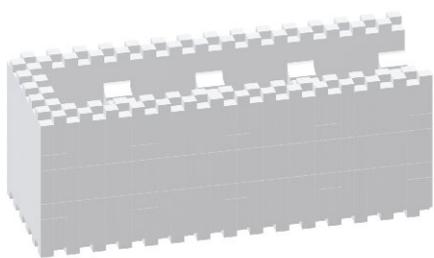
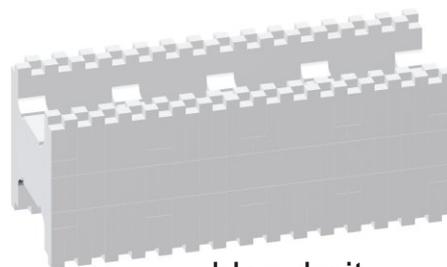


SolidBric

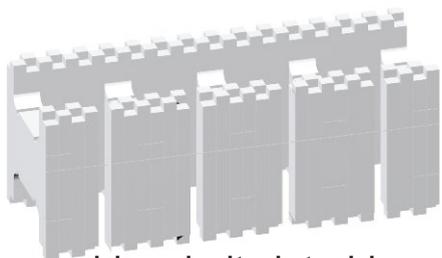
NOTICE DE POSE



bloc droit fermé



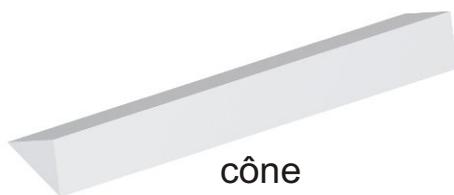
bloc droit



bloc droit cintrable



entretoise



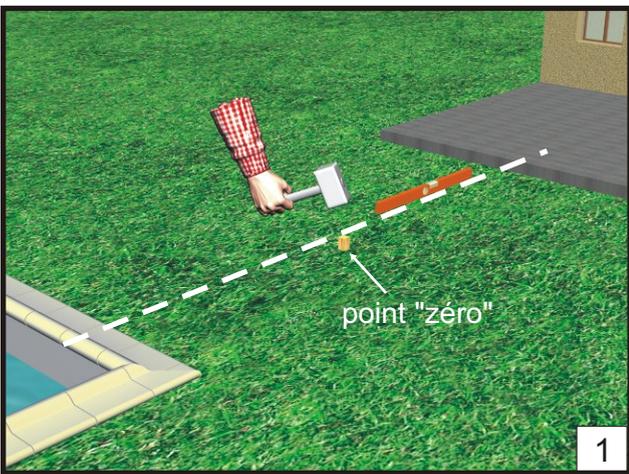
cône

outillage nécessaire non fourni

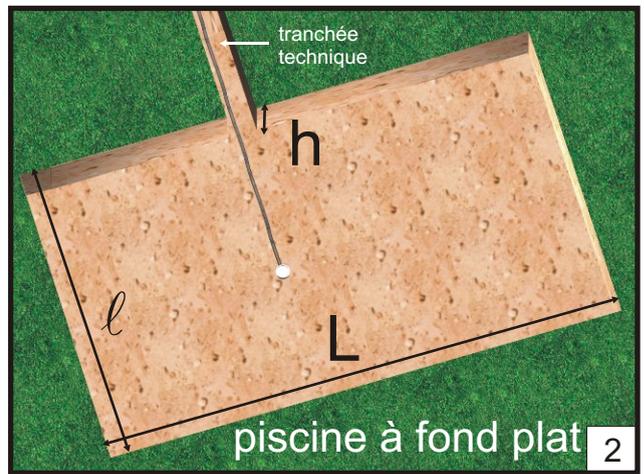


fers à béton

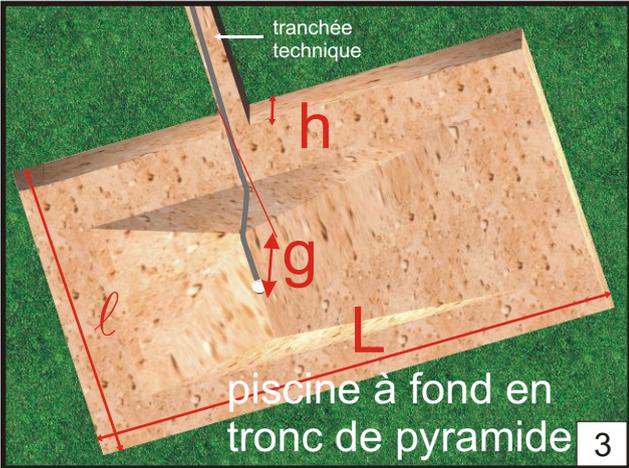
fil de fer



Commencez par déterminer le point "zéro" : niveau supérieur du bassin. Choisissez-le par rapport à une construction existante (terrace, seuil de porte...).



Reportez-vous au tableau pour l'excavation des piscines à fond plat. Creusez les tranchées techniques et aménagez un drainage si besoin. Positionnez la bonde de fond.

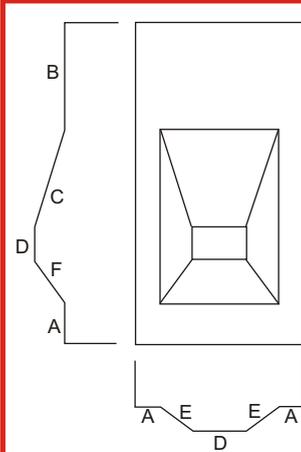


Reportez-vous au tableau pour l'excavation des piscines à fond en tronc de pyramide. Creusez les tranchées techniques et aménagez un drainage si besoin. Positionnez la bonde de fond.

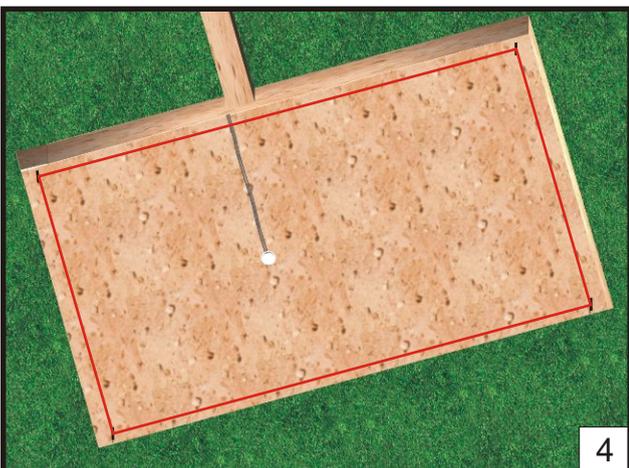
bassin Lxlxh (m)	excavation Lxlxh (m)
8x4x1,50	9x5x1,65
9x4x1,50	10x5x1,65
10x5x1,50	11x6x1,65
11x5x1,50	12x6x1,65
12x6x1,50	13x7x1,65



