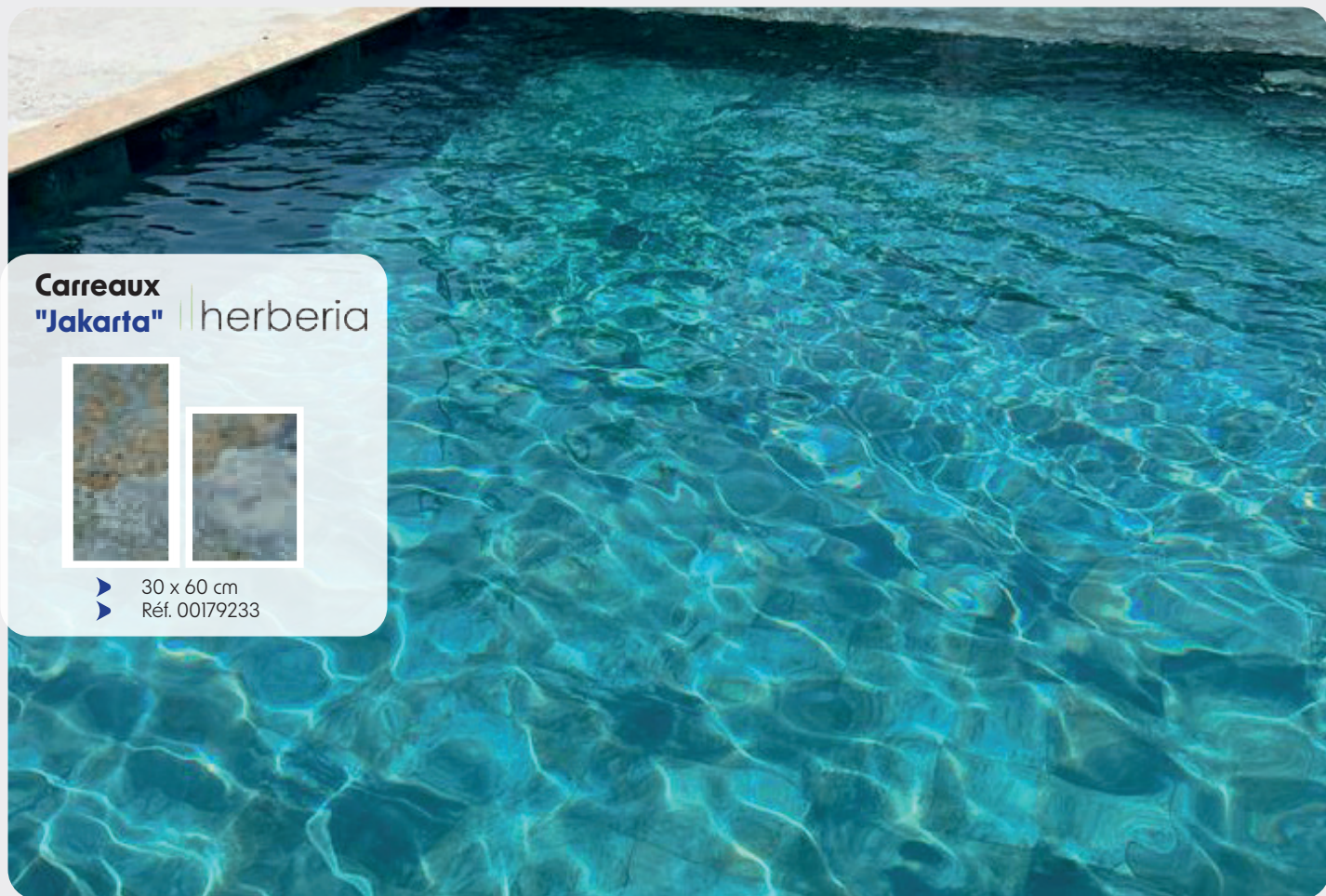
➤ 20 x 20 cm  
➤ Réf. 00180483



### Carrelage Effet Pierre de Bali "Zephyr" 30x60cm



➤ 30 x 60 cm  
➤ Réf. 00179216

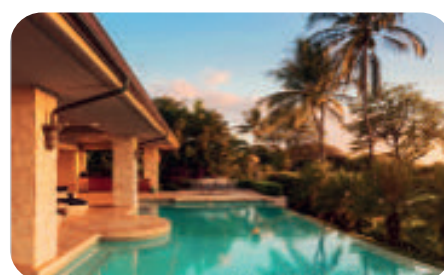
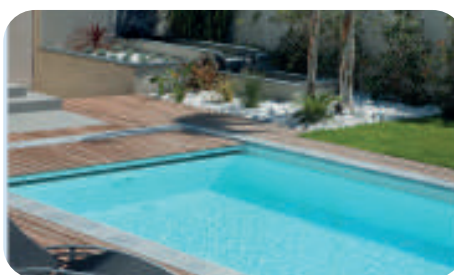


## d. Les liners

### Quelle couleur de liner POUR MA PISCINE ET SON RENDU EN EAU ?



**Bleu ou blanc :** le choix le plus classique. Son rendu en eau invite à la baignade et rappelle la mer, quelle que soit la météo.



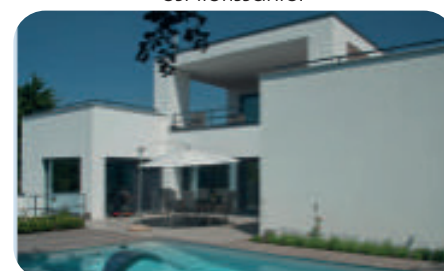
**Vert caraïbe :** Ce coloris donne un aspect tropical à l'eau de la piscine. Intégration idéale dans un environnement où la nature est florissante.



