



# Guide de Montage

**KITY,  
Y'A PLUS K!**



# Sommaire

|                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  <b>PRÉAMBULE</b> |       |
| La situation de la piscine.....                                                                      | 6-7   |
| Le kit piscine.....                                                                                  | 8-9   |
| Les outils et matériaux complémentaires.....                                                         | 10-11 |
|  <b>ÉTAPE 1</b>   |       |
| Le traçage de la piscine.....                                                                        | 14    |
| Le terrassement.....                                                                                 | 15    |
|  <b>ÉTAPE 2</b>   |       |
| Le ferrailage de la dalle de fond.....                                                               | 18    |
| Le coulage de la dalle de fond.....                                                                  | 19    |
|  <b>ÉTAPE 3</b> |       |
| L'assemblage et la fixation de la piscine.....                                                       | 22-23 |
| Le montage des panneaux et cheminées.....                                                            | 24-25 |
|  <b>ÉTAPE 4</b>   |       |
| Le ferrailage de la structure.....                                                                   | 28-29 |
| Le coulage de la structure.....                                                                      | 30-31 |
|  <b>ÉTAPE 5</b>   |       |
| Le remblaiement.....                                                                                 | 34    |
| La pose des margelles.....                                                                           | 35    |
| La maçonnerie de finition.....                                                                       | 36    |
|  <b>ÉTAPE 6</b>   |       |
| La pose du liner.....                                                                                | 38-40 |
| L'installation du groupe de filtration.....                                                          | 41    |
|  <b>ÉTAPE 7</b> |       |
| La mise en route de la piscine.....                                                                  | 44    |
| La pose des plages.....                                                                              | 45    |
|  <b>ANNEXE</b>  |       |
| Tableaux caractéristiques.....                                                                       | 46-47 |

*Vous venez d'acquérir une piscine de la gamme Kity et ainsi, vous avez choisi de faire confiance à la marque Piscines Desjoyaux pour construire vous-même votre piscine enterrée et nous vous en remercions. Opter pour Piscines Desjoyaux, c'est bien sûr adopter une philosophie unique, plébisciter la qualité élevée d'une production industrielle, l'innovation et la proximité du plus important réseau national de professionnels...*

*Mieux encore, c'est plonger pour le bonheur en famille!*

*La preuve avec Kity: un produit innovant conçu et créé exclusivement pour être posé en kit, offrant ainsi une réelle accessibilité technique pour permettre au plus grand nombre de voir un jour son jardin s'habiller de bleu et se teinter de rires. Parce que bonheur doit se conjuguer avec plaisir, qualité et simplicité, ce guide de montage a été conçu pour vous faciliter la vie et vous aider, avec sens pratique, à la pose de votre piscine.*

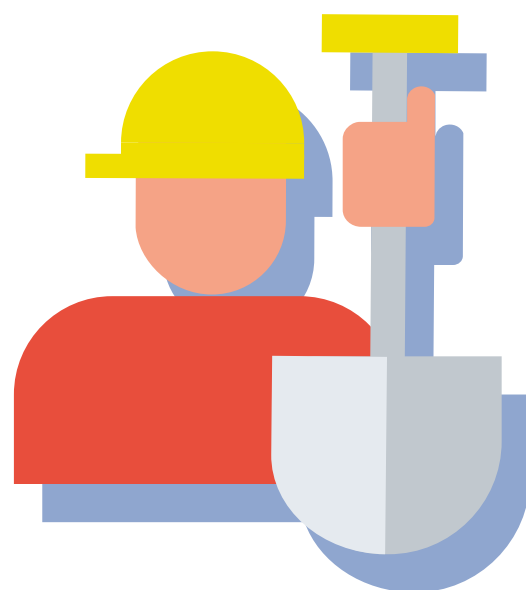
*Un conseil: lisez-le entièrement et avec attention, avant d'entreprendre vos travaux.*

*Vous disposez dans ce guide, au début de chaque étape, d'un tableau récapitulatif de toutes les informations nécessaires à votre réussite: compétences spécifiques requises, outils et matériaux utiles, temps approximatif nécessaire, nombre de personnes conseillées pour garantir le succès de l'opération... Enfin, n'oubliez pas qu'à la moindre interrogation, votre professionnel Piscines Desjoyaux sera là pour vous conseiller.*

*Bon courage et plein de bonheur!*

Jean-Louis Desjoyaux

*Desjoyaux*



**FABRIQUÉE**  
EN FRANCE



**KALITÉ**  
DESJOYAUX



**GARANTIE**  
10 ANS



**SIMPLICITÉ**  
D'INSTALLATION



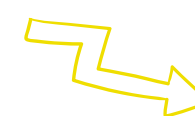
**CONFORT**  
& PLAISIR



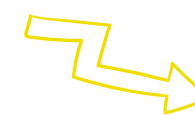
**RAPIDITÉ**  
DE LIVRAISON



La situation  
et l'implantation de la piscine..... 6-7



Le kit piscine..... 8-9



Les outils et les matériaux  
complémentaires..... 10-11



# La situation de la piscine

La bonne implantation de votre piscine est primordiale: ensoleillement, vents, vis-à-vis, végétation... chaque point doit être pris en compte. Distance de la maison, orientation du groupe de filtration, positionnement de l'échelle ou de l'escalier, votre façon de vivre le jardin et l'utilisation que vous voulez faire de votre piscine sont autant d'autres d'éléments qui peuvent infléchir une préférence rationnelle.

**Quelques astuces pour définir la meilleure implantation:**  
Pensez à l'accès et à la circulation autour de la piscine, sélectionnez plutôt un site où vous aurez une vue complète sur le bassin, été comme hiver: une eau bleue est toujours agréable à contempler.  
La piscine doit être, si possible, exposée sud/sud-ouest, avec un maximum d'ensoleillement.  
L'emplacement de la piscine doit être, dans la mesure des possibilités, choisi à l'abri des vents dominants.  
Pensez également aux plages de repos ensoleillées et ombragées.  
Évitez la proximité de grands arbres à feuilles caduques.  
Réalisez les éventuelles haies de protection visuelle avec des arbustes à feuilles persistantes.

## Voici les quelques règles générales à respecter impérativement.

### PROCÉDURES ADMINISTRATIVES

Les procédures administratives pour être en règle:

- La déclaration préalable établie sur un formulaire référencé: CERFA® N° 13 703\*05

Une piscine ne nécessite pas de permis de construire, une simple déclaration préalable de travaux suffit. L'imprimé doit être retiré en mairie, complété et déposé pour informer les services administratifs de l'installation de votre piscine.

Les travaux ne pourront débuter que lorsque cette demande sera acceptée, soit à l'issue du délai légal d'instruction (1 ou 2 mois), soit à réception d'un courrier des services administratifs.

Pour les modèles inférieurs à 10 m<sup>2</sup> aucune déclaration n'est nécessaire, pour autant la législation d'urbanisme applicable sur la commune doit être respectée.

- L'alignement et les limites de propriétés  
Respecter les contraintes mentionnées par le Plan Local d'Urbanisme (PLU) de votre commune.  
Dans le cas où aucun PLU n'existe sur la commune ou si ce dernier ne stipule pas le cas de l'implantation d'une piscine, l'installation devra être conforme au code de l'urbanisme.

- La sécurité  
Attention, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2004, toute piscine enterrée ou semi-enterrée installée doit être équipée d'un dispositif de sécurité, conforme à la loi n° 2003-9 du 03/01/03 et aux décrets n° 2003-1389 du 31/12/03 et n° 2004-499 du 07/06/04.  
Lors de l'achat de votre piscine votre concessionnaire vous aura sensibilisé à cette législation, et remis la note technique pour vous permettre de choisir le système le mieux adapté à vos besoins.

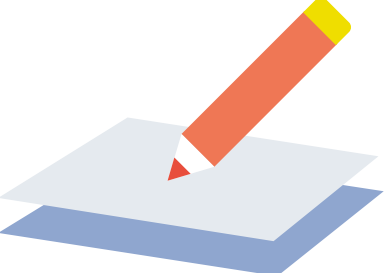


- À lire attentivement et à conserver pour consultation ultérieure.
- Kit piscine à enterrer.
- La structure de la piscine doit respecter les tolérances dimensionnelles décrite dans la norme NF EN 16582-2.

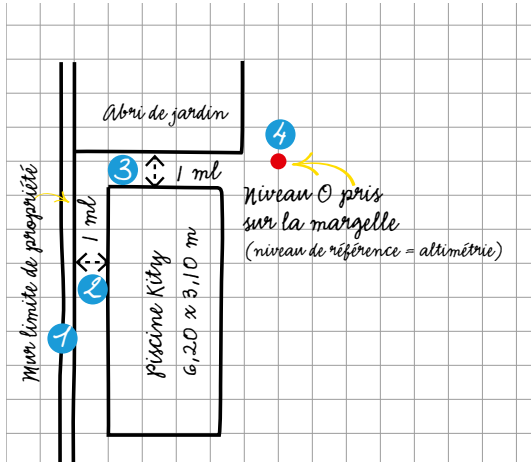
### NATURE DU TERRAIN

La piscine doit impérativement être construite sur le terrain naturel (stabilisé). En effet, un taux de travail au sol de minimum 0,3 bar doit être constaté. En cas de doute, sur l'homogénéité du terrain (présence de remblai) une visite technique est obligatoire.