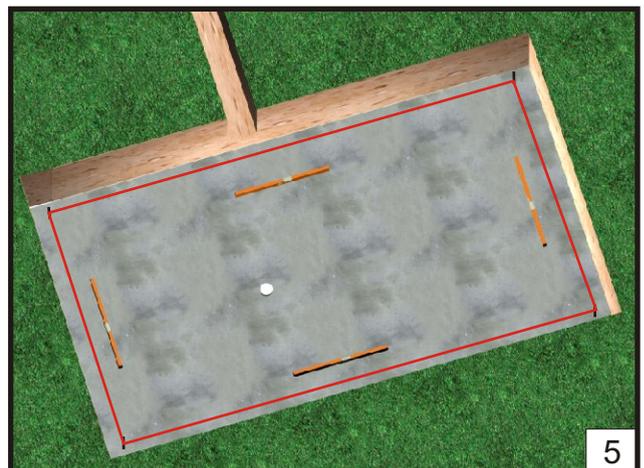
	bassin (m)			excavation (m)		
	R	A	B	R	A	B
Roman 3 m	1,50			2		
Roman 4 m	2			2,50		
Droit		1,50	2,50		2	3,50



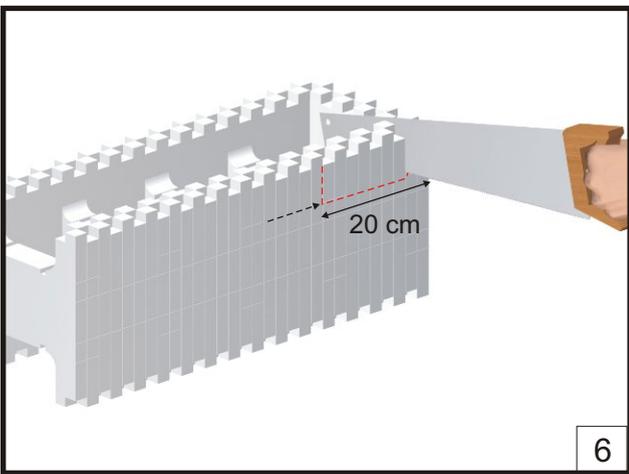
Lx/xhxg (m)	bassin (m)					excavation (m)					
	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	Lx/xhxg (m)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)
8x4x1x2	0,20	2	3,20	1,60	1	9x5x1,75x2,15	0,70	2,50	3,20	1,60	1
9x4x1x2	0,20	3	3,20	1,60	1	10x5x,25x2,95	0,70	3,50	3,20	1,60	1
10x5x1x2	0,20	2,80	3,65	2,90	1,25	11x6x1,95x2,40	0,70	3,30	3,65	2,80	1,25
11x5x1x2	0,20	3,80	3,65	2,90	1,25	12x6x1,95x2,40	0,70	4,30	3,65	2,90	1,25
12x6x1x2	0,20	3,30	4,40	2,60	1,50	13x7x1,15x2,65	0,70	3,80	4,40	2,60	1,50



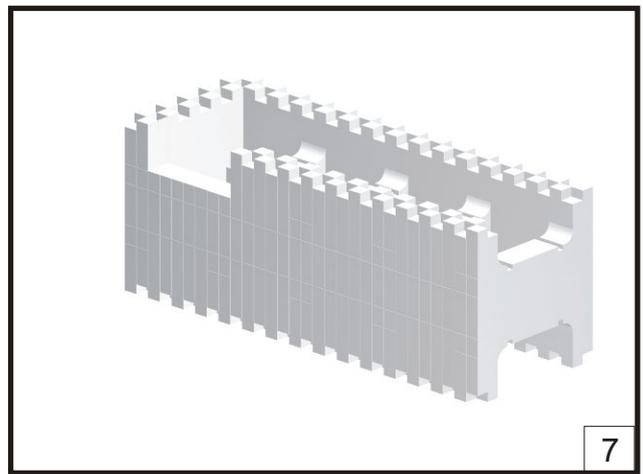
Délimitez le périmètre intérieur du bassin à l'aide d'un cordeau (à environ 30 cm du sol).



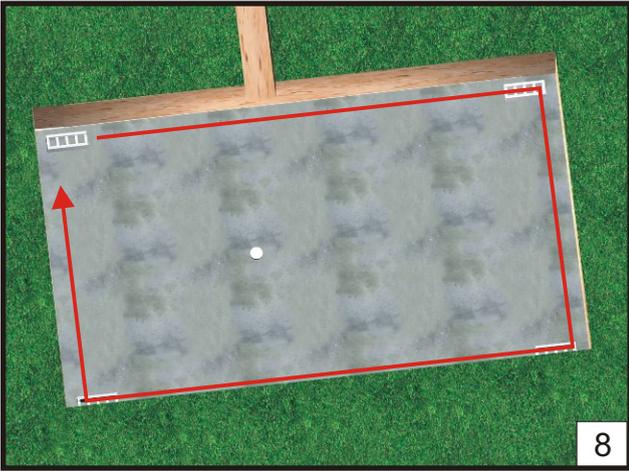
Coulez le radier de niveau. Jugez l'épaisseur du radier à l'aide de piquets tous les 3 mètres. Il est possible de remplacer le radier par une semelle de fondation type S35 sur tout le périmètre.



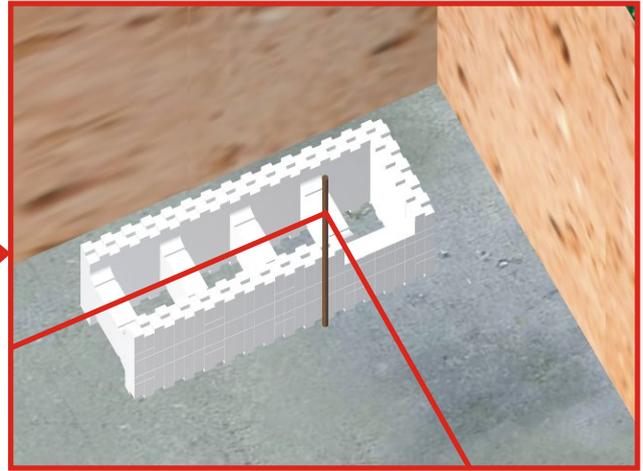
Exécutez une entaille (pointillés rouge) sur 2 blocs droits fermés.



