SRP CONCEPT

LE SYSTÈME CONSTRUCTIF
par coffrant modulable

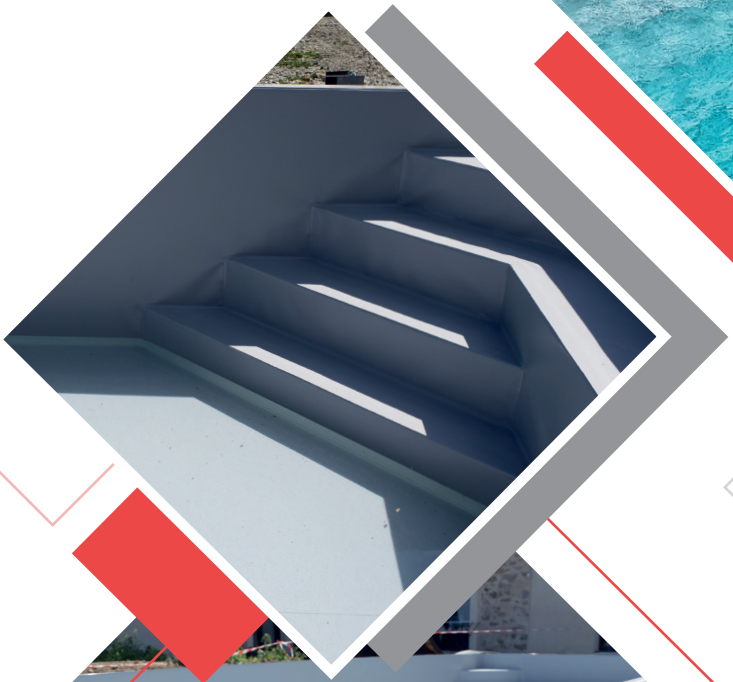
FABRICATION FRANÇAISE

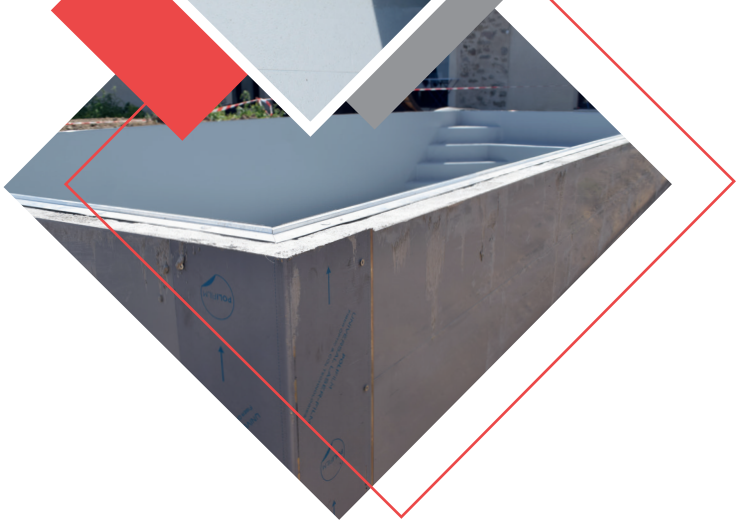
SYSTÈME BREVETÉ

SIMPLE, LÉGER
agile, solide

"PISCINE"

