



# Catalogue



e-catalogue

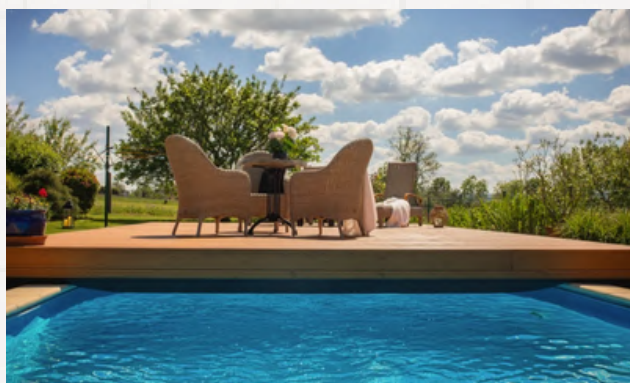


# Notre vision de la piscine

## La bonne piscine au bon endroit

Inox, coque polyester, membrane armée... chaque solution a ses spécificités techniques et esthétiques. Nous analysons avec vous : la configuration du terrain, l'usage prévu, les contraintes techniques.

👉 **Notre métier : trouver le meilleur compromis pour votre projet**



## Les équipements qui vous correspondent

Notre approche est simple : dimensionner intelligemment plutôt que suréquiper.

Filtration, traitement, chauffage...

Nous adaptons les équipements à votre usage réel, votre budget et votre niveau d'autonomie souhaité.

👉 **Un système cohérent, simple à comprendre et stable dans le temps**

## Comprendre sa piscine

Nous vous expliquons le fonctionnement du bassin. Et si vous le souhaitez, nous vous formons à réaliser les étapes de pose et d'entretien vous-même (ce n'est pas si complexe qu'il n'y paraît !).

👉 **Comprendre sa piscine, c'est mieux la maîtriser**

## L'entretien

Nous ne cherchons pas à créer une dépendance. Nous vous accompagnons pour que vous deveniez autonome dans l'utilisation de votre piscine.

👉 **Une piscine durable est une piscine comprise**





**LES PISCINES** p.4-36

LES ÉQUIPEMENTS p.38-58

LA SÉCURITÉ p.60-65

LES OPTIONS p.68-69

TÉMOIGNAGE CLIENT p.71

OPTIONNEL : POSER SOI-MÊME p.73

Sélection **e-dem**

# Piscines en Coques Polyester



Garantie 10 ans (structure &amp; étanchéité)

## Fabrication

Une piscine en coque polyester, c'est le même principe que la coque d'un bateau  
Le polyester est un matériau utilisé depuis des décennies dans le nautisme

👉 **Résultat : une structure solide, conçue pour durer dans le temps**

## Design

Il existe de nombreux modèles, avec différentes formes, profondeurs et escaliers intégrés  
Plusieurs tailles et couleurs sont disponibles pour s'adapter à votre terrain

👉 **Une piscine personnalisée selon vos envies**

## Pose simplifiée

La piscine arrive déjà fabriquée, testée et prête à être installée

La pose est plus rapide et plus simple qu'une piscine traditionnelle (un gain de temps et d'argent !)

👉 **La technicité et l'expertise de l'atelier de fabrication offre aussi la liberté de poser soi-même**

## Ce que nous apportons

20 ans d'expérience terrain dans la piscine et une sélection régulièrement renouvelée d'équipements professionnels de qualité. Des choix techniques pensés pour la durabilité et la simplicité d'utilisation

👉 **Mais surtout ? Une vraie volonté de vous rendre acteur de votre piscine**

# Le polyester



## Un bassin monobloc en matériau composite

Une piscine coque est fabriquée en polyester renforcé de fibres de verre, un matériau composite issu de l'industrie nautique. La coque est réalisée en une seule pièce, en atelier, à partir d'un moule correspondant à la forme définitive du bassin.

## Procédé de fabrication

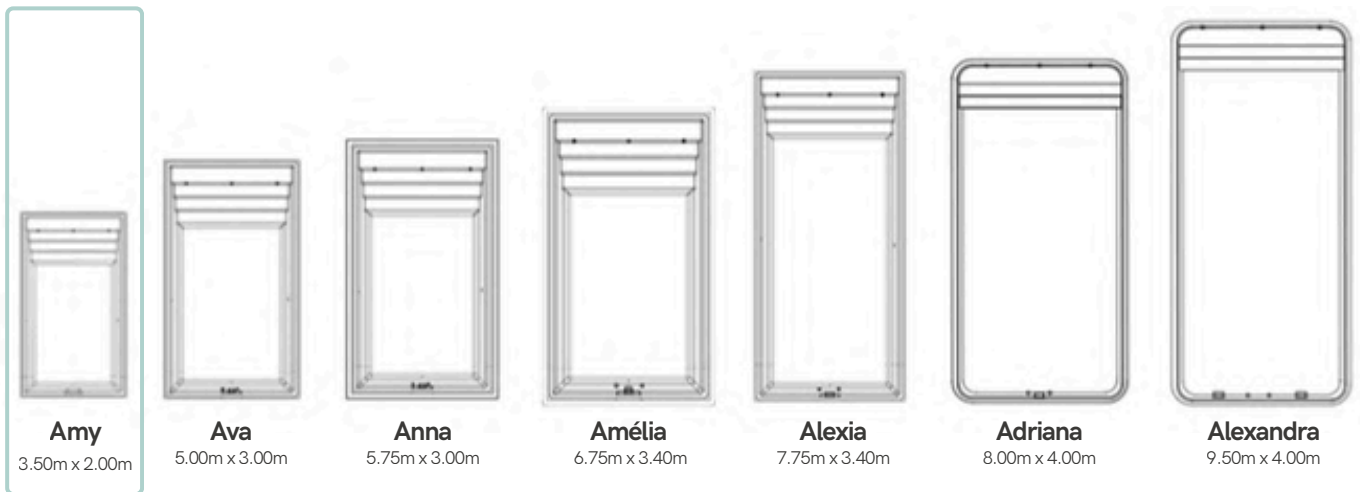
La fabrication débute par la préparation du moule, sur lequel sont appliquées plusieurs couches successives : un gelcoat de finition donnera l'aspect et la couleur, puis des couches de résine polyester et de fibres de verre. Ces couches sont stratifiées et renforcées pour donner rigidité et résistance à l'ensemble, avant polymérisation complète.

Une fois durcie, la coque est démoulée, contrôlée, puis équipée des pièces à sceller moulées dans la résine, avant d'être livrée sur site. La piscine est ensuite posée dans l'excavation préparée à l'avance puis calée et mise de niveau sur le support adapté (gravillon, dalle béton)

Sélection **e-dem**

# Famille Attachante

Des escaliers élégants qui embrassent toute la largeur du bassin.  
L'harmonie parfaite entre fonctionnalité et simplicité.



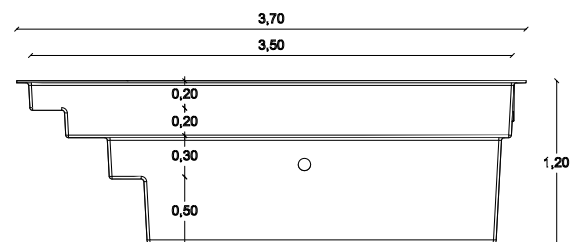
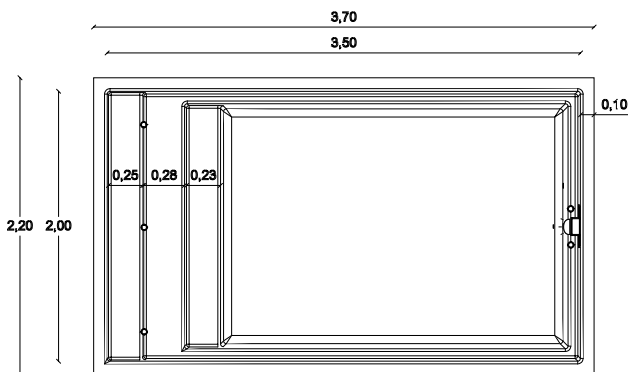
## Amy

 **Taille : 3.50m x 2.00m**

 **Profondeur : 1,20m**

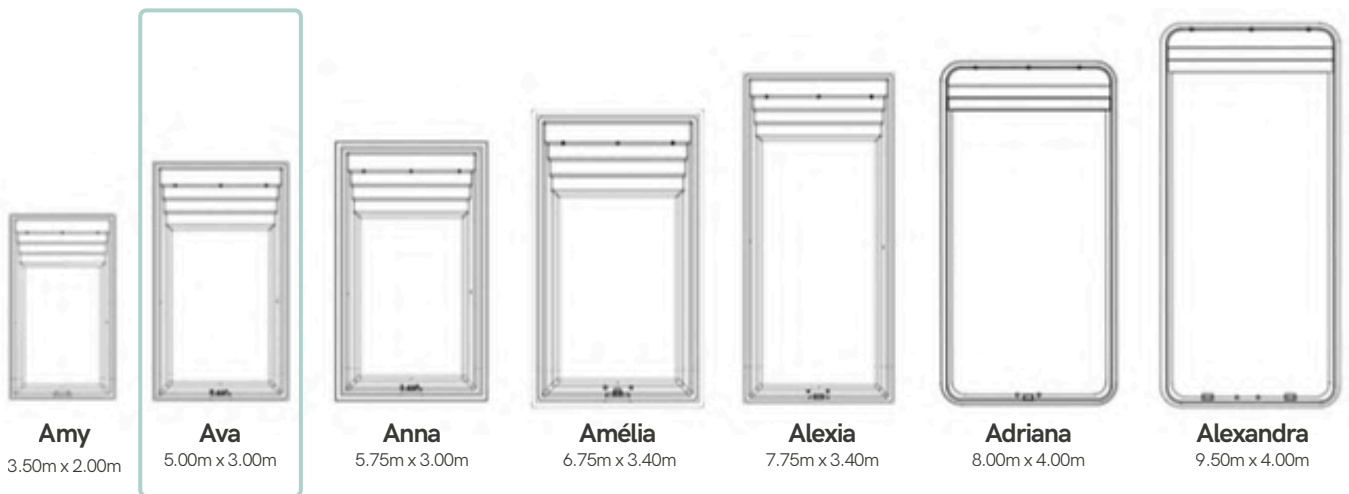
 **Surface de nage : 7m<sup>2</sup>**

 **Cubage : 5.70m<sup>3</sup>**



# Famille Attachante

Des escaliers élégants qui embrassent toute la largeur du bassin.  
L'harmonie parfaite entre fonctionnalité et simplicité.



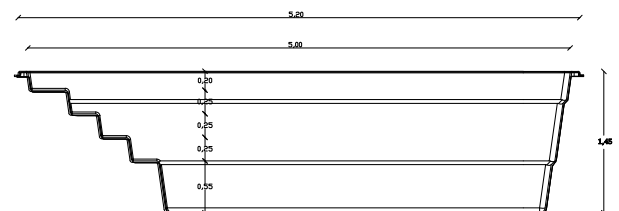
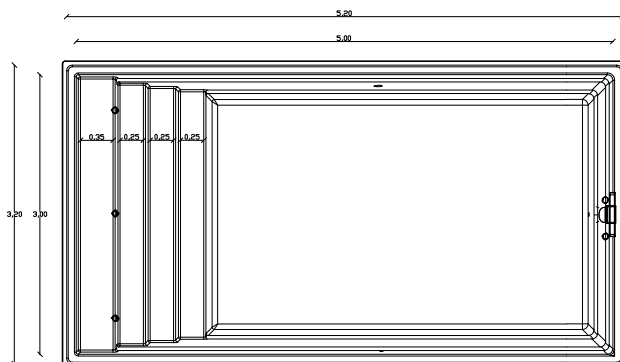
## Ava

 **Taille** : 5.00m x 3.00m

 **Profondeur** : 1,45m

 **Surface de nage** : 15m<sup>2</sup>

 **Cubage** : 14.74m<sup>3</sup>



Sélection **e-dem**

# Famille Attachante

Des **escaliers élégants** qui **embrassent toute la largeur du bassin**.  
L'harmonie parfaite entre **fonctionnalité** et **simplicité**.



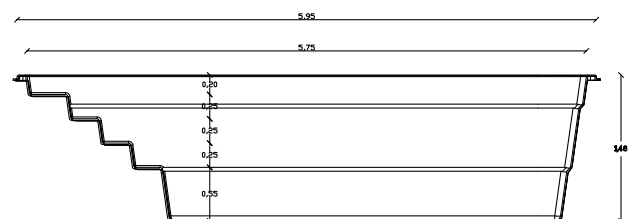
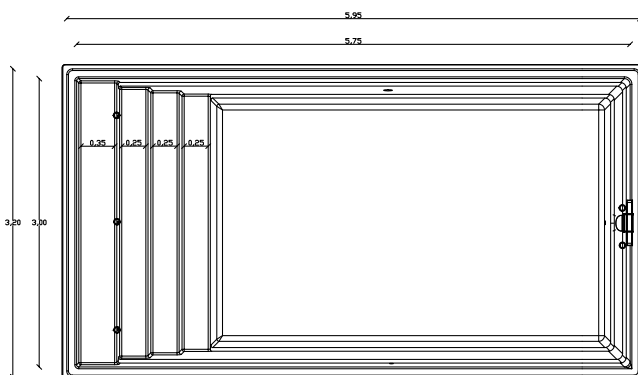
## Anna

 **Taille : 5.75m x 3.00m**

 **Profondeur : 1,48m**

 **Surface de nage : 17.25m<sup>2</sup>**

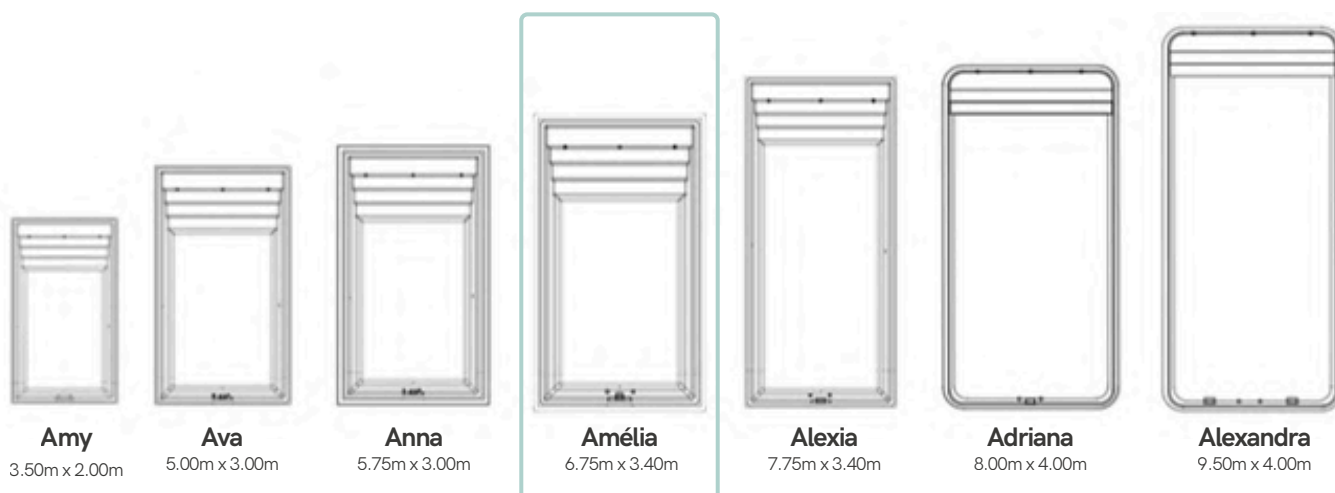
 **Cubage : 17.53m<sup>3</sup>**



Sélection **e-dem**

# Famille Attachante

Des **escaliers élégants** qui **embrassent toute la largeur du bassin**.  
L'harmonie parfaite entre **fonctionnalité** et **simplicité**.