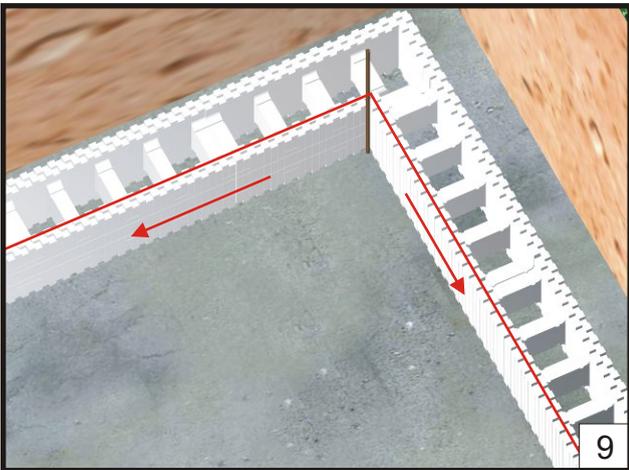
Procédez de la même façon pour 2 autres blocs mais sur l'autre face.



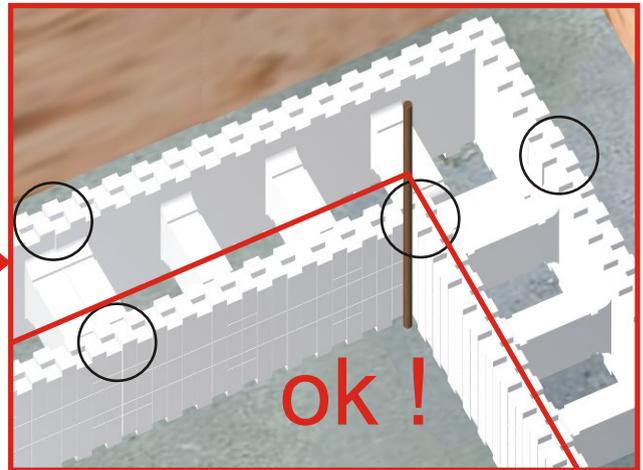
Commencez par un angle et faites le tour sans oublier les blocs pleins à chaque angles.



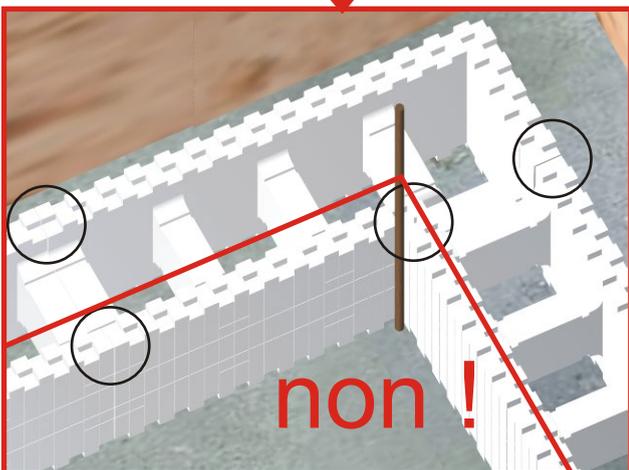
Alignez-les avec le cordeau. L'extrémité pleine du module doit se trouver dans l'angle et la découpe côté cordeau.



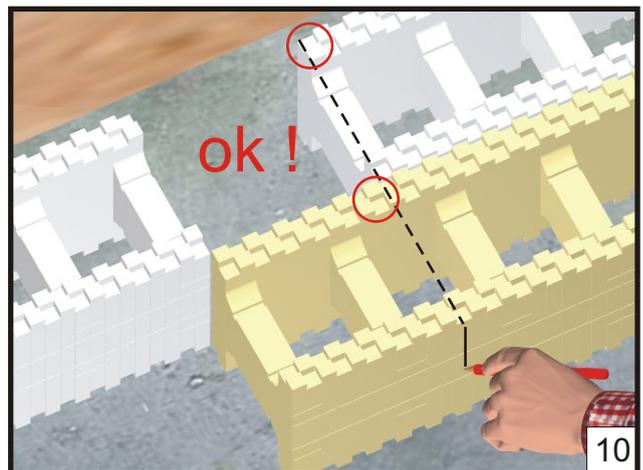
Mettez en place les blocs droits ouverts. Prenez soin de bien les aligner, des angles vers le milieu, par rapport au cordeau.



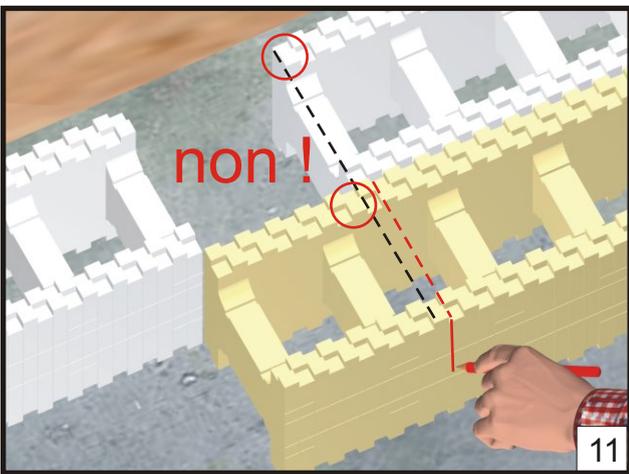
Assurez-vous que les ergots des blocs soient alternés.



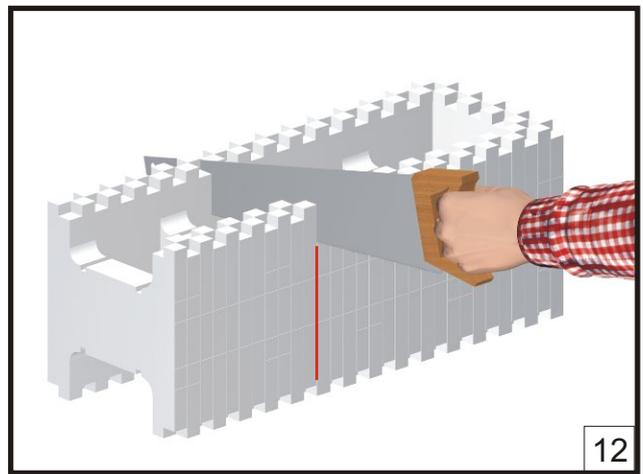
Si deux ergots se suivent, retournez le bloc.