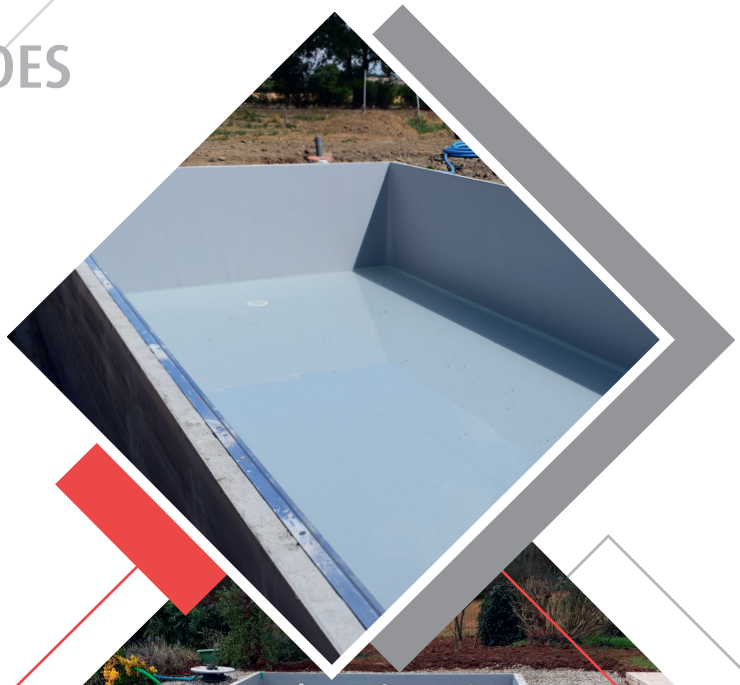
RÉALISATIONS





"PLACE
À LA CRÉATIVITÉ !"

"ALTERNATIVE AUX MODES DE CONSTRUCTION TRADITIONNELLE !"



L'AVENTURE SRP Concept

SRP Concept lance le coffrant du futur et révolutionne le marché de la construction en un "clic" !

M. BOUDAUD, directeur d'une société de maçonnerie implantée en Vendée depuis une soixantaine d'années, crée l'entreprise SRP CONCEPT. Il tire profit de son expérience du métier pour transformer le secteur de la construction.

Fort de ses connaissances dans le domaine du bâtiment, ce dirigeant d'entreprise a mûri l'idée d'un produit répondant aux attentes des professionnels afin d'améliorer au quotidien, leurs conditions de travail.

Fruit de sa réflexion, le concept qu'il a imaginé repose sur des objectifs multiples : proposer à tous une alternative aux modes de construction traditionnelle, un système constructif palliant la pénibilité du travail en concentrant qualité, résistance, esthétisme et rapidité de mise en œuvre en laissant une large place à la créativité.

Après plusieurs mois de recherches et de développement, le pari est aujourd'hui réussi !

Véritable prouesse technologique brevetée, le coffrant SRP CONCEPT est un système constructif modulable qui s'adapte à vos envies !

LES AVANTAGES produit

SOLIDITÉ*
L'alliance du PVC et du béton apporte une protection additionnelle vis-à-vis des agressions extérieures.

RECYCLAGE
Le produit est composé de PVC recyclé.

FABRIQUÉ EN FRANCE
L'ensemble de nos produits est intégralement conçu et fabriqué dans le Grand Ouest de la France.

MONTAGE
Assemblage simple, pas de formation nécessaire.

LÉGÈRETÉ
Construisez facilement grâce à la légèreté du coffrant.

ADAPTABILITÉ
La technologie de ce système permet de donner vie à tous vos projets.

ENTRETIEN
Son revêtement extérieur permet un lavage simple, efficace et rapide.

DISPONIBILITÉ
Commandez votre produit et faites-vous livrer sous trois semaines minimum selon les finitions.

FINITIONS ET COULEURS
Disponible dans une large palette de finitions et coloris.

**Le comportement mécanique a fait l'objet de justifications de la part du bureau d'études SERBA au travers d'un rapport technique.*

ENTRETIEN DU COFFRANT

Le PVC est la matière la plus **facile à entretenir.** Il ne rouille pas, ne s'oxyde pas et la teinte ne s'altère pas. Son entretien s'effectue de la manière la plus simple qui soit : **un nettoyage à l'eau tiède savonneuse avec une éponge douce non abrasive et un rinçage à l'eau claire.**

UNE LARGE GAMME
de coloris

LE TEINTÉ MASSE
2 FACES

Coloris unique

Gris (GR)
042

Combinaison possible

Idéal pour mur non apparent
Coffrant 2 faces : teinté masse Gris 042

Coffrant plaxé 1 face : 1 face non visible en Gris teinté masse et 1 face finition plaxée pour les parois apparentes selon le coloris de votre choix

GRÂCE AU PLAXAGE,

nous vous présentons **une gamme riche en finitions et coloris différents.** Les tons bois et les couleurs plus vives permettent toutes les réalisations : des plus sobres aux plus audacieuses.