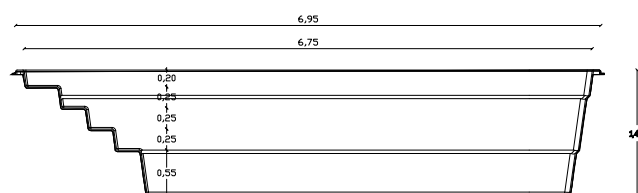
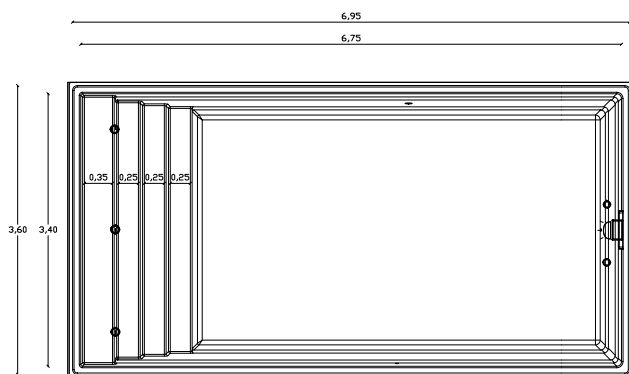
## Amélia

 **Taille : 6.75m x 3.40m**

 **Profondeur : 1,48m**

 **Surface de nage : 22.95m<sup>2</sup>**

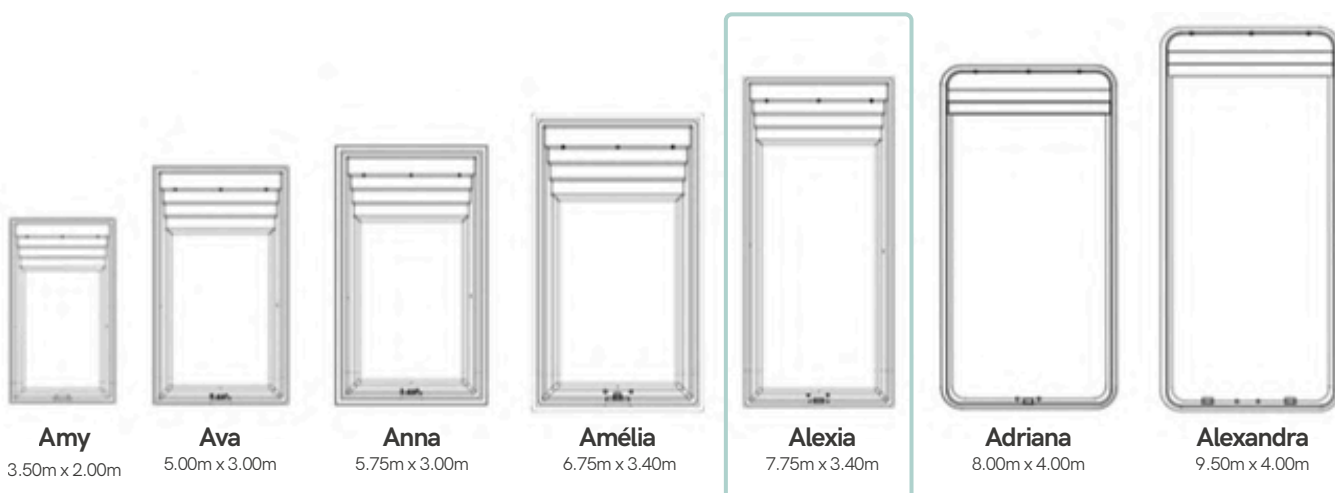
 **Cubage : 24.52m<sup>3</sup>**



Sélection **e-dem**

# Famille Attachante

Des **escaliers élégants** qui **embrassent toute la largeur du bassin**.  
L'harmonie parfaite entre **fonctionnalité** et **simplicité**.



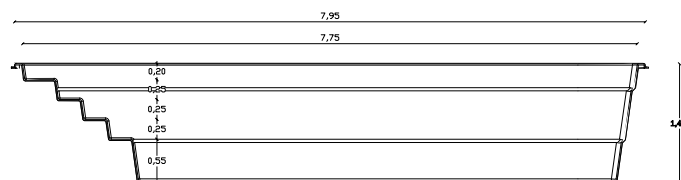
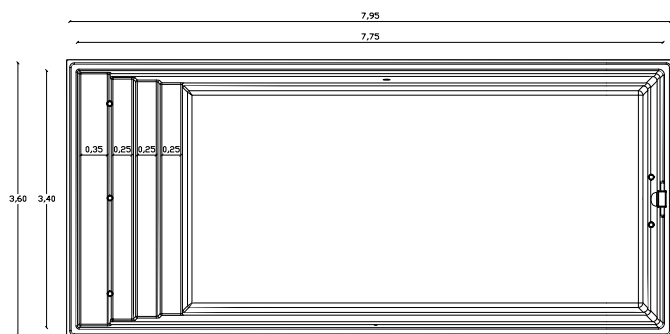
## Alexia

 **Taille : 7.75m x 3.40m**

 **Profondeur : 1,48m**

 **Surface de nage : 26.35m<sup>2</sup>**

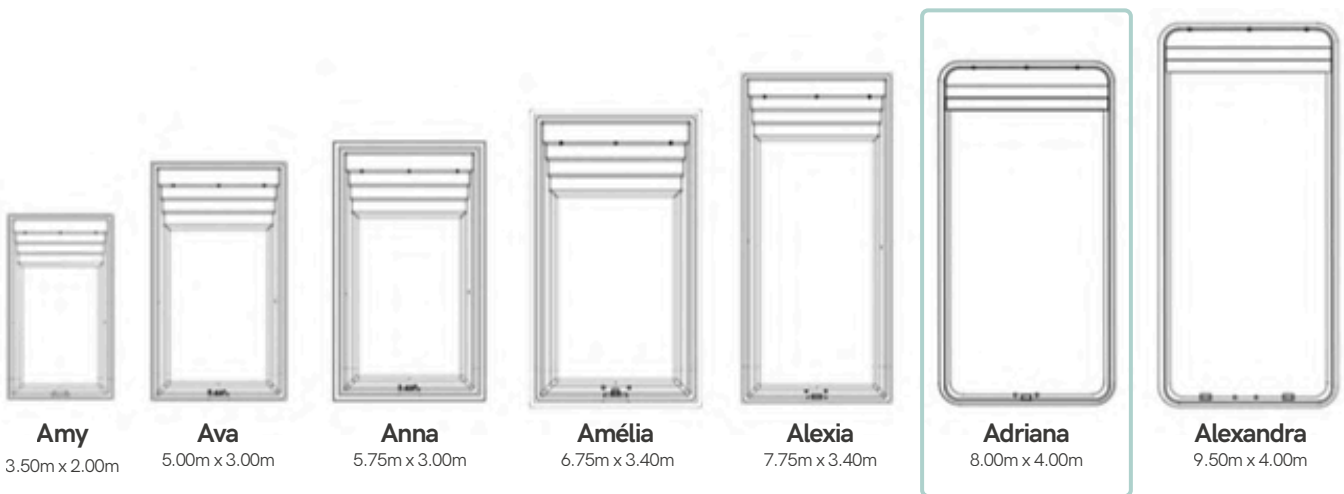
 **Cubage : 28.84m<sup>3</sup>**



Sélection **e-dem**

# Famille Attachante

Des **escaliers élégants** qui **embrassent toute la largeur du bassin**.  
L'harmonie parfaite entre **fonctionnalité** et **simplicité**.



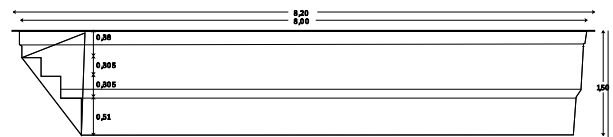
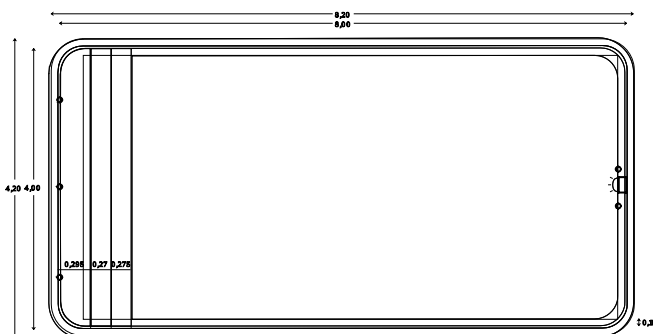
## Adriana

 **Taille : 8.00m x 4.00m**

 **Profondeur : 1,50m**

 **Surface de nage : 32.00m<sup>2</sup>**

 **Cubage : 39.93m<sup>3</sup>**



Sélection **e-dem**

# Famille Attachante

Des **escaliers élégants** qui **embrassent toute la largeur du bassin**.  
L'harmonie parfaite entre **fonctionnalité** et **simplicité**.



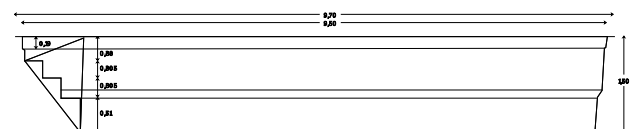
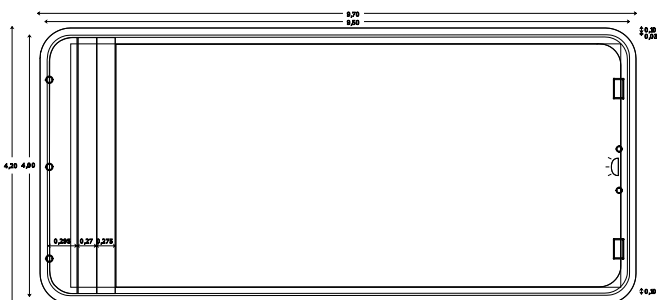
## Alexandra

 **Taille : 9.50m x 4.00m**

 **Profondeur : 1,50m**

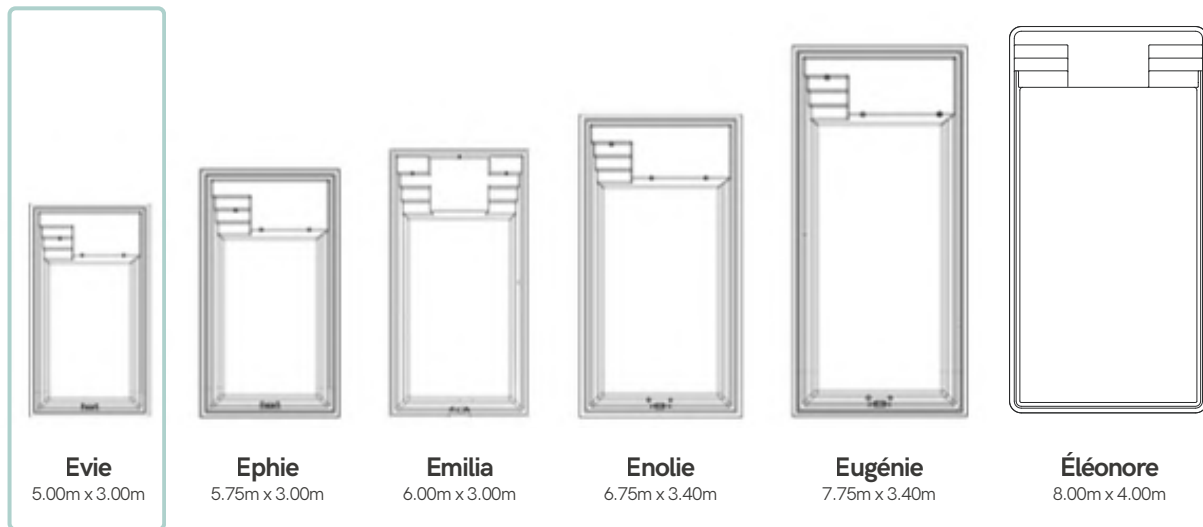
 **Surface de nage : 38.00m<sup>2</sup>**

 **Cubage : 47.51m<sup>3</sup>**



# Famille Evidente

Le meilleur des deux mondes. Trois marches sur un côté et une plage immergée de l'autre. Combiner accessibilité et confort.



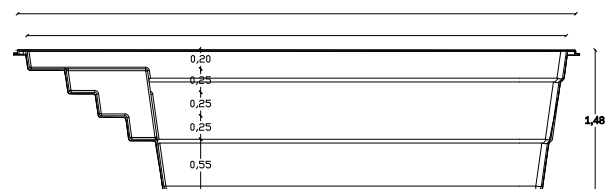
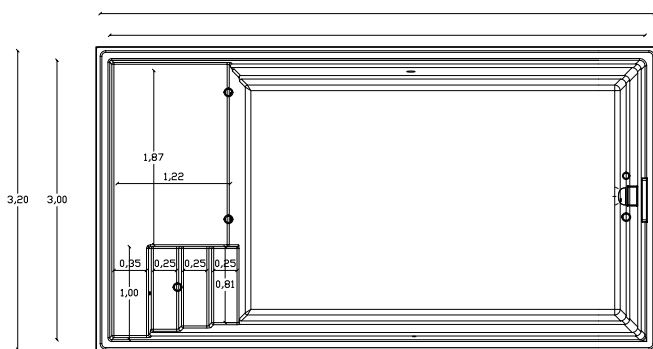
## Evie

 **Taille : 5.00m x 3.00m**

 **Profondeur : 1,48m**

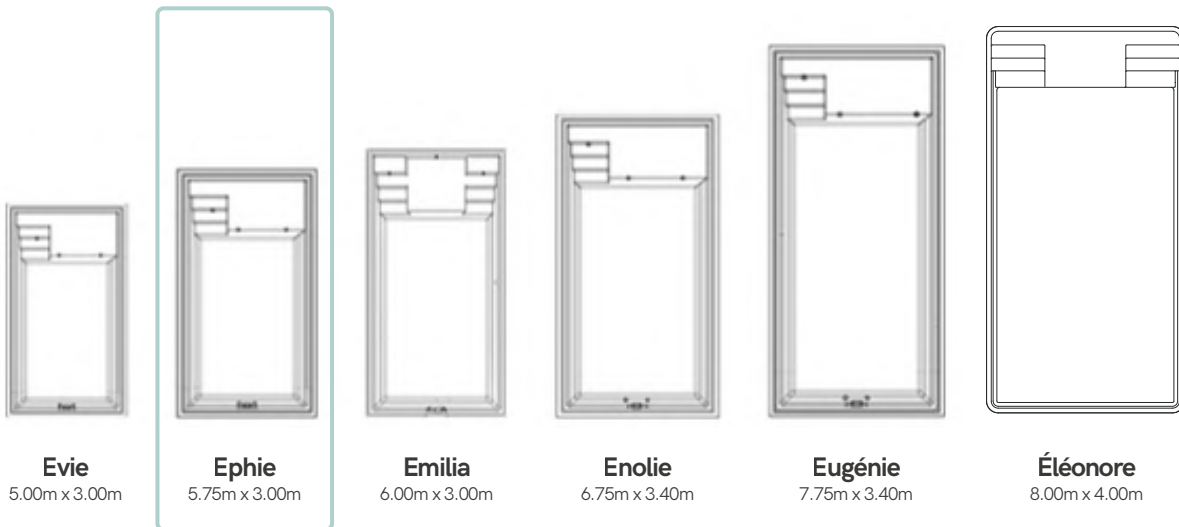
 **Surface de nage : 15m<sup>2</sup>**

 **Cubage : 13.92m<sup>3</sup>**



# Famille Evidente

Le meilleur des deux mondes. Trois marches sur un côté et une plage immergée de l'autre. Combiner accessibilité et confort.



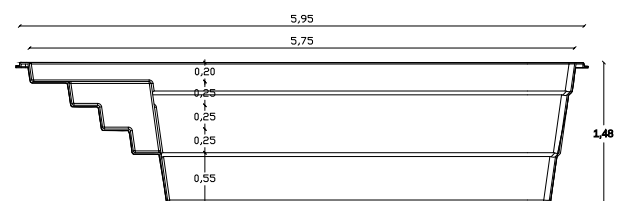
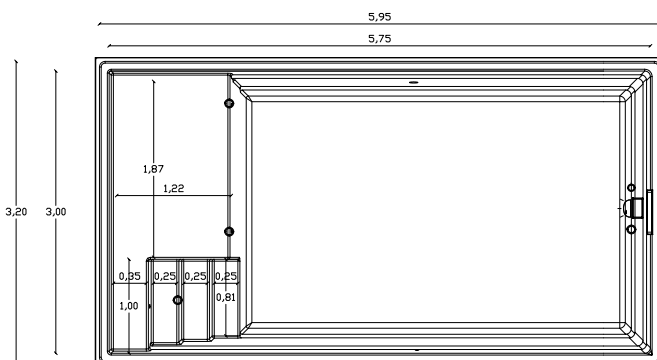
## Ephie

 **Taille** : 5.75m x 3.00m

 **Profondeur** : 1,48m

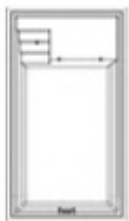
 **Surface de nage** : 17.25m<sup>2</sup>

 **Cubage** : 18.19 m<sup>3</sup>

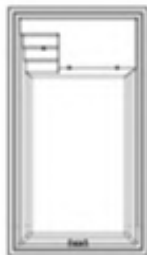


# Famille Evidente

Le meilleur des deux mondes. Trois marches sur un côté et une plage immergée de l'autre. Combiner accessibilité et confort.