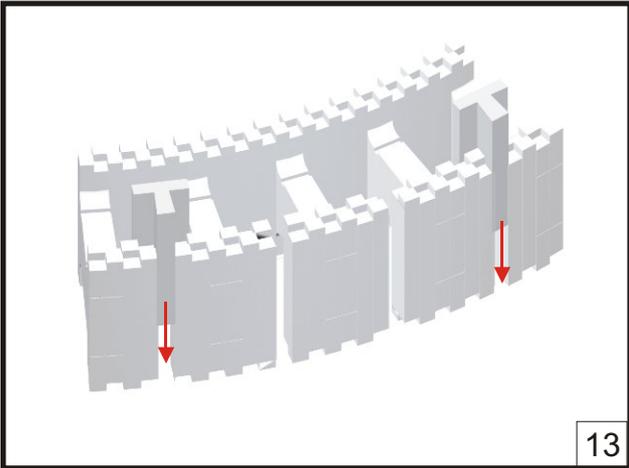
Lors du raccordement des longueurs et largeurs du bassin, repérez sur un bloc ouvert le morceau à découper. Attention à conserver les ergots alternés.



Dans le cas où les ergots ne sont pas alternés, décalez le tracé d'un ergot.



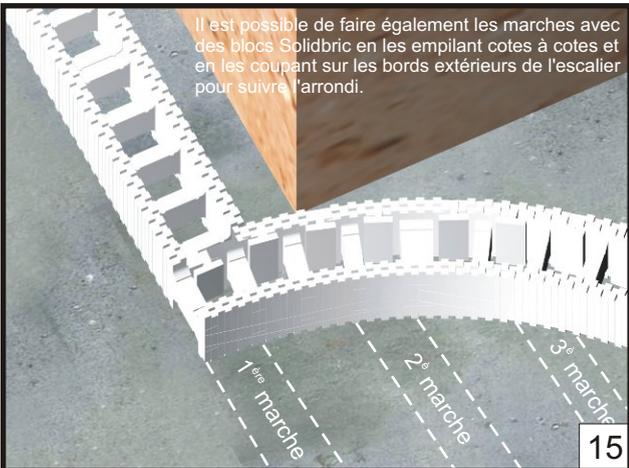
Découpez le bloc en suivant les nervures.



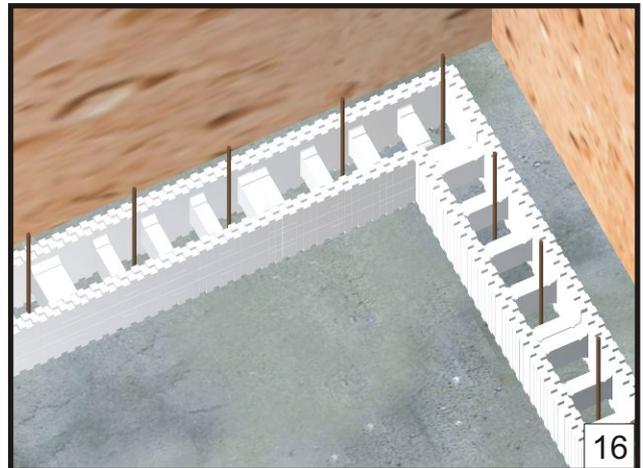
Pour l'escalier roman, utilisez les blocs droits cintrables. Placez tout d'abord les entretoises d'extrémité...



... puis les deux autres.



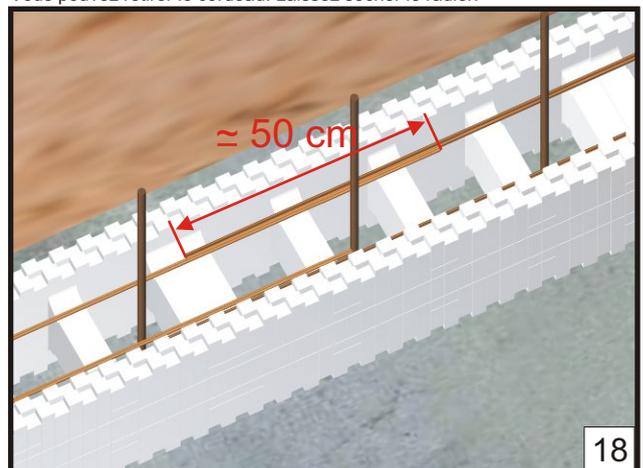
Positionnez les blocs cintrés à l'endroit de l'escalier. Exécutez une entaille pour la continuité des fers et du béton (voir image 6).



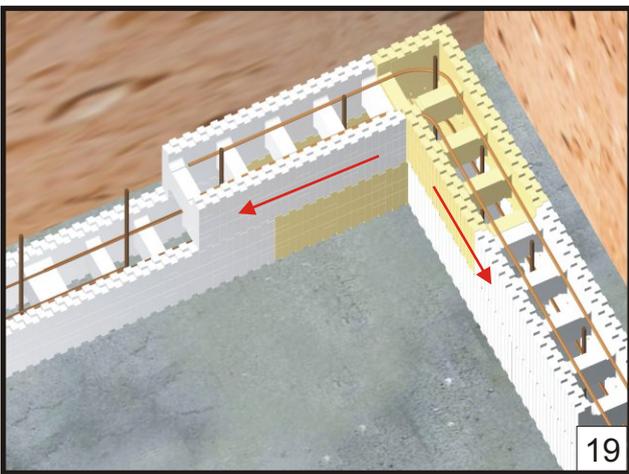
Profitez que le béton ne soit pas encore sec pour planter des fers à béton verticaux \varnothing 10 mm toutes les deux alvéoles. Commencez par les angles. Vous pouvez retirer le cordeau. Laissez sécher le radier.



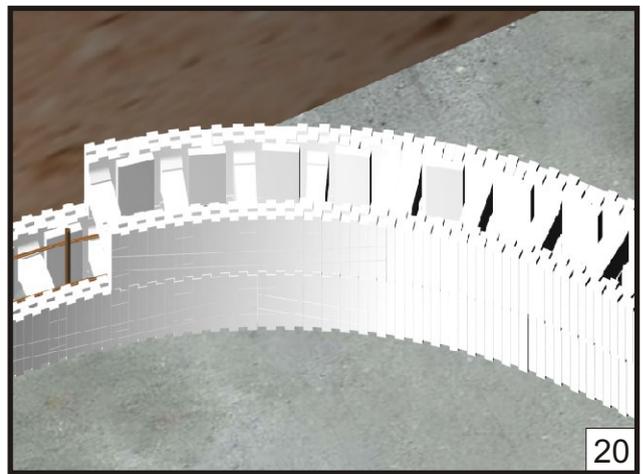
Mettez en place les fers à béton horizontaux \varnothing 6 mm dans les encoches des blocs. Dans les angles, **les fers doivent être pliés et non coupés.**



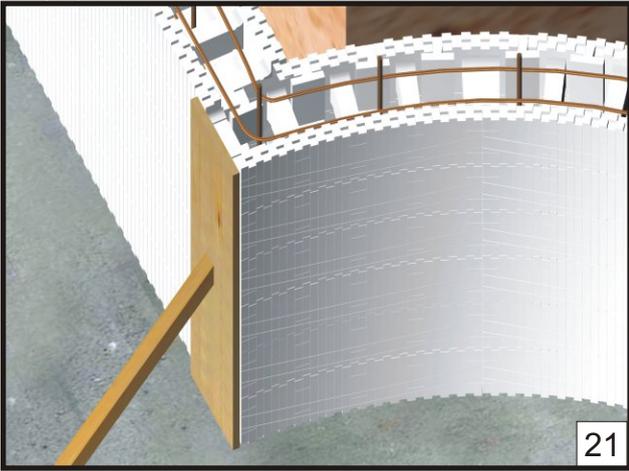
Superposez les fers à béton d'environ 50 cm lors de leur raccordement.