**Sable :** Les liners très clairs donnent une eau cristalline et rappelle l'eau de la rivière.



**Gris :** Le liner gris diffuse une eau claire et selon le taux d'ensoleillement, tend sur un gris légèrement bleuté, aspect irisé. Parfait pour un effet très contemporain.







## Liner uni éco-responsable "AQUAFREE NON-PHTHALATE"



Le liner Aquafree est une **solution parfaite pour assurer l'étanchéité de votre piscine**, dans le respect de l'environnement et de la santé.  
Flexible et résistant, le liner Aquafree est produit à partir de formulation PVC très robuste, d'une épaisseur de 75/100e et certifié SANS PHTHALATE.

- Plastifiant **sans effet nocif**
- **Empreinte carbone** réduite
- Produit **éco-responsable**
- **Sans phtalate**
- **Résistance au chlore** sans équivalent
- Vernis spécifique apportant une très grande résistance aux tâches
- **Résistance U.V.** optimale

### 4 couleurs disponibles + finition antidérapante pour escalier

| Forme standard | Forme hors standard | Forme libre |
|----------------|---------------------|-------------|
|----------------|---------------------|-------------|



## Liner uni "INTERLINE"

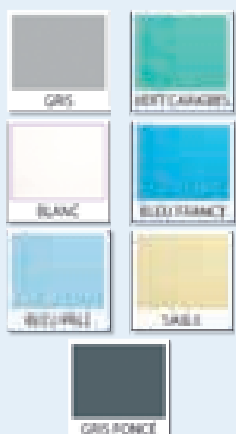
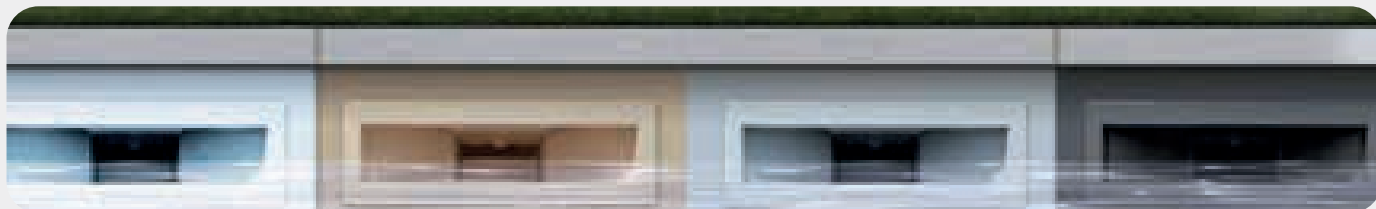


INTERLINE est une collection de liner unis d'épaisseur 75/100<sup>ème</sup> et 85/100<sup>ème</sup>

- **Résiste** à une température de l'eau **jusqu'à 28°C** sans déformation ni pli
- Disponible en **5 coloris unis**

### 5 couleurs disponibles + finitions 75/100<sup>ème</sup> et 85/100<sup>ème</sup>

| Forme standard | Forme hors standard | Forme libre |
|----------------|---------------------|-------------|
|----------------|---------------------|-------------|



## Liner uni vernis "INTERLINE VERNI"



INTERLINE est une collection de liner unis d'épaisseur 75/100<sup>ème</sup> doublé d'un vernis de protection qui lui confère des qualités **exceptionnelles**.

Ce liner est disponible en 7 **coloris** et est **conforme à la norme NF EN 15836-1**

- Résistance :
  - au **vieillissement** dû aux U.V.
  - à l'**abrasion et aux rayures**
  - aux agents tachants
  - sans déformation, ni pli
- Préserve :
  - la **beauté de la piscine**
  - son **étanchéité** pour 10 ans
  - sa **longévité** grâce au vernis protecteur

### 7 couleurs disponibles

| Forme standard | Forme hors standard | Forme libre |
|----------------|---------------------|-------------|
|----------------|---------------------|-------------|

# AUTOUR DU BASSIN

## a. Le carrelage de terrasse



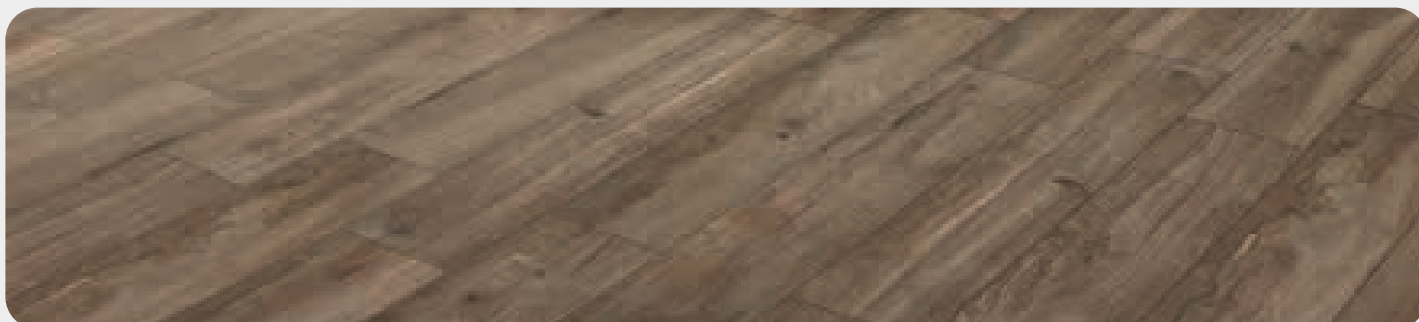
### Carrelage rectifié "WOODEN"

"Wooden" : un design vif et réaliste, c'est le retour **aux ambiances chaleureuses**. L'effet du bois recyclé et les traces de menuiserie, les grains des arbres, les noeuds et les motifs particuliers créent le look serein et inné de ce matériau noble.