LE PLAXÉ
1 FACE

1 FACE
"teintée masse"
Coloris unique

+

1 FACE
"plaxée"
Au choix parmi les 10 teintes ci-dessous

Gris (GR)
042

Gris Anthracite 7016
(GA) F436-6003

Blanc Structuré (BS)
9152-168

Anteak (AT)
3241-195

Black Cherry (BC)
3202-167

Chêne Doré (CD)
2178-167

Crème Structuré (CS)
1379-167

Vert Sapin (VS)
F436-6021

Winchester (WC)
XA-49240

Gris Quartz (GQ)
F436-6047

Chêne Irlandais (CI)
3211-148

LE COFFRANT SRP CONCEPT
s'invite dans l'univers des piscines

Envie d'une piscine ?
Coffrages, escaliers, finitions, habillages hors sol : avec lui, vous pouvez tout imaginer.

NOS SOLUTIONS PISCINES

Face à une demande croissante des foyers, qui font aujourd'hui de la piscine un équipement incontournable des espaces paysagers, l'univers de la piscine se dote d'un nouveau système constructif.

Formulé pour répondre aux attentes spécifiques des constructeurs de piscines, le coffrant SRP Concept dispose d'arguments de taille et d'atouts majeurs, grâce à l'innovation technologique dont il est issu.

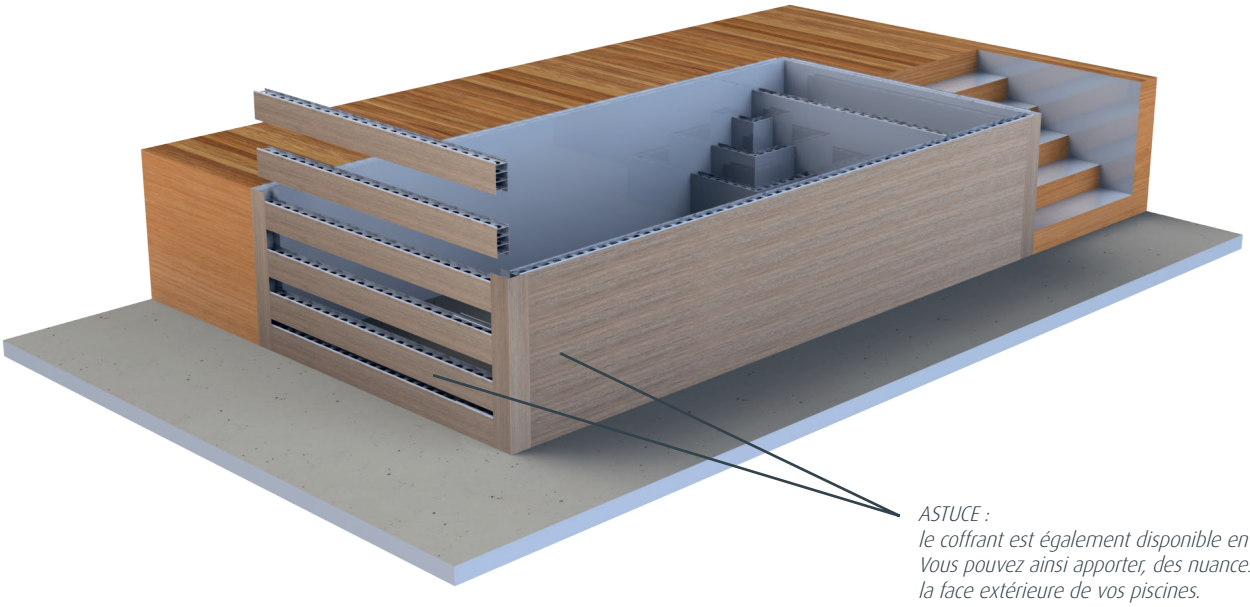
Simple et rapide à mettre en place, il est léger à manipuler, 100 % fiable et durable. Sans entretien, il est également très résistant et imputrescible.

