

TECHNOX

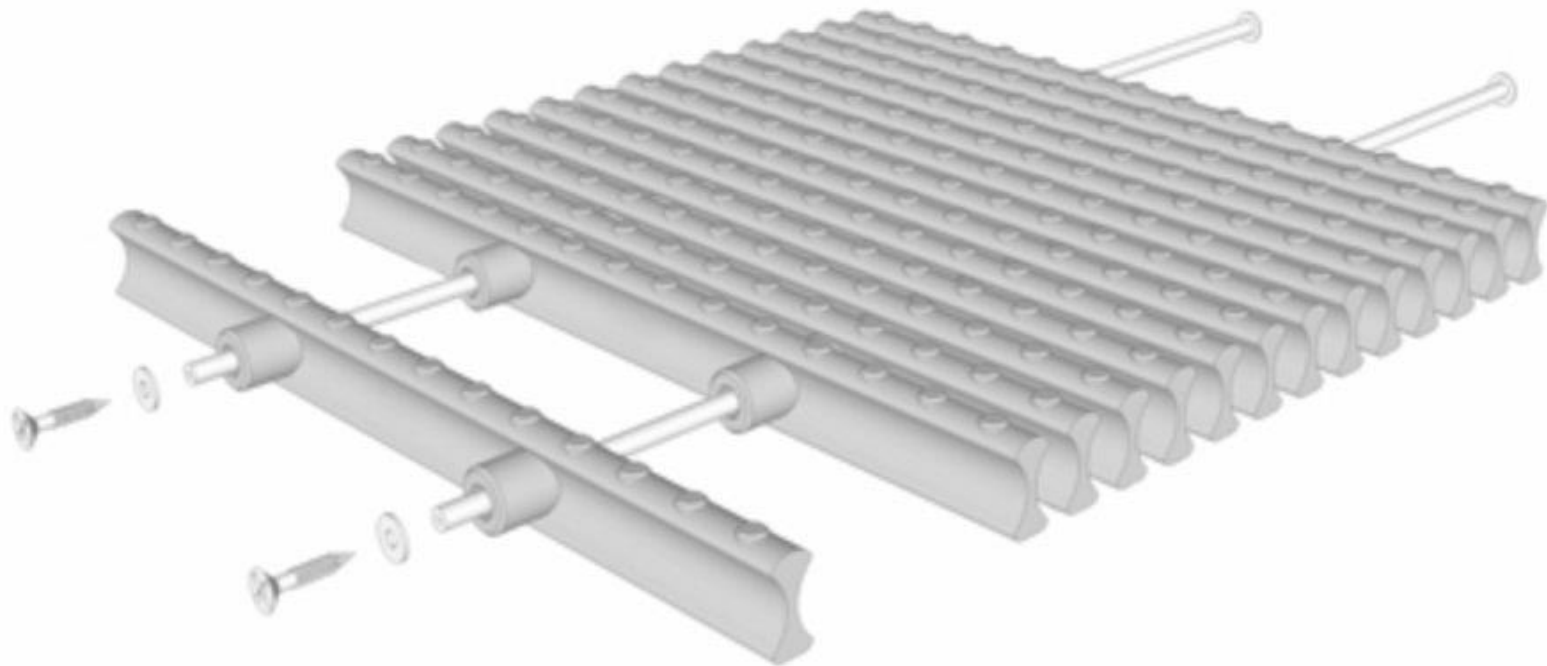
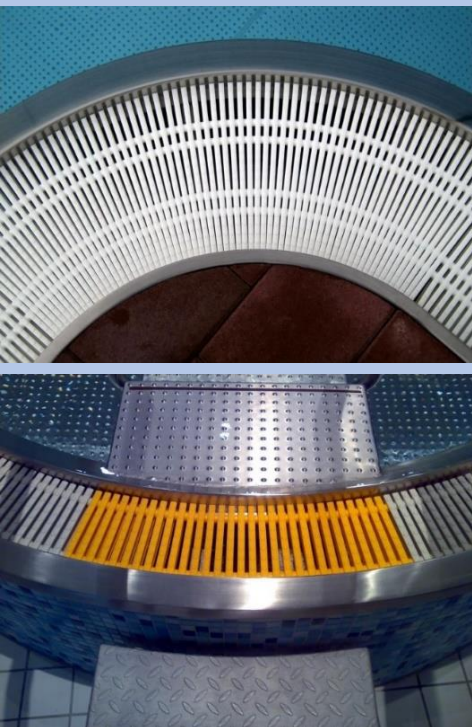
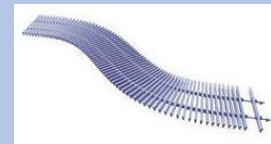
254 chemin de la Farlède
83500 La Seyne sur mer