Wooden est la fusion parfaite entre **la beauté naturelle du bois et la longévité de la qualité des porcelaines**.



| Carreau              | Coloris | Référence | Carreau              | Coloris     | Référence |
|----------------------|---------|-----------|----------------------|-------------|-----------|
| "WOODEN"<br>20x100cm | Beige   | 00174327  | "WOODEN"<br>20x100cm | Beige clair | 00179361  |



## b. Les pavés et dalles



Scannez et téléchargez ici  
notre catalogue **Pavés & dalles**  
Fabrication Bonifay !



**Dalle BONIFAY**  
**"Espace" 50 x 50 cm**  
Ép. 5 cm - 5 coloris disponibles

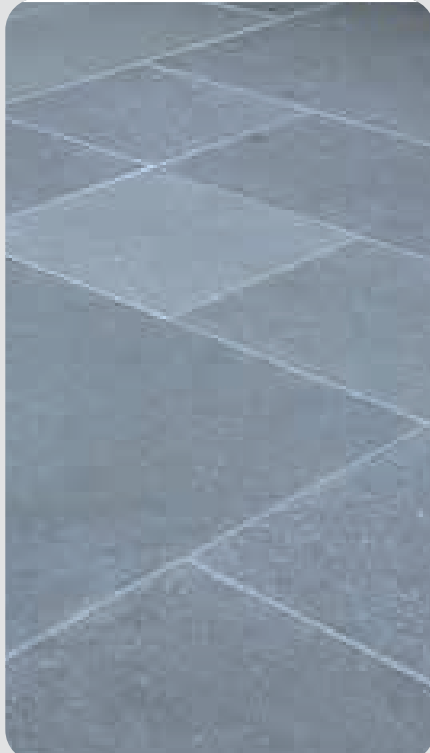


**Pavé BONIFAY**  
**veilli ≈ 6 cm**  
5 coloris disponibles



Réalisation client

**Dalle pierre de**  
**TANDUR GRISE**  
40x60cm. Réf. 00139878





**DALLE EN TRAVERTIN VIEILLI**  
**1<sup>er</sup> choix Silver 40x60cm**

Réf. 00172126

**MARGELLE EN TRAVERTIN**  
**1<sup>er</sup> choix 61x33cm**

Réf. 00172125

Réalisation client

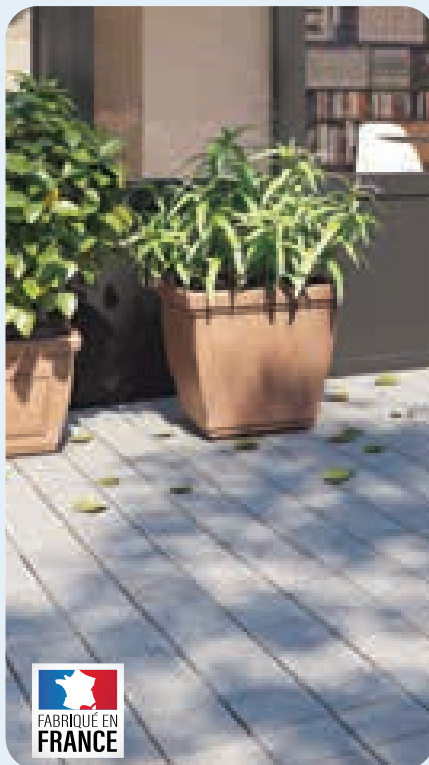
**Dalle en pierre  
D'ÉGYPTÉ "ARCHO"**