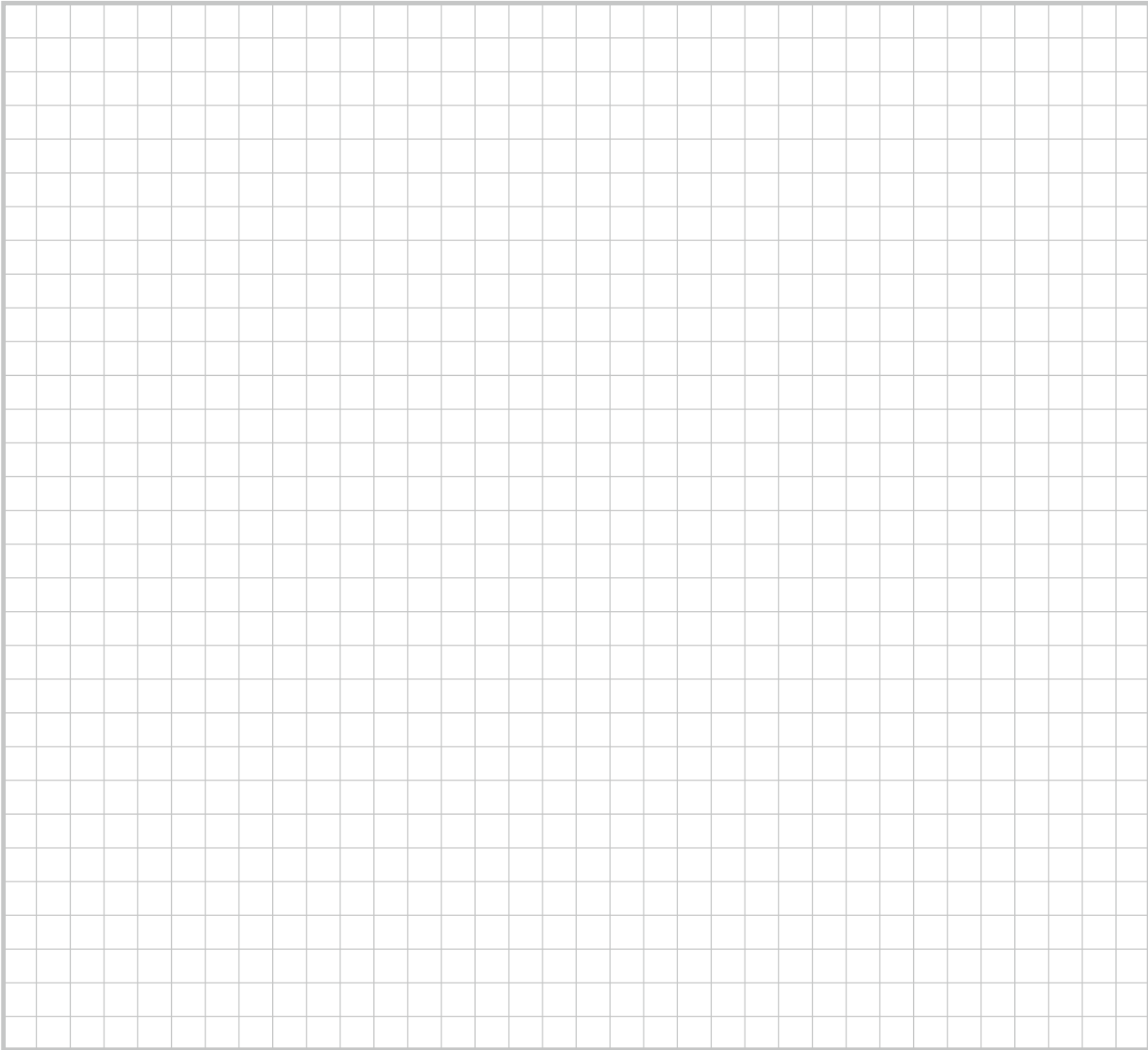
Pour les terrains avec une forte pente, présence d'eau ou une nappe phréatique, demandez, là aussi, conseil à votre concessionnaire, des travaux supplémentaires seront à prévoir (drainage, puits...).  
Vérifier la présence d'éventuelles canalisations ou réseaux à l'emplacement choisi, elles pourront le cas échéant être détournées.



Tous ces points se résument à planter votre piscine à l'endroit où vous avez l'habitude d'installer vos chaises longues, une fois les précautions techniques prises!  
Cependant, pour réussir totalement l'implantation de votre piscine, il faut l'intégrer à l'environnement. On choisit dans la majeure partie des cas d'aligner la piscine avec la maison, mais elle peut l'être également avec une haie, un muret ou un autre élément existant, élément qui sera utilisé en référence pour le traçage de la piscine.



**Le bon plan...**  
Tracez un plan précis avec les cotes et avec le plus de précisions possible par rapport à l'élément de référence choisi 1.  
**3 cotes sont impératives à déterminer:** 2 une cote dans la longueur - 3 une cote latérale - 4 le niveau fini (piquet de référence)



1 carreau = 1 mètre

PLAN D'IMPLANTATION

# Le kit piscine

Tous les éléments du kit sont fabriqués en usine, sur notre site de production près de Saint-Étienne dans la Loire 42.



Nos fabrications sont contrôlées, nos produits brevetés et garantis.

## La livraison

Votre kit piscine vous est livré complet au moyen d'un chariot embarqué permettant de le déposer directement dans votre propriété.



Votre kit complet

## La composition du kit



- 1 Les **panneaux** de structures injectés: (Voir tableau panneaux et cheminées en annexe p.46-47)
- 2 Les **cheminées**, le **chaînage** bas pour le coulage de la structure.
- 3 Une **échelle** (ou en option un escalier selon modèle).
- 4 Les **épingles** et **Tors** de diamètre **0,8 mm** pour le haut et bas de chaînage et **Tors** de diamètre **1,2 mm** pour les cheminées et reprise de dalle. Les **fers** diamètre 12 mm pour reprise de la dalle de fond sur les cheminées.
- 5 Le **système de filtration** GRI 110, livré dans un carton, contenant la pompe et le coffret électrique de programmation, la notice d'installation de la filtration, le manuel d'entretien et les divers raccords nécessaires au branchement de votre filtration.
- 6 Le **fût de liner** aux cotes et dimensions de votre piscine qu'il est préférable de stocker à l'abri jusqu'à utilisation.
- 7 **ATTENTION: Conserver le liner dans son emballage jusqu'à sa pose.**
- 8 La palette de **margelles** ainsi qu'un sac de ciment de joint aux couleurs des margelles.
- 9 Un carton d'**accessoires** comprenant: le scotch liner pour protéger le profil d'accrochage pendant la pose et parfaire la jointure des panneaux. L'ensemble des boulons et rondelles pour fixer la structure.
- 9 Votre concessionnaire vous livrera séparément la longueur de câble électrique nécessaire correspondant à la distance existante entre la position du coffret de programmation et le groupe de filtration.

## Dans le détail

### 5 Le groupe de filtration

Groupe cavalier, il intègre toutes les fonctions nécessaires à la filtration de votre piscine.

Filtration en cavalier GRI 110



La partie immergée associe le projecteur, le skimmer, les buses de refoulement et le média filtrant.



Le local technique arrière standard, encastré dans la plage comprend la pompe et les tuyauteries.

La pompe et le coffret électrique de programmation sont livrés dans des cartons séparés. Pour le raccordement entre le coffret et le groupe de filtration, vous devrez aviser, en fonction du positionnement du point d'alimentation, de la longueur de câble nécessaire, à voir avec votre concessionnaire.

Pour le circuit primaire (alimentation tableau fusibles maison au coffret électrique) le câble devra être fourni par votre électricien qualifié.

Coffret électrique



### 6 Le liner

En PVC 75/100°, il est livré aux formes et dimensions de votre piscine dans un fût qu'il faudra prendre soin de stocker à l'abri des intempéries et hors gel.



### 7 Les margelles

Disposées sur palette, elles sont accompagnées d'un sac de ciment de joint.



### 3 L'échelle

Une échelle 3 marches est livrée sur tous les modèles ne comportant pas d'option escalier.



### En option l'escalier

Variante possible à l'intérieur du bassin pour faciliter l'accès.



# Les outils et matériaux



Pour avoir tout, tout de suite sous la main, préparez attentivement votre matériel avant de commencer vos travaux.



Nous vous livrons un kit complet auquel il faut ajouter les matériaux de toute construction traditionnelle: sable, ciment, parpaings, béton. Prévoyez la livraison des matériaux utiles à l'installation de votre piscine et contactez dès aujourd'hui les éventuels intervenants extérieurs pour fixer des dates d'intervention et pour choisir la meilleure prestation au meilleur coût. Vous en trouverez ci-dessous la liste et les caractéristiques particulières.



## Les outils

Avant chaque étape de ce manuel, nous vous indiquons les outils nécessaires à sa réalisation!

- 2 cordeaux (15 ml)
- 1 massette
- 40 piquets de Tors métalliques de 25 cm
- 6 piquets en bois
- 1 bombe de traçage fluo
- 1 décamètre / mètre
- 1 pelle
- 1 pioche
- 1 truelle
- 1 truelle à lisser
- 1 taloche
- 1 tenaille à ligaturer
- 1 fil de fer à ligaturer
- 3 clés plates de 13 dont une à cliquet
- 1 cutter
- 1 paire de ciseaux
- 1 jeu de règle (1 mètre, 2 mètres et 4 mètres)
- 1 niveau à bulles de 50 cm de long
- 1 marteau
- 1 maillet plastique

- 1 brouette
- 2 seaux de 10 litres
- 1 éponge - 1 éponge à gratter
- 1 tournevis plat
- 1 balai
- 1 balayette
- 1 tuyau d'arrosage
- 1 marqueur
- 1 scie à bois
- 1 coupe boulon ou une scie métallique
- Pincés à linge en bois
- Pied de biche

### Et en location ou en prêt

- 1 perforateur et 1 foret à béton de diamètre 20 mm (profondeur minimum de 100 mm)
- 1 bétonnière
- 1 disqueuse
- 2 aspirateurs dont 1 industriel.



## Les matériaux de complément

Les quantités sont détaillées dans le tableau terrassement et matériaux en annexe.

- Gravieron sableux et ciment pour réaliser le béton
- Parpaings pour constituer les maçonneries de renfort.