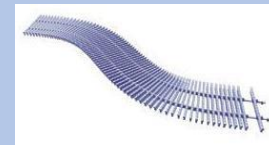
Tél.: 04 86 68 90 16

info@technox.fr

www.technox.fr

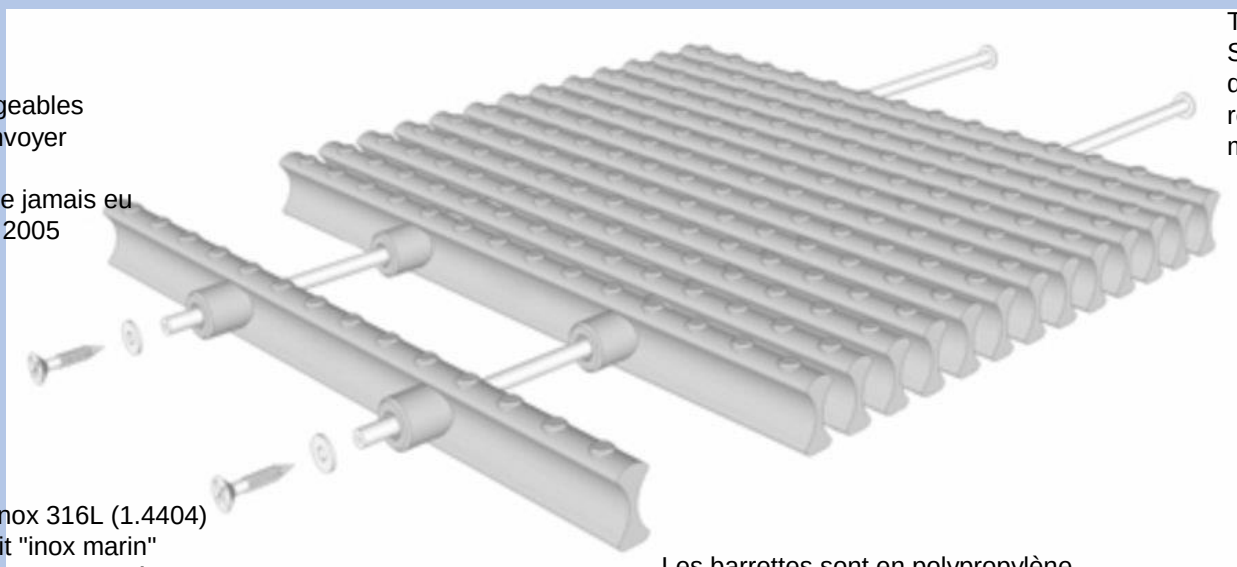
Grilles / Caillebotis pour goulottes de débordement de piscines et spas





Livrées en éléments de 1m
elles sont facilement colisables,
faciles à manutentionner et à stocker

Les barrettes sont interchangeables
et nous pouvons vous en renvoyer
simplement par la poste,
même si nous n'avons encore jamais eu
à en changer depuis l'année 2005

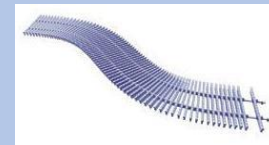


Visserie en inox 316L (1.4404)
également dit "inox marin"
il est parfaitement adapté
à l'environnement piscine

Tiges en polyamide
Souples, elles assurent une mémoire
de forme pour que les grilles se
remettent à plat même après une
manutention indélicate

Les barrettes sont en polypropylène
un matériau qui ne devient ni poreux ni cassant