**Evie**  
5.00m x 3.00m



**Ephie**  
5.75m x 3.00m



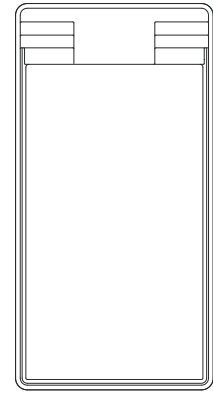
**Emilia**  
6.00m x 3.00m



**Enolie**  
6.75m x 3.40m



**Eugénie**  
7.75m x 3.40m



**Éléonore**  
8.00m x 4.00m

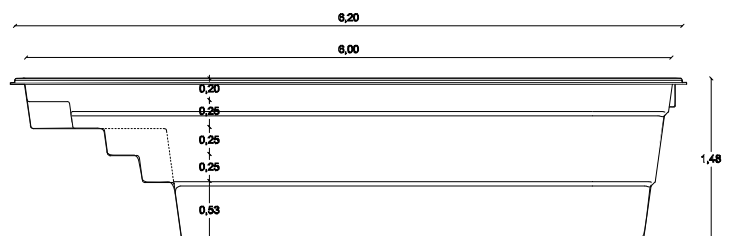
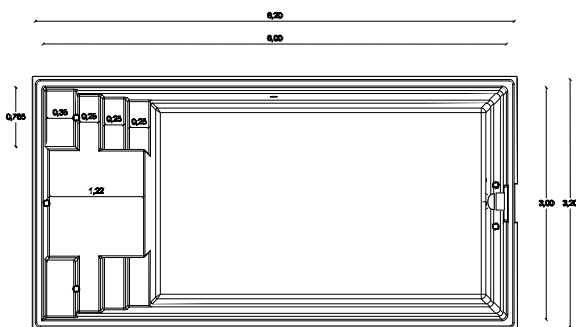
## Emilia

 **Taille : 6.00m x 3.00m**

 **Profondeur : 1,48m**

 **Surface de nage : 18.00m<sup>2</sup>**

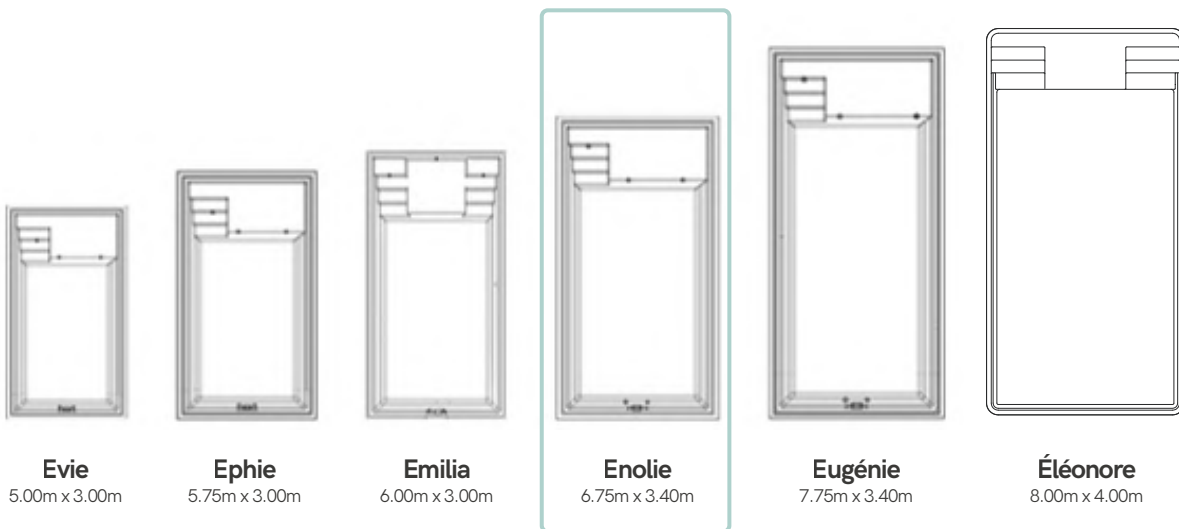
 **Cubage : 18.37 m<sup>3</sup>**



Sélection **e-dem**

# Famille Evidente

Le meilleur des deux mondes. Trois marches sur un côté et une plage immergée de l'autre. Combiner accessibilité et confort.



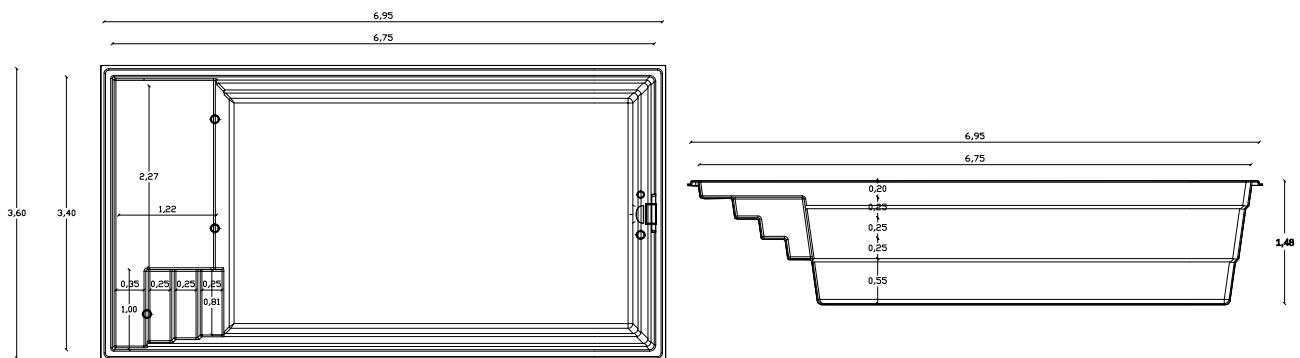
## Enolie

 **Taille : 6.75m x 3.40m**

 **Profondeur : 1,48m**

 **Surface de nage : 22.95m<sup>2</sup>**

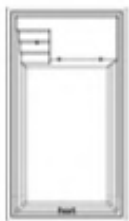
 **Cubage : 23.60m<sup>3</sup>**



Sélection **e-dem**

# Famille Evidente

Le meilleur des deux mondes. Trois marches sur un côté et une plage immergée de l'autre. Combiner accessibilité et confort.



**Evie**  
5.00m x 3.00m



**Ephie**  
5.75m x 3.00m



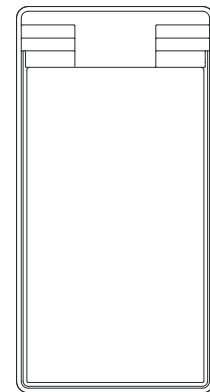
**Emilia**  
6.00m x 3.00m



**Enolie**  
6.75m x 3.40m



**Eugénie**  
7.75m x 3.40m



**Éléonore**  
8.00m x 4.00m

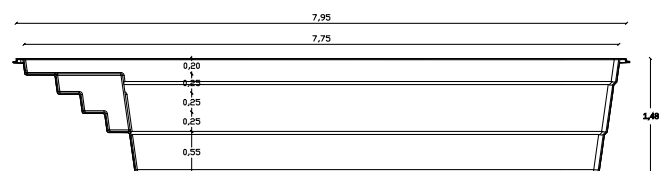
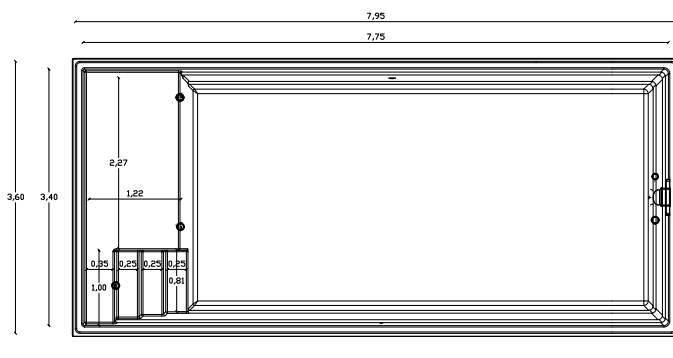
## Eugénie

 **Taille : 7.75m x 3.40m**

 **Profondeur : 1,48m**

 **Surface de nage : 26.35m<sup>2</sup>**

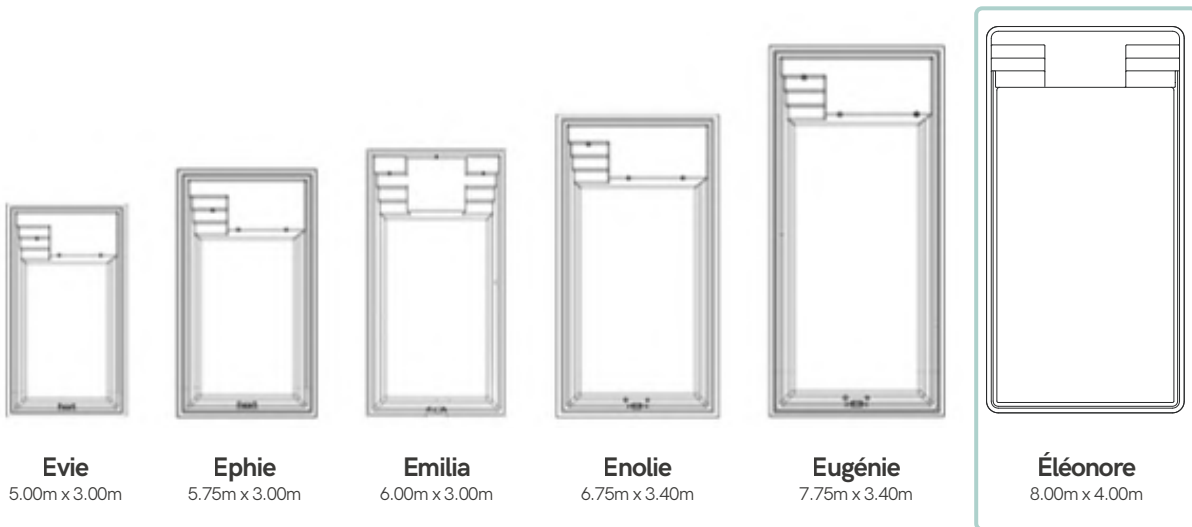
 **Cubage : 27.85m<sup>3</sup>**




Sélection **e-dem**

# Famille Evidente

Le meilleur des deux mondes. Trois marches sur un côté et une plage immergée de l'autre. Combiner accessibilité et confort.



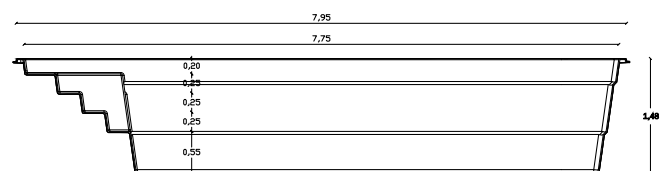
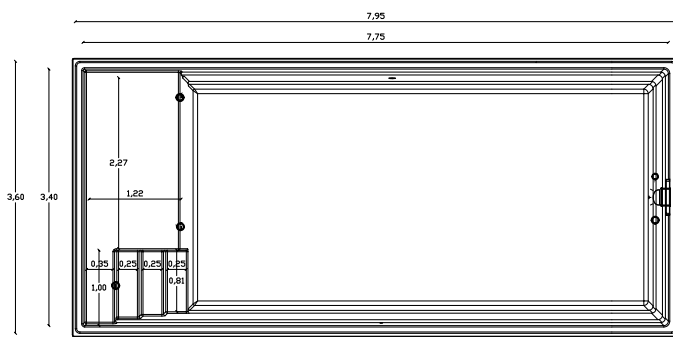
## Éléonore

 **Taille : 8.00m x 4.00m**

 **Profondeur : 1,48m**

 **Surface de nage : 32.00m<sup>2</sup>**

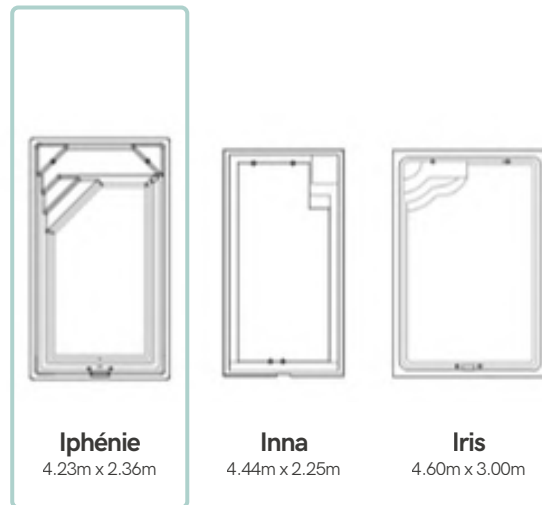
 **Cubage : 37.13m<sup>3</sup>**



Sélection **e-dem**

# Famille Inspirante

Des **petites piscines**, parfaites pour les **espaces intimes** avec des escaliers uniques en leur genre. Une expérience distincte et personnalisée.



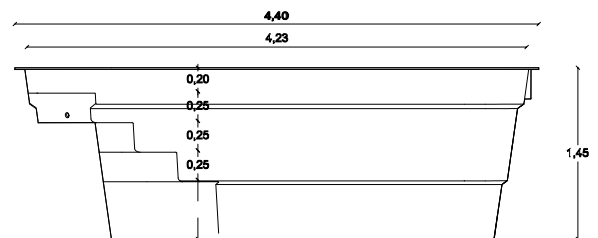
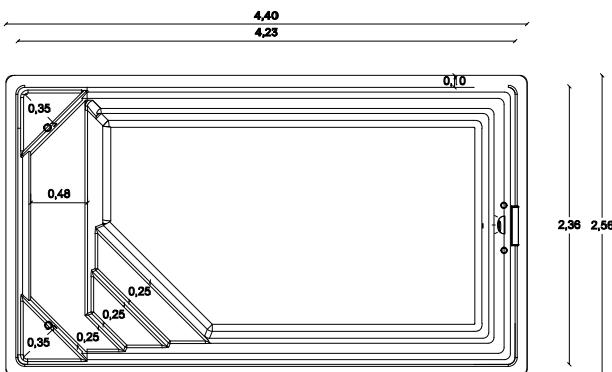
## Iphénie

 **Taille** : 4.23m x 2.36m

 **Profondeur** : 1,45m

 **Surface de nage** : 9.98m<sup>2</sup>

 **Cubage** : 10.00m<sup>3</sup>



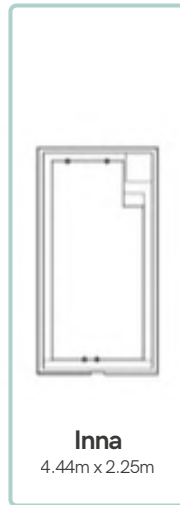
Sélection **e-dem**

# Famille Inspirante

Des **petites piscines**, parfaites pour les **espaces intimes** avec des escaliers uniques en leur genre. Une expérience distincte et personnalisée.



**Iphénie**  
4.23m x 2.36m



**Inna**  
4.44m x 2.25m



**Iris**  
4.60m x 3.00m

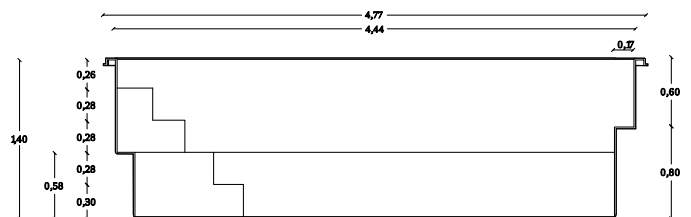
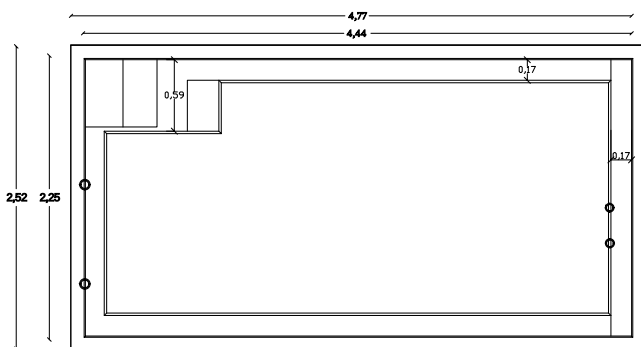
## Inna

 **Taille** : 4.44m x 2.25m

 **Profondeur** : 1,40m

 **Surface de nage** : 9.99m<sup>2</sup>

 **Cubage** : 11.66 m<sup>3</sup>



Sélection **e-dem**

# Famille Inspirante

Des **petites piscines**, parfaites pour les **espaces intimes** avec des escaliers uniques en leur genre. Une expérience distincte et personnalisée.



**Iphénie**  
4.23m x 2.36m



**Inna**  
4.44m x 2.25m



**Iris**  
4.60m x 3.00m

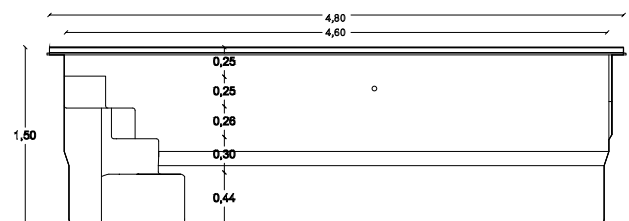
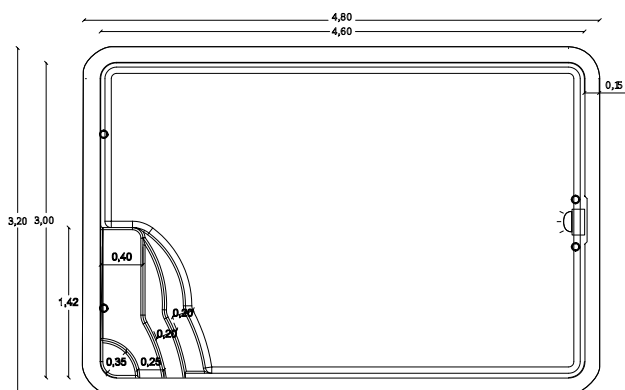
## Iris

 **Taille : 4.60m x 3.00m**

 **Profondeur : 1,50m**

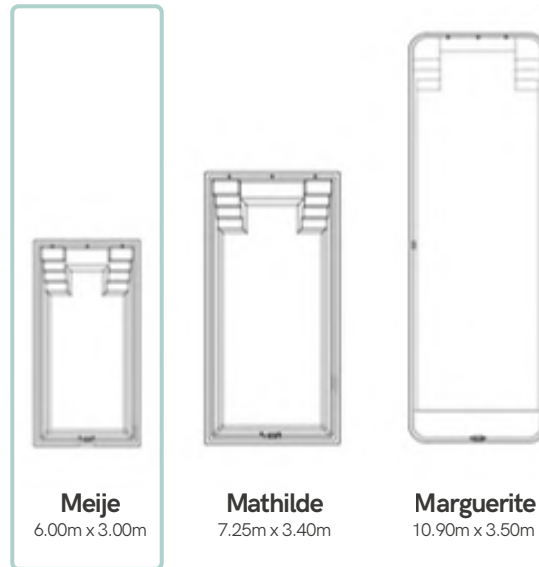
 **Surface de nage : 13.80m<sup>2</sup>**

 **Cubage : 17.86m<sup>3</sup>**



# Famille Marrante

Deux escaliers situés aux extrémités et une plage immergée au centre.  
Une configuration unique et décalée pour toute la famille.