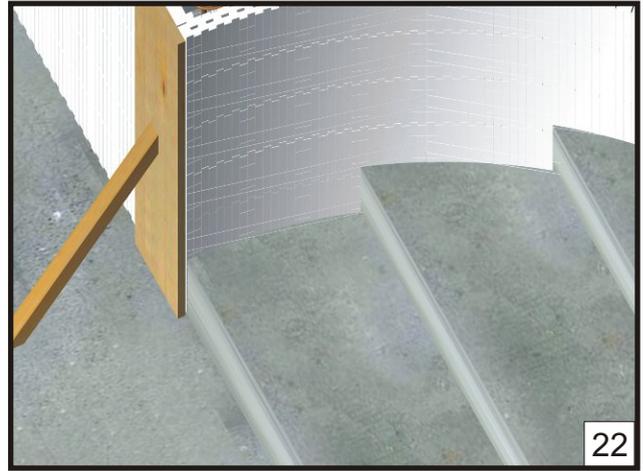
19 Emboîtez les blocs du deuxième rang sur le premier. Commencez par les angles et croisez les blocs droits fermés (représentés en jaune). Continuez ainsi jusqu'en haut.



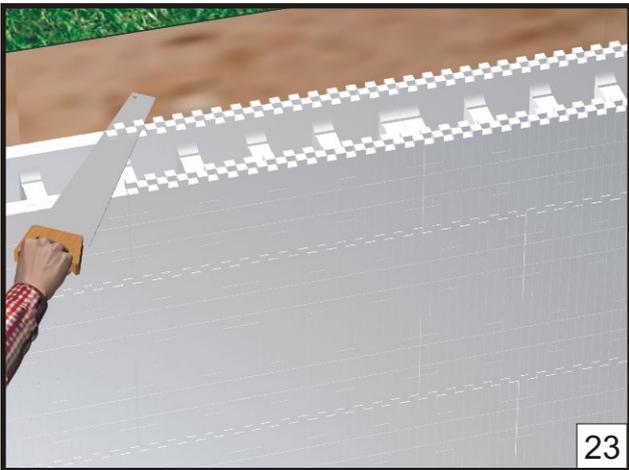
20 En ce qui concerne l'escalier roman, alternez les blocs d'un rang sur l'autre.



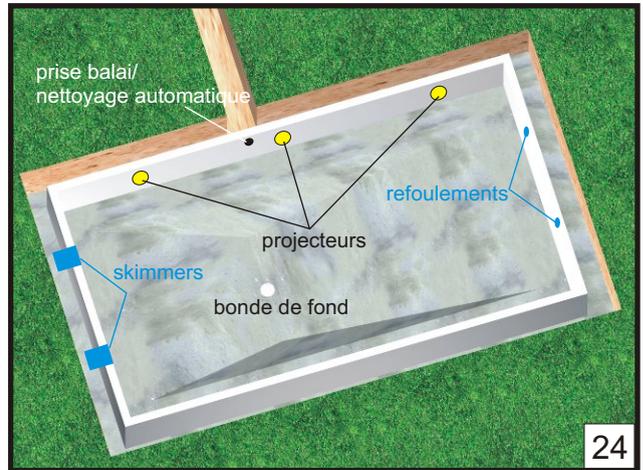
21 Une fois les blocs cintrés mis en place et les fers à béton positionnés, étayez les deux extrémités de l'escalier.



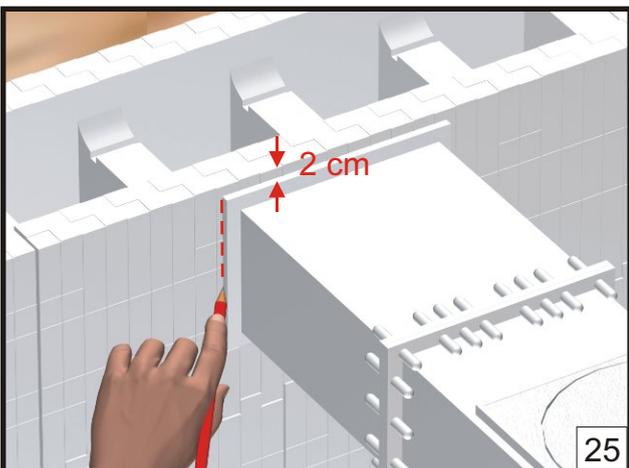
22 Maçonnez les marches de l'escalier.



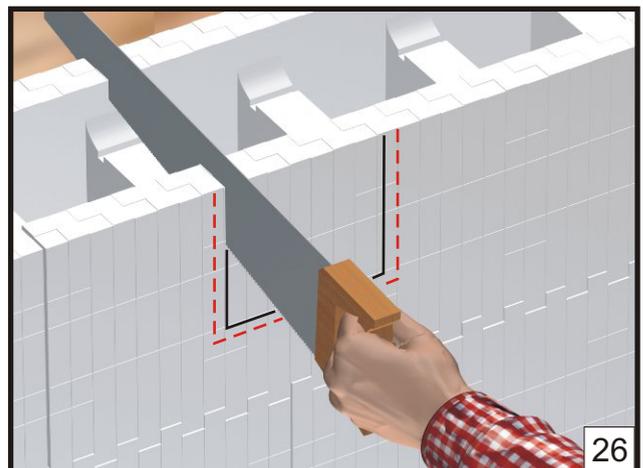
23 Une fois le dernier rang posé, il est conseillé de couper les ergots supérieurs sur tout le périmètre.