Nos grilles résistent au gel, aux UV, au chlore et aux produits de nettoyage



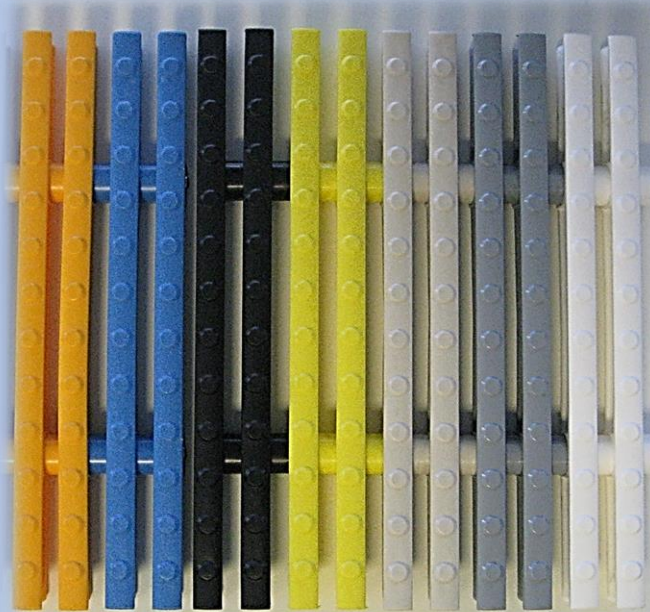
Les couleurs

Les couleurs standard sont
RAL 9016 « Blanc standard »
RAL 1013 « Blanc perlé »
RAL 7001 « Gris argent »)

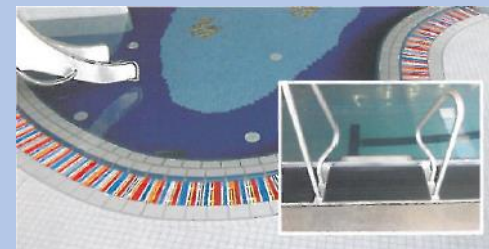
Nous pouvons proposer toutes les couleurs du RAL (nous consulter pour les conditions)
 En raison de la structure de surface et du matériau polypropylène, il peut exister de légères différences de teinte par rapport à l'échantillonnage de couleurs.

La coloration des barrettes est réalisée par l'introduction de pigments de coloration dans les granulés de polypropylène avant le procédé thermique d'injection. Nous obtenons ainsi une coloration dans la masse, parfaitement uniforme.

Les barrettes séparées permettent un panachage de couleurs



Un changement de couleur au droit des escaliers et échelles n'est pas obligatoire mais peut être exigé par le bureau de contrôle. Il est recommandable pour faciliter le repérage aux malvoyants.