Concrétisez tous vos projets de piscine en toute sérénité. **Coffrages, escaliers, finitions, habillages hors sol,** le coffrant autorise des combinaisons variées qui s'adaptent à toutes les contraintes environnementales et à tous les types de paysages.

Se relaxer, s'amuser ou encore pratiquer une activité physique grâce à un couloir de nage... avec le système coffrant,

créez LA piscine à votre image !

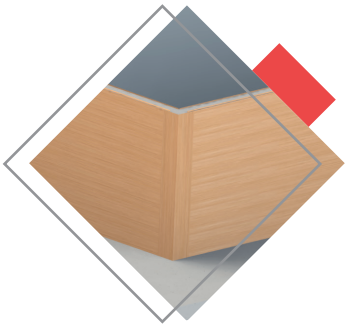
COFFRAGE de piscine



Visuels non contractuels

ASTUCE :
le coffrant est également disponible en plaxé une face. Vous pouvez ainsi apporter, des nuances de couleurs sur la face extérieure de vos piscines.

"LA PISCINE...
SIMPLISSIME !"



Choisissez votre coffrant PS241

Existe en 10 coloris plaxés

GA BS AT BC

CD CS VS WC

GQ CI

Et 1 coloris teinté masse

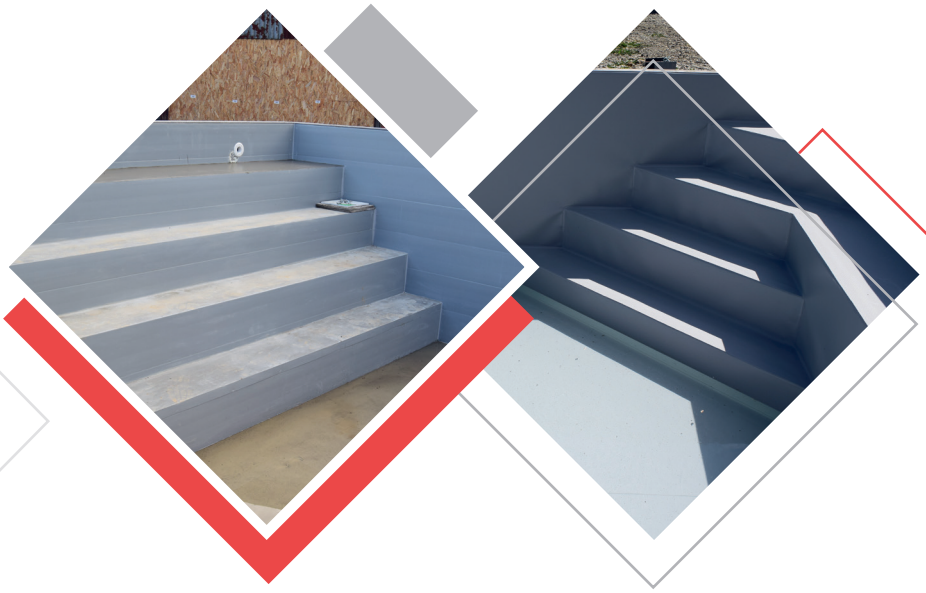
GR

PS241

ESCALIERS

LAISSEZ PARLER VOTRE CRÉATIVITÉ !

Le coffrant est étudié pour s'adapter à tous les projets. Vous pouvez donner la dimension souhaitée et composer vos marches comme vous les imaginez. Les demandes d'emmarchement feront l'objet d'études spécifiques.



HABILLAGE
des angles

Pour terminer le coffrage des piscines et finaliser les angles, nous vous proposons d'y associer des cornières de finition. Les coffrants SRP Concept ne dispensent pas de poser un feutre et un liner.