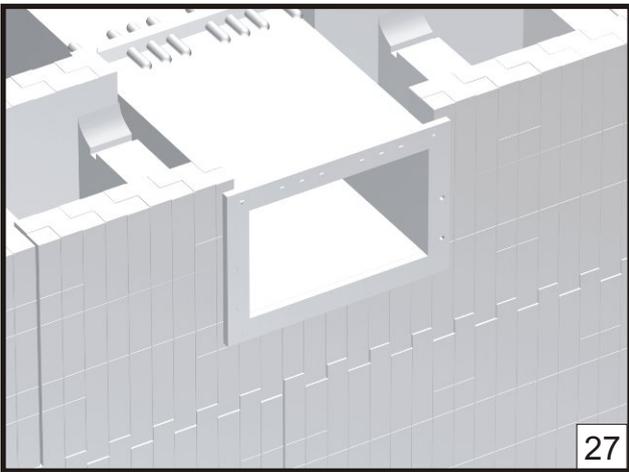
24 Placez les pièces à sceller comme représenté ci-dessus. La prise balai doit se situer au plus près du local technique.



25 Tracez l'encombrement du skimmer à 2 cm du haut du mur.

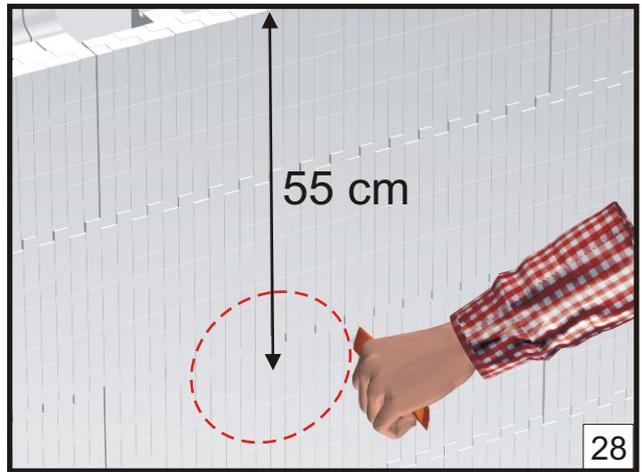


26 Découpez l'emplacement du skimmer. La découpe doit être effectuée à l'intérieur du tracé (environ 5 mm).



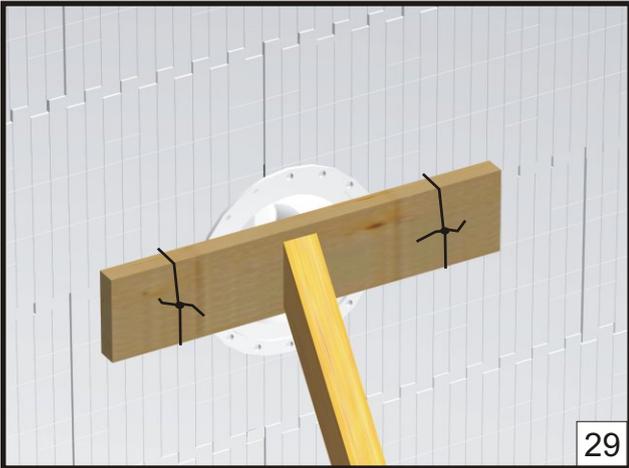
27

Mettez en place le skimmer dans son logement. Maintenez-le si besoin.



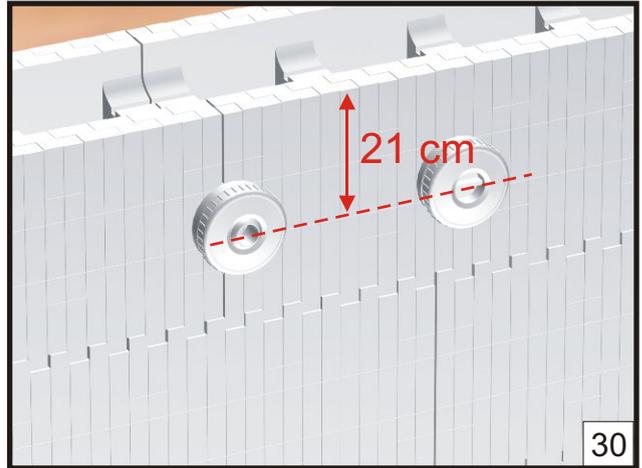
28

Comme pour les skimmers, découpez l'emplacement des projecteurs. Ils sont à positionner à 55 cm du haut du bassin.



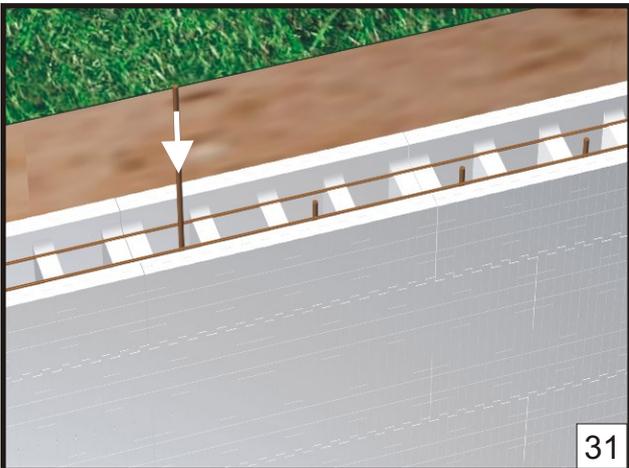
29

Engagez le projecteur et maintenez-le avec une planche que vous étayerez.



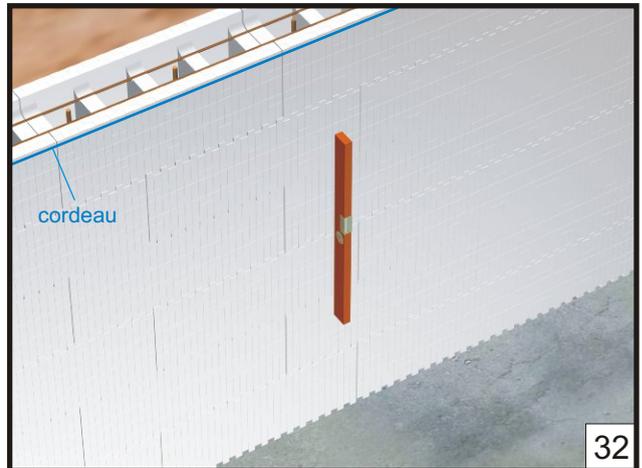
30

Les buses de refoulement et la prise balai doivent être à 21 cm du haut du bassin. Toutes les pièces à sceller doivent être protégées avec du ruban adhésif.