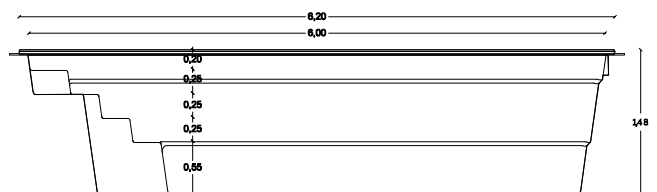
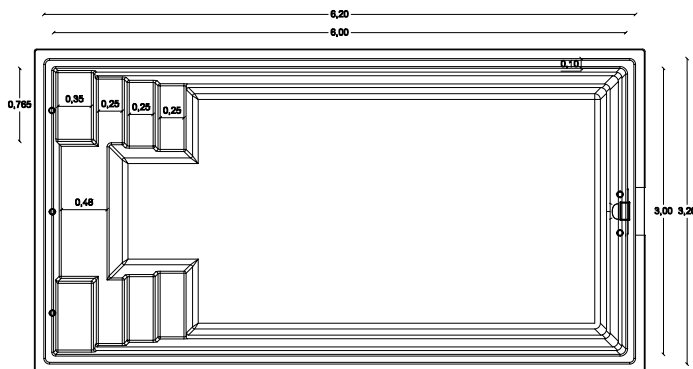
## Meije

 **Taille** : 6.00m x 3.00m

 **Profondeur** : 1,48m

 **Surface de nage** : 18.00m<sup>2</sup>

 **Cubage** : 19.34m<sup>3</sup>



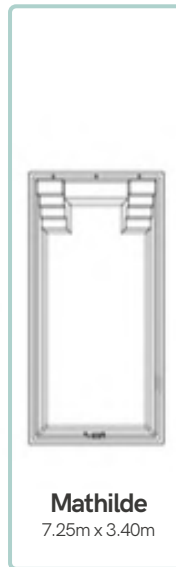
Sélection **e-dem**

# Famille Marrante

Deux escaliers situés aux extrémités et une plage immergée au centre.  
Une configuration unique et décalée pour toute la famille.



**Meije**  
6.00m x 3.00m



**Mathilde**  
7.25m x 3.40m



**Marguerite**  
10.90m x 3.50m

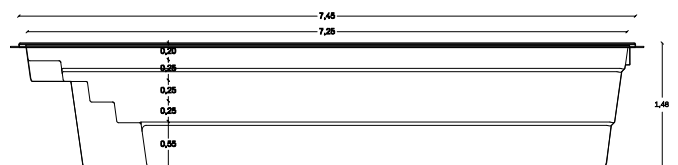
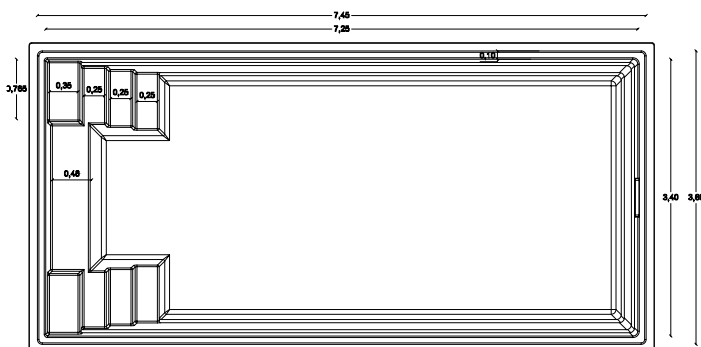
## Mathilde

 **Taille** : 7.25m x 3.40m

 **Profondeur** : 1,48m

 **Surface de nage** : 24.65m<sup>2</sup>

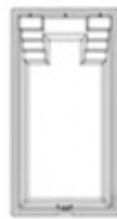
 **Cubage** : 27.82m<sup>3</sup>



Sélection **e-dem**

# Famille Marrante

Deux escaliers situés aux extrémités et une plage immergée au centre.  
Une configuration unique et décalée pour toute la famille.



**Meije**  
6.00m x 3.00m



**Mathilde**  
7.25m x 3.40m



**Marguerite**  
10.90m x 3.50m

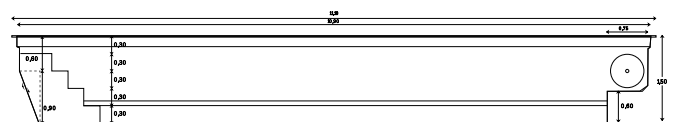
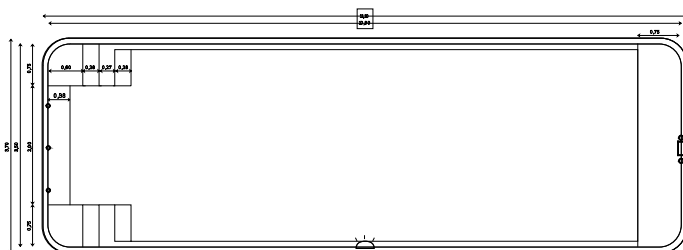
## Marguerite

 **Taille** : 10.90m x 3.50m

 **Profondeur** : 1,50m

 **Surface de nage** : 38.15m<sup>2</sup>

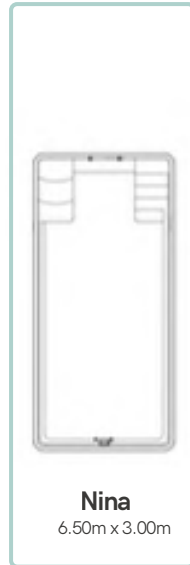
 **Cubage** : 46.66m<sup>3</sup>



Sélection **e-dem**

# Famille Naissante

Une détente d'un niveau supérieur intégrant des fauteuils pour se prélasser dans l'eau. Chaque élément invite à la relaxation et au calme.



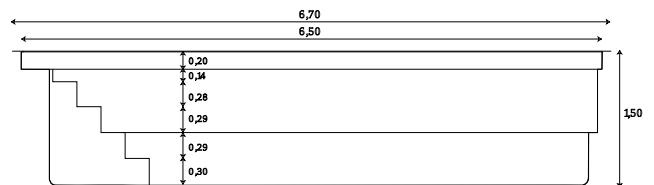
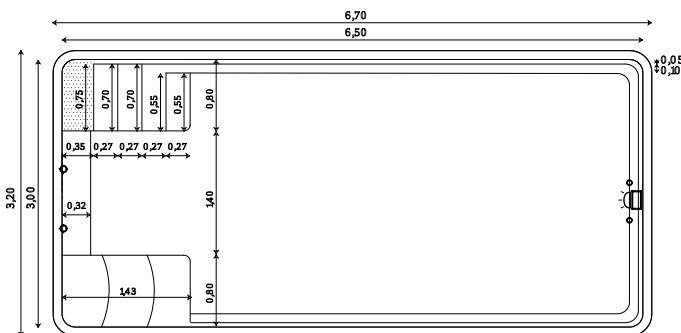
## Nina

 **Taille : 6.50m x 3.00m**

 **Profondeur : 1,50m**

 **Surface de nage : 19.5m<sup>2</sup>**

 **Cubage : 21.23m<sup>3</sup>**

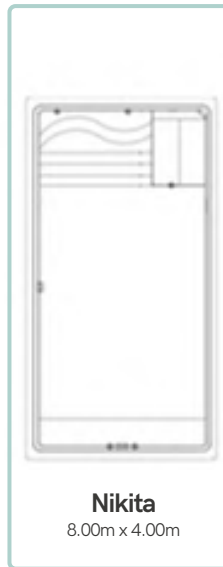


# Famille Naissante

Une détente d'un niveau supérieur intégrant des fauteuils pour se prélasser dans l'eau. Chaque élément invite à la relaxation et au calme.



**Nina**  
6.50m x 3.00m



**Nikita**  
8.00m x 4.00m



**Natasha**  
10.00m x 4.00m

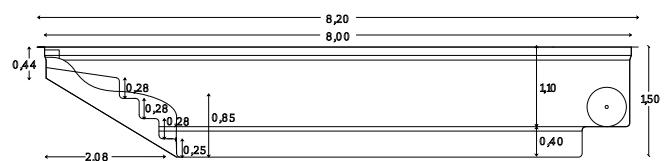
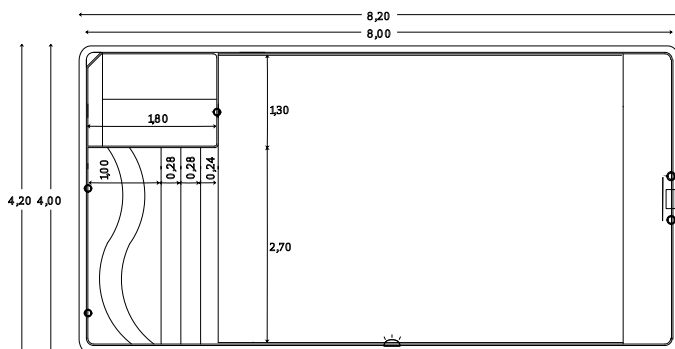
## Nikita

 **Taille** : 8.00m x 4.00m

 **Profondeur** : 1,50m

 **Surface de nage** : 32.00m<sup>2</sup>

 **Cubage** : 39.10m<sup>3</sup>



Sélection **e-dem**

# Famille Naissante

Une détente d'un niveau supérieur intégrant des fauteuils pour se prélasser dans l'eau. Chaque élément invite à la relaxation et au calme.



**Nina**  
6.50m x 3.00m



**Nikita**  
8.00m x 4.00m



**Natasha**  
10.00m x 4.00m

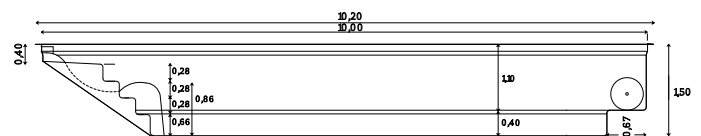
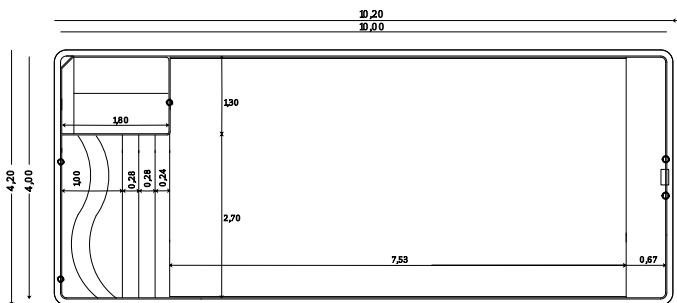
## Natasha

 **Taille** : 10.00m x 4.00m

 **Profondeur** : 1,50m

 **Surface de nage** : 40.00m<sup>2</sup>

 **Cubage** : 46.93m<sup>3</sup>



Sélection **e-dem**

# Piscines en **Container recyclé**



## Fabrication

Les piscines container sont issues de structures métalliques recyclées et réemployées  
L'étanchéité est assurée par une membrane armée, un revêtement souple, robuste et éprouvé

👉 **Résultat : une solution fiable, durable et valorisant le recyclage de matières**

## Design

Le container offre une esthétique brute et contemporaine, assumée ou retravaillée selon les projets  
Les aménagements intérieurs, escaliers et finitions sont entièrement personnalisables

👉 **Une piscine au caractère affirmé, adaptable à différents environnements**

## Pose simplifiée

La piscine container est préfabriquée et aménagée en atelier avant livraison

La pose est plus rapide et plus simple qu'une piscine traditionnelle (un gain de temps et d'argent !)

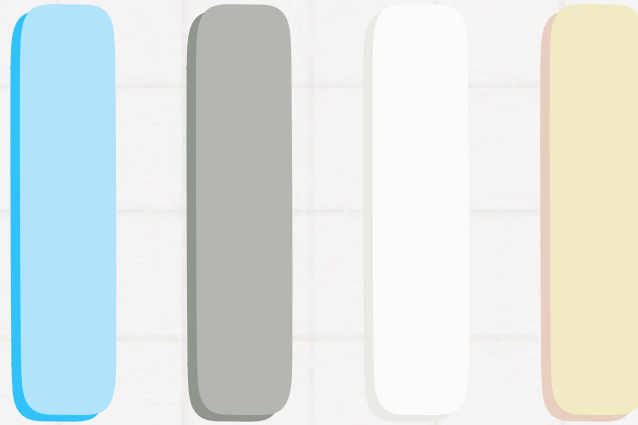
👉 **La technicité et l'expertise de l'atelier de fabrication offrent la liberté de poser soi-même**

## Ce que nous apportons

20 ans d'expérience terrain dans la piscine et une sélection régulièrement renouvelée d'équipements professionnels de qualité. Des choix techniques pensés pour la durabilité et la simplicité d'utilisation

👉 **Mais surtout ? Une vraie volonté de vous rendre acteur de votre piscine**

# La membrane armée



## Un revêtement d'étanchéité souple et renforcé

La membrane armée est un revêtement d'étanchéité composé de PVC renforcé par une trame textile interne. Contrairement à une coque ou à un bassin inox, elle ne constitue pas la structure de la piscine, mais vient assurer l'étanchéité en épousant parfaitement la forme du bassin support (béton, panneaux, etc.).

## Une fabrication multicouche

La membrane est constituée de deux couches de PVC entre lesquelles est intégrée une armature en polyester. Cette structure armée lui confère une meilleure résistance mécanique qu'un liner classique, notamment face aux tensions, aux mouvements du support et aux variations de température. Les lés de membrane sont assemblés par soudure à chaud, en atelier directement sur le support, afin de créer une enveloppe continue et étanche.

## Une étanchéité réparable

En cas de besoin, elle peut être réparée localement par soudure, sans reprise complète du revêtement.

# Du fret maritime au **bassin design**



## L'origine des piscines container 🚚

La piscine container est née du réemploi d'une structure maritime robuste et conçue pour durer. Avec l'essor de l'architecture modulaire au début des années 2000, ces containers ont été transformés et adaptés, donnant naissance à une nouvelle approche innovante du bassin.

## Une solution adaptée à certaines contraintes 🌞

Face aux contraintes d'accès, le container offre une alternative rapide et modulable, grâce à sa structure autoportante fabriquée en atelier et installée facilement sur site. Sa transformation intègre renforts, étanchéité, équipements techniques et finitions personnalisées.

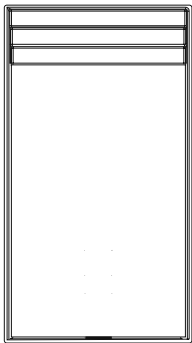
## Une alternative devenue tendance ⌚

Depuis les années 2010, la piscine container séduit par son design contemporain et sa modularité, s'intégrant aussi bien en ville qu'en environnement naturel. Rapide à installer et personnalisable, elle s'est professionnalisée avec des finitions et des équipements comparables aux piscines traditionnelles, incarnant une évolution moderne du bassin classique.

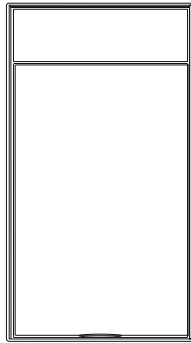
Sélection **e-dem**

# Famille Cocon

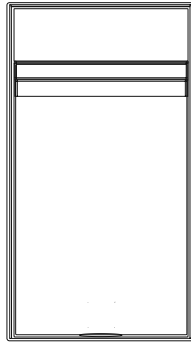
Des **containers recyclés de taille unique** qui offrent **six configurations** d'aménagement intérieur. Un point d'eau discret et ressourçant.



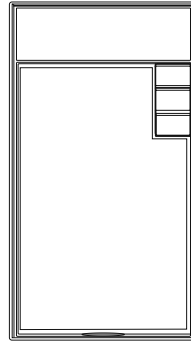
**Anne**  
4.30m x 2.30m



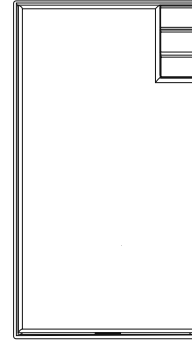
**Eva**  
4.30m x 2.30m



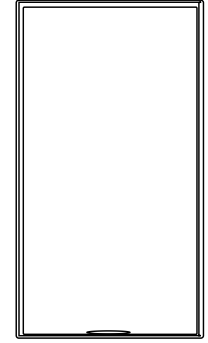
**Julie**  
4.30m x 2.30m



**Léa**  
4.30m x 2.30m



**Mona**  
4.30m x 2.30m



**Rim**  
4.30m x 2.30m

 **Taille Unique** : 4.30m x 2.30m

 **Profondeur** : 1,40m

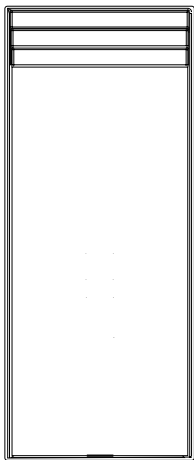
 **Surface de nage** : 9.89m<sup>2</sup>

 **Cubage** : 11-14m<sup>3</sup>

Sélection **e-dem**

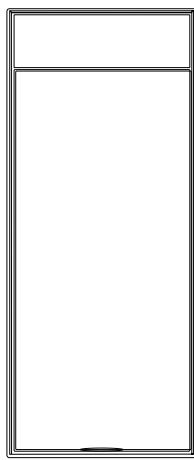
# Famille Escale

La **taille maximum d'un container** qui conserve la **même flexibilité** d'aménagement. Pour allier durabilité, esthétique et fonctionnalité.