Cornières extérieures
Dimensions en mm : 180 x 180

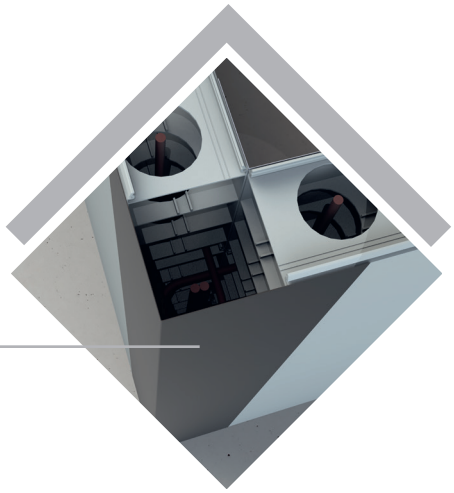
GA180
Disponible en tôle galva coloris brut

AL180
*Disponible en 5 coloris alu laqués**

GA BS AT

CS GQ

Angle avec cornières



GA180 ou AL180

**Nos coloris alu laqués ont été étudiés pour être assortis aux teintes plaxées correspondantes.*

DOMAINE d'application

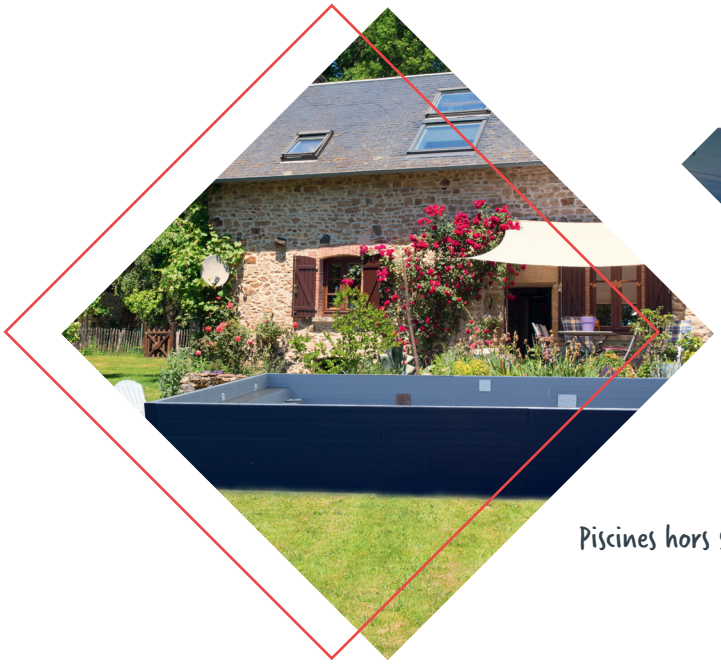
Les piscines que nous vous proposons sont **à fond plat** et de **dimensions "standard"**.
Vous trouverez ci-dessous des exemples de dimensions proposées :

- **6 x 3.50 m ou 6 x 4 m**
- **7 x 3.50 m ou 7 x 4 m**
- **8 x 3.50 m ou 8 x 4 m**
- **10 x 3.50 m ou 10 x 4 m**

Piscine enterrée

Les parois de piscine sont réalisées à partir de notre procédé de coffrant modulable. Le procédé a été calculé en fonction de la résistance à la poussée hydrostatique et/ou poussée de terre. En ce qui concerne l'étanchéité de vos piscines, elle est assurée par la mise en place d'une membrane d'étanchéité souple de type "liner" + feutre.

Notre concept constructif est adapté pour les piscines enterrées ou hors sol d'après l'analyse technique réalisée par notre bureau d'études *(cf. fiche technique F07.A en page 15).*



