

	Piscines bois	Piscine traditionnelle légère (parpaing creux et panneaux)	Piscine traditionnelle en béton armé	Piscine coque européenne	Piscine coque australienne
Choix des formes	Carré, octogonal ou rectangulaire	Illimité	Illimité	Selon moules usine	26 modèles correspondant aux demandes du marché
Structure	Bois	Ceintures béton associées à une autre matière (panneaux polypropylène, inox, parpaings)	Béton armé	Polyester	Polyester + <u>Vinylester</u>
Lieu et enjeux du procédé de fabrication	Assemblage sur chantier, la qualité dépend de la température, des précipitations, des compétences et de l'état de forme de l'opérateur présent sur place	Assemblage sur chantier, la qualité dépend de la température, des précipitations, des compétences et de l'état de forme de l'opérateur présent sur place	Assemblage sur chantier, la qualité dépend de la température, des précipitations, des compétences et de l'état de forme de l'opérateur présent sur place	En usine avec contrôle qualité. La qualité dépend du climat où est implanté l'usine (l'humidité présente dans l'air peut rester bloquée dans la structure de la piscine)	En usine avec contrôle qualité strict et systématique. La qualité dépend du climat où est implanté l'usine (l'humidité présente dans l'air peut rester bloquée dans la structure de la piscine)
Accès chantiers	Très peu de contraintes	Peu de contraintes. Nécessite une visite technique	Peu de contraintes. Nécessite une visite technique	Demande un savoir faire. Nécessite une visite technique	Demande un savoir faire. Nécessite une visite technique
Revêtement étanchéité	Liner	Liner (85%), mosaïques, peinture	Liner (85%), mosaïques, peinture	<u>Gelcoat</u>	<u>Gelcoat Ecopure Marble Tech + Vinyl ester</u>
Résistance revêtement étanchéité	Fragile. Liner à changer tous les 8 à 10 ans	Fragile. Liner à changer tous les 8 à 10 ans	Fragile. Liner à changer tous les 8 à 10 ans	Dépend de la peinture utilisée	Double étanchéité (<u>gelcoat + vinylester</u>)
Entretien revêtement étanchéité	Surface poreuse, nécessite des gels nettoyants spécifiques	Surface poreuse, nécessite des gels nettoyants spécifiques	Surface poreuse, nécessite des gels nettoyants spécifiques	Surface lisse, facile à nettoyer les 2 premières années, après cela dépend de la peinture utilisée	Surface lisse, facile à nettoyer non poreux. Le <u>gelcoat Ecopure</u> élimine jusqu'à 99 % des bactéries
Garantie revêtement étanchéité	10 ans dégressif	10 ans dégressif	10 ans dégressif	2 ans dans 90 % des cas	10 ans plein (100%)
Résistance sécheresse	Dépend de la manière dont a été remblayée la piscine (terre ou gravier)	Risque de rupture et fissures du béton et des joints ou de <u>désolidarisation</u> entre 2 panneaux	Dépend de la manière dont a été remblayée la piscine. Bonne résistance	Risque existant. Dépend du dosage et du support de la ceinture béton	Résistance totale. Pas de ceinture béton. Renfort triangulaire intégré à la piscine. Souplesse et résistance
Résistance margelles	<u>Ceintrage</u> , apparition d'échardes avant 10 ans	Déchaussement des margelles et joints à refaire avant 10 ans dans 90 % des cas. Difficulté pour nettoyer mousses et lichen à partir de la 3ème année, l'aspect n'est plus neuf	Déchaussement des margelles et joints à refaire avant 10 ans dans 90 % des cas. Difficulté pour nettoyer mousses et lichen à partir de la 3ème année, l'aspect n'est plus neuf	Déchaussement des margelles et joints à refaire avant 10 ans dans 90 % des cas. Difficulté pour nettoyer mousses et lichen à partir de la 3ème année, l'aspect n'est plus neuf	Margelle intégrée non poreuse. Pas de déchaussements ni de mousses. L'aspect neuf dépend de la couleur du <u>gelcoat</u> . Très bon résultats sur 10 -15 ans sur de l'ivoire et du gris clair
Terrains en pente	Structure <u>autoportée</u> . Peut dépasser du sol de 50 cm sur sans aucune précaution supplémentaire	Nécessite la réalisation d'un mur banché sur fondation importante pour résister au poids de l'eau de la piscine côté pente	Résiste avec un bon dosage béton et ferrailage. Entraîne des plus values selon le degré de pente	Impossibilité de faire la ceinture béton côté pente sans la réalisation d'un mur banché sur fondation importante pour résister au poids de l'eau de la piscine	Structure <u>autoportée</u> grâce à ses renfort triangulaire. Peut dépasser du sol de 50 cm sur sans aucune précaution supplémentaire
Terrains argileux	Dépend de la manière dont a été remblayée la piscine	Risque de rupture et fissures du béton et des joints ou de <u>désolidarisation</u> entre 2 panneaux	Dépend de la manière dont a été remblayée la piscine. Bonne résistance	Risque existant. Dépend du dosage et du support de la ceinture béton	Résistance totale. Souplesse et résistance
Résistance au gel	Éclatement des fibres du bois. Murs droits, la poussée de la glace à la surface présente un risque pour le liner. Risques sur pièces à sceller très souvent 1er prix	Murs droits, la poussée de la glace à la surface présente un risque pour le liner	Murs droits, la poussée de la glace à la surface présente un risque pour le liner	Résistance du <u>gelcoat</u> , de plus l'inclinaison des parois de la coque permet d'éviter les dégâts	Résistance du <u>gelcoat</u> , de plus l'inclinaison des parois de la coque permet d'éviter les dégâts
Sécurité	Echelle dans 99 % des cas. Fond non antidérapant	Echelle dans 30 % des cas. Fond non antidérapant. Possibilité de surfaces antidérapantes dans les marches avec certains liner (plus value)	Echelle dans 30 % des cas. Fond non antidérapant. Possibilité de surfaces antidérapantes dans les marches avec certains liner (plus value)	Sol lisse glissant	Fond, marches et margelles antidérapants de série
Durée de chantier	3/4 jours	De 4 à 12 semaines	De 4 à 12 semaines	3/4 jours	3/4 jours
Garanties structure	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	35 ans
Budget moyen 8 x 4 prêt au bain	15000 €	22 000 € / 23 000 €	28 000 € / 30 000 €	19 000 € / 20 000 €	22 000 € / 23 000 €
Ratio qualité/prix	Très faible	Faible	Bon	Moyen	Très bon