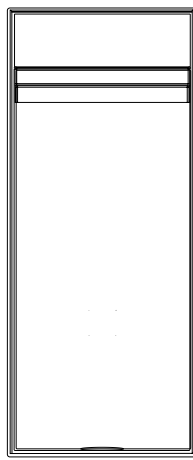
**Angèle**

5.75m x 2.30m



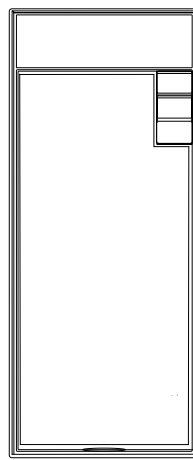
**Enola**

5.75m x 2.30m



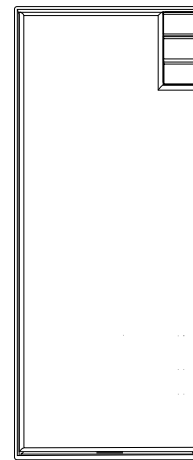
**Jeanne**

5.75m x 2.30m



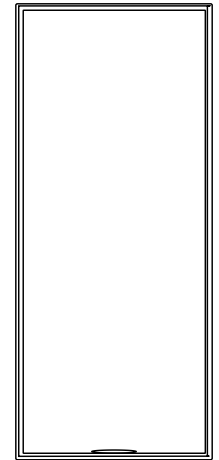
**Livia**

5.75m x 2.30m



**Maya**

5.75m x 2.30m



**Rose**

5.75m x 2.30m

 **Taille Unique : 5.75m x 2.30m**

 **Profondeur : 1,40m**

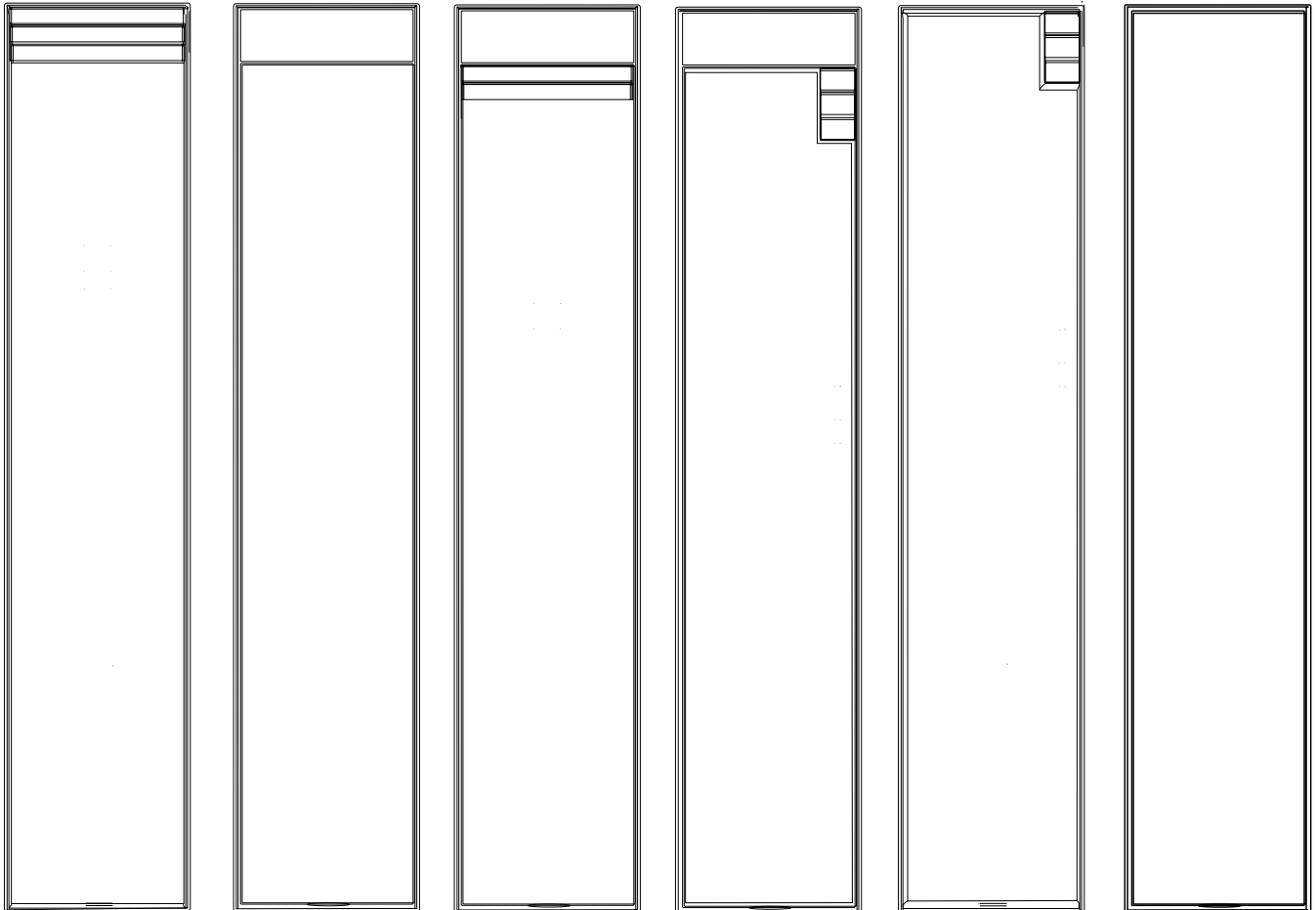
 **Surface de nage : 13.23m<sup>2</sup>**

 **Cubage : 15-18m<sup>3</sup>**

Sélection **e-dem**

# Famille Nageur

La fusion de deux containers pour créer un **espace de nage allongé et spacieux**. Des moments de détente sur la longueur



**Agathe**

11.80m x 2.30m

**Elvira**

11.80m x 2.30m

**Joséphine**

11.80m x 2.30m

**Louisa**

11.80m x 2.30m

**Miléna**

11.80m x 2.30m

**Romane**

11.80m x 2.30m

 **Taille Unique** : 11.80m x 2.30m

 **Profondeur** : 1,40m

 **Surface de nage** : 27.14m<sup>2</sup>

 **Cubage** : 35-38m<sup>3</sup>

Sélection **e-dem**

# Piscines en **Acier Inoxydable**



## Fabrication

L'inox est un matériau inerte, non poreux et recyclable qui limite l'accroche des impuretés. Les premières piscines en inox installées au XXème siècle sont encore en fonctionnement aujourd'hui.

👉 **Résultat : l'un des matériaux les plus durables jamais utilisés en piscine**

## Design

L'inox offre un effet miroir naturel et lumineux, donnant de la profondeur. Les escaliers, entièrement personnalisables, peuvent être suspendus pour un effet visuel léger.

👉 **Une piscine au design unique, intégrée à son environnement**

## Pose simplifiée

Les panneaux sont soudés avec précision, puis testés avant livraison. La pose est plus rapide et plus simple qu'une piscine traditionnelle (un gain de temps et d'argent !)

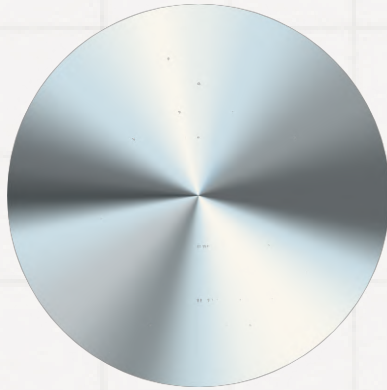
👉 **La technicité et l'expertise de l'atelier de fabrication offre aussi la liberté de poser soi-même**

## Ce que nous apportons

20 ans d'expérience terrain dans la piscine et une sélection régulièrement renouvelée d'équipements professionnels de qualité. Des choix techniques pensés pour la durabilité et la simplicité d'utilisation.

👉 **Mais surtout ? Une vraie volonté de vous rendre acteur de votre piscine**

# L'Inox



## Un matériau structurel

Une piscine en inox est réalisée en acier inoxydable de type 316L, un alliage reconnu pour sa résistance à la corrosion, à l'humidité permanente et aux produits de traitement de l'eau. Dans ce type de bassin, l'inox ne sert pas de simple revêtement : il constitue la structure même de la piscine.

## Étanchéité maîtrisée

Le fait que l'inox soit à la fois la structure et la surface du bassin a des conséquences directes. L'étanchéité est structurelle, indépendante d'un matériau souple susceptible de vieillir ou de se détériorer.

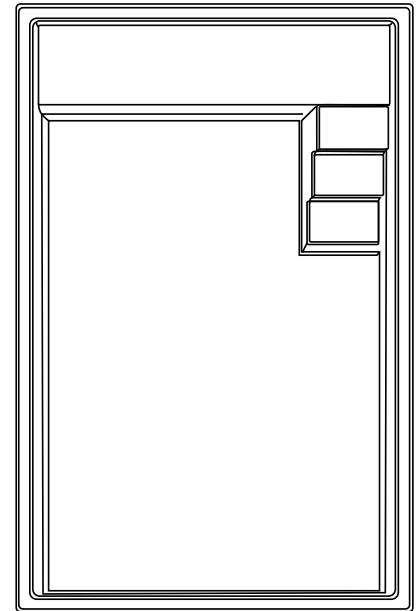
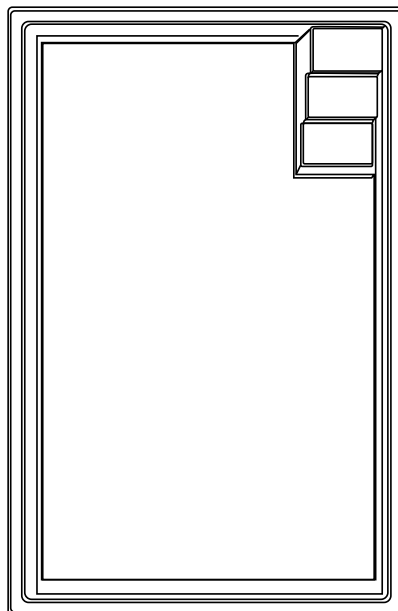
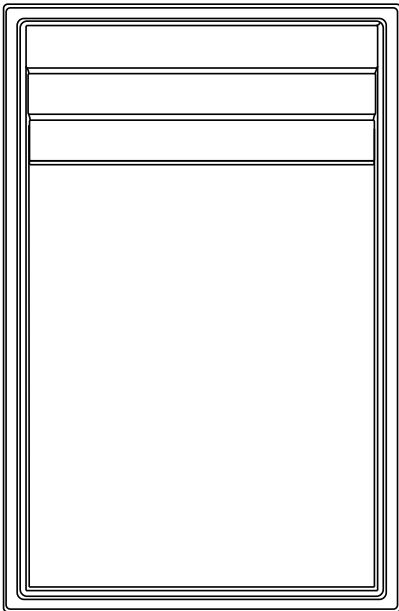
## Une surface saine et facile à entretenir

La surface de l'inox est non poreuse, ce qui limite l'accrochage des impuretés et facilite l'entretien. Elle ne se fissure pas, ne se délamine pas et ne nécessite pas de remplacement périodique comme certains revêtements.

# Famille Inox

Nos piscines en Inox, **conçues librement sur-mesure par nos clients** profitent d'un matériel noble et durable, qui se fond naturellement dans son environnement, offrant modernité et élégance

 Exemple de configuration



LES PISCINES p.4-36

**LES ÉQUIPEMENTS** p.38-58

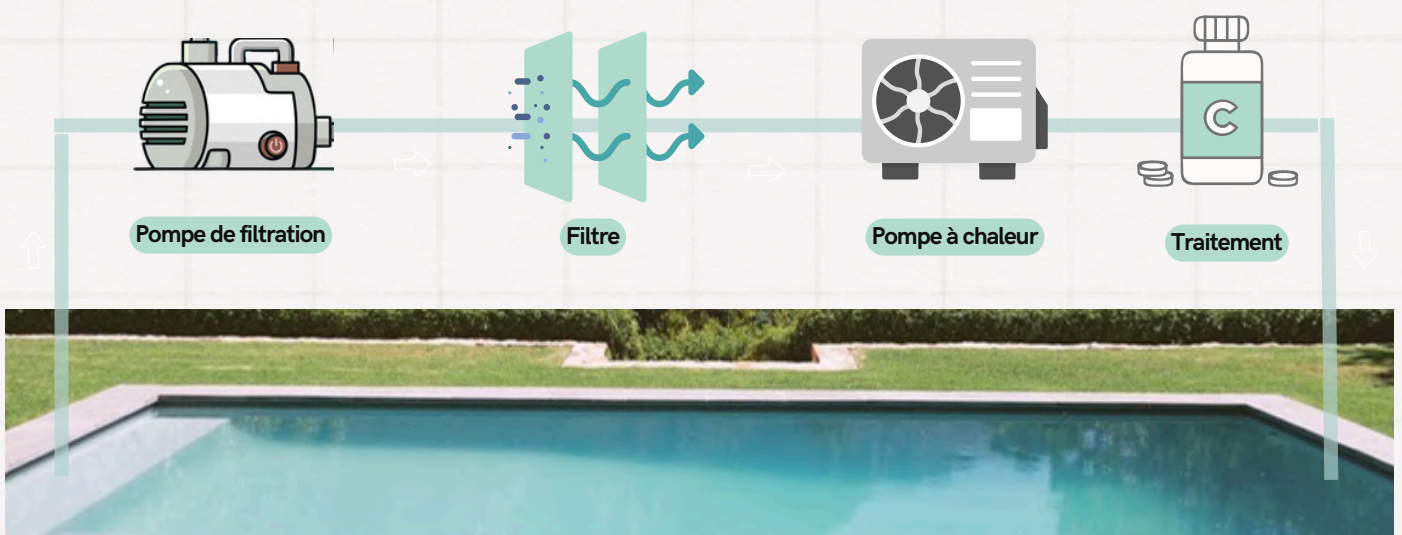
LA SÉCURITÉ p.60-65

LES OPTIONS p.68-69

TÉMOIGNAGE CLIENT p.71

OPTIONNEL : POSER SOI-MÊME p.73

# Les équipements de la piscine



## La pompe de filtration

Nous proposons des pompes mono-vitesse ou à vitesse variable

☛ La vitesse variable, par exemple, permet de réduire la consommation et le bruit

## Le filtre (sable ou cartouches)

Nous choisissons le type de filtration en fonction de l'entretien souhaité et de la consommation d'eau

☛ Le filtre à sable est polyvalent, le filtre à cartouches apporte une finesse de filtration

## Pompe à chaleur On/off ou Inverter

Nous proposons des pompes à chaleur classiques ou Inverter, en fonction du budget

☛ L'Inverter est recommandée car elle maintient la température

## Le traitement de l'eau

Nous adaptons le traitement selon le projet et nous proposons des alternatives plus responsables

☛ L'UV limite fortement l'usage de produits chimiques, tandis que le chlore est une solution éprouvée

## Ce que nous apportons

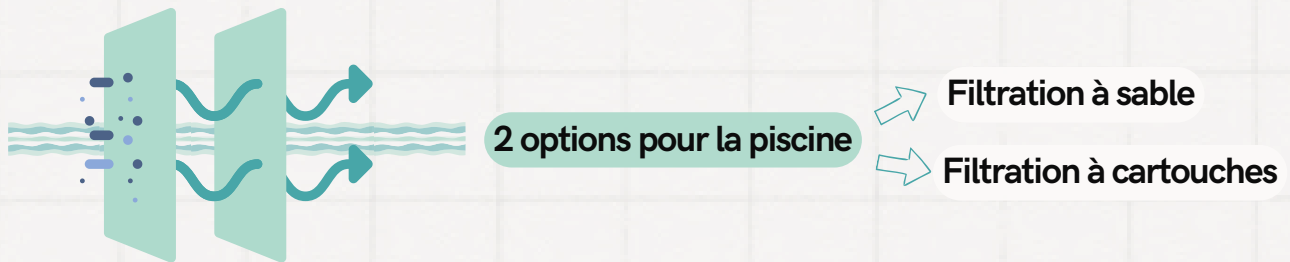
Une sélection d'équipements cohérente, pensée comme un système et non comme une addition d'options

Du matériel fiable et réparable

☛ Mais surtout ? Vous permettre de comprendre vos équipements et de faire des choix éclairés

# La filtration de la piscine

La filtration, c'est ce qui permet de retirer physiquement les saletés de l'eau (poussières, sable, résidus amenés par les baigneurs...)



## 80% de la propreté de l'eau c'est la filtration !

Ainsi, plus votre système de filtration est efficace, moins vous aurez besoin de recourir à des produits chimiques !

## Deux types de filtration mécanique existent :

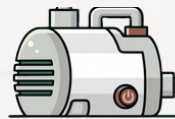
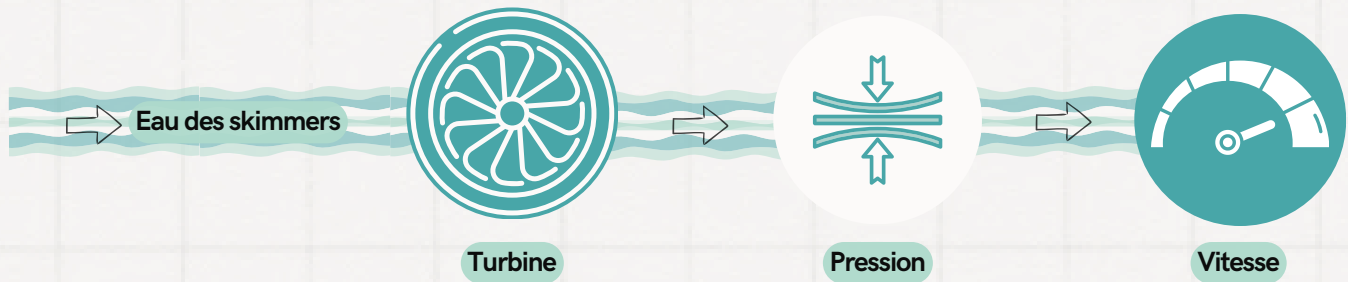
### 1. Le filtre à cartouches :

Le filtre à cartouche fonctionne comme un filtre à café. L'eau traverse une cartouche plissée qui retient des particules plus fines que le sable.