Piscines hors sol

LES FICHES techniques

Page 14 : Coulage du béton

Page 15 : Fiche technique F.07.A

Configuration du projet piscine : piscine privée

SRP CONCEPT

COULAGE du béton

NOUS PRÉCONISONS

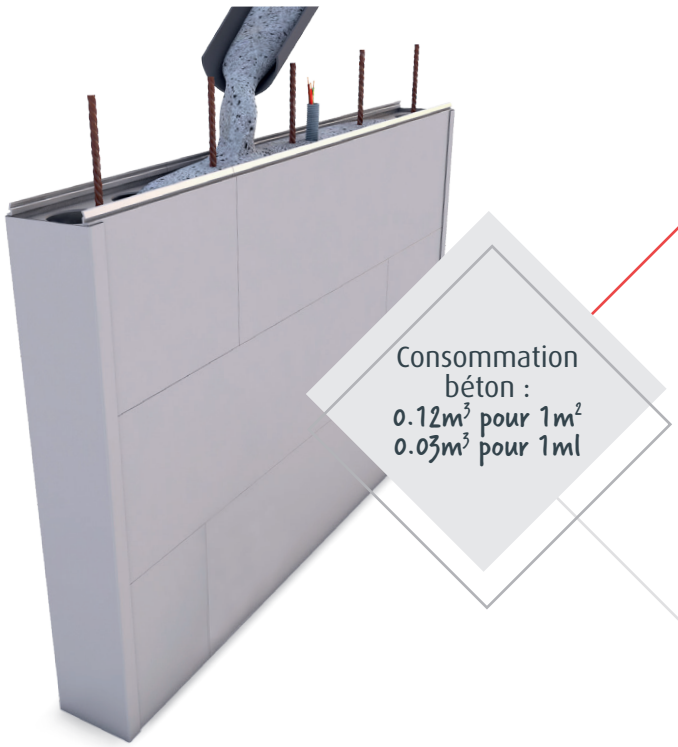
l'utilisation de la formule béton suivante :

6/10	(25/30	§ 5
∅ graviers	Formule béton	Fluidité

MATÉRIEL NÉCESSAIRE POUR LE COULAGE DE VOTRE PISCINE :

- 1ère possibilité : à l'aide d'une pompe à chape ou pompe à béton.
- 2e possibilité : manuel, avec toupie, tapis ou engin de levage avec benne béton.

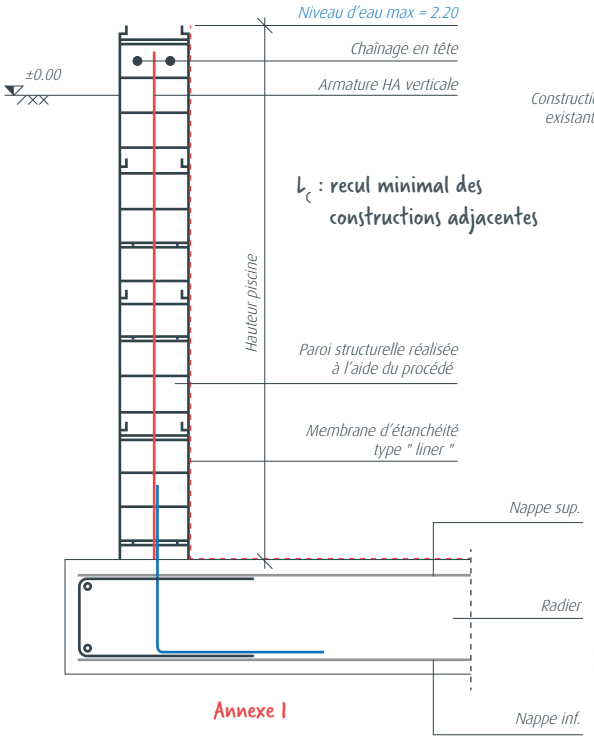
Afin de faciliter vos conditions de coulage, vous pouvez vous munir d'une goulotte ou entonnoir à béton. **Important : il est fortement recommandé d'utiliser un béton fluide.**



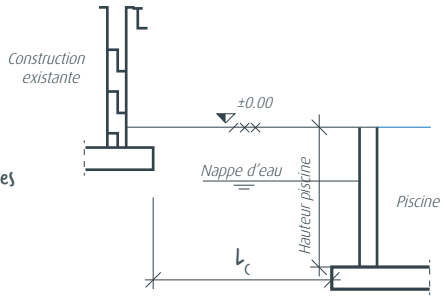
Consommation béton :
0.12m³ pour 1m²
0.03m³ pour 1ml