Nous vous recommandons de réaliser votre béton à la bétonnière au fur et à mesure de vos besoins ou d'utiliser du béton dosé à 350 kg le m<sup>3</sup> prêt à l'emploi, livré depuis une centrale.

### • Pour réaliser le béton

Le cubage de gravillon sableux sera proportionnel au modèle du bassin. Le dosage du ciment étant de 10 sacs de 35 kg par m<sup>3</sup> (Voir tableau terrassement et matériaux en annexe).

### • Pour les maçonneries de renfort

Pour le nombre de parpaings creux de 20 x 20 x 50 cm (voir tableau terrassement et matériaux en annexe).



### • Pour la pose des margelles

2 sacs de mortier colle pour dallage extérieur.

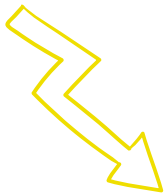
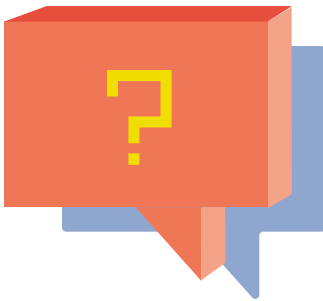
### • Pour le raccordement électrique

Gaine électrique et grillage avertisseur rouge (sauf si la gaine est rouge) de la longueur de la distance entre le coffret et le groupe de filtration.

# complémentaires



Notez bien tous les numéros de téléphone et les adresses e-mail dont vous pourriez avoir besoin lors de votre chantier.



## Les prestataires extérieurs

2 postes sont particulièrement concernés par l'intervention d'un prestataire extérieur:

### • Le terrassement



Que vous réalisiez vous-même cette étape ou que vous fassiez appel à un prestataire, il est impératif de l'effectuer à l'aide d'un engin de terrassement adapté à votre terrain et notamment aux accès. Penser également à prévoir l'évacuation des terres.

### • Le raccordement électrique



Attention le raccordement électrique (circuit primaire et secondaire) devra toujours être effectué par un électricien qualifié.

Votre concessionnaire: .....

e-mail : .....

Tél. : .....

Le maçon: .....

e-mail : .....

Tél. : .....

Le terrassier: .....

e-mail : .....

Tél. : .....

La centrale à béton: .....

e-mail : .....

Tél. : .....

La société de location de matériel: .....

e-mail : .....

Tél. : .....

L'électricien qualifié: .....

e-mail : .....

Tél. : .....

3 à 4 personnes sont nécessaires pour le montage de la Kity.

Temps indicatif de réalisation hors terrassement et hors mise en eau: 5 à 6 jours.

Préparez votre planning et n'oubliez pas de prévenir vos amis pour les étapes nécessitant plus de manutention.

L'ensemble des éléments constituant votre kit bénéficient d'une garantie fabricant de 10 ans.

Votre ouvrage bénéficie d'une garantie décennale sur l'installation, renforcée d'une garantie groupe de 10 ans dont le champ d'application est étendu.

Votre concessionnaire vous remettra les documents nécessaires lors de la visite de mise en route de la piscine.

À vous de jouer et bon courage!

## Le traçage et le terrassement



Le traçage de la piscine..... 14



Le terrassement..... 15



# Le traçage de la piscine

Bombe de traçage de couleur, 6 piquets en bois, 2 cordeaux, massette, décamètre, mètre, niveaux à bulles, règles métalliques, piquets métalliques.

Temps: 1 à 2 heures  
Nombre de personnes: 2  
Aucune intervention extérieure

## 1 Intégration au site

Vous avez trouvé le meilleur emplacement pour l'implantation de votre piscine, passons maintenant aux choses sérieuses: les travaux préparatoires tels que le traçage et le terrassement!

Si le traçage n'exige aucune compétence particulière, mieux vaut malgré tout, pour le modèle elliptique, se faire aider d'une personne pour mettre les panneaux en place (formant le gabarit).

## 2 Premier tracé

Commencez par tirer un cordeau afin d'effectuer le repérage par rapport à l'élément de référence choisi (cf. implantation: maison, terrasse, haie, muret page 7). Vous ajusterez le traçage de la piscine parallèlement ou perpendiculairement à ce cordeau.



Implantez 2 piquets dans l'axe de la piscine parallèlement au cordeau de référence espacés de 10 m environ. Veillez à utiliser des piquets identiques et à les fixer hors champ de terrassement. Vous réutiliserez ce cordeau à chaque prise de cote pour positionner le modèle de piscine choisi.



À l'aide de 4 piquets et d'un cordeau, tracez un rectangle aux dimensions de la piscine. Vérifiez l'égalité des diagonales. À l'aide de la bombe de traçage, marquez les repères de cordeau.



## 3 Second tracé

Réalisez un second tracé à la bombe de traçage en majorant les cotes du premier tracé de 50 cm. Ce second tracé détermine les limites du terrassement.



Pour les bassins rectangulaire (modèles 1 et 2) prévoir de décaisser localement au niveau des étais (voir position des étais page 47) sur 25x25cm de plus que le second tracé. Ce dégagement supplémentaire ne sera réalisé qu'après le coulage de la dalle de fond.

## 4 Niveau fini

Il représente la hauteur à laquelle vous souhaitez faire arriver le bord supérieur de la margelle de votre piscine. Le niveau fini se détermine toujours par rapport à un niveau de référence existant et non modifiable pendant le chantier (ex: une terrasse, marche d'escalier, seuil de porte, piquet repéré...).

Si la piscine doit se situer à quelques mètres d'une terrasse existante, prendre en compte la nécessité de réaliser une plage (dallage périphérique) avec des pentes d'évacuation d'eau vers l'extérieur de la piscine, à raison de 1,5 cm par mètre.

Ex: Si votre piscine est à 3 m d'une terrasse et que vous souhaitez raccorder le dallage au niveau du dessus de la margelle, le niveau fini devra être 4,5 cm plus haut que la terrasse.

Déterminez ce niveau à l'aide d'un piquet de référence (N) hors champ de terrassement, il doit rester en place pendant toute la durée des travaux.



Ajustez la hauteur des piquets utilisés pour tirer le cordeau de traçage à celle du niveau fini de façon à obtenir un repère double: axe + niveau.

Ces piquets resteront en place pour repère jusqu'à la fin des travaux. Vous pourrez ainsi vous y référer, y compris en tirant le cordeau sur toute la longueur de votre ouvrage, à chaque étape afin de garantir tant le niveau que l'axe de votre piscine.

Cette phase terminée, enlevez tous les piquets (hormis celui du niveau fini, piquet de référence N) et cordeau pour laisser le champ libre au terrassier.

# Le terrassement

Panneaux en place pour gabarit, bombe de traçage, pelle, pioche, piquets, massette, engin de terrassement, camion pour évacuation.

Temps: 1 à 2 jours  
Nombre de personnes: 2  
Intervention extérieure: terrassier

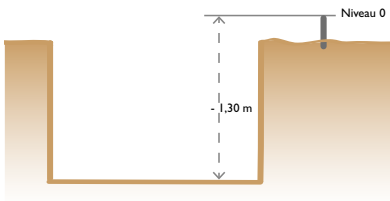
## N'oubliez pas de remettre le plan de terrassement à votre terrassier.

Le terrassement impose certaines connaissances, comme le maniement de l'engin. Vous pouvez, si vous êtes expérimenté, mener seul à bien cette étape en louant une pelle ou faire appel à un terrassier professionnel avec qui vous devrez convenir également du remblaiement et de l'évacuation des terres.

## 5 Plan de terrassement

Le terrassement s'effectue avec des cotes de longueurs et de largeurs majorées de 50 cm de chaque côté du bassin. Utilisez le second tracé (cf. page 14) qui détermine les limites du terrassement.

PRÉCAUTION: Si vous avez de la terre végétale en surface de votre terrain, pensez à l'enlever et à la mettre en dépôt pour une utilisation ultérieure.



## 6 Le terrassement

Effectuez la phase du terrassement perpendiculairement au tracé à - 1,30 m du niveau fini déterminé lors du traçage sur piquet N.



À l'aide de pelles et de pioches finalisez le fond de fouille par un plat régulier. Contrôlez le niveau du terrassement en vous assurant de la cote de - 1,30 m sur l'ensemble de la fouille.



Votre terrassier dispose d'une lunette pour effectuer ce contrôle.



À l'issue du terrassement, effectuez également la tranchée pour l'alimentation allant de l'emplacement du bloc à la localisation du coffret de programmation et de la pompe à chaleur (si retenue). La profondeur de cette tranchée sera au minimum de 50 cm.



## Visa de contrôle

Nom: .....  
Date: .....  
Remarques: .....  
.....  
.....  
.....



VALIDÉ

Le contrôle de cette fin d'étape par un professionnel est important pour la bonne suite de votre chantier. Il pourra vous renseigner sur les précautions à prendre pour réussir l'étape suivante.

Le ferrailage et le coulage



Le ferrailage de la dalle de fond..... 18



Le coulage de la dalle de fond ..... 19



# Le ferrailage de la dalle



Treillis soudé, cisaille, tenaille, fil de fer à ligaturer.

Temps : 4 à 6 heures  
Nombre de personnes : 2  
Aucune intervention extérieure

## 7 Ferrailage de la dalle de fond

Positionnez sur toute la surface du fond de fouille le treillis soudé prévu à cet effet.



Prenez soin de recouvrir chaque extrémité de 20 cm.  
Ligaturez chaque plaque ensemble.



## 8 Préparation du coulage de la dalle de fond

La dalle de béton de 15 cm, suivant la nature du terrain, sera coulée sur l'ensemble du terrassement, dont le dessus sera positionné à - 1,15 m du niveau de référence.

Effectuez la mise en place de piquets tous les mètres sur l'ensemble du fond, en vérifiant le niveau fini.