### 2. Le filtre à sable

Le filtre à sable fonctionne comme une passoire épaisse. L'eau traverse un lit de sable (ou de verre filtrant), qui retient les particules les plus grosses.

# Pompe de filtration



## Que se passe t-il à l'intérieur ?

Dans une piscine, l'eau se salit en permanence (feuilles, poussières, sable, résidus amenés par les baigneurs). Le rôle de la pompe de filtration est de faire circuler l'eau pour la nettoyer et l'oxygéner naturellement en continu.

**1. Aspirer l'eau de la piscine :** La pompe indiquée aspire l'eau du bassin par les skimmers et la bonde de fond. Sans cette circulation, l'eau se dégrade rapidement par stagnation.

**2. L'accélération de l'eau :** À la mise en route de la pompe, une turbine se met à tourner. La rotation de la turbine provoque une baisse de pression tout en générant une force centrifuge qui pousse l'eau vers les bords extérieurs. L'énergie mécanique de la turbine, tournant à plusieurs milliers de tours par minute, est aussi convertie en énergie cinétique.

**3. L'expulsion de l'eau :**

Une fois projetée hors de la turbine, l'eau passe dans une structure appelée volute ou diffuseur. Cette zone élargit légèrement le canal d'écoulement et convertit une partie de l'énergie cinétique en pression supplémentaire. Plus la turbine tourne vite, plus l'eau est projetée avec force. Ce phénomène crée une pression, qui pousse l'eau dans les canalisations.

L'eau est ensuite envoyée vers le filtre (à sable ou à cartouche), à la pompe à chaleur, au traitement puis aux refoulements de la piscine.

Sélection **e-dem**

# Pompe de filtration Davey



Garantie 2 ans

## Modèle : StarFlow

### Simplicité

La pompe Davey StarFlo est une pompe à vitesse unique, conçue pour offrir une filtration efficace et fiable, sans réglages complexes. C'est une solution robuste et éprouvée, adaptée aux piscines résidentielles qui recherchent avant tout la simplicité d'usage.

### Conception

Fabriquée avec des matériaux résistants à la corrosion et aux UV, la StarFlo est pensée pour durer dans le temps. Sa turbine en Noryl et son arbre moteur en acier inoxydable assurent une bonne tenue mécanique, même en fonctionnement prolongé.

### Protection

Protection contre la perte d'amorçage : Empêche la pompe de fonctionner à sec, réduisant les risques de surchauffe ou de dommages.

## Le bruit ?

Environ 50 dB(A) max à pleine puissance comparable au bruit d'une voiture électrique roulant lentement.

## Le Fabricant

L'entreprise Davey est un acteur Australien majeur dans les solutions de pompage, de filtration, de traitement de l'eau et de gestion de l'eau pour les secteurs résidentiel, commercial et agricole. Cette entreprise, au-delà de la piscine, possède une expertise rassurante garantissant la robustesse du matériel.

Sélection **e-dem**

# Pompe de filtration Davey



Garantie 3 ans

## Modèle : Silensor Pro

### Limite le Bruit

Contrairement aux moteurs refroidis par air, celui de la Silensor Pro utilise un système à refroidissement liquide, réduisant considérablement le bruit et augmentant l'efficacité énergétique.

### Vitesse Variable

la vitesse du moteur peut être ajustée en continu, permettant une adaptation précise aux besoins de la piscine (filtration, lavage à contre-courant, chauffage, etc.).

### Protection

Protection contre la perte d'amorçage : Empêche la pompe de fonctionner à sec, réduisant les risques de surchauffe ou de dommages.

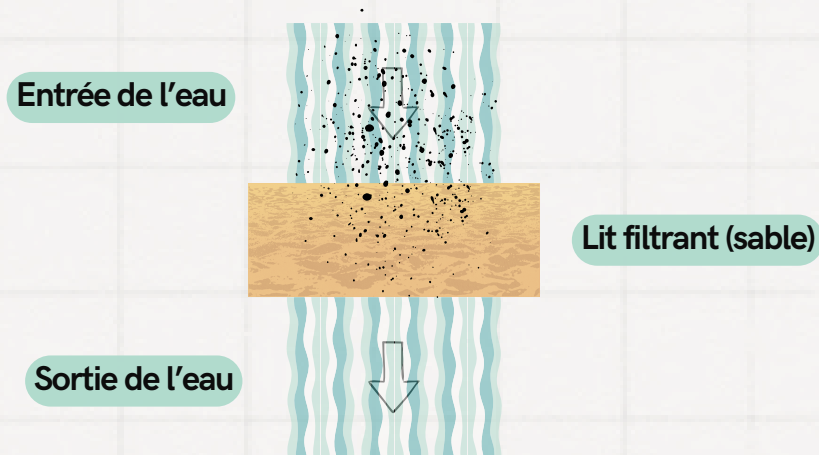
## Le bruit ?

De 33-35 dB(A) à basse vitesse (filtration quotidienne) Comparable au bruit d'un réfrigérateur silencieux à 50 dB(A) max à pleine puissance comparable au bruit d'une voiture électrique roulant lentement.

## Le Fabricant

L'entreprise Davey est un acteur Australien majeur dans les solutions de pompage, de filtration, de traitement de l'eau et de gestion de l'eau pour les secteurs résidentiel, commercial et agricole. Cette entreprise, au-delà de la piscine, possède une expertise rassurante garantissant la robustesse du matériel.

# La filtration à sable



**Le filtre à sable nettoie l'eau en la faisant passer à travers un lit de matériau granulaire (sable, verre), capable de retenir les impuretés qu'elle contient.**

**1. Arrivé dans le filtre:** Dans le filtre, l'eau est répartie de manière homogène par le diffuseur pour éviter de creuser des passages préférentiels.

**2. Traversée du lit de sable :** L'eau descend ensuite de haut en bas à travers le lit de sable. Le sable ne filtre pas parce qu'il est "collant", mais parce que : les espaces entre les grains sont plus petits que certaines particules. Les impuretés restent donc piégées dans l'épaisseur du lit filtrant.

### **3. Collecte de l'eau filtrée :**

Une fois l'eau arrivée en bas du filtre, elle est récupérée par les crépines.

Les crépines sont des tubes fendus très fins : elles laissent passer l'eau et empêchent le sable de sortir

**4. Accumulation des impuretés avec le temps :** Au fil du temps, les impuretés s'accumulent dans le sable, les passages se réduisent et l'eau a plus de mal à circuler

👉 C'est à ce moment que la pression dans le filtre augmente.

**4. Le contre-lavage :** Quand le filtre est encrassé, on inverse le sens de circulation de l'eau. L'eau est alors injectée par le bas du filtre et remonte à travers le lit de sable. Ce mouvement soulève légèrement le sable et le décompacte, permettant aux impuretés accumulées de se décoller des grains de sable. L'eau chargée de saletés est ensuite évacuée vers l'égout.

Sélection **e-dem**

# Filtre à sable Hayward



filtration 40 à 50 microns

Garantie cuve 10 ans

Garantie équipement 5 ans

Modèle :  
**ProSeries**

## Caractéristiques techniques

Sa plage de fonctionnement optimale se situe entre 0,5 et 1,3 bar, avec une résistance à une pression maximale pouvant atteindre 3,5 bar. La cuve bénéficie d'une garantie de 5 ans gage de robustesse et de fiabilité dans le temps.

## Média filtrant

Le filtre utilise un média granulaire de granulométrie 0,4 à 0,8 mm. La charge de sable permet d'adapter la capacité de filtration au débit de la piscine.

## Le lavage du filtre



Vanne Vari-Flo™ à 6 positions

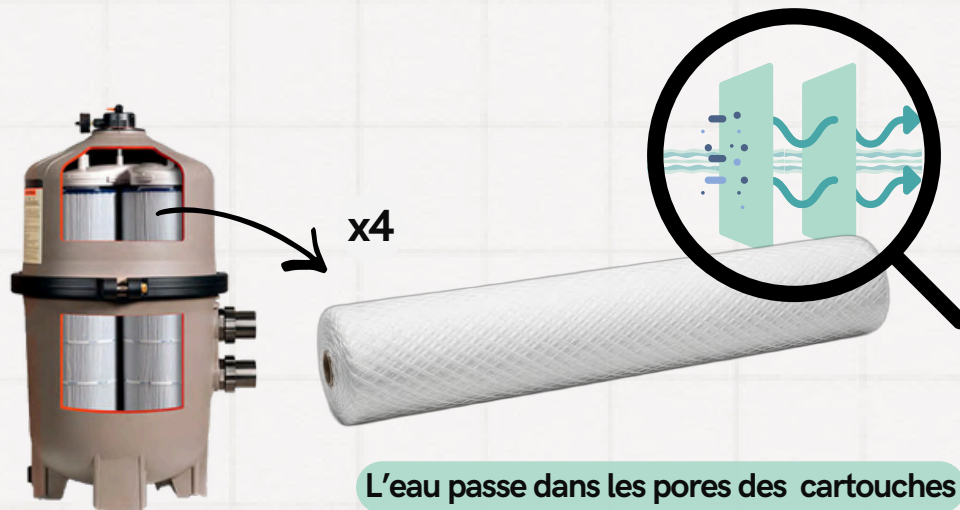
Le filtre est équipé d'une vanne Vari-Flo™ 6 positions, modifiant le sens de circulation de l'eau.

- Filtration : L'eau traverse le sable de haut en bas et les impuretés sont retenues.
- Contre-lavage (Backwash) : l'eau circule de bas en haut, les impuretés sont évacuées vers l'égout.
- Rinçage (Rinse) : permet de remettre le sable en place après un contre-lavage
- Égout (Waste) : évacuation directe de l'eau vers l'extérieur, sans passer par le filtre.
- Recirculation : l'eau circule sans passer par le filtre.
- Fermé (Closed) : coupe totalement la circulation d'eau.

## Le Fabricant

Hayward est un acteur historique de l'équipement de piscine, reconnu pour la fiabilité et la durabilité de ses solutions. Depuis plusieurs décennies, la marque développe des systèmes de filtration et d'hydraulique

# La filtration à cartouches



**Le filtre à cartouche fonctionne comme un filtre à café. L'eau traverse une cartouche plissée qui retient des particules fines.**

**1. Le corps du filtre :** C'est une cuve étanche, conçue pour résister à la pression.

**2. Les cartouches filtrantes :** La cartouche constitue le cœur du système de filtration. Elle est organisée autour d'un **noyau central rigide** autour duquel se déploie le **média filtrant**, fabriqué à partir de fibres synthétiques.

**3. Le pliage du filtre :** Le média filtrant est disposé sous forme de plis serrés, en accordéon qui permet de multiplier la surface de filtration sans augmenter le volume du filtre. La couche de polyester est pliée (entre 100 et 150 fois).

☛ Plus le nombre de plis est important, plus la surface disponible pour retenir les impuretés est grande, ce qui améliore l'efficacité de la filtration et ralentit le colmatage de la cartouche.

**4. Nettoyage du filtre :** Au fur et à mesure les pores du filtre se bouchent partiellement. Selon l'utilisation de la piscine, le filtre à cartouches doit être nettoyé 2 à 4 fois par an.

☛ Chez e-dem, nous sur-dimensionnons donc les cartouches. Cela permet d'obtenir une plus grande surface de filtration, plus stable et plus confortable. En limitant le colmatage, on espace les nettoyages, on réduit les interventions manuelles et on améliore la régularité de la qualité de l'eau.

Sélection **e-dem**

# Filtre à cartouche Hayward



Modèle :  
**SwimClear**

filtration 20 à 25 microns

Garantie cuve 10 ans

Garantie équipement 5 ans

## Capacité de filtration

Le filtre SwimClear™ est capable de capturer des particules aussi fines que 20 à 25 microns. Autrement dit tout ce qui est visible à l'œil nu. Les particules trop petites pour être retenues par le filtre, comme les bactéries, virus, ou autres micro-organismes seront éliminées par le traitement.



## Cartouches filtrantes

Le filtre SwimClear est équipé de 4 à 6 cartouches filtrantes, dont le nombre varie selon le modèle choisit en fonction du cubage de la piscine.

## Le lavage du filtre ?

Contrairement à un filtre à sable, il n'y a pas d'inversion du flux ni de rejet d'eau à l'égout.

☞ jusqu'à **15 000 litres d'eau économisés** par an

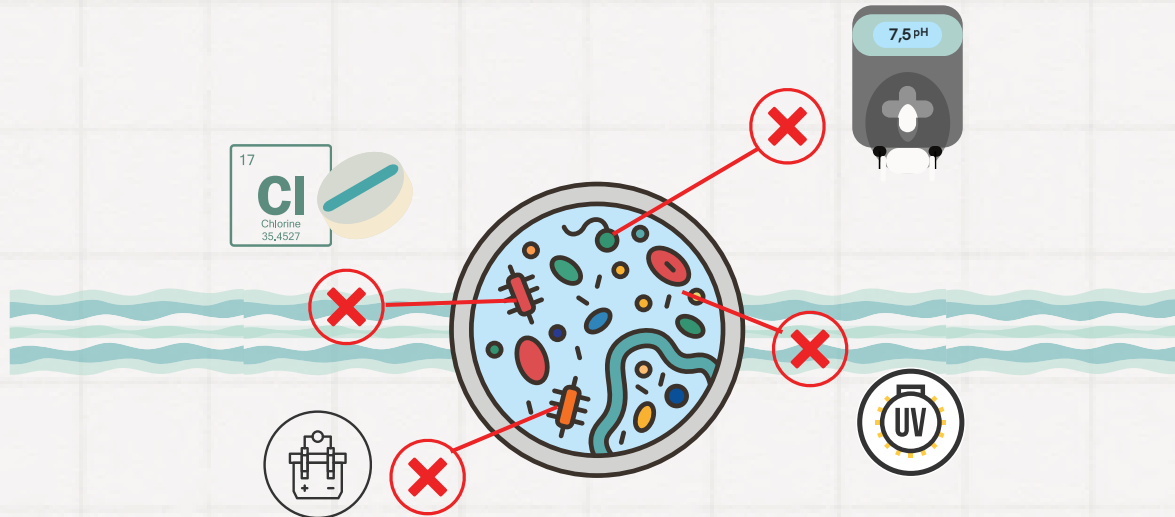
L'entretien consiste simplement à retirer les cartouches et les rincer à l'eau claire lorsque celles-ci sont chargées en impuretés. Cette opération, réalisée seulement quelques fois par an permet de retrouver une filtration efficace sans gaspillage d'eau.

## Le Fabricant

Hayward est un acteur historique de l'équipement de piscine, reconnu pour la fiabilité et la durabilité de ses solutions. Depuis plusieurs décennies, la marque développe des systèmes de filtration et d'hydraulique

# Le traitement de la piscine

Éliminer les micro-organismes présents dans l'eau.



## 20% de la propriété de l'eau c'est le traitement ! Il assure la rémanence du bassin.

Si la filtration retire physiquement les saletés, le traitement agit chimiquement ou physiquement sur ce que la filtration ne peut pas arrêter : micro-organismes, bactéries, virus et algues.

Le traitement agit là où la filtration s'arrête.

Pour autant, tout traitement complémentaire de la filtration en dépend entièrement.

Le choix d'une filtration adaptée et efficace est donc primordial

## Les principales solutions de traitement de l'eau :

### 1. Le chlore (galets ou liquide)

Le chlore est le traitement le plus répandu. Il agit par oxydation, détruisant les micro-organismes présents dans l'eau.

### 2. Le traitement combiné (UV + chlore)

Associer un traitement UV à une faible quantité de chlore

### 3. La régulation automatique (pompes doseuses)

Les pompes doseuses permettent de stabiliser automatiquement le traitement.

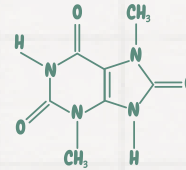
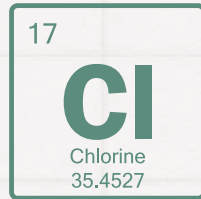
### 4. L'électrolyse au sel

L'électrolyse transforme le sel dissous dans l'eau en chlore actif grâce à un courant électrique.

Le chlore ainsi produit assure la désinfection du bassin, puis redevient du sel après avoir agi.

# Le traitement chimique manuel

Plus communément appelé "traitement au Chlore"



## Quelques principes de base

Entretenir sa piscine manuellement consiste à surveiller régulièrement l'eau, ajuster son équilibre et assurer une désinfection adaptée ; une méthode simple dans son principe, mais qui exige constance et régularité .

### 1.L'équilibre de l'eau

Contrôler le pH, l'alcalinité (TAC) et le taux de désinfectant à l'aide de bandelettes ou d'un testeur permet de maintenir une eau confortable et d'assurer l'efficacité du traitement, le pH devant idéalement se situer entre 7,0 et 7,4 pour éviter inconfort et dépôts.

### 2.La désinfection

Pour limiter les micro-organismes, un apport régulier de désinfectant est nécessaire, généralement sous forme de galets ou pastilles de chlore placés dans les skimmers ou un diffuseur, avec un dosage adapté à la température et à la fréquentation ; en cas d'eau trouble ou d'usage intensif, un traitement choc permet de rétablir rapidement l'équilibre.