60x40cm . Réf. 00179005



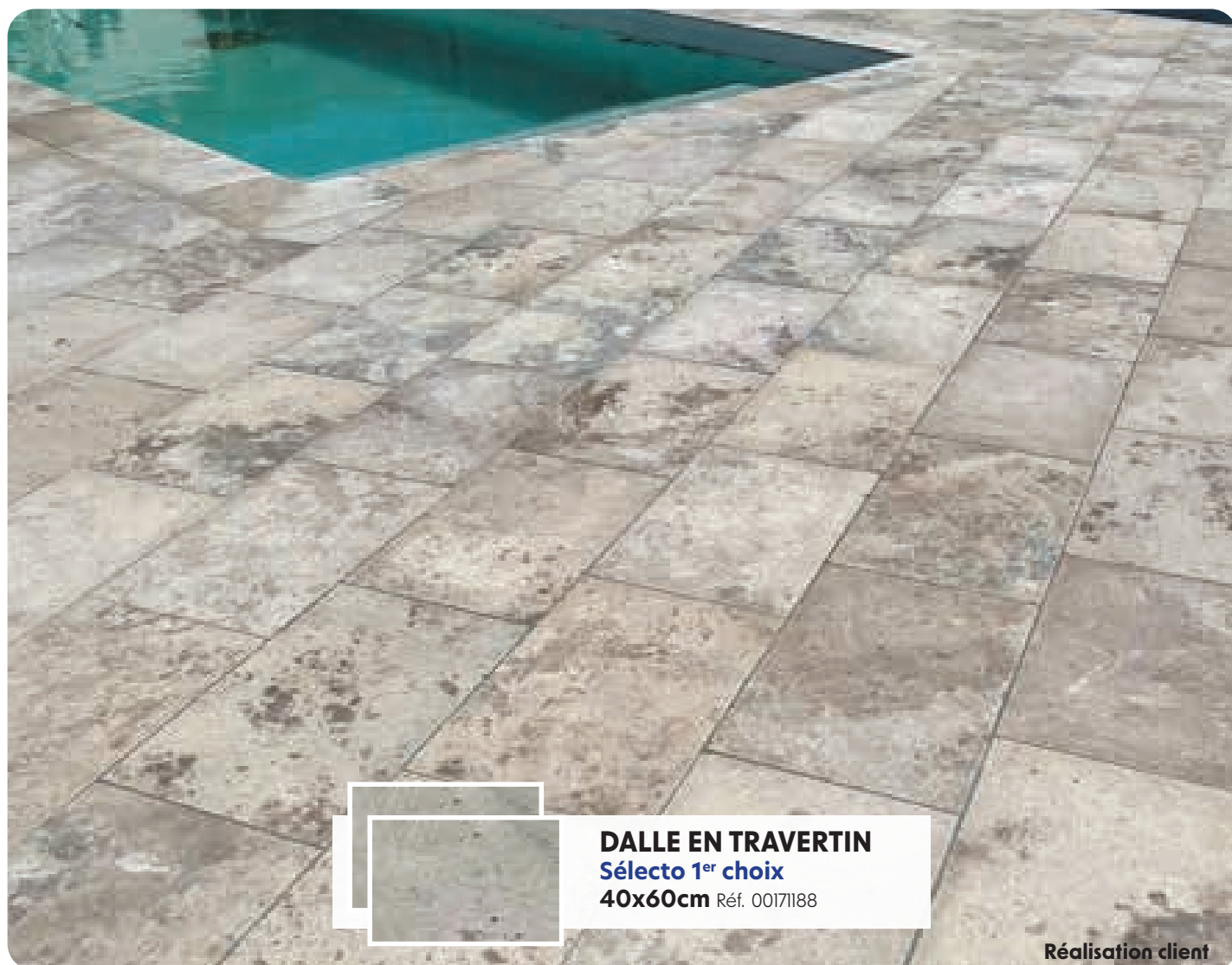
**Pavé carré  
BONIFAY**

12.5x12.5cm . Réf. 00153334



**Dalle pierre  
DE TANDUR JAUNE**

40x60cm. Ép. 2cm . Réf. 00158994



**DALLE EN TRAVERTIN**  
**Sélecto 1<sup>er</sup> choix**  
**40x60cm** Réf. 00171188

Réalisation client



## c. Les pierres décoratives

### Gravier BLANC

9-12 mm . Réf. 00175958



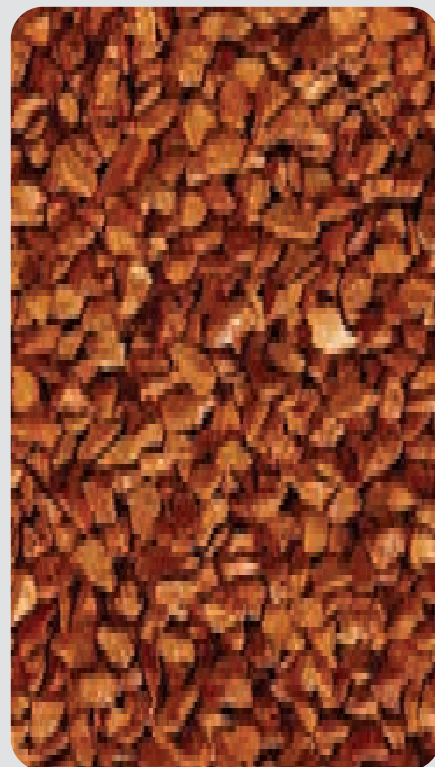
### Gravier VERT

8-12 mm . Réf. 00106030



### Gravier ROUGE

8-12 mm . Réf. 00106031



### Gravier BLANC

40-60 mm . Réf. 00175961



### Galet VERT

40-60 mm . Réf. 00106095



### Galet ROUGE

40-60 mm . Réf. 00106092



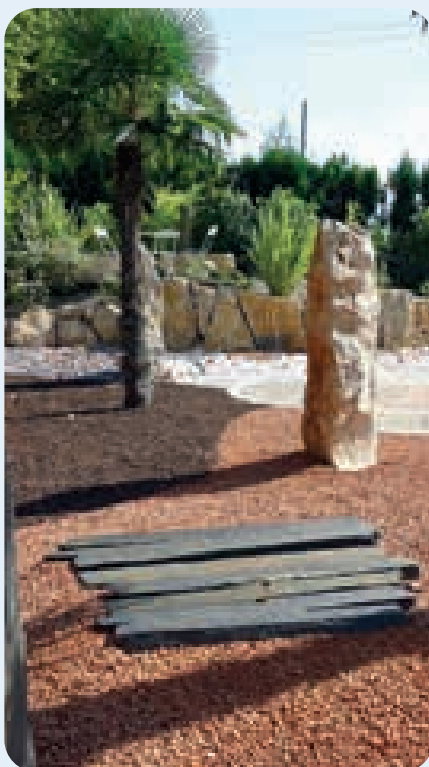
**Gravier**  
**"L'ORIENTALE"**

8-12 mm . Réf. 00175781



**Briques**  
**PILÉES**

8-12 mm . Réf. 00175781



**Dalle stabilisatrice**  
**DE GRAVIER**

Pour gravier clair . Réf. 00179694 ou foncé Réf. 00136841



**PAS JAPONAIS**  
**en pierre de Tandur**

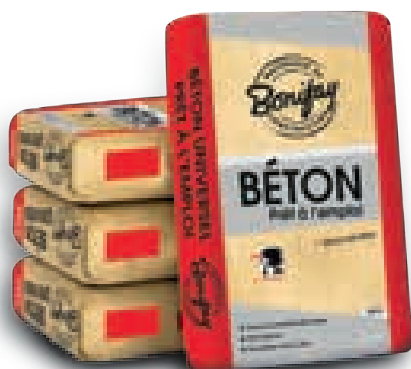
Jaune Réf. 00179365 - Gris Réf. 00179367