Le treillis doit être positionné au centre de l'épaisseur du radier.



Votre chantier est prêt pour le coulage de la dalle.

# Le coulage de la dalle de fond



Pelle, truelles, taloches, sceau, piquets métalliques, niveau, règles métalliques, brouette, bétonnière.



Gravillons sableux, ciment.

Agrégats nécessaires selon tableau terrassement et matériaux en annexe.

## 9 Coulage de la dalle de fond

Place est faite pour attaquer la maçonnerie, c'est à dire le coulage de la dalle de fond. Il s'agit d'une opération délicate, car c'est sur cette **dalle de 15 cm d'épaisseur** que sera fixée la structure de votre piscine et sur laquelle reposera directement votre liner.

Sa planéité ainsi que la finesse du lissage sont essentielles pour la finition de votre piscine comme pour votre confort d'utilisation.



**Cette étape nécessite beaucoup de sérieux! Afin de la réussir au mieux, respectez scrupuleusement la phase de coulage.**

De façon générale, avancez par surface de 3 m<sup>2</sup> environ en déposant le béton nécessaire.

Calez 2 chevrons (ou règles) parallèles parfaitement de niveaux avec le haut des piquets.



## 10 Ordre de coulage

Tirez la dalle entre les règles en prenant soin de bien relever à chaque fois le treillis soudé pour le positionner au centre de l'épaisseur de la dalle.



Vérifiez à chaque fois le niveau.



Talochez la zone puis lissez au fur et à mesure.



Temps : 15 à 20 heures  
Nombre de personnes : 3 minimum  
Intervention extérieure : un de vos amis a des connaissances particulières en maçonnerie, faites appel à ses services...



**Pensez à chaque surface terminée à enfoncer les piquets de repère avec un marteau pour éviter qu'ils ne dépassent.**

Si vous devez effectuer votre dalle en plusieurs fois, prenez soin d'arrêter votre travail en réalisant une arête précise.

Attendre 7 jours afin d'obtenir la résistance du béton nécessaire.



### L'assemblage de la piscine



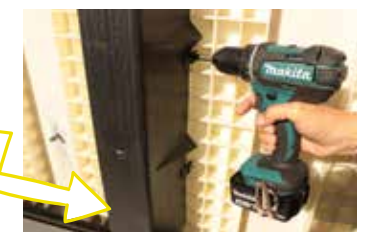
L'assemblage et fixation de la piscine ..... 22-23



Le réglage de la structure ..... 23



Le montage des panneaux et cheminées ..... 24-25



# L'assemblage et la fixation



Clés à cliquet de 13, chaînage, cheminées, Tors, perforateur, chevilles, boulons, rondelles, règles, niveau, balai, marqueur, marteau, panneaux, escalier (en option).

Temps: 10 à 12 heures  
Nombre de personnes: 2 voir plus pour la manipulation des panneaux  
Aucune intervention extérieure

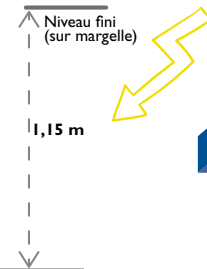
## II Préparation

### NETTOYEZ LA PISCINE

Le fond est désormais prêt à accueillir la structure de votre piscine. Avant d'entreprendre cette étape, nettoyez parfaitement la dalle de fond.

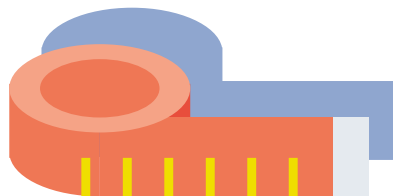


Revérifiez sa planéité et le niveau notamment à l'endroit où seront positionnés les panneaux, soit à moins de 1,15 m du niveau fini.



Dalle de fond

Recrutez les bonnes volontés pour la manutention des panneaux car si cette étape ne représente pas de difficulté particulière, les bras supplémentaires seront les bienvenus.



### RETRACEZ LA PISCINE

Descendez les panneaux sur la dalle et positionnez-les sur le pourtour, face lisse vers l'intérieur du bassin. (cf. tableau piscines cotes et panneaux en annexe).



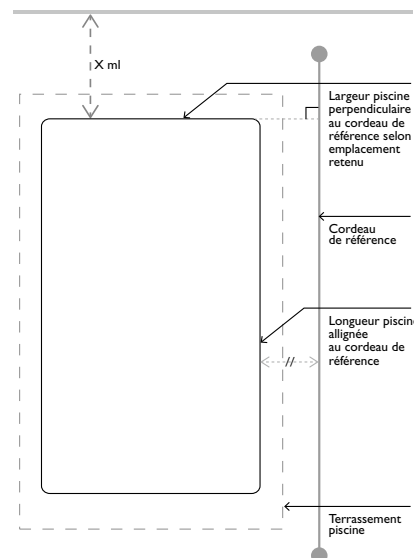
Le profil d'accrochage du liner, directement injecté dans le panneau, doit être positionné vers le haut.



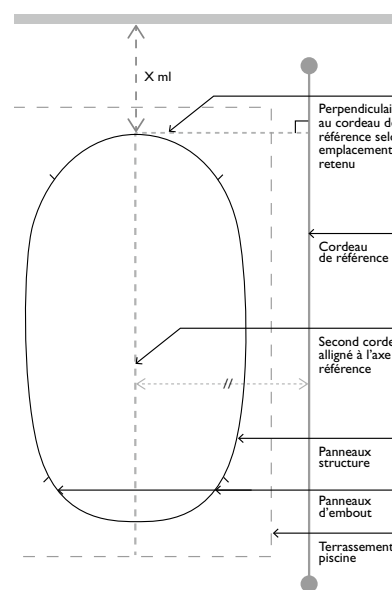
## III Positionnement de la piscine

Retendre le cordeau selon l'axe de référence choisi en amont du terrassement:

- pour les piscines rectangulaires, alignez parallèlement au cordeau la longueur de la piscine et perpendiculairement au point désiré la largeur.



- pour les piscines elliptiques, positionnez un second cordeau à l'axe de la piscine et parallèle au cordeau de référence. Repérez l'axe sur les panneaux d'embout de structure et les positionner sur l'axe du second cordeau pour retracer le fond.



# de la piscine

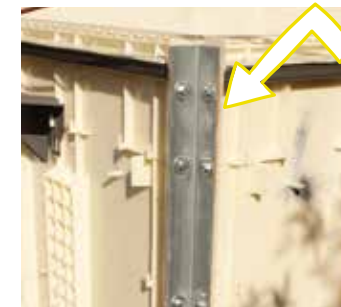


Bien vérifier le positionnement de votre piscine à l'aide des cordeaux de référence. Ils forment une ligne indiquant l'alignement de votre piscine.

## III Assemblage

Une fois les structures en place, commencez l'assemblage. Placez les panneaux en vous servant des cordeaux de référence.

Pour les piscines rectangulaires (modèles 1, 2 et 3), positionnez à chaque angle une cornière métallique fournie, permettant la fixation des panneaux.



Pour les piscines rectangulaires (modèles 1 et 2), positionnez un étau à la jonction des panneaux droits, après avoir décaissé localement sur 25x25cm afin de pouvoir passer l'étau (voir schéma cote et panneau en annexe). Fixez l'étau sur les 2<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> trous.



Utilisez des clés à cliquet de 13 pour boulonner les panneaux entre eux, prenez soin à chaque boulon d'insérer une rondelle de chaque côté.



Commencez par boulonner les panneaux en 3 endroits: partie haute, basse et au centre.



Vérifiez l'alignement du profil d'accrochage du liner entre les panneaux.



Terminez de boulonner les panneaux entre eux sans serrer les boulons, attention de bien intercaler une rondelle de chaque côté. Bloquez les boulons sans forcer en prenant soin de ne pas faire bouger la structure.



- 9 boulons par jonction entre deux panneaux.  
- 7 boulons par jonction entre panneau et cornière pour les piscines rectangle (modèle 1, 2 et 3).

## IV Réglage de la structure

Vérifiez les cotes. Ajustez la structure par rapport aux cotes: longueur, largeur, diagonales.

Primordial: Contrôlez le niveau des panneaux à l'aide des règles et niveaux.



Si vous constatez une légère différence de niveau, il vous sera toujours possible de caler le dessous de la structure à l'aide de rondelles ou autres matériaux.

Pour les bassins rectangulaires (modèle 1 et 2), réglez les cotes et le niveau à l'aide des étais.

Une fois le bassin correctement réglé, tracez au sol les angles et les jonctions de panneau afin de vérifier et ajuster facilement le réglage au cours des opérations suivantes si nécessaire.



# Le montage des panneaux



Clés à cliquet de 13, chaînage, cheminées, Tors, perforateur, chevilles, boulons, rondelles, pied de biche, règles, niveau, marqueur, marteau, équerres, panneaux.

Temps : 6 heures  
Nombre de personnes : 2  
Aucune intervention extérieure

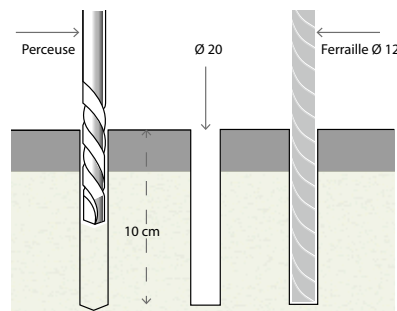
## 15 Cheminées et hauts de chaînage

### Montage des cheminées et hauts de chaînage.

Pour chaque cheminée de jonction et cheminée renfort (Voir nombre et position en annexe), au moyen d'une perceuse à percussion, équipée d'une mèche de 20 mm, percez au droit de chacune un ancrage sur une profondeur de 10 cm, à 8 cm du panneau.