### 3.Les traitements complémentaires

Selon les conditions (chaleur, fréquentation, apparition d'algues), des compléments comme un anti-algues ou un clarifiant peuvent être utilisés pour maintenir la qualité de l'eau et sa clarté.

Un entretien simple, à gérer avec régularité

## Une approche complémentaire et évolutive

Le traitement manuel repose principalement sur le chlore, désinfectant de référence et reconnue pour son efficacité immédiate ; notre approche ne l'oppose pas aux solutions naturelles, mais les combine intelligemment en intégrant un apport maîtrisé de chlore lorsque nécessaire.

# Le traitement UV



À l'intérieur, l'appareil fonctionne en deux temps :

## Les rayons UV : stérilisateurs

Une lampe émet des rayons ultraviolets (principalement en UV-C, à une longueur d'onde d'environ 254 nm).

Ces rayons détruisent les micro-organismes (bactéries, virus, algues) présents dans l'eau.

**Comment ?** en altérant leur ADN, les rendant incapables de se reproduire ou de provoquer des maladies.

## La photocatalyse 🤖 ? (accrochez vous)

La photocatalyse, est un procédé qui utilise la lumière UV ainsi qu'un matériau spécial appelé catalyseur (comme le dioxyde de titane). La lumière déclenche une réaction chimique dans l'appareil, qui crée des radicaux libres au passage de l'eau.

Les radicaux libres, ce sont des petites particules très réactives. Ils se forment quand les molécules d'eau sont "cassées". Les atomes ainsi libérés deviennent instables, car il leur manque des électrons. Pour se stabiliser, ils vont "voler" des électrons à d'autres molécules. Les bactéries et les polluants dans l'eau deviennent alors leurs cibles. Quand un radical libre leur arrache un électron, ces molécules deviennent elles aussi instables. Résultat : elles se détériorent et finissent par disparaître.

Grâce à ce processus, l'eau de votre piscine est désinfectée et purifiée.

Sélection **e-dem**

# Traitement UV Quantum



Minimise l'ajout de traitement



Fortement recommandé pour les personnes sensibles aux produits chimiques



Sensation et odeur de l'eau se rapprochant des milieux naturels (lac)

## L'UV en piscine

Les systèmes UV apportent une désinfection physique de l'eau : ils agissent directement sur les micro-organismes, sans ajouter de substance supplémentaire dans le bassin.

L'intérêt d'un système UV n'est pas de remplacer les traitements existants, mais de stabiliser l'eau dans le temps, pour éviter les corrections répétées.

## Tech Quantum

À l'intérieur, l'eau est exposée à : une lumière ultraviolette (UV) & un catalyseur minéral. Cette combinaison permet de neutraliser une grande partie des micro-organismes présents dans l'eau.

La technologie Quantum combine l'UV à un processus d'oxydation. C'est tout son intérêt !

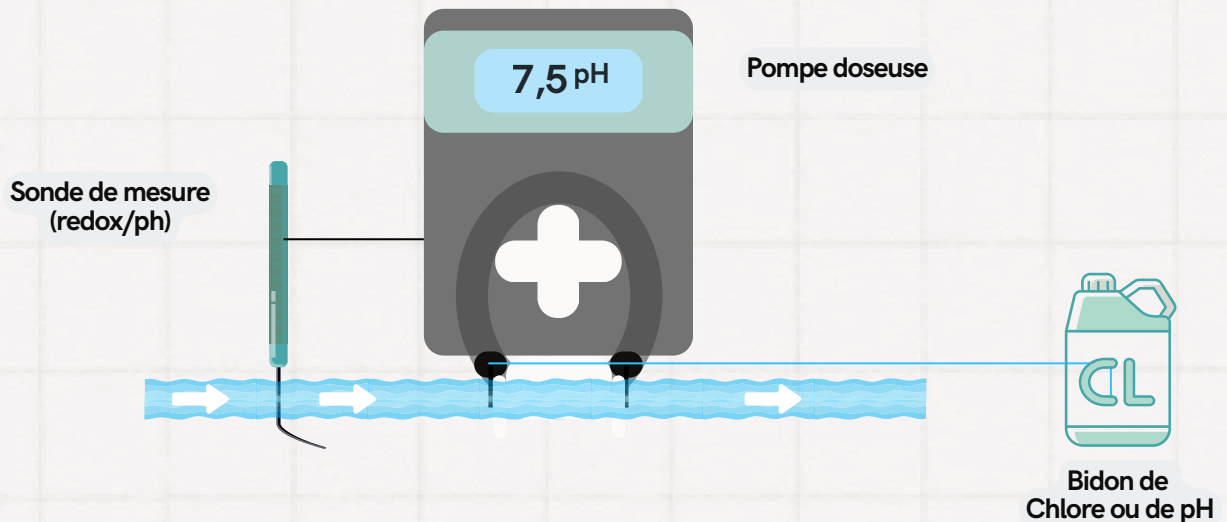
## Installation

Le Quantum s'installe sur le circuit de filtration et fonctionne automatiquement. Il peut être monté verticalement ou horizontalement. La lampe a une durée de vie d'environ 2 ans.

Plus une piscine est utilisée, plus l'équilibre de l'eau est sollicité. Les systèmes UV prennent tout leur sens dans les bassins très fréquentés ou exposés à de fortes variations.

Des questions sur Le traitement UV quantum ? Contactez-nous au 07.68.62.68.76

# Pompes doseuses



## À quoi sert une pompe doseuse ?

Une pompe doseuse permet d'injecter automatiquement une quantité précise de produit dans le circuit hydraulique de la piscine. Elle est utilisée pour stabiliser le traitement de l'eau sans intervention manuelle.

**1. Mesurer l'eau : le rôle des sondes et du régulateur :** Le fonctionnement d'une pompe doseuse commence par la mesure de l'eau. Cette mesure est réalisée par une sonde, installée sur la canalisation.

Deux types de sondes sont principalement utilisées en piscine :

- la sonde pH, qui mesure l'acidité de l'eau
- la sonde Redox (ou ORP), qui évalue le pouvoir désinfectant de l'eau

Ces sondes transmettent en continu leurs mesures à un régulateur qui compare la valeur mesurée à une valeur cible définie (pH souhaité, niveau de désinfection attendu).

S'il détecte un écart, il donne l'ordre à la pompe doseuse d'injecter du produit.

**2. Principe d'injection :** À l'intérieur, un galet en rotation écrase un tube souple, pour pousser le produit qui est aspiré depuis un bidon (chlore liquide, pH-, pH+) puis injecté dans la canalisation, après la filtration. Ce système permet un dosage précis sans contact entre le produit et le moteur.

### 3. Pourquoi installe-t-on deux pompes doseuses côte à côte ?

Dans la majorité des locaux techniques, on installe deux pompes doseuses distinctes.

- une pompe dédiée au désinfectant (souvent chlore liquide)
- une pompe dédiée à la correction du pH

Sélection **e-dem**

# Pompes doseuses Avady



Modèle :  
**PRIM**

→  
**PRIM pH** ajuste automatiquement le pH (acide ou basique).

→  
**PRIM Rx** régule la concentration de chlore (Redox).

## Deux pompes Doseuses ?

Dans un local technique, il est courant d'installer : une PRIM pH pour stabiliser l'acidité et une PRIM Rx pour assurer la désinfection

Le pH influence directement l'efficacité du chlore. Un pH mal réglé rend la désinfection moins performante, même si le taux de chlore est correct.

👉 Les deux régulations juxtaposées garantissent une eau équilibrée.

## Technologie péristaltique

Un galet en rotation comprime un tube souple, ce qui permet de pousser le produit (pH-, pH+, chlore liquide) depuis un bidon vers la canalisation, après la filtration.

Cela présente deux avantages gage de durabilité : dosage précis et aucune pièce mécanique en contact direct avec le produit

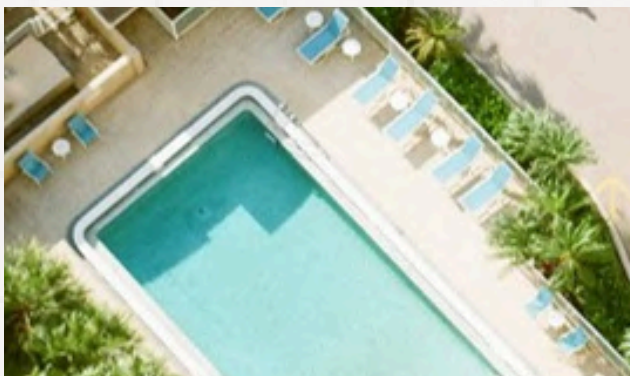
## Fabricant ?

Avady est un fabricant français spécialisé dans les solutions de régulation et de traitement de l'eau pour piscines privées et collectives, reconnu pour la fiabilité et la simplicité d'utilisation de ses équipements.

# L'eau comme ressource

## L'eau au cœur de notre métier

En tant que pisciniers engagés, nous plaçons la préservation de l'eau au cœur de notre métier. Pour nous, entretenir une piscine va au-delà de l'eau claire et confortable : il s'agit d'optimiser sa gestion, de prolonger sa qualité et de limiter les renouvellements inutiles, en améliorant les pratiques de manière intelligente.

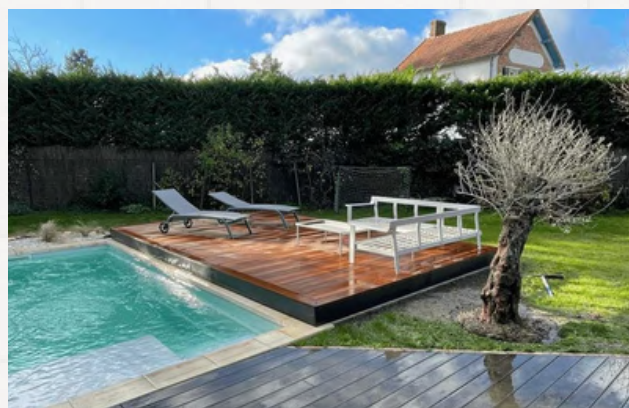


## Optimiser une eau préservée

Nous considérons l'eau de piscine comme une ressource précieuse : un suivi rigoureux, un traitement adapté et un équilibre maîtrisé permettent de maintenir sa qualité tout en limitant l'impact environnemental

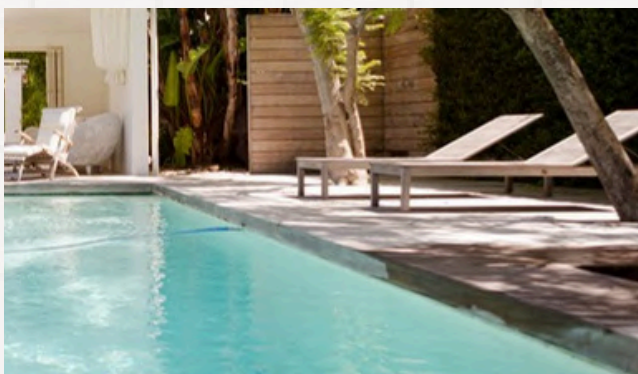
## Cette approche nous permet

Optimiser les consommations d'eau et de produits, prolonger la durée de vie de l'eau, limiter les rejets et envisager sa réutilisation selon la réglementation, afin de proposer des solutions durables, performantes et respectueuses du confort et du plaisir



## L'eau, ressource centrale et durable

Être piscinier aujourd'hui, c'est allier savoir-faire, innovation et gestion raisonnée de l'eau, que nous considérons non seulement comme un élément du bassin, mais aussi comme une ressource à valoriser intelligemment.



Sélection **e-dem**

# Clean Water Tab®



Fabrication française

Par Novpool

Un **complément de traitement naturel** pour aider l'eau de votre piscine à rester **claire, stable et saine**, tout en **limitant l'usage de produits chimiques**.

## Inspiration naturelle

Le principe de Clean Water Tab® s'inspire de la nature. Dans les milieux marins, les micro-organismes se développent sur des supports minéraux, circulent avec l'eau et contribuent en permanence à sa qualité.

La tablette reproduit ce mécanisme à l'échelle d'une piscine en créant un environnement favorable à ces équilibres naturels.

## Utilisation Quotidienne

La tablette se place simplement dans le panier du skimmer. Son utilisation ne nécessite aucune manipulation complexe et est compatible avec la majorité des installations.

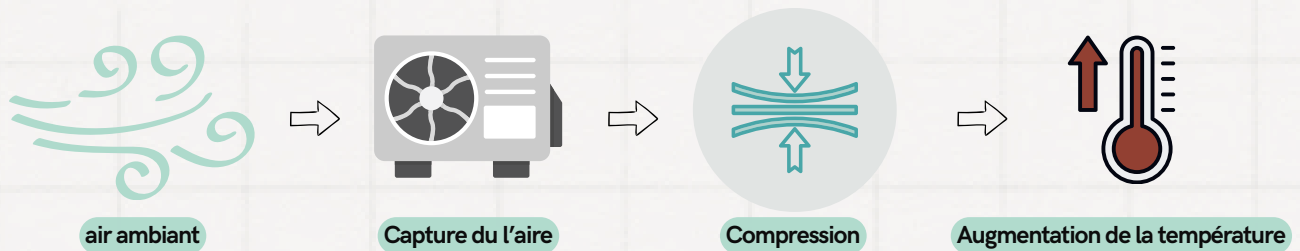
**En conclusion** : quel que soit votre piscine ou votre traitement (hors UV), le **clean water tab** s'adaptera facilement.

## Diversité des usages

Clean Water Tab® est adaptée : aux piscines privées, aux spas et spas de nage, ou encore aux cuves de récupération d'eau de pluie

Elle est donc particulièrement pertinente dans les projets où l'on cherche à **réduire l'impact** et la quantité de produits chimiques utilisés.

# Pompe à chaleur



## Que se passe t-il à l'intérieur ?

Dans l'air ambiant, il y a toujours de la chaleur. Le but de la pompe est de la capter afin de la transférer à l'eau de la piscine.

**1. Récupérer l'énergie de l'air ambiant :** Le ventilateur fait passer l'air dans l'appareil. Celui-ci circule le long de tuyaux métalliques qui conduisent efficacement la chaleur (comme le cuivre). Ces tuyaux sont remplis d'un fluide, qu'on appelle « fluide frigorigène », qui a la faculté de passer de l'état liquide à l'état gazeux avec une toute petite quantité de chaleur. Ce changement d'état se fait au sein de l'évaporateur.

**2. Compression :** Le fluide, désormais à l'état gazeux, passe dans un compresseur. Le but est d'augmenter sa pression, ce qui aura pour effet direct d'accroître sa température.

**3. Transfert de chaleur :** Maintenant que notre fluide est à haute température, il ne reste plus qu'à transférer sa chaleur à l'eau de la piscine. Pour cela, la pompe possède un échangeur de chaleur en titane (choisi pour sa forte résistance à la corrosion). L'échangeur est en contact avec l'eau et est constamment réchauffé par le fluide (à l'état de gaz) comprimé.

**4. Recommencement du cycle :** Durant le transfert, la chaleur transmise à l'eau est perdue. Le fluide retourne à l'état liquide, passe par une vanne et recommence le cycle pour capter à nouveau la chaleur de l'air.

Sélection **e-dem**

# Pompe à chaleur Valimport



Échangeur en titane Garantie 5 ans

Atelier d'assemblage français

Gaz R32

Silence extrême

## Modèle : PRIMA SMART

### Inverter

La pompe est capable de réchauffer mais aussi de refroidir l'eau.

Une piscine est très sensible aux variations de température. Assurer une stabilité grâce à l'inverter améliore l'équilibre de l'eau minimise les dépenses en traitement et optimise la consommation en énergie.

### Prima Smart

Le mode SMART permet à la pompe à chaleur d'ajuster automatiquement ses paramètres en fonction des besoins spécifiques de la piscine.

L'objectif : réduire les pertes énergétiques.

### Soufflage H

H désigne la direction du soufflage de l'air (horizontal)

On cherche bien souvent à cacher le plus possible sa pompe à chaleur. Cette connaissance vous permettra de trouver la place la plus propice et discrète selon votre terrain

## Le bruit ?

De 25 dB(A) équivalent à une chute de feuille à 56 dB(A),

> pouvant être comparé au bruit d'une voiture électrique roulant lentement.

Des questions sur Les pompes à chaleurs Valimport ? Contactez-nous au 07.68.62.68.76

Sélection **e-dem**

# Pompe à chaleur Valimport



Échangeur en titane Garantie 5 ans

Atelier d'assemblage français

Gaz R32

Silence extrême

## Modèle : Goa **Inverter TRI-H&V**

### Inverter

La pompe est capable de maintenir l'eau à température constante.

Une piscine est très sensible aux variations de température. Assurer une stabilité grâce à l'Inverter améliore l'équilibre de l'eau, minimise les dépenses en traitement, et optimise la consommation en énergie.

### TRI pour triphasé

Dans l'appareil, le courant est reçu en triphasé. Répartie sur trois phases, la puissance est transmise de manière plus efficace et équilibrée.

Tout comme la maison, une intensité mieux répartie permet une réduction des pertes énergétiques.

\*à condition d'avoir une installation électrique TRI.

### H&V

H&V désigne la direction du soufflage de l'air (horizontal ou vertical).

On cherche bien souvent à cacher le plus possible sa pompe à chaleur, le soufflage vertical ou horizontal offre plus d'options d'emplacement en fonction de votre terrain.

## Le bruit ?

De 25 dB(A) équivalent à une chute de feuille à 56 dB(A),

👉 pouvant être comparé au bruit d'une voiture électrique roulant lentement.