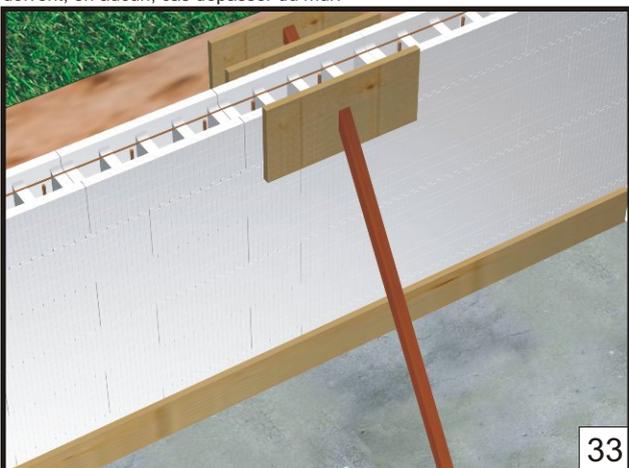
31

Placez les fers horizontaux et engagez les fers verticaux Ø 10 mm dans les mêmes alvéoles que ceux scellés dans le radier. Les fers verticaux ne doivent, en aucun cas dépasser du mur.



32

Contrôlez l'aplomb des murs et vérifiez qu'ils soient parfaitement rectilignes en plaçant un cordeau au bord du mur. Rectifiez si besoin.



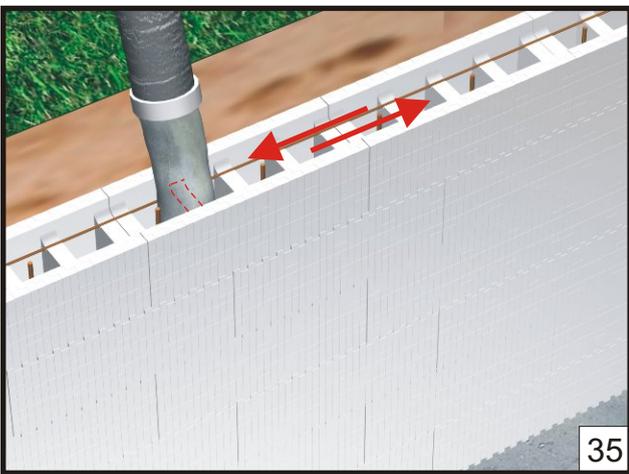
33

Étayez les murs afin de conserver l'aplomb lors du coulage. Réalisez un coffrage au bas du mur sur tout le périmètre intérieur du bassin afin de contrer la pression du béton.

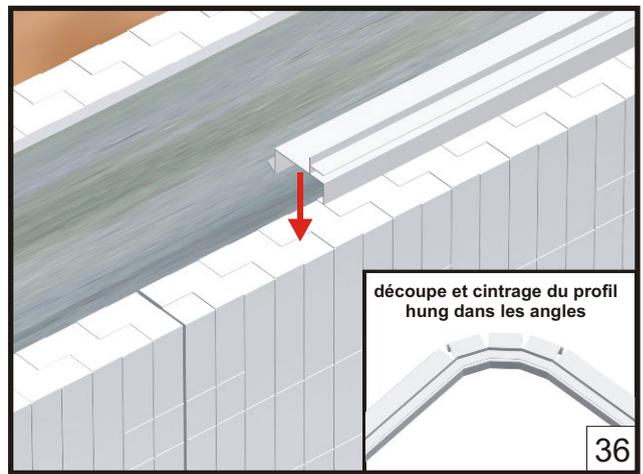


34

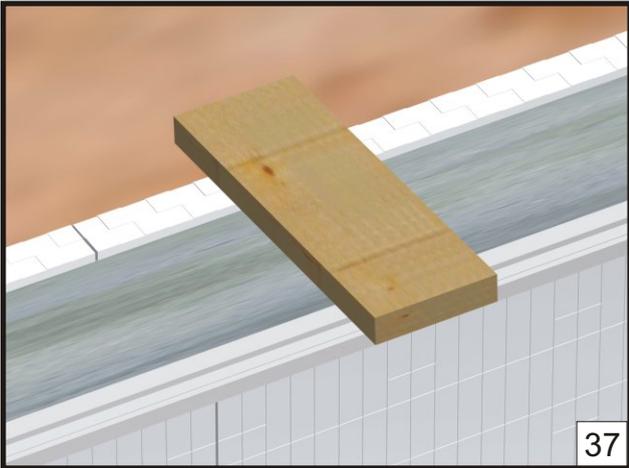
Commandez du béton à 350kg/m³ (B25 plastifié) pour le remplissage des murs. Calculez-le volume comme suit : $[(L+l) \times 2 + 1] \times l \times 1,50 \times 0,13 + 0,5$



35 Coulez le béton à la pompe à béton. Procédez en deux passages successifs. Le béton doit toujours couler sur les entretoises des blocs et jamais entre deux.



36 Emboîtez le profil hung sur le mur intérieur du bassin. Entaillez-le sur l'extérieur pour raccorder les angles et l'escalier.



37 Lestez le profilé afin qu'il tienne bien plaqué sur le mur et dans le béton durant le séchage.



38 Talochez le béton au raz du profil hung.

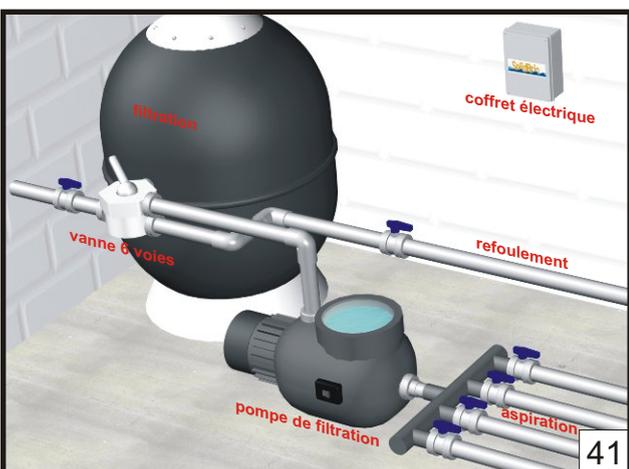


- Pour les piscines à fonds plats et pentes composées commencez par la bonde de fond pour terminer vers le point le plus élevé (escalier, petit bain...)
- Pour les piscines à fonds en tronc de pyramide commencez par les côtés de la fosse puis l'escalier, le grand bain et terminer par le petit bain

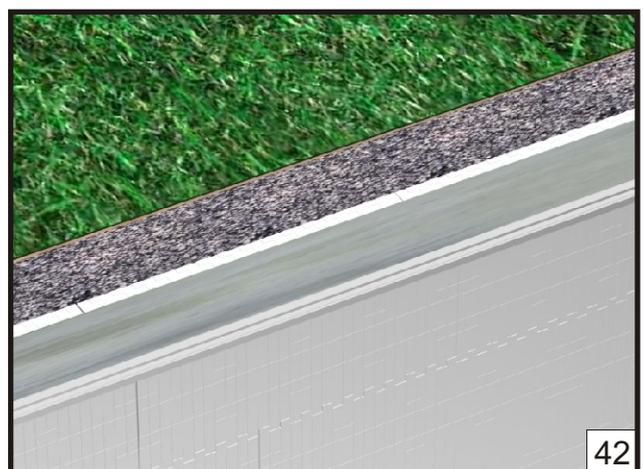
39 Exécutez une chape lissée (environ 4 cm) sur tout le fond du bassin.