CONFIGURATION
du projet piscine

FICHE TECHNIQUE F07.A
PISCINE PRIVÉE



Annexe 1



L_c : recul minimal des constructions adjacentes

Figure n°1 : recul minimal à respecter

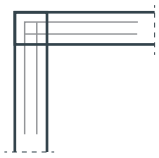
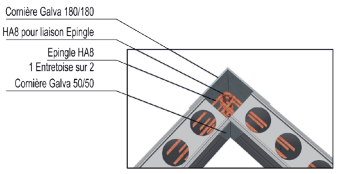
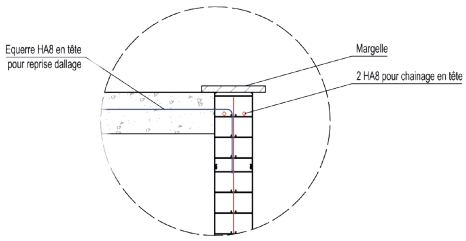


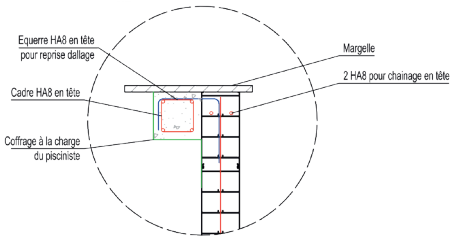
Figure n°2 : vue en plan des armatures en angle



Gestion des angles



Détails margelle avec terrasse



Détails margelle sans terrasse

NOMBRE DE COFFRANTS	HAUTEUR PISCINE (EN M)	ÉPAISSEUR RADIER (EN M)	DIMENSIONS ÉQUERRE (EN CM)	ÉQUERRES ATTENTES DANS SEMELLES	LONGUEUR ATTENTES (EN M) DANS COFFRANTS	ARMATURES HA VERTICALES	CHAÎNAGE EN TÊTE	ÉPINGLE ANGLE
4 blocs	1.00	0.15 *(1 nappe ST40C)*	60 / 60	∅10 ●○● *(1 alvéole sur 2)*	1.00	∅10 ●○● *(1 alvéole sur 2) + 2 par angle*	2∅10 ●●	∅8 *(1 entretoise sur 2)*
6 blocs	1.50	0.15 *(1 nappe ST40C)*	60 / 60	∅12 ●○● *(1 alvéole sur 2)*	1.50	∅12 ●○● *(1 alvéole sur 2) + 2 par angle*	2∅12 ●●	∅8 *(1 entretoise sur 2)*
8 blocs	2.00	0.20 *(1 nappe ST40C en sup. + 1 nappe ST25C en inf.)*	60 / 60	∅12 ●●● *(toutes les alvéoles)*	2.00	∅12 ●●● *(toutes les alvéoles) + 2 par angle*	2∅12 ●●	∅8 *(1 entretoise sur 2)*
9 blocs	2.20	0.20 *(1 nappe ST40C en sup. + 1 nappe ST25C en inf.)*	60 / 60	∅14 ●●● *(toutes les alvéoles)*	2.20	∅14 ●●● *(toutes les alvéoles) + 2 par angle*	2∅14 ●●	∅8 *(1 entretoise sur 2)*

CONDITIONS / LIMITES D'USAGE :

- Espacement à prévoir entre la piscine et les autres constructions existantes : L_c=3/2 x hauteur piscine *(cf. figure n°1).*
- Construction possible sous réserve d'une étude de sol ; vérifier l'absence de nappe d'eau ou prévoir disposif adéquat pour lestage.
- Jonction d'angle à l'aide d'acier en épingle Ø8 pour s'opposer au moment de flexion *(cf. figure n°2 et tableau).*
- Autres dispositions constructives : pour ceinturer l'ouvrage fini, il convient de réaliser un chaînage en partie supérieure *(cf annexe 1).*

"CONFIEZ-NOUS VOS IDÉES"

SRP CONCEPT

www.srpconcept.fr

Votre distributeur

AGENCE MORGANE