## d. Les produits de mise en oeuvre

### Béton prêt à l'emploi BONIFAY



- **Béton universel**
- **Travaux courants** de bétonnage
- Prêt à gâcher
- Décoffrage à 24h à 20°C
- **Consommation** : un sac de 25kg = 11L

| Béton BONIFAY      | Référence |
|--------------------|-----------|
| Gris - Sac de 25kg | 00160579  |

### Mortier prêt à l'emploi BONIFAY



- Travaux courants de **maçonnerie**
- **Intérieur & extérieur**
- Pour montage d'**agglos et de briques**
- **Consommation** : 2 sacs de 25kg = 1m<sup>2</sup>

| Mortier BONIFAY    | Référence |
|--------------------|-----------|
| Gris - Sac de 25kg | 00162013  |

### Mortier-colle TECHNOSTAR



- Spécial **grès cérame**
- Supports **neufs et anciens**
- Pose de **carreaux jusqu'à 3600cm<sup>3</sup>**

| Technostar          | Référence |
|---------------------|-----------|
| Blanc - Sac de 25Kg | 00174518  |
| Gris - Sac de 25Kg  | 00174517  |

### Mortier colle & joint ÉPOXYDIQUE STARLIKE® EVO



- Permet **la pose et le jointoiment** de carreaux de céramique et de mosaïques
- **Intérieur & extérieur**
- Extrême **facilité d'application et de nettoyage**

| Starlike® EVO       | Référence |
|---------------------|-----------|
| Blanc - Seau de 5kg | 00174981  |

### Finitions spéciales STARLIKE® EVO FINISHES



- Composant qui, ajouté à n'importe quelle couleur de la gamme Starlike® EVO, permet d'obtenir **un effet pailleté argenté**.

| Starlike® EVO Finishes | Référence |
|------------------------|-----------|
| Argent - 150g          | 00135055  |



## e. Les produits de finition

### Nettoyant-dégraissant "HYDRO NET"



- Nettoyage **très puissant**,
- Particulièrement recommandé pour **le décapage et le nettoyage des sols urbains**.
- Rendement **10 à 15m<sup>2</sup>/ litre**

| Hydro Net         | Référence |
|-------------------|-----------|
| Spray de 500ml    | 00180545  |
| Bidon de 2 litres | 00180627  |
| Bidon de 5 litres | 00180628  |

### Traitement hydrofuge "MINÉRALISANT TS"



- **Consolide et imperméabilise** tous les supports minéraux poreux
- Rendement **8 à 10m<sup>2</sup>/ litre selon la porosité**

| Minéralisant TS    | Référence |
|--------------------|-----------|
| Spray de 500ml     | 00180538  |
| Bidon de 5 litres  | 00180539  |
| Bidon de 20 litres | 00180540  |

### Hydrofuge et oléofuge "OLÉO PLUS"



- **Ravive et intensifie** la couleur des supports poreux
- Non filmogène et **non glissant**
- Rendement **8 à 10m<sup>2</sup>/ litre**

| Oléo +             | Référence |
|--------------------|-----------|
| Spray de 500ml     | 00180541  |
| Bidon de 5 litres  | 00180542  |
| Bidon de 20 litres | 00180543  |



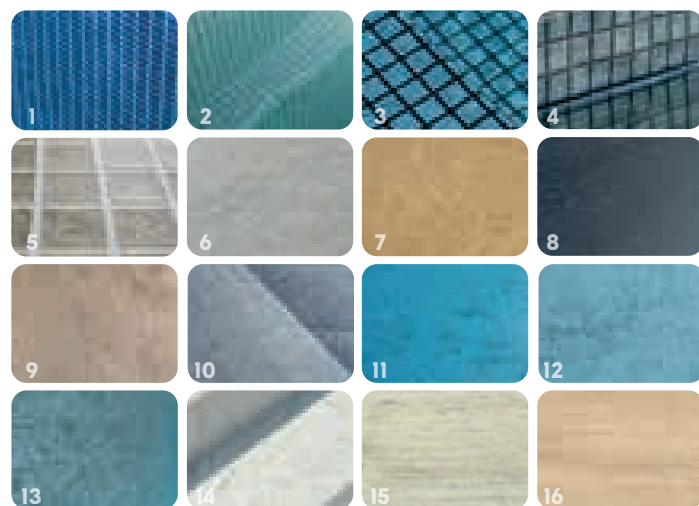
## a. Bassin Metal'Eau®



- Bassin en **acier galvanisé**
- Installation **rapide sans autorisation**
- Au choix : **hors-sol, semi-enterré ou enterré.**
- Bassin **prêt à l'emploi** dès le jour de sa livraison
- Bassin 100% **fabrication française**
- **Dimensions, couleurs et options** sur-mesure