Les couleurs

Group 1000 Yellows	Group 2000 Orange	Group 3000 Red	Group 4000 Purple	Group 5000 Blue	Group 6000 Green	Group 7000 Gray	Group 8000 Brown	Group 9000 Black/White
R1000 : P4525	R2000 : P152	R3000 : P484	R4001 : P484	R5000 : P533	R6000 : P568	R7000 : P424	R8000 : P464	R9000 : P1
R1001 : P728	R2001 : P173	R3001 : P484	R4002 : P201	R5001 : P302	R6001 : P349	R7001 : P444	R8001 : P471	R9002 : P420
R1002 : P465	R2002 : P485	R3002 : P187	R4003 : P205	R5002 : P288	R6002 : P349	R7002 : P Warm gray 10	R8002 : P478	R9003 : P705
R1003 : P137	R2003 : P164	R3003 : P704	R4004 : P505	R5003 : P540	R6003 : P448	R7003 : P417	R8003 : P4635	R9004 : P Black 6
R1004 : P124	R2004 : P1655	R3004 : P91	R4005 : P667	R5004 : P Black 6	R6004 : P316	R7004 : P423	R8004 : P4635	R9005 : P Black
R1005 : P131	R2008 : P1585	R3005 : P490	R4006 : P465	R5005 : P294	R6005 : P3308	R7005 : P431	R8007 : P478	R9010 : P Cool gray 1
R1006 : P144	R2009 : P172	R3007 : P4975	R4007 : P5185	R5007 : P5405	R6006 : P419	R7006 : P Warm gray 11	R8008 : P463	R9011 : P Black 6
R1007 : P144	R2010 : P1665	R3009 : P181	R4008 : P689	R5008 : P433	R6007 : P5605	R7008 : P463	R8011 : P477	R9016 : P705
R1011 : P723	R2011 : P1585	R3011 : P1815	R40089 : P Cool gray	R5009 : P3025	R6008 : P Black	R7009 : P405	R8012 : P175	R9017 : P Black
R1012 : P612	R2012 : P178	R3012 : P729		R5010 : P541	R6009 : P5467	R7010 : P5477	R8014 : P4695	R9018 : P464
R1013 : P468		R3013 : P484		R5011 : P289	R6010 : P349	R7011 : P5477	R8015 : P175	
R1014 : P467		R3014 : P709		R5012 : P307	R6011 : P625	R7012 : P445	R8016 : P4695	
R1015 : P726		R3015 : P197		R5013 : P5255	R6012 : P5467	R7013 : P449	R8017 : P497	
R1016 : P604		R3016 : P180		R5014 : P646	R6013 : P417	R7015 : P446	R8018 : P412	
R1017 : P150		R3017 : P1787		R5015 : P3015	R6014 : P Black	R7016 : P433	R8020 : P Black 6	
R1018 : P123		R3018 : P710		R5017 : P2945	R6015 : P426	R7021 : P419	R8023 : P471	
R1019 : P479		R3020 : P485		R5018 : P3145	R6016 : P342	R7022 : P465	R8024 : P4705	
R1020 : P4505		R3022 : P178		R5019 : P301	R6017 : P364	R7023 : P424	R8025 : P4705	
R1021 : P1235		R3027 : P186		R5020 : P3155	R6018 : P363	R7024 : P432	R8028 : P4695	
R1023 : P1235		R3031 : P1805		R5021 : P3155	R6019 : P557	R7026 : P Black 7		
R1024 : P722				R5022 : P276	R6020 : P5535	R7030 : P416		
R1027 : P1255				R5023 : P5405	R6021 : P624	R7031 : P445		
R1028 : P137				R5024 : P5483	R6022 : P Black	R7032 : P Warm gray 5		
R1032 : P124					R6024 : P348	R7033 : P5625		
R1033 : P1375					R6025 : P371	R7034 : P Warm gray 8		
R1034 : P715					R6025 : P2735	R7035 : P421		
R1037 : P715					R6027 : P631	R7036 : P Cool gray 8		
					R6028 : P3305	R7037 : P424		
					R6029 : P349	R7038 : P429		
					R6032 : P3288	R7039 : P431		
					R6033 : P569	R7040 : P423		
					R6034 : P624	R7042 : P430		
						R7043 : P446		

Codes RAL et Pantone

Couleurs de notre standard

R9016 : P705

Blanc signalisation

R1013 : P468

Blanc perlé

R7001 : P444

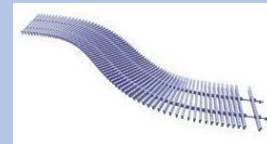
Gris argent

R1028 : P137

Jaune melon
(en standard uniquement pour accès
escalier/échelle)

Grilles / Caillebotis

La forme



Nous avons étudié les écoulements d'eau de débordement dans les goulottes. Aussi bien du point de vu acoustique que de celui de l'évaporation et du dégazage occasionnés par les turbulences et les chutes d'eau.

C'est en fonction de ces études que nous préconisons les barrettes perpendiculaires à la goutte même si nous pouvons également les proposer en parallèle.

Barrettes posées en parallèle, une vague ricoche de barrette en barrette et finit sa course vers le milieu de la goutte et chute en cascade. Les éclaboussures sont bruyantes et les perturbations provoquent une évaporation accrue du chlore qui s'évapore au dessus du bassin.