Des questions sur nos pompes à chaleurs ? Contactez-nous au 07.68.62.68.76

LES PISCINES p.4-36

LES ÉQUIPEMENTS p.38-58

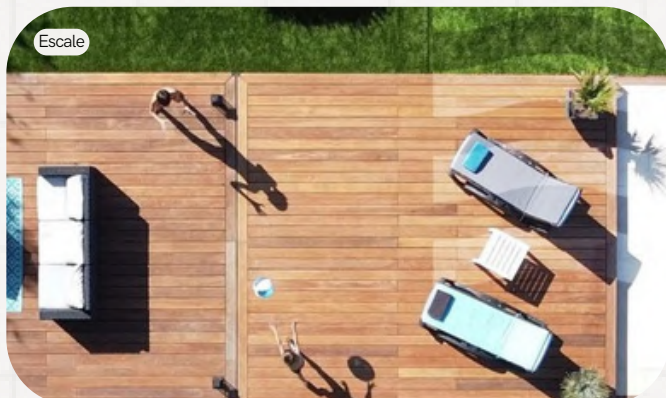
**LA SÉCURITÉ** p.60-65

LES OPTIONS p.68-69

TÉMOIGNAGE CLIENT p.71

OPTIONNEL : POSER SOI-MÊME p.73

# La Sécurité de votre piscine



## Couvertures à barres

La couverture à barres sécurise efficacement la piscine lorsqu'elle n'est pas utilisée. Simple, robuste et accessible, elle protège le bassin tout en limitant l'évaporation et les salissures.

## Volets roulants hors sol

Le volet hors sol est une solution robuste et éprouvée. Facile à installer et à entretenir, il offre une très bonne sécurité sans intervention lourde sur la structure.

## Volets roulants immergés

Le volet immergé s'intègre directement dans la piscine. Discret et esthétique, il sécurise le bassin tout en préservant la ligne du projet.

## Terrasse Escalade (coulissante)

La terrasse Escalade recouvre entièrement la piscine. Elle transforme le bassin en surface de vie sécurisée, tout en s'intégrant naturellement à l'extérieur.

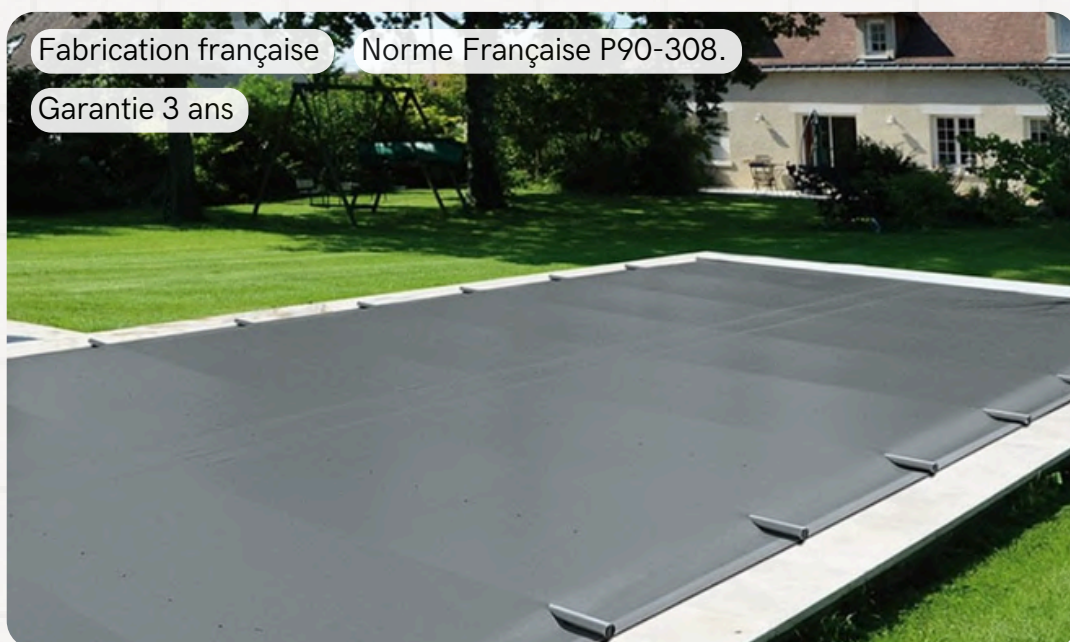
## Abris de piscine

L'abri est la solution de sécurité la plus complète. Il protège l'accès au bassin, limite les pertes de chaleur et prolonge la saison de baignade.

Sélection **e-dem**

# Couverture à barres Par Albigès

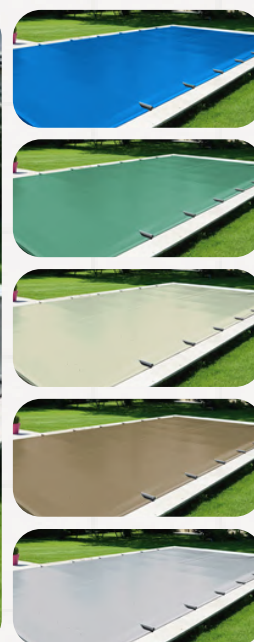
**Assure une triple fonction** : sécurité, hivernage et anti-évaporation.



Fabrication française

Norme Française P90-308.

Garantie 3 ans



## Conception

La couverture est composée de lames solides qui viennent s'aligner d'un bord à l'autre du bassin, sur les margelles

Les barres permettent à la couverture de rester tendue, même en cas de vent, et servent aussi de support mécanique pour les lames.

## Sur-mesure

Une couverture à barres est adaptée précisément aux dimensions de votre bassin : largeur, longueur, forme et configuration des margelles sont prises en compte lors de la fabrication.

👉 C'est le meilleur rapport qualité prix que l'on puisse trouver

## Ouverture

L'ouverture est manuelle ou motorisée (option droopi)



Le temps d'enroulement et de déroulement est estimé à 2 à 3 minutes.

## Le Fabricant

ALBIGES est le fabricant français spécialiste de bâches pour piscines depuis plus de 35 ans. L'entreprise compte aujourd'hui parmi les plus expérimentées du marché.

Sélection **e-dem**

# Volet Hors Sol

Par Abridblue

Uniquement avec la Coque Polyester et l'Inox

## Une solution de couverture plus discrète et intégrée



### Principe

Un volet hors-sol est une couverture de piscine installée à l'extérieur du bassin, généralement positionnée à l'une des extrémités, au-dessus de la ligne d'eau.

Le volet est composé de lames flottantes articulées entre elles, qui s'enroulent autour d'un axe motorisé ou manuel, visible et accessible depuis les abords de la piscine.

L'ensemble repose sur des supports latéraux ou un pied porteur, sans modification de la structure du bassin.

### Fonction

Le volet hors-sol protège efficacement l'eau au quotidien.

Il limite les salissures, réduit l'évaporation et conserve la chaleur de l'eau, permettant de prolonger la saison de baignade tout en réduisant les besoins en chauffage et en entretien.

Il assure également la fonction d'hivernage, en protégeant le bassin pendant les périodes de non-utilisation.

### Projet

Contrairement au volet immergé, le volet hors-sol peut être installé sur un bassin existant.

Il constitue une solution simple et accessible pour équiper une piscine d'une couverture automatique, sans travaux lourds, tout en conservant un fonctionnement fiable et efficace.

Sélection **e-dem**

# Volet immergé

Par Abrisblue

Uniquement avec l'Inox

La solution de couverture la plus discrète et intégrée pour une piscine.



## Principe

Un volet immergé est une couverture de piscine intégrée sous le niveau de l'eau, dissimulée dans un coffre situé à l'une des extrémités du bassin.

Le volet est composé de lames flottantes articulées entre elles. Ces lames sont enroulées autour d'un axe motorisé placé dans le coffre immergé.

## Fonction

Il limite les salissures, réduit l'évaporation et conserve la chaleur de l'eau, ce qui permet de prolonger les périodes de baignade tout en réduisant les besoins en chauffage et d'entretien.

Il assure également la fonction d'hivernage.

## Projet

Le volet immergé n'est pas un accessoire ajouté après coup.

Il est conçu dès la conception du bassin, intégré dans un coffre discret, souvent dissimulé sous une banquette ou une plage, pour former un ensemble harmonieux.

# L'Escale Terrasse mobile

Par Abriblue

Une extension naturelle de la piscine,  
à la fois fonctionnelle et esthétique

Garantie 3 ans pièces et main d'oeuvre Conformité norme NF P 90-308



## Sur-Mesure

Chaque projet fait l'objet d'une étude en amont, réalisée par une équipe d'experts, afin d'adapter la terrasse aux contraintes du bassin, à l'environnement et aux usages souhaités.

Une équipe technique dédiée Abriblue viendra sur-place pour assurer l'installation et la maintenance.

## Matériaux

La structure repose sur une ceinture en aluminium thermolaqué, assurant stabilité et résistance.

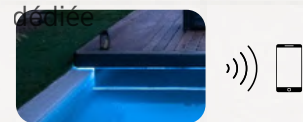
Le platelage est réalisé en bois exotique IPÉ, naturellement imputrescible, reconnu pour sa robustesse et sa tenue dans le temps.

## Options

Option : **Motorisation**  
Contrôle via une application



Option : **LEDS**  
Contrôle via une application dédiée



## Le Fabricant

ABRIBLUE est le fabricant français spécialiste du volet de sécurité pour piscines depuis plus de 35 ans. L'entreprise compte aujourd'hui plus de 172 000 volets installés.

Sélection **e-dem**

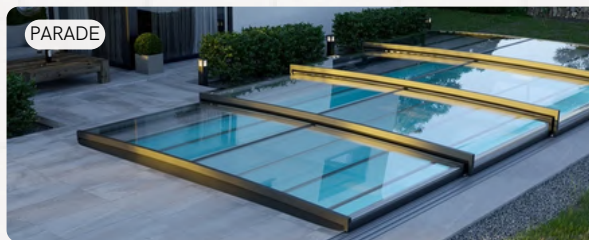
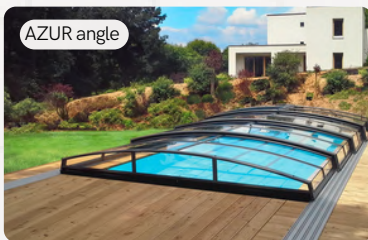
# Abris de piscine Alukov

Société Européenne sur le marché **depuis 1999**

Sur-mesure

Ouverture et régulation de l'air optimisée

Aluminium / Polycarbonate / Acier Inoxydable



## Abris bas

Discret, un abri bas protège l'eau et limite les pertes de chaleur, tout en conservant la possibilité d'une piscine ouverte. Il aide à maintenir la température et à prolonger la saison de baignade, sans apport énergétique.



## Abris moyen

Un abri moyen protège l'eau et réduit les pertes de chaleur, tout en offrant un espace partiellement couvert. Il améliore le confort d'usage et prolonge la saison de baignade, sans transformer la piscine en volume fermé.



## Abris haut

Un abri haut crée un espace entièrement couvert autour du bassin. Il permet d'utiliser la piscine plus longtemps et d'en faire un véritable espace de vie, quelles que soient les conditions.



LES PISCINES p.4-36

LES ÉQUIPEMENTS p.38-58

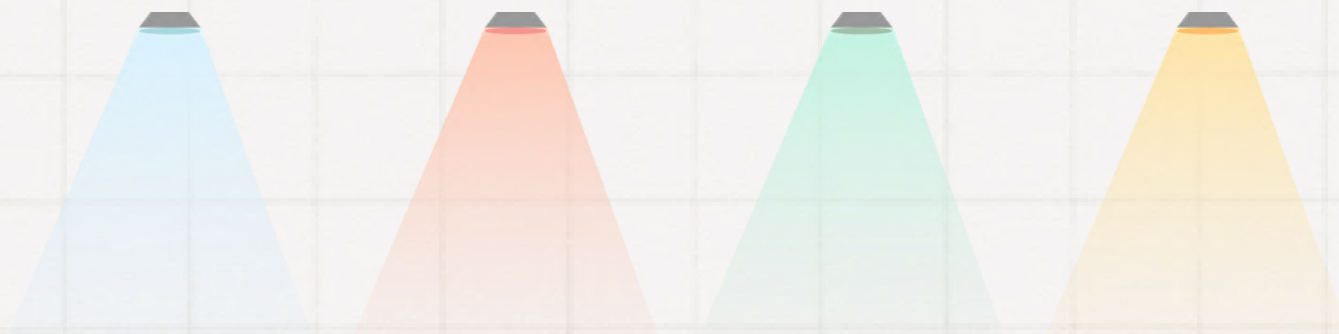
LA SÉCURITÉ p.60-65

**LES OPTIONS** p.68-69

TÉMOIGNAGE CLIENT p.71

OPTIONNEL : POSER SOI-MÊME p.73

# Les Lumières piscine



## Un revêtement d'étanchéité souple et renforcé

Les lumières de piscine assurent à la fois la sécurité, le confort d'usage et la mise en valeur du bassin. Intégrées directement sur les parois, elles sont conçues pour fonctionner en immersion permanente, sans altérer l'étanchéité du bassin.

L'éclairage repose sur la technologie LED, pour sa fiabilité et sa faible consommation.

## Lumière blanche ou multicolore

Deux types d'éclairage sont possibles selon l'ambiance recherchée :

**Lumière blanche** : elle offre un rendu naturel et homogène, idéal pour une piscine sobre et lisible, mettant en valeur la couleur de l'eau et les lignes du bassin.

**Lumière multicolore** : elle permet de créer différentes ambiances grâce à des variations de couleurs et de programmes lumineux. Le choix des teintes peut être ajusté selon les usages, les moments de la soirée ou l'atmosphère souhaitée.

## Un placement sur-mesure

Le positionnement des lumières est défini dès la conception du bassin. Le nombre de projecteurs, leur orientation et leur emplacement sont adaptés à votre projet.

Sélection **e-dem**

# Robot de piscine



Modèle :  
**X-WARRIOR**

6 sondes de détection spatiale

anti-choc avec virage à 90°

Filtrage jusqu'à 180 microns

## + Application

smartphone dédiée

Mode, durée et fréquence



## Un robot sans fil

Le robot X-WARRIOR est un robot de nettoyage sans fil, conçu pour fonctionner de manière totalement autonome, avec filtration indépendante et sans câble de connexion dans l'eau.

Il assure le nettoyage du fond, des parois et de la ligne d'eau, quelles que soient la forme du bassin et la nature du revêtement.

## Full-Inverter

Le robot X-WARRIOR est équipé de 3 moteurs Full-Inverter synchronisés capables d'adapter automatiquement leur puissance de 20 à 100 % selon les zones à nettoyer.

Cette technologie permet de réduire la consommation électrique tout en optimisant l'autonomie de la batterie.

## Autonomie

Une autonomie pouvant atteindre 6 à 8 heures pour le nettoyage du fond, et 3,5 à 4,5 heures pour un nettoyage complet incluant le fond, les parois et la ligne d'eau.

Cette endurance permet d'assurer un nettoyage approfondi des piscines jusqu'à 120 m<sup>2</sup>, sans recharge intermédiaire

LES PISCINES p.4-36

LES ÉQUIPEMENTS p.38-58

LA SÉCURITÉ p.60-65

LES OPTIONS p.68-69

**TÉMOIGNAGE CLIENT** p.71

OPTIONNEL : POSER SOI-MÊME p.73

Témoignage **e-dem**

# M & Mme Castera



J'ai choisi E-Dem pour mon projet de piscine car j'ai trouvé qu'ils offraient la meilleure solution. Leur discours clair et leur offre originale, sur-mesure et évolutive m'ont convaincu.



Leur compréhension de mes besoins, tout en respectant mon budget, m'a permis d'éviter les mauvaises surprises.

L'équipe s'est montrée très à l'écoute et disponible, prête à toujours trouver des solutions en fonction de l'évolution du projet.

Donc ! A conseiller sans modération...



Grâce à l'équipe E-Dem, j'ai pu bénéficier d'une expertise complète dans la construction de ma piscine, avec une attention particulière portée à l'esthétique pour assurer une intégration harmonieuse dans mon jardin.



LES PISCINES p.4-36

LES ÉQUIPEMENTS p.38-58

LA SÉCURITÉ p.60-65

LES OPTIONS p.68-69

TÉMOIGNAGE CLIENT p.71

**OPTIONNEL : POSER SOI-MÊME** p.73

Sélection **e-dem**

# Poser sa piscine soi-même

## Être accompagné par un professionnel

Nous sommes le **premier piscinier** à proposer un accompagnement structuré à l'auto-installation. Construire sa piscine soi-même est possible. Mais le faire seul, sans méthode ni cadre technique, peut vite devenir complexe.



## Pour une partie ou la totalité du projet

Vous pouvez :

Réaliser certaines étapes (terrassement, local technique, pose d'équipements...)

Ou gérer l'ensemble du projet, encadré à distance ou sur site (selon votre niveau, votre temps et votre envie d'implication.)

## Chez e-dem, nous simplifions

Nous simplifions la conception en amont : hydraulique lisible, équipements simples et cohérents, choix techniques expliqués et anticipés. Moins de complexité inutile, plus de logique. C'est cette simplification qui rend la pose plus accessible.

## L'auto-construction ?

- Réduction des coûts d'installation
- Meilleure compréhension de votre bassin
- Apprentissage et autonomie
- Indépendance sur l'entretien futur
- Satisfaction du faire soi-même
- Participation à l'intégralité de son propre projet



# Virginie & Eva Mazan

Co-fondatrices d'e-dem piscine (et mère-fille depuis 2002) ☀️





# Contact



**PHONE**

07.68.62.68.76



**EMAIL**

[e-dem-connect@outlook.com](mailto:e-dem-connect@outlook.com)



**SITE**