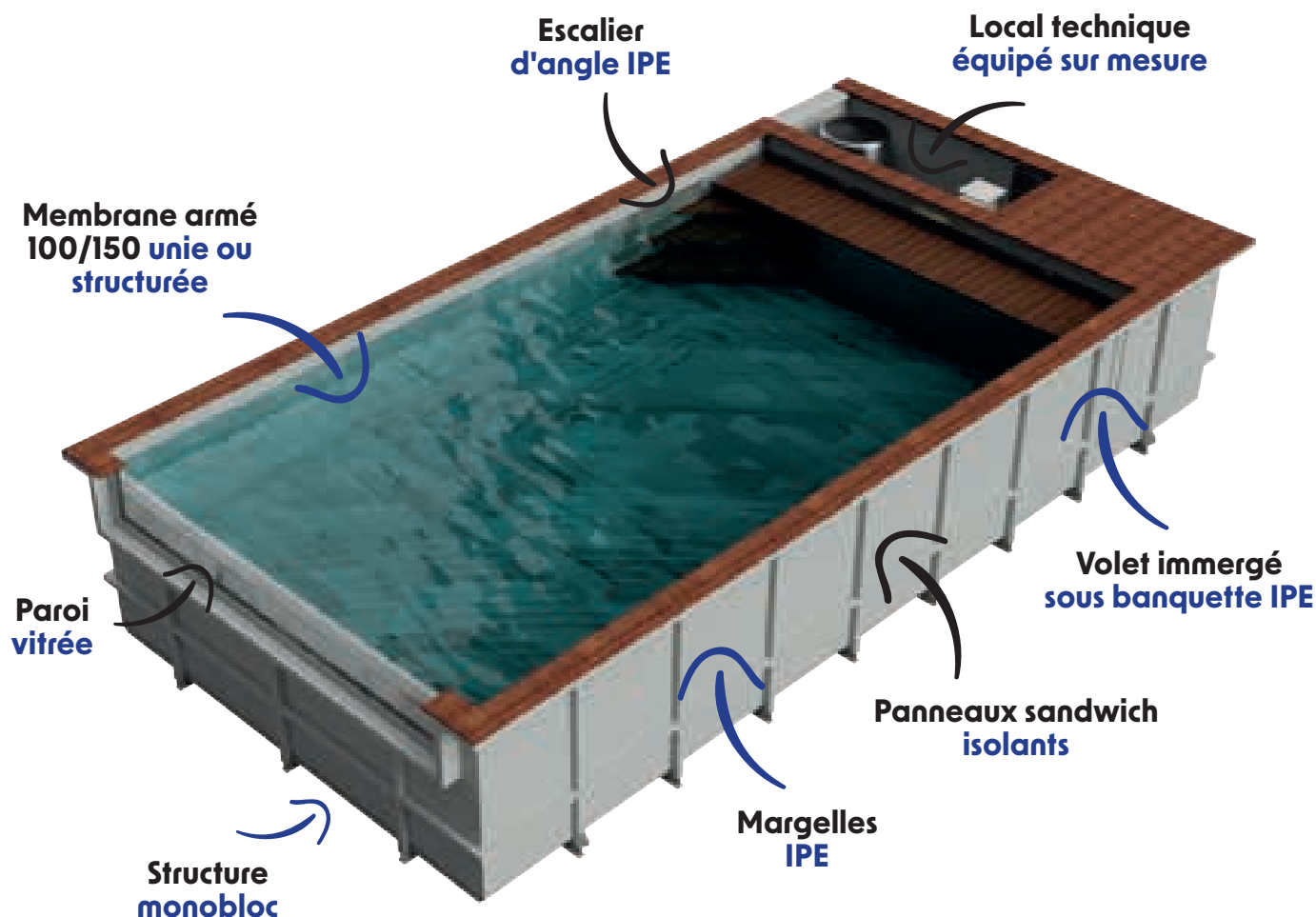


### GRAND CHOIX DE MEMBRANES armées



1-Matrix Blue 2- Matrix Silver 3- Matrix Black-Blue 4-Matrix Black-Silver 5-Matrix Dune 6- StoneFlex Sand 7-StoneFlex Bazelet 8- StoneFlex Pearl 9- StoneFlex Ivory 10- StoneFlex Slate 11- 3D Blue 12- 3D Light Blue 13- StoneFlex Concrete 14- StoneFlex Royal 15- Larch Fresco 16- Larch Nature

## b. Description



## c. Options



### Local **TECHNIQUE**

Equippé du système de filtration. Peut recevoir un système de traitement d'eau, un coffret de gestion à distance, un by-pass de pompe à chaleur, une nage à contre-courant...

### Éclairage **LED**

Illumine votre bassin et vos baignades en Blanc ou en couleurs.

### Escalier d'**ANGLE IPE**

En remplacement de l'échelle, permet un accès à la baignade sécurisé, avec un encombrement optimisé. Offre un design contemporain et élégant. Version inox disponible.

### Paroi **VITRÉE**

Apporte aux bassins un cachet unique : prolonger la vue du paysage, profiter des plongeurs des enfants, éclairer votre terrasse le soir. Dans tous les cas un effet garanti.

### **HABILLAGE**

La structure tubulaire extérieure permet la fixation de tous types d'habillage (bois, PVC, mur de parement ou mur végétal).

### **Volet IMMERGÉ** sous banquette

Sécurise la piscine, limite la déperdition de chaleur du bassin. Une fois ouvert, il laisse place à une banquette immergée très agréable.