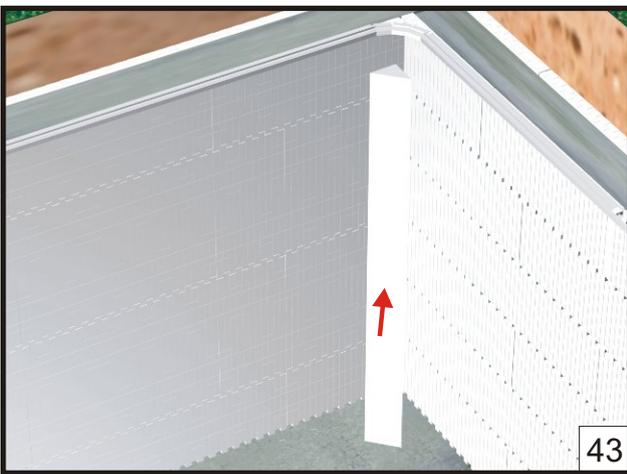
40 Raccordez les pièces à sceller à l'aide de tuyaux souples et rigides (pour les skimmers).



41 Installez le local technique. Branchez les arrivées et évacuations d'eau ainsi que les raccordements électriques.



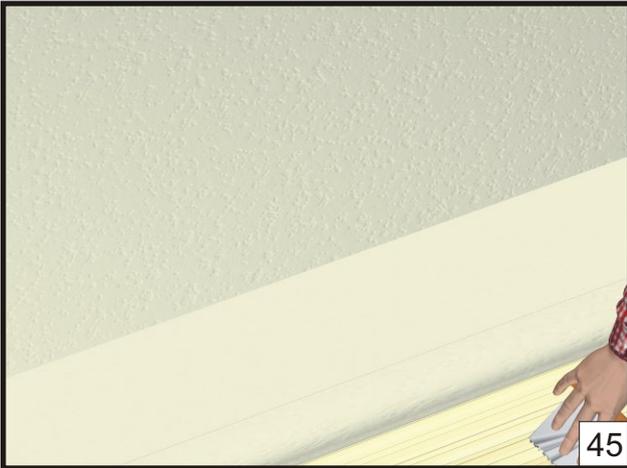
42 Respectez le temps de séchage du béton préconisé par votre revendeur. Procédez au remblaiement à l'aide de gravier.



43 Utilisez de la colle pour polystyrène pour fixer les cônes dans les angles droits de la piscine.



44 Nettoyez le fond du bassin ainsi que les murs intérieur. Grattez ou rebouchez les imperfections si besoin.



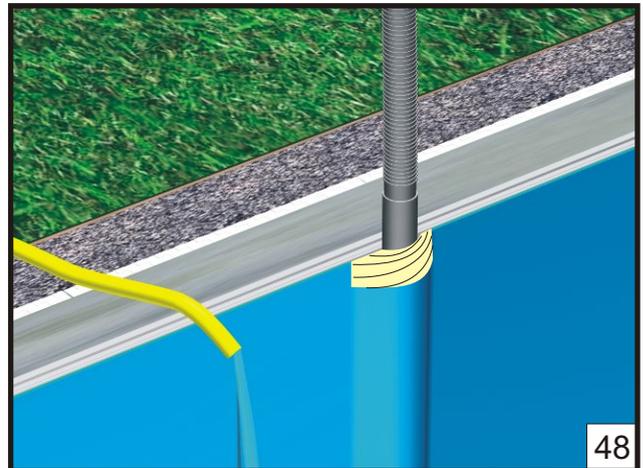
45 Collez les sous-couches de feutre sur le fond et les murs du bassin.



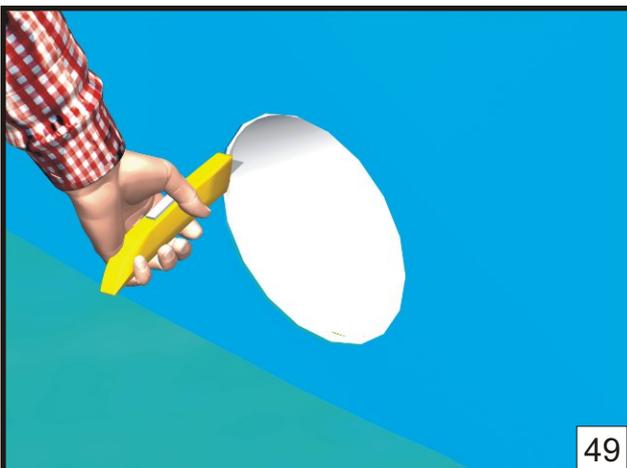
46 Découpez l'emplacement des pièces à sceller. Les découpes doivent se faire en périphérie de la pièce.



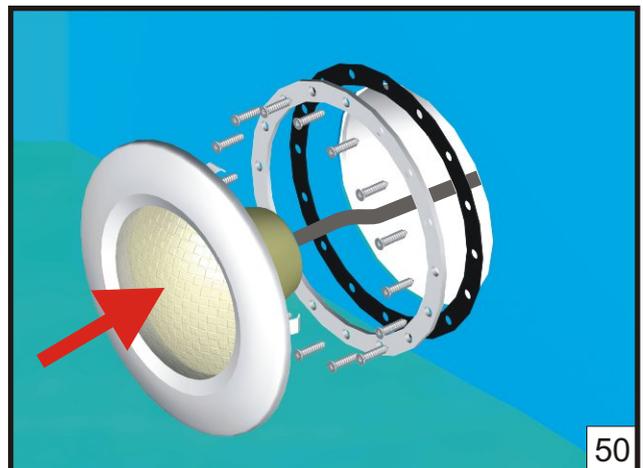
47 Mettez en place le liner.



48 Positionnez l'aspirateur (n'oubliez pas d'obstruer les refoulements et aspirations) et commencez à remplir le bassin.



49 Lorsque le niveau de l'eau arrive au raz de la pièce à sceller (sauf pour la bonde de fond qui doit être immergée), découpez le liner sur sa partie intérieure.



50 Posez les pièces à sceller (joint, bride et vis).