Laissez les trous en attente pour recevoir un Tor de 12 mm à l'étape Ferrailage



Installez les hauts de chaînage et cheminées comme indiqué ci-après, au fur et à mesure, en procédant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour les piscines rectangulaires (modèle 1, 2 et 3): commencez par un angle sans poser les poteaux d'angle.

Pour les autres modèles: commencez par une cheminée de jonction.

Prenez soin de faire juxtaposer toutes les pièces entre elles. Les pièces de gauche recouvrent les pièces de droite et ainsi de suite.

N'hésitez pas à exercer une forte pression verticale pour fixer correctement les cheminées.



Montez les cheminées de jonction en les clipsant sur les 2 crochets des panneaux. Finissez de les fixer à l'aide de 6 vis autoforeuse 4,2 x 19 (fournies dans le kit)



Nota: Les cheminées assurent un renfort aux panneaux.

Montez les hauts de chaînage en les clipsant sur les 2 crochets du panneau.



Les hauts de chaînage et cheminées doivent être fixés entre eux à l'aide d'une vis autoforeuse 4,2 x 19 (fournies dans le kit). Une fois cheminées et hauts de chaînage posés, tous le périmètre de la piscine doit être recouvert d'un coffrage de haut de chaînage. Sauf les angles des piscines rectangulaires (modèles 1, 2 et 3) qui sont laissés en attente.



# et cheminées

## 16 Bas de chaînage

Positionnement du chaînage bas.

Relevez légèrement la structure, à l'aide d'un pied de biche, afin de positionner tous les 50 cm les équerres chaînage bas.

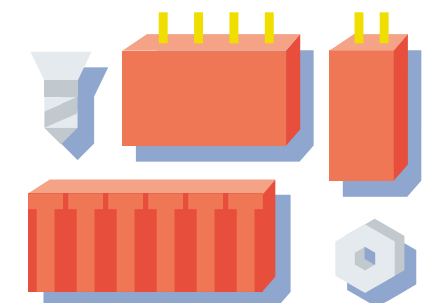
Pour les piscines rectangulaires (modèles 1, 2 et 3): positionnez la première équerre à environ 5 cm de l'angle de la piscine.



Puis venez poser, entre chaque équerre, les banches. Fixez-les sur les équerres à l'aide des clips fournis.

Lors de cette étape, les panneaux de la piscine peuvent s'être décalés. Vérifiez l'alignement avec les repères tracés au sol précédemment et remplacez les panneaux si besoin.

Pour les piscines rectangulaires (modèles 1, 2 et 3): ne posez pas de banches dans les angles, cette étape sera réalisée ultérieurement.



# Le ferrailage et le coulage



Le ferrailage de la structure ..... 28-29



Le coulage de la structure ..... 30-31



# Le ferrailage de la structure

Niveau, règles, décamètre, Tors, épingles, pince et fil à ligaturer, escalier (si option).

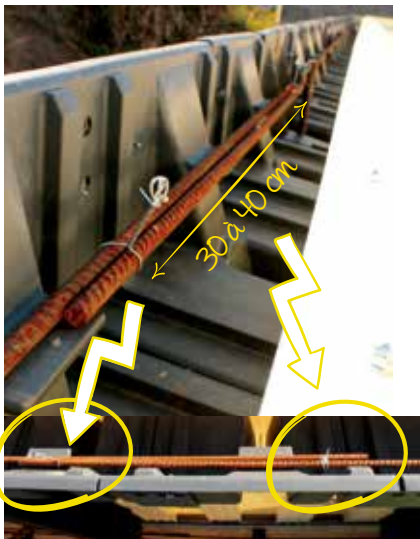
Temps: environ 2 heures  
Nombre de personnes: 1 à 2  
Aucune intervention extérieure

## 17 Ferrailage du chaînage haut

Placez le Tor en acier Ø 8 mm dans le chaînage haut sur tout le périmètre.



Les Tors doivent se recouvrir entre eux à leur extrémité de 30 à 40 cm.



Ligaturez les Tors entre eux au niveau du recouvrement.

Pour les piscines rectangulaires (modèles 1, 2 et 3), pliez le Tors à 90° dans les angles.



## 18 Ferrailage des cheminées

Mettez en place un Tor Ø 12 mm en acier dans chacune des cheminées en les insérant dans les trous Ø 20 mm dans la dalle de fond.  
Ligaturez les Tors Ø 12 mm des cheminées aux Tors Ø 8 mm du haut de chaînage.



## 19 Ferrailage du chaînage bas

Positionnez sur les emplacements des équerres et sur tout le périmètre du chaînage bas 2 Tors en acier Ø 8 mm.



Respectez un recouvrement de 30 à 40 cm à chaque extrémité. Les ligaturez entre eux ainsi qu'à chaque ferraille Ø 12 mm ancrée dans le radier.

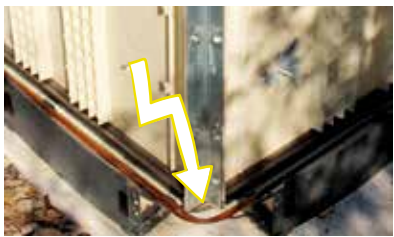


# de la structure

Afin d'assurer la bonne position des Tors Ø 8 mm, l'équerre du bas de chaînage dispose de supports pour le surélévement des Tors.



Pour les piscines rectangulaires (modèles 1, 2 et 3), pliez les Tors à 90° dans les angles.



## 20 Poteaux d'angle

Pour les piscines rectangulaires **uniquement (modèle 1, 2 et 3)**, fixez à chaque angle un poteau d'angle en le clipsant sur les crochets des panneaux.



Les poteaux d'angle doivent être fixés aux hauts de chaînage à l'aide d'une vis autoforeuse 4.2x19 (fournies dans le kit).

Posez les bandes dans les angles et les fixer sur les équerres et le poteau d'angle à l'aide des vis autoforeuse 4.2x19 (fournies dans le kit).



## 21 Montage de l'escalier (si option retenue)

Pour garantir une pose correcte, se référer à la notice de l'escalier d'angle pour piscine Kity.



## Visa de contrôle

Nom: .....  
Date: .....  
Remarques: .....  
.....  
.....  
.....



Le contrôle de cette fin d'étape par un professionnel est important pour la bonne suite de votre chantier. Il pourra vous renseigner sur les précautions à prendre pour réussir l'étape suivante.

# Le coulage de la structure



Bétonnière, truelle, pelle, taloche, mètre, niveau, fil à plomb, rouleau adhésif.

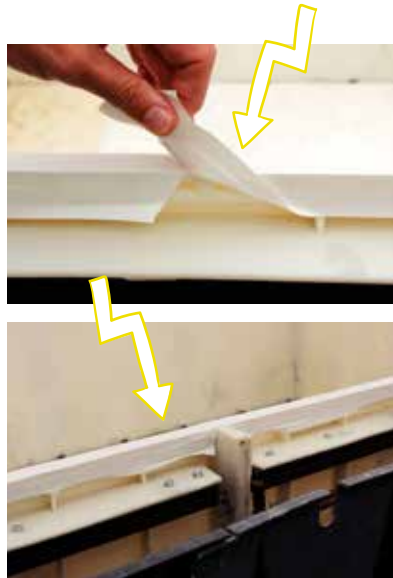


Béton, parpaings creux, ciment, sable.



**Protection de la structure :** avant de commencer l'étape de coulage prenez soin de protéger le profil d'accrochage du liner avec le ruban adhésif blanc.

En protégeant le profil d'accrochage avec un ruban adhésif, vous évitez l'obstruction du profil avec le béton. Cette opération vous facilitera l'installation du liner.



**Réalisation du béton :** selon modèle de piscine pour dosage et quantité. (cf. tableau terrassement et matériaux en annexe)

Procédez par étapes en coulant d'abord le chaînage bas, puis les cheminées et enfin le chaînage haut.



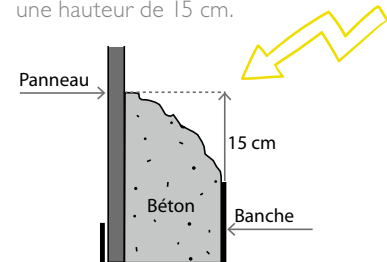
**Attention à respecter lors du coulage des chaînages bas, des cheminées et des hauts de chaînage, le dosage indiqué et à ne surtout pas surdoser votre mélange en ciment.**

## 22 Coulage du chaînage bas

Remplissez le chaînage bas extérieur dans le coffrage prévu à cet effet sur une largeur de 20 cm.



Faites-le remonter contre le bas des panneaux à l'aide de votre truelle et sur une hauteur de 15 cm.



## Coulage des cheminées

Remplissez de façon homogène les cheminées avec du béton. Tapotez l'arrière des cheminées afin de permettre l'écoulement du béton sur toute la hauteur.



Progresser sur l'ensemble du pourtour du bassin; sans oublier les alvéoles de l'escalier. (cf. Notice spécifique escalier)



## Coulage du chaînage haut

Prenez soin de remplir les coffrages de façon régulière et homogène sans faire dépasser le béton. Nivelez correctement le bord supérieur.



Laissez sécher le béton au moins 48 heures.



## Fer en attente (plage)

Temps : environ 6 heures  
Nombre de personnes : 2 à 4  
Intervention extérieure : si vous avez un ami ayant des connaissances en maçonnerie, demandez-lui de l'aide

Dans le cas de réalisation de plage, ancrez dans chaque cheminée un Tor Ø 8 mm (longueur 1,5 m), pour reprise de ferrailage de plage.



## Maçonnerie de renfort

Une fois la structure coulée, réalisez dans la largeur du terrassement, des plots maçonnés perpendiculaires à la structure tous les 2,50 m. Ces plots seront réalisés le plus proche possible de la structure et devront prendre appui sur la dalle de fond. Ils serviront à la tenue des plages.