## d. Etapes de pose

1- Préparation du terrain



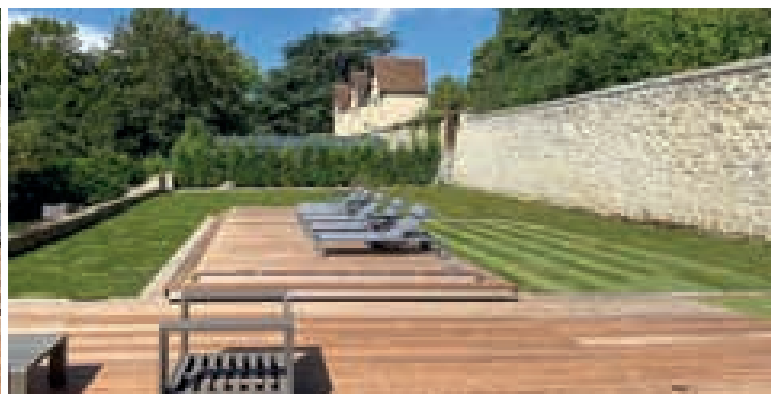
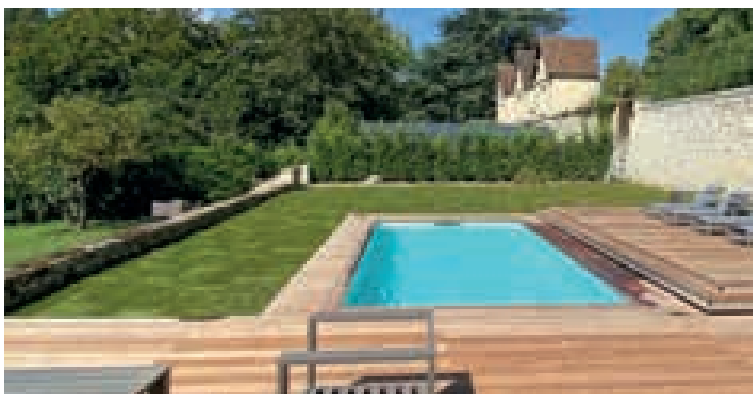
2- Conception 3D

3- Livraison & grutage

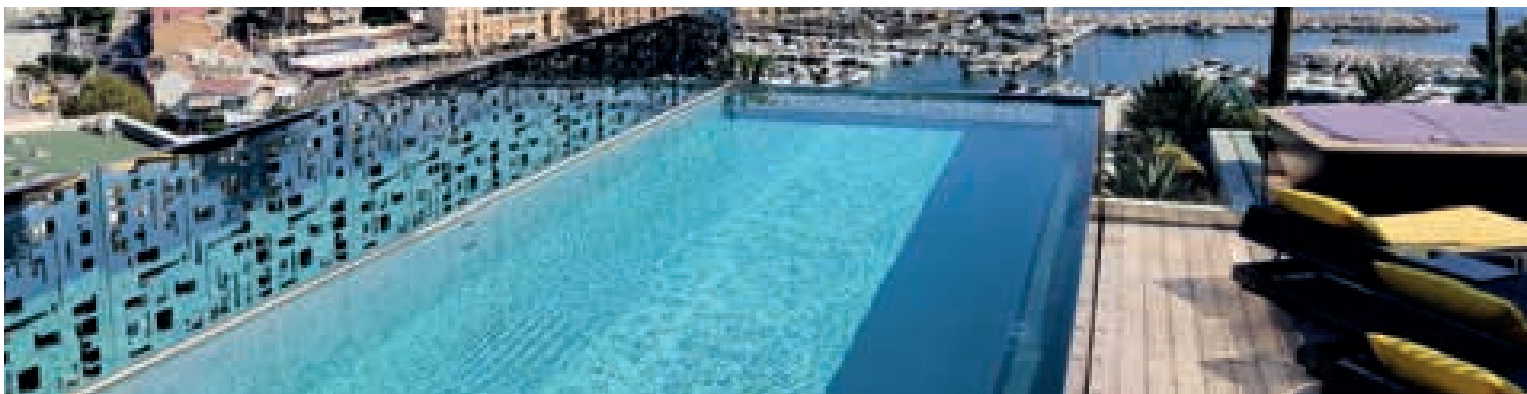


4- Mise en eau

### ► Possibilités de dimensions **STANDARDS**



Modèle 8x4m avec **TERRASSE MOBILE**



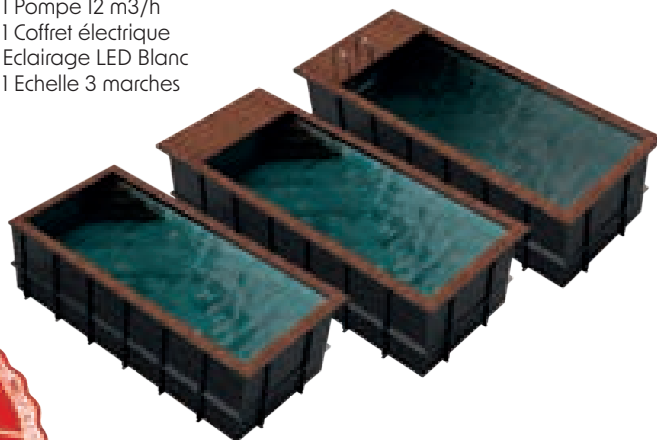
Modèle 9x3m **À DÉBORDEMENT**





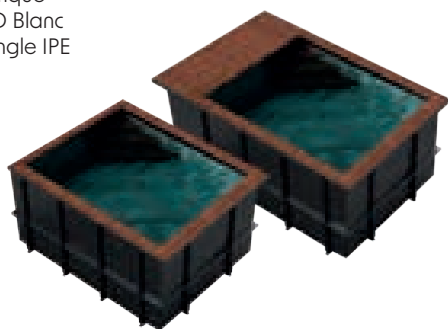
## Modèle 9.99

- **Dimensions hors-tout** (avec local) : 5 m (6 m) x 2,40 m
- **Dimensions bassin** : 4,73 m x 2,11 m x 1,35 m hauteur d'eau
- **Équipements standard** :
  - 1 Skimfiltre weltico A600
  - 2 refoulements
  - 1 Bonde de paroi
  - 1 Pompe 12 m<sup>3</sup>/h
  - 1 Coffret électrique
  - Eclairage LED Blanc
  - 1 Echelle 3 marches