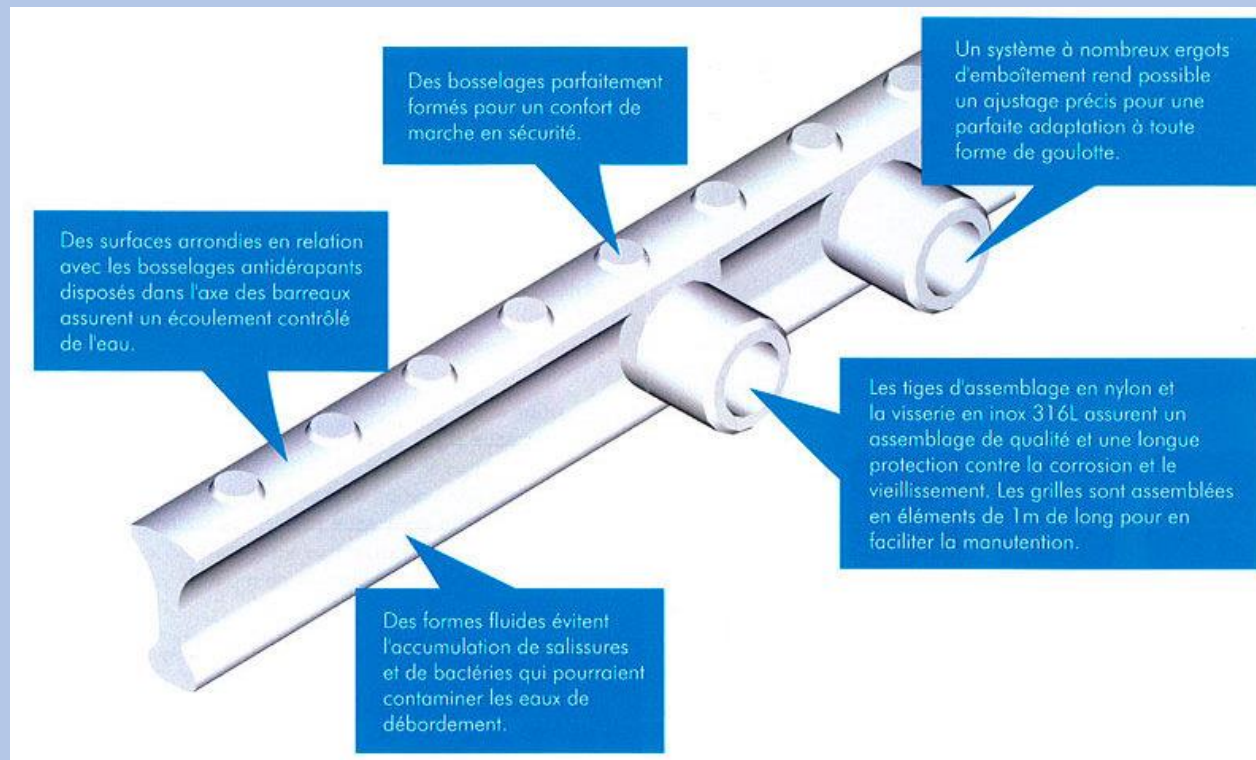
Barrettes posées en perpendiculaire, une vague passe la grille comme au travers d'un peigne et l'eau s'écoule de manière fluide sur le plan incliné normalement prévu à cet effet dans les goulottes modernes.

Le dessus de la barrette est arrondi pour rabattre l'eau vers les fentes.

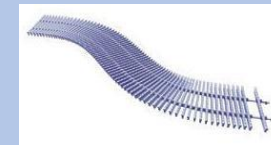
Le relief des bosses antidérapantes participe également à rabattre l'eau vers les fentes.

L'eau s'écoule plus rapidement dans la goutte et beaucoup plus sur le plan incliné que lorsqu'elle peut s'étendre sur la grille pour aller jusqu'au milieu de la goutte, voire jusqu'à la plage. C'est un point d'autant plus important à considérer dans le cas d'un bassin pour aquagym ou dans un spa à remous.

La forme des barrettes laisse le moins d'aspérités possible pour réduire les proliférations d'algues ou de mousses et faciliter le nettoyage pour une meilleure hygiène.



Nos grilles sont antidérapantes et sont certifiées de Classe B selon la norme européenne pour les piscines recevant du public EN13451.



Nos grilles sont robustes et peuvent supporter des charges importantes alors même que nous pouvons les proposer dans **des largeurs allant de 7 à 60cm**. Nous proposons différents profils en fonction des exigences du projet.



