

Sommaire procédé et technique



**100% BETON
SANS LINER**



kaoli

P I S C I N E S

«Le béton avec un supplément d'âme »

Emmanuel Julliand, après douze ans d'expérience en aménagement et pose de bassins, créé en 2015 la marque Kaoli® et sa technique brevetée, de prime abord pour pallier aux lenteurs des chantiers classiques, en proposant un produit rapidement mis en place et effectif.

Les possibilités de créations sont infinies, sur tous types de terrains, Bassins enterrés, semi-enterrés, à débordement ou miroir, avec intégration de hublots ou vitrages panoramiques...

L'aspect très minéral du béton laisse les éléments jouer entre eux, conférant à l'eau tantôt une allure tropicale, tantôt celle d'une rivière ou encore d'un lac de montagne si les nuages en ont décidé ainsi.

...L'union du naturel et du contemporain, une élégance à l'état brut, une pureté des lignes et des matières...



Soucieux d'apporter confort et rapidité d'implantation, le tout fortement lié à une recherche d'esthétique et de modernité, les projets Kaoli deviennent plus complets en influant sur l'ensemble de l'espace extérieur, proposant de grandes dalles de terrasse en béton préfabriqué, ou des poolhouses Hom'up® intégrés au paysage, comme local technique ou réel espace détente avec Spa, douche ou lounge.

Prolonger l'espace de vie à ciel ouvert, concevoir un réel projet lié au bien-être du client, à l'écoute de ses besoins et envies, en parfaite corrélation avec le mode de vie de ce dernier.





La préfabrication des murs Kaoli® se fait en usine
Un gage de qualité de malaxage du béton en centrale.
Un ferrailage qui respecte scrupuleusement les consignes du bureau d'étude.
Un séchage mis à l'écart des contraintes météorologiques.

Kaoli se charge d'intégrer les traversées de parois,
de faire les réservations pour les skimmers,
de mettre en place des vitrages,
d'incorporer des équipements de type Balnéo ou NCC,
de mettre en place les paliers de volet immergé.

Aucune reprise de béton , gain de temps sur le chantier.



Plusieurs choix de coloris de béton et de finitions,
d'escaliers préfabriqués, de margelles ou de plages
sont disponibles au catalogue.



1



2



3



4



5



6



7



8

Grâce à sa technique brevetée de murs béton préfabriqués,
étanches en pleine masse, la pose du bassin
s'avère rapide et aisée,
suivant la mise en oeuvre telle que:

Terrassement et réalisation des plots qui recevront les murs (1)

Altimétrie et planeité soigneusement réglées

Pour obtenir un niveau de ligne d'eau parfait.

Pose et levage des murs préfabriqués Kaoli® à l'aide d'une grue (2-3)

Préparation des murs avec mise en place de joints hydrogonflants (4)

et des manchons de serrages entre les murs pendant leur pose.

Etanchéité de renfort pour jonctions des murs et du radier.

Mise en place de la bonde de fond si besoin

Couche de réglage sous radier (5)

Pose des paniers de ferrailage avant coulage (6)

Coulage du radier étanche (7-8).

Ponçage du radier faisant ressortir le granulat,

Pour l'effet minéral propre aux bassins Kaoli (9).

Pose de l'escalier et du mur de séparation accueillant le volet immergé (10-11).

Raccordement des équipements de filtrations, PAC, etc

Pose des margelles et terrasses selon les projets,

Mise en eau et mise en service du volet.

Couverture de banquette immergée et escalier en grès cérame au choix (12).



9



10



11



12

KAOLIDOSCOPE

Les avantages Kaoli®

Esthétisme - Singularité

Un aspect minéral unique et naturel.

Une eau nuancée au gré de la luminosité.

Des lignes pures, contemporaines et modernes,

Surfaces lisses comparables à un béton ciré...

Qualité - Durabilité

Pas de liner, pas de PVC armé, ni carrelage ou enduit.

Technique reposant sur un brevet de murs en béton préfabriqués étanches.

Un produit fiable, robuste, pérenne, de haute qualité structurelle.

Concept 360+5

Pourquoi ne pas profiter de sa piscine hors - saison ?

Souvent, avec nostalgie, on détourne le regard de sa piscine durant les mois d'hiver...

Kaoli revendique le concept 360+5 :

Profitez toute l'année et sous tous les angles de votre 'pièce d'eau',
prolongement de l'espace de vie.



20, Chemin du cluset- La Tour Saint Simon
73100 Aix les Bains