## Modèle CARRÉ 3 x 3 m

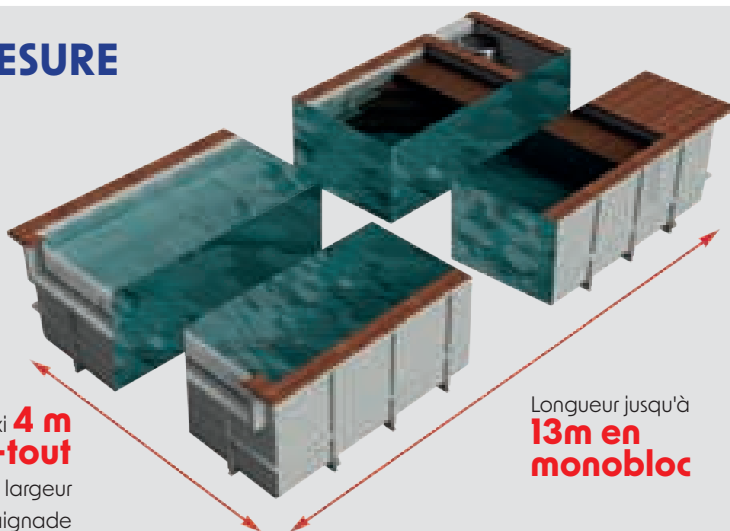
- **Dimensions hors-tout** (avec local) : 3,30 m (4,30 m) x 3,15 m
- **Dimensions bassin** : 3 m x 2,85 m x 1,35 m hauteur d'eau
- **Équipements standard** :
  - 1 Skimfiltre weltico A600
  - 2 refoulements
  - 1 Bonde de paroi
  - 1 Pompe 12 m<sup>3</sup>/h
  - 1 Coffret électrique
  - Eclairage LED Blanc
  - 1 escalier d'angle IPE



## ► Ou SUR-MESURE

Hauteur ligne d'eau  
standard  
**1,35m** (milieu de  
meurtrière)

Largeur maxi **4 m**  
**hors-tout**  
soit 3,70 m de largeur  
baignade



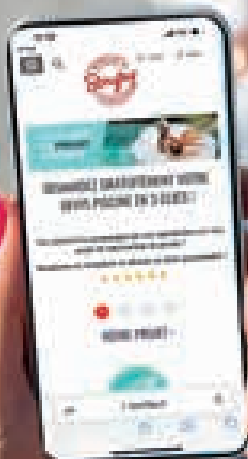
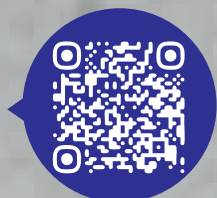
Longueur jusqu'à  
**13m en**  
**monobloc**

Découvrez  
des **IDÉES DE**  
**RÉALISATIONS**





Obtenez  
en 3 CLICS  
votre devis  
piscine  
GRATUIT



Chaque jour, de plus en plus de Français passent du rêve à la réalité : celui de **plonger dans leur propre piscine**. Et vous ? Avez-vous déjà imaginé ces moments de détente en famille, ces éclats de rire d'enfants ou encore ces soirées d'été les pieds dans l'eau ? Ce rêve est désormais à portée de main.

Chez BONIFAY, nous connaissons l'univers de la piscine sur le bout des doigts. C'est pourquoi nous avons créé **un service 100 % dédié** avec une équipe d'experts passionnés, prêts à vous accompagner à chaque étape : de la construction à la rénovation, en passant par l'entretien de votre bassin.

Vous êtes un professionnel à la recherche d'efficacité ? Un particulier en quête de conseils fiables et personnalisés ? Vous vous demandez comment bien choisir une alarme

de piscine ou souhaitez en savoir plus sur un produit ?

Nos spécialistes sont là pour **vous guider, vous écouter et surtout, trouver la solution adaptée à votre projet**. Car chez nous, **la satisfaction client n'est pas une option, c'est un engagement quotidien**.

Chaque jour, ce sont plus de **300 collaborateurs** sur le terrain, investis, réactifs, et surtout impliqués dans vos réussites. Parce que chaque piscine, chaque chantier, chaque aménagement est bien plus qu'un simple projet : c'est une histoire humaine.

Comme le rappelle si justement André-Jean Bonifay, Président du Groupe : « Derrière chaque projet, se cache une histoire impliquant des femmes et des hommes. » Et la vôtre ? Nous avons hâte de la découvrir, de l'écrire à vos côtés... et de la voir prendre vie, au bord de l'eau.

Retrouvez les **horaires** et les **adresses** de nos agences sur

**bonifay**.fr



Merci de ne pas jeter sur la voie publique. Les visuels ainsi que toutes informations concernant les caractéristiques des produits (prix, apparence, dimension, poids...) sont non contractuelles et fournies à titre indicatif sous réserve d'erreurs, de défauts d'impression, de mise en page et de saisie. Ces informations sont sujettes à modification sans notification préalable. BONIFAY SAS 849 Avenue Colonel Picot, 83100 TOULON - 344 585 575 R.C.S TOULON - V 11/2025