Les différents types

smart ocean low



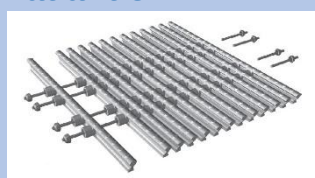
Dimensions	smart ocean low
Largeur maximale	297 mm
Largeur minimale	230 mm
Epaisseur des barrettes	20 mm
Largeur des barrettes	12 mm
Espace entre barrettes	< 8 mm
Diam. Extérieur du pivot	17,5 mm
Nombre de pivots	2
Rupture au poinçonnement 297/25mm	> 100 kp

smart ocean



Dimensions	smart ocean
Largeur maximale	300 mm
Largeur minimale	135 mm
Epaisseur des barrettes	25 mm
Largeur des barrettes	12 mm
Espace entre barrettes	< 8 mm
Diam. Extérieur du pivot	17,5 mm
Nombre de pivots	2
Rupture au poinçonnement 297/25mm	> 100 kp

atlantic



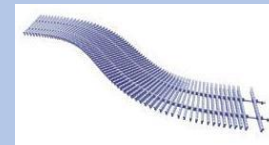
Mesures	Atlantics
Largeur maximale	383mm
Largeur minimale	70 mm
Epaisseur des barrettes	20, 25, 28, 35mm
Largeur des barrettes	12 mm
Espace entre barrettes	< 8 mm
Diam. Extérieur du pivot	17,5 mm
Nombre de pivots	4
Rupture au poinçonnement 297/25mm	> 200 kp

pacific



Mesures	Pacific
Largeur maximale	497 mm
Largeur minimale	70 mm
Epaisseur des barrettes	25, 30, 35 mm
Largeur des barrettes	12 mm
Espace entre barrettes	< 8 mm
Diam. Extérieur du pivot	17,5 mm
Nombre de pivots	6
Rupture au poinçonnement 297/25mm	> 300 kp

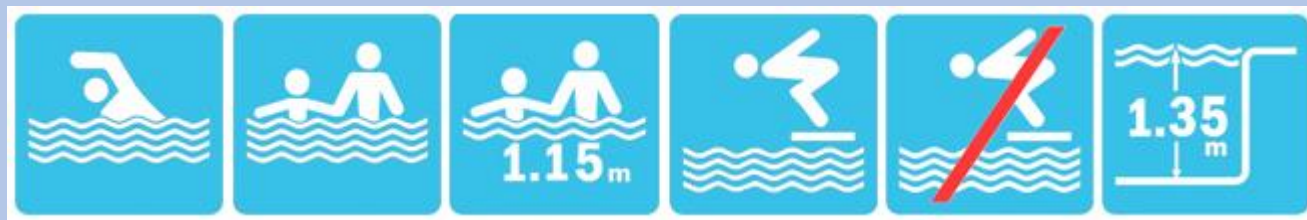
Nos grilles peuvent également couvrir les rigoles des plages, des douches ou encore des vestiaires



La signalétique

L'intégration des panneaux signalétiques se fait par fraisage de la partie supérieure des barrettes selon l'épaisseur des panneaux de sorte qu'ils soient positionnés en affleurement du dessus de la grille.

Les indications sur les panneaux signalétiques peuvent être écrites mais elles peuvent également être présentées sous forme de pictogrammes.

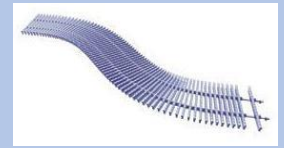


Nous pouvons proposer des pictogrammes personnalisés.



Vous pouvez également choisir d'intégrer vos propres panneaux signalétiques.





La qualité

Nos premières références pour ces grilles de goulotte remontent à **1983** et nombreuses sont les piscines encore équipées de grilles ayant **plus de 20 ans**. En France, c'est en **2006** que nous avons posé les premières. Toutes sont encore en place aujourd'hui et nous n'avons eu jusqu'ici ni réparation, ni remplacement à faire.

Tout dépend évidemment du soin qu'on peut prendre avec ces grilles. Certains les laissent en place toute l'année sur un bassin de plein air qui n'est pas utilisé l'hiver. Les grilles sont alors soumises au froid, aux UV, aux souillures d'oiseaux, de feuilles mortes, de pluies acides, le tout régulièrement séché, voire cuit par le soleil. S'ils choisissent en plus des produits nettoyants oxydants et doivent insister sur certaines taches avec un pistolet haute pression, ils peuvent, bien évidemment, endommager nos grilles de manière irrémédiable.