Montez les plots avec des parpaings et du mortier de façon à faire arriver la partie haute à 20 cm du bord supérieur du bassin. Le dernier "agblo" pourra être posé sur champ pour permettre un arasement à la demande.



## Les murs de support du groupe de filtration

À l'emplacement du groupe de filtration, montez deux murs parallèles espacés de 50 cm, axés sur le centre du panneau embout et perpendiculaires à la structure. Le vide laissé entre les "agglos" permettra l'évacuation des eaux de ruissellement et le passage de la gaine électrique.



Montez ces plots de niveau jusqu'à la hauteur nécessaire soit à 34 cm du bord supérieur du bassin. Utilisez des parpaings de 10 ou de 5, afin de parfaire l'assise du groupe de filtration.



Positionnez le groupe de filtration, attention de bien vérifier qu'il soit centré et de niveau tout en contrôlant qu'il s'appuie parfaitement sur le mur de la piscine.

*Option : Vous pouvez aussi choisir d'aser les plots avec une chape que vous mettrez de niveau en positionnant le groupe de filtration.*

Après cette phase de coulage, nettoyez soigneusement l'intérieur du bassin, les murs intérieurs et l'escalier si existant.

**Vérifiez que les tuyaux by-pass ne reposent pas sur les piles de parpaings.**



# Le remblaiement et la margelles



Le remblaiement ..... 34



La pose des margelles ..... 35



La maçonnerie de finition ..... 36



# Le remblaiement



Pelles, engin de terrassement.



Gaine, grillage avertisseur rouge.

Temps: environ 4 à 6 heures  
Nombre de personnes: 2 voir plus  
Intervention extérieure: si vous aviez passé un contrat avec un terrassier, le remblaiement est souvent inclus dans une prestation globale.

## 28 Passage des gaines électriques

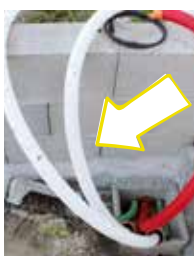
Il faudra avant le remblaiement prévoir le passage des gaines électriques pour le raccordement du groupe de filtration.

Pour cela faites effectuer par le terrassier une tranchée de 50 cm de profondeur depuis l'emplacement du groupe jusqu'à l'endroit où sera fixé le coffret électrique.

Posez en fond de tranchée, à une profondeur minimum de 50 cm, une gaine de diamètre 50, signalée par un grillage avertisseur rouge (30 cm minimum au-dessous de la surface de la tranchée).



Cette gaine sera disposée du départ de l'alimentation (position du coffret de filtration) jusqu'à la piscine, dans l'axe, en tête des deux murets supports du groupe de filtration.



Les tuyaux en PVC souple ou semi-rigide en "attente chauffage" Ø 50 mm seront également passés dans la même tranchée. Ils relieront la pompe de filtration à la pompe à chaleur le cas échéant.

## 29 Remblaiement

S'il doit y avoir une plage, pensez à la réservation nécessaire pour l'épaisseur de la dalle des plages.

Assistez l'engin avec une pelle pour finaliser les abords de la piscine et éviter ainsi de trop tasser coté parois et salir l'intérieur du bassin.

Ne pas remblayer à l'endroit du groupe de filtration au-dessus des murs de support.



Le remblaiement sera effectué à la pelle mécanique par vous-même ou un terrassier. en évitant les gros blocs de rocher.

**Repérez vos tuyaux : "Aller" et "Retour" pour éviter de se poser des questions au moment du raccordement.**

• Les tuyauteries enterrées (notamment dans le cadre de la mise en place d'un by-pass) doivent être soumises à un essai de résistance à la pression avant et après remblaiement afin de s'assurer qu'elles n'ont subi aucun dommage lors de la mise en œuvre.



# La pose des margelles



Truelle, niveau, colle, éponge, margelles, maillet, mètre.  
Une disqueuse, pour ajuster les margelles.



Sac de préparation pour joint, ciment blanc.

Temps: environ 8 heures  
Nombre de personnes: 2 voir plus  
Aucune intervention extérieure

## 30 Pose des margelles

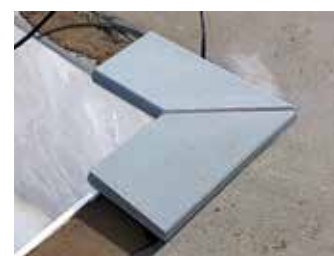
Préparez la pose: commencez par procéder au nettoyage du bassin.



Pour l'installation des margelles, selon le modèle du bassin, procédez de la façon suivante:

**Pour les Kity n° 4 et 5 (elliptiques):** installez les margelles sur le pourtour du bassin en les repérant à l'aide de leur référence.

**Pour toutes les autres formes** de bassin, les modèles de margelles sont identiques exceptés les 4 angles à 45° qui feront l'objet d'une découpe.



Par ailleurs et dans certains cas vous pourrez être amenés à ajuster les margelles à la cote du bassin avec une disqueuse.



## 31 Scellement des margelles

Pour les piscines rectangulaires: commencez la pose par un angle. Prenez soin de broser le dessous de chaque margelle avant la pose.



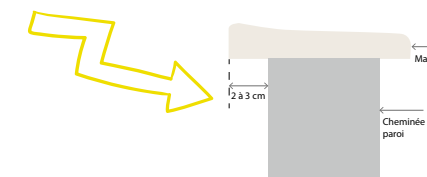
Encollez le chaînage et la margelle à l'aide d'un peigne à enduire n° 7 ou 9.



Positionnez les margelles au fur et à mesure en les espaçant d'environ 8 mm pour les joints.



Vérifiez régulièrement l'altimétrie de la margelle au moyen d'un niveau à bulle, l'ajustez à l'aide d'un maillet plastique.



Les margelles devront dépasser de 2 à 3 cm à l'intérieur du bassin pour permettre l'anti-clapot. Repérez-vous à l'encoche sur la tranche de la margelle. Terminez la pose des margelles autour du groupe de filtration. À l'aide d'une disqueuse effectuez 2 coupes identiques des margelles qui jouxtent le groupe.



## 32 Joints des margelles

Une fois les margelles posées, réalisez les joints entre les margelles. Utilisez le mortier prévu à cet effet livré dans le kit.



Remplir chaque joint sur tout le périmètre en laissant déborder le mortier de + ou - 1 cm.

Lorsque le mortier commence à sécher, ébavurez à l'aide d'une truelle.

Utilisez une éponge humide pour parfaire la finition des joints et bien nettoyer le dessus des margelles.



Pour une finition parfaite, réalisez "au doigt" un joint au "ciment joint" entre le profil d'accrochage et la margelle.

# La maçonnerie de finition



Ponceuse, truelle, éponge.



Ragréage auto lissant.

Temps: 1 à 2 heures  
Nombre de personnes: 1  
Aucune intervention extérieure

## 33 Finition de la dalle de fond

Pour les retouches, nous vous recommandons d'utiliser du ragréage qui peut être auto lissant.



Le fond de la dalle peut avoir quelques imperfections, ou les traces de truelle peuvent être visibles à certains endroits. Effacez les traces avec une ponceuse et un outil adapté au support en prenant soin de ne pas faire de trous. Vérifiez que la surface soit homogène, lisse et plane sans aspérité. Bouchez les imperfections (trous) avec le mélange de ragréage.

Si vous avez surélevé un panneau pour régler le niveau par rapport à l'alignement du profil d'accrochage, comblez l'espace avec le ragréage en finissant à l'éponge humide et en repoussant la cale à l'extérieur du bassin. Laissez sécher les retouches.



Y'A PLUS K FINIR!



# La pose du liner



La pose du liner..... 38-40



L'installation du groupe de filtration ..... 41



# La pose du liner



2 aspirateurs dont 1 aspirateur industriel (air/eau) ou une turbine que vous pourrez louer. Ruban adhésif, pinces à linge en bois, liner.



Joint silicone.



**Attention, réalisez cette étape sans chaussures, pour ne pas abîmer le liner. Vous aurez besoin d'aide pour la pose du liner, prévoyez là encore du renfort.**

Temps : environ 5 heures (hors le temps de remplissage)  
Nombre de personnes : 2 voir plus  
Aucune intervention extérieure

La pose du liner nécessite une préparation soignée et un nettoyage parfait de l'ensemble de la structure. Si vous avez choisi l'option "pose liner", ce travail sera à réaliser impérativement avant l'intervention du technicien, elle reste à votre charge au même titre que le passage du câble d'alimentation dans la gaine électrique.



## 34 Préparation

Avant de commencer la pose du liner, nettoyez parfaitement votre piscine.



Profil d'accrochage, murs, escalier, fond, doivent être aspirés, lavés et dégagés de toute aspérité.



Enlevez le groupe de filtration.

## 35 Jointures et panneaux

S'il existe des espaces entre l'escalier et la structure, parfaire la finition avec du silicone. Cette pratique peut également être utilisée à la jonction des panneaux si nécessaire avant le collage des adhésifs.



Suivre les indications de temps de séchage du silicone précisées sur la cartouche. Collez une bande de ruban adhésif blanc, fourni dans le kit, à chaque jointure de panneaux, sans aucun pli.



## 36 Placer le liner au centre du bassin

Apportez le fût du liner en bord de piscine, laissez l'aspirateur à disposition pour un dernier nettoyage.

Sortez le liner du fût, descendez-le dans la piscine en prenant soin de sortir la housse de protection.



Déroulez le liner dans l'axe de la piscine.



**Attention : si vous avez un escalier, commencez la pose en partant de la marche supérieure.**

Clipsez le profilé souple du liner dans le profil d'accrochage de la structure.



Pour cette étape, n'hésitez pas à demander conseil à votre concessionnaire.

Faites correspondre les 2 repères verts avec les angles de la piscine.



Clipsez le liner sur 15 cm de chaque côté des contremarches supérieures dans le profil d'accrochage.

Aidez-vous de cales en bois (ex : pince à linge) pour fixer le profilé et éviter qu'il ne glisse.



Positionnez le jonc de blocage\* sur 15 cm de chaque côté des angles.



Faites de même avec le jonc de blocage pour maintenir le liner dans le profil de l'escalier (même sur les retours). Faites correspondre toutes les soudures du liner avec les arêtes des marches et contremarches de l'escalier. Terminez de fixer le liner autour de la piscine.

Contrôlez que le profil soit bien fixé sur l'ensemble du pourtour et terminez la fixation du jonc de blocage.

\* Le jonc de blocage est disponible si besoin, auprès de votre concessionnaire.

## 37 Aspiration

Branchez les 2 aspirateurs ou mieux 2 turbines pour faire le vide d'air et faire ainsi prendre sa forme au liner.

Dans le cas d'un escalier, dégrafez le liner au centre de la première contremarche pour le passage de l'aspirateur.



En passant derrière la feuille de liner, positionnez le premier aspirateur sur la marche haute de l'escalier en colmatant l'ouverture avec un chiffon et du scotch blanc.



Positionnez le deuxième aspirateur, côté opposé, glissez le tuyau d'aspirateur entre le liner et la structure jusqu'en bas du panneau. Colmatez également l'ouverture avec un chiffon et le scotch blanc pour permettre le vide d'air.



Branchez l'aspirateur. Contrôlez la fixation du liner sur l'ensemble du pourtour du bassin.

**Un conseil :** Pendant l'aspiration, pour obtenir un plaquage parfait, chassez les plis du fond vers l'extérieur avec les pieds et les mains vers les bas de panneaux sur tout le périmètre.



Aucun pli ne doit subsister.



Commencez le remplissage du bassin. Laissez le niveau d'eau arriver jusqu'au ras de la dernière marche puis arrêter l'eau.



# La pose du liner

## 38 Enlèvement de l'aspirateur

1/Piscine sans escalier

Dès que le niveau d'eau a atteint une hauteur de plus 20 cm par rapport au bas des parois latérales, sortez le tuyau sans arrêter l'aspirateur, chassez les ondulations provoquées par le tuyau avec la main dans un mouvement de gauche à droite au fur et à mesure où vous le tirez vers le haut.

Finissez de raccrocher le liner en prenant soin de bien positionner le jonc de blocage. Arrêtez l'aspirateur.

2/Piscine avec escalier

Dès que le niveau d'eau a atteint une hauteur de plus 20 cm par rapport au bas des parois latérales, effectuez la même opération avec l'aspirateur côté opposé à l'escalier.

Lorsque le niveau d'eau aura atteint la dernière marche d'escalier, procédez sans arrêter l'aspirateur à l'enlèvement du tuyau.

Chassez les ondulations provoquées par le tuyau avec la main dans un mouvement de gauche à droite au fur et à mesure où vous le tirez vers le haut.

Finissez de raccrocher le liner en prenant soin de bien positionner le jonc de blocage. Arrêtez le second aspirateur.

## 39 Positionnement du jonc de calage/blocage

Le jonc de calage ou de blocage viendra parfaire la fixation de la pose de votre liner et la finition de votre piscine.



Commencez la pose du jonc dans l'axe du groupe de filtration, glissez le jonc au-dessus du profil du liner avec le pouce de gauche à droite si vous êtes droitier et de droite à gauche si vous êtes gaucher.



Parachevez la pose du jonc au fur et à mesure avec un outil en bois rond.



Attention, respectez le sens du jonc de calage.

Une astuce, positionnez le jonc de calage en plusieurs étapes en le débitant en 2 ou 3 longueurs et en juxtaposant les différents morceaux.

Procédez ainsi sur tout le pourtour du bassin.

Votre liner est posé, laissez finir le remplissage avant la pose du groupe de filtration.



Avant le branchement du groupe vous devrez passer le câble électrique dans la gaine installée lors du remblaiement et vous assurer de l'arrivée électrique à l'emplacement du coffret électrique.



Attention raccordement électrique: seul un électricien qualifié est habilité à réaliser cette étape.

## 40 Installation du groupe de filtration

Vous pouvez désormais passer au branchement du groupe de filtration qui, pour être en conformité, devra être effectué par un électricien qualifié.

Positionnez le groupe de filtration.



Faites procéder à l'installation électrique

Si vous faites appel à un autre électricien que celui recommandé par votre concessionnaire, remettez-lui la notice technique du groupe de filtration afin qu'il réalise l'installation en conformité.

Dès que celle-ci est effectuée, mettez en place la tuyauterie d'aspiration de pompe reliée à l'aide des colliers de serrage et joints prévus. Les raccordements hydrauliques sont réalisés conformément à la notice technique jointe dans le groupe.



Amorcez par remplissage complet du corps de pompe. Installez la tuyauterie de refoulement.



Fermez le couvercle du local technique à l'aide des vis prévues à cet effet.

Installez la poche de filtration après l'avoir bloquée par les bagues, positionnez le panier préfiltre.



## 41 Mettez le groupe de filtration sous tension

Faites tourner le moteur de façon alternative, 20 secondes de marche, 5 secondes d'arrêt jusqu'à ce que des bulles d'air s'échappent de la buse de refoulement, laissez alors la pompe tourner en continu.

Assurez-vous que tous les raccords de tuyauterie sont bien serrés et qu'il n'y ait aucune fuite.

Refaites une vérification 24 heures après.

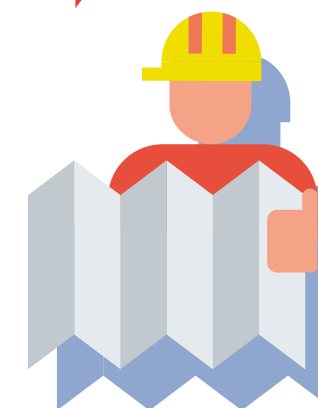


Attention dès la mise en eau, vous devrez avoir équipé votre piscine d'un système de sécurité conforme à la législation.

Option raccordement pompe à chaleur

Pour le raccordement de la pompe à chaleur au groupe de filtration, se référer impérativement à la notice jointe au groupe de filtration.

**FÉLICITATIONS!  
VOTRE PISCINE  
EST TERMINÉE!**



La mise en route et les abords



La mise en route..... 44



La pose des plages ..... 45



# La mise en route de la piscine

- ☀️ Votre piscine est maintenant terminée.
- ☀️ Il ne vous reste plus qu'à prendre rendez-vous avec votre concessionnaire pour la réception de l'installation et la mise en route de votre piscine.

## 42 Mise en route de votre piscine

Votre concessionnaire vérifiera le bon fonctionnement du groupe de filtration ainsi que la mise en place du dispositif de sécurité. Il vous expliquera le fonctionnement de votre filtration et vous conseillera pour l'entretien de votre piscine et le traitement de l'eau.

Ce contrôle est primordial avant toute baignade.



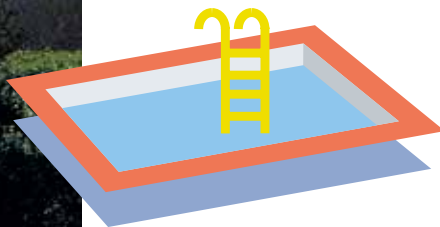
## 43 Réception de votre piscine

Dans le cas où vous avez choisi l'option "Kit assisté", c'est aussi le moment de la signature de la garantie 10 ans et du PV de réception d'installation.

## 44 Entretien et équipement

Vous trouverez chez votre concessionnaire Desjoyaux, l'ensemble des accessoires et produits d'entretien nécessaire au bon fonctionnement de votre piscine. Une large gamme de produits, sélectionnés par nos services techniques et adaptés à votre piscine Desjoyaux.

Nous vous recommandons leur utilisation pour la longévité de votre nouvelle aire de plaisir et de repos.



VALIDÉ

Votre concessionnaire vérifiera le bon fonctionnement du groupe de filtration. Il vous conseillera sur la sécurité, l'entretien et le traitement de l'eau. Il vous fera signer le PV de réception de l'installation et la garantie 10 ans.

### Visa de contrôle

Nom:.....

Date:.....

Remarques:.....

.....

.....

# La pose des plages



Les matériaux nécessaires à la réalisation de cette étape ne sont pas compris dans le kit.



Notre technique grâce aux plots de soutènement et aux aciers Tors, permet la pose immédiate des plages sans attendre que le remblai ne se tasse.

## 45 Choix des abords

Lorsque vous avez choisi votre piscine, vous avez envisagé dès l'implantation les dimensions des plages de repos et peut-être aussi leur revêtement. Laissez aller votre imagination, l'environnement donnera de l'âme à votre piscine. Si vous avez fait le choix de faire une plage en dallage, sachez que vous pouvez procéder en deux temps, couler un béton de propreté la première année et poser le dallage ultérieurement. N'hésitez pas à créer des ambiances asymétriques et fleuries.



## 46 Réalisation du dallage

Si vous devez réaliser une dalle pour recevoir des plages, réalisez une chape de 10 à 12 cm d'épaisseur de béton dosé à 400 kg/m<sup>3</sup> armée d'un treillis soudé (soulevez ce dernier afin de le noyer dans la chape).

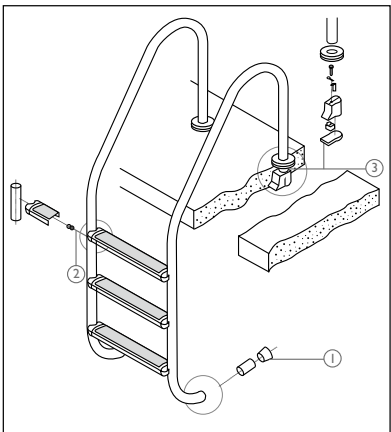


Prévoyez une pente d'environ 1,5 % au chaînage haut de la piscine renvoyant les eaux de ruissellement côté opposé à la piscine.