Il va de soit que ceux qui les recouvrent d'une bâche ou les stockent à l'abri durant l'hivernage économiseront sur les travaux de nettoyage et augmenteront la durée de vie des grilles.

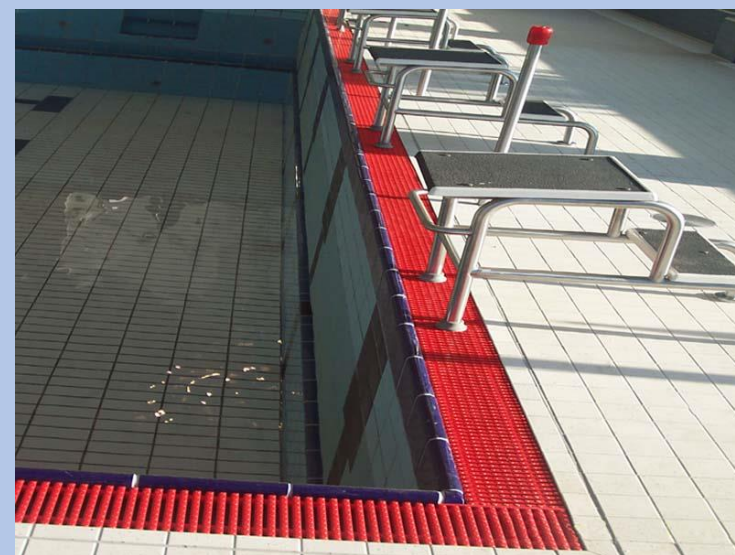
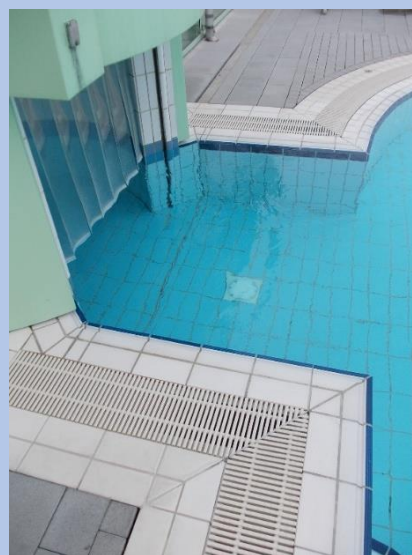
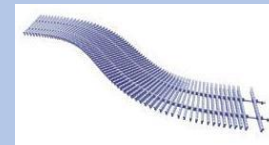
Nombre de nos clients cependant les laissent en place l'hiver mais suivent tout de même nos consignes d'entretien.

**QUALITY
SINCE
1983**

Nos grilles sont ajustables. Elles peuvent être coupées en largeur pour s'adapter aux irrégularités des goulottes d'un vieux bassin. Elles peuvent également être fraisées en hauteur pour s'adapter aux feuillures existantes. Faciles à mettre en place vous pouvez opter pour une simple livraison et les **faire installer par vos techniciens** afin d'économiser nos frais de déplacement.

Nous pouvons, si vous avez des contraintes d'hygiène particulières, ajouter des **agents antimicrobiens** au produit d'injection des barrettes. Non seulement antibactérien, ces agents mélangés dans le polypropylène agissent contre un grand nombre d'organismes (virus, champignons algues). Ils produisent des ions actifs qui freinent le développement du biofilm durant de nombreuses années. Ils ne sont pas dangereux pour l'être humain et réduisent les risques d'infection. Cette option que nous sommes à ce jour encore les seuls à proposer sur le marché est surtout intéressante pour les hôpitaux et centres médicalisés.







254, Chemin de la Farlède
F-83500 La Seyne sur mer

Tél: 04 86 68 90 16

www.technox.fr

info@technox.fr

Votre partenaire pour :

toboggans et pentaglisses, secs et aquatiques

Parcours acrobatique en hauteur

équipements pour piscines tels que :
plancher, aileron, mur ciseau et quai de départ mobile
couverture thermique, abri de piscine
grilles de goulotte