## 47 Installation de l'échelle

Se référer au schéma ci-dessous.



Maintenant que vous avez le coup de main, pourquoi ne pas envisager la création de jolis abords qui mettront en valeur votre réalisation, pour la plus grande joie de vos amis et de votre famille? Parlez-en avec votre concessionnaire, puisqu'il doit passer vous voir...



# Annexe: Tableaux

# caractéristiques

## 1 Dimensions, surfaces et volumes

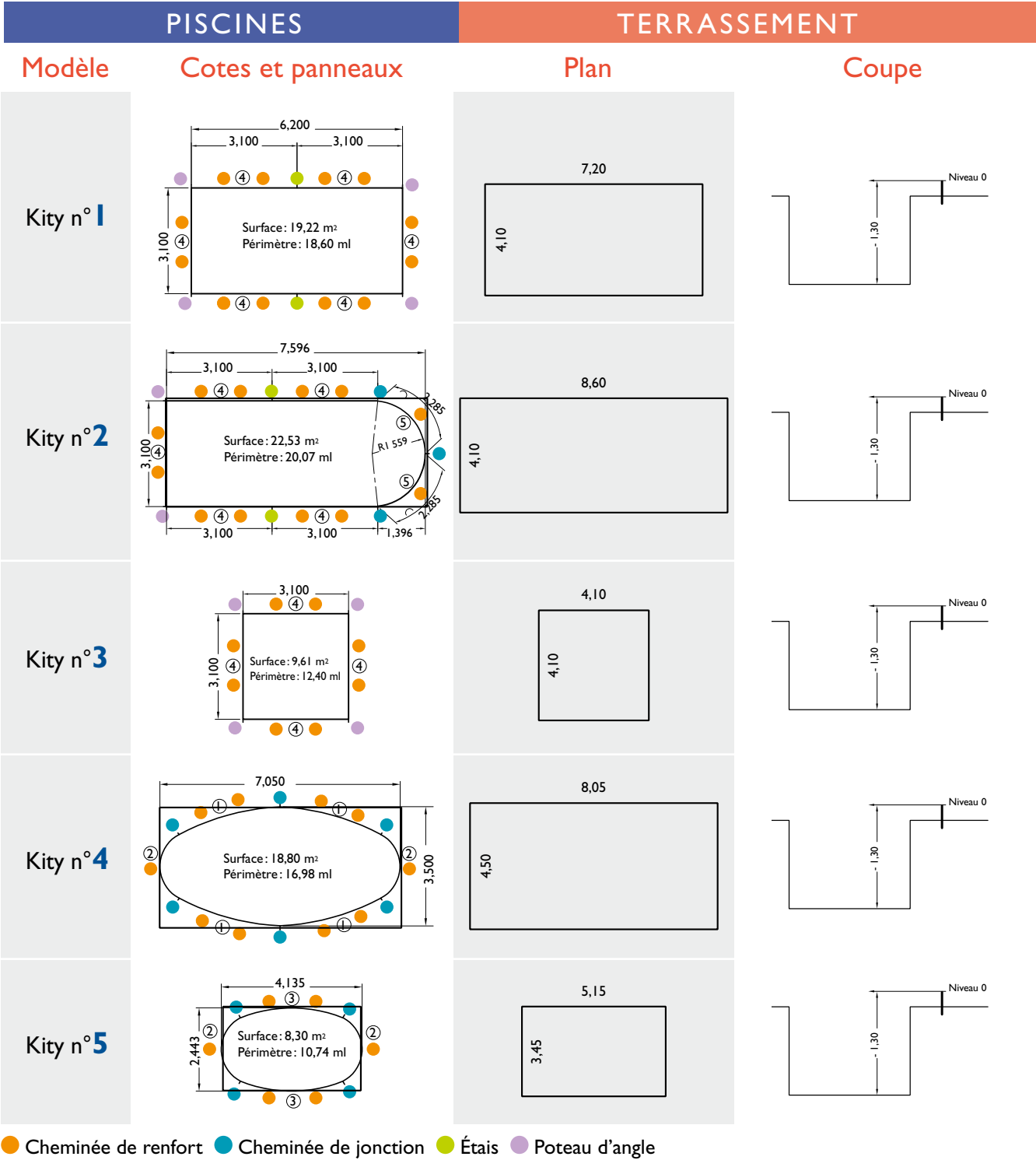
| Modèle   | Forme         | Longueur | Largeur | Type d'escalier           | Périmètre | Surface  | Volume   |
|----------|---------------|----------|---------|---------------------------|-----------|----------|----------|
| Kity n°1 | Rectangulaire | 6,20 m   | 3,10 m  | Echelle ou escal. d'angle | 18,60 m   | 19,22 m² | 19,80 m³ |
| Kity n°2 | Rectangulaire | 7,60 m   | 3,10 m  | Echelle ou escal. d'angle | 20,07 m   | 22,53 m² | 24,30 m³ |
| Kity n°3 | Carrée        | 3,10 m   | 3,10 m  | Echelle ou escal. d'angle | 12,40 m   | 9,61 m²  | 9,90 m³  |
| Kity n°4 | Elliptique    | 7,05 m   | 3,50 m  | Echelle                   | 16,98 m   | 18,80 m² | 18,74 m³ |
| Kity n°5 | Elliptique    | 4,15 m   | 2,45 m  | Echelle                   | 10,74 m   | 8,30 m²  | 11,82 m³ |

## 2 Panneaux et cheminées

| Modèle   | Nombre panneaux droits<br>3,10 ml ④ | Nombre panneaux ellipses<br>rayon 1 ① | Nombre panneaux ellipses<br>rayon 2 ② | Nombre panneaux ellipses<br>rayon 3 ③ | Nombre panneaux courbes rayon<br>1,59 ml ⑤ | Nombre cheminées |
|----------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Kity n°1 | 6                                   |                                       |                                       |                                       |                                            | 18               |
| Kity n°2 | 5                                   |                                       |                                       |                                       | 2                                          | 21               |
| Kity n°3 | 4                                   |                                       |                                       |                                       |                                            | 12               |
| Kity n°4 |                                     | 4                                     | 2                                     |                                       |                                            | 16               |
| Kity n°5 |                                     |                                       | 2                                     | 2                                     |                                            | 10               |

## 3 Terrassement et matériaux

| Modèle   | Longueur terrassement | Largeur terrassement | Volume béton sableux | Volume gravillon | Nombre sacs de ciment de 35 kg | Nombre de parpaings sup. pour plage |
|----------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Kity n°1 | 7,20 m                | 4,10 m               | 5,0 m³               | 4,0 m³           | 50                             | 40                                  |
| Kity n°2 | 8,60 m                | 4,10 m               | 5,9 m³               | 4,7 m³           | 59                             | 40                                  |
| Kity n°3 | 4,10 m                | 4,10 m               | 3,0 m³               | 2,4 m³           | 30                             | 20                                  |
| Kity n°4 | 8,05 m                | 4,50 m               | 5,6 m³               | 4,5 m³           | 56                             | 40                                  |
| Kity n°5 | 5,15 m                | 3,45 m               | 2,9 m³               | 2,4 m³           | 29                             | 20                                  |



Vous avez fait confiance aux 56 années d'expérience de la marque Piscines Desjoyaux, à un conseil de proximité et un savoir-faire.

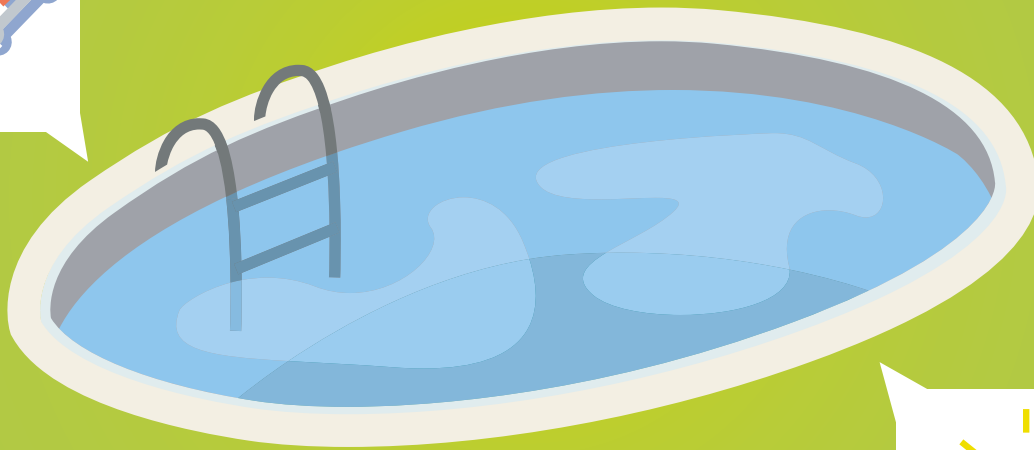
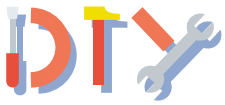
Votre concessionnaire Desjoyaux saura répondre à toutes les questions que vous vous poserez dans l'utilisation de votre piscine, le traitement, l'entretien, l'hivernage, la mise en route mais aussi les équipements complémentaires.

Nous sélectionnons pour vous chaque année les meilleurs produits adaptés à notre technique, votre concessionnaire saura vous les recommander, faites-lui confiance, c'est un professionnel.

Vous avez choisi de monter votre piscine vous-même, votre expérience nous intéresse, n'hésitez pas à nous adresser une photo de votre réalisation.



# 56 ANS D'IDÉES PISCINES



42, Avenue Benoît Fourneyron CS 50280  
42484 La Fouillouse cedex France  
Tél. 33 (0) 477 36 12 12  
[www.desjoyaux.fr](http://www.desjoyaux.fr)

RCS 351 914 379 - 2022

