

# SNI'CHANNEL®



# Actuellement :

Les systèmes de récupération des eaux de débordement actuels sont basés sur des techniques diverses :

**résine, liner, étanchéité + carrelage.**

Aussi diverses soient-elles, ces techniques présentent toutes des inconvénients rencontrés soit à la réalisation de l'ouvrage, soit durant son exploitation.

**Avoir un ouvrage pérenne, c'est le souhait de chaque Maître d'Ouvrage... Mais lorsque nous sommes face aux désordres et situations ci-dessous : QUE FAIT-ON ?**

## 1) RESINE LAISSEE APPARENTE !!



✓ Cloques et effritements dus à l'abrasion de l'eau et du nettoyage...



✓ ... pouvant aboutir à la disparition totale de la résine et à l'entière vulnérabilité de l'ouvrage.

✓ Conséquence des infiltrations au niveau de l'écoulement

## 2) LINER !!



✓ Ce type de revêtement n'est pas pérenne.

Vieillissant très mal, il provoque à terme des déformations entraînant des décollements, des plissures, voire des déchirures.

### 3) ETANCHEITE + CARRELAGE !!

#### Solution traditionnelle (structure béton + étanchéité + carrelage) :

Le développement du SNI'CHANNEL® permet de pallier de nombreuses problématiques liées au Gros Œuvre, à savoir :

- 1) Détails fournis en phase étude difficilement réalisables par le Gros Œuvre en phase chantier
- 2) Problème d'alignement par rapport au bassin
- 3) Problème de dimensionnement des goulottes (précision aléatoire)
- 4) Problème de raccordement sur le traitement d'eau
- 5) Problème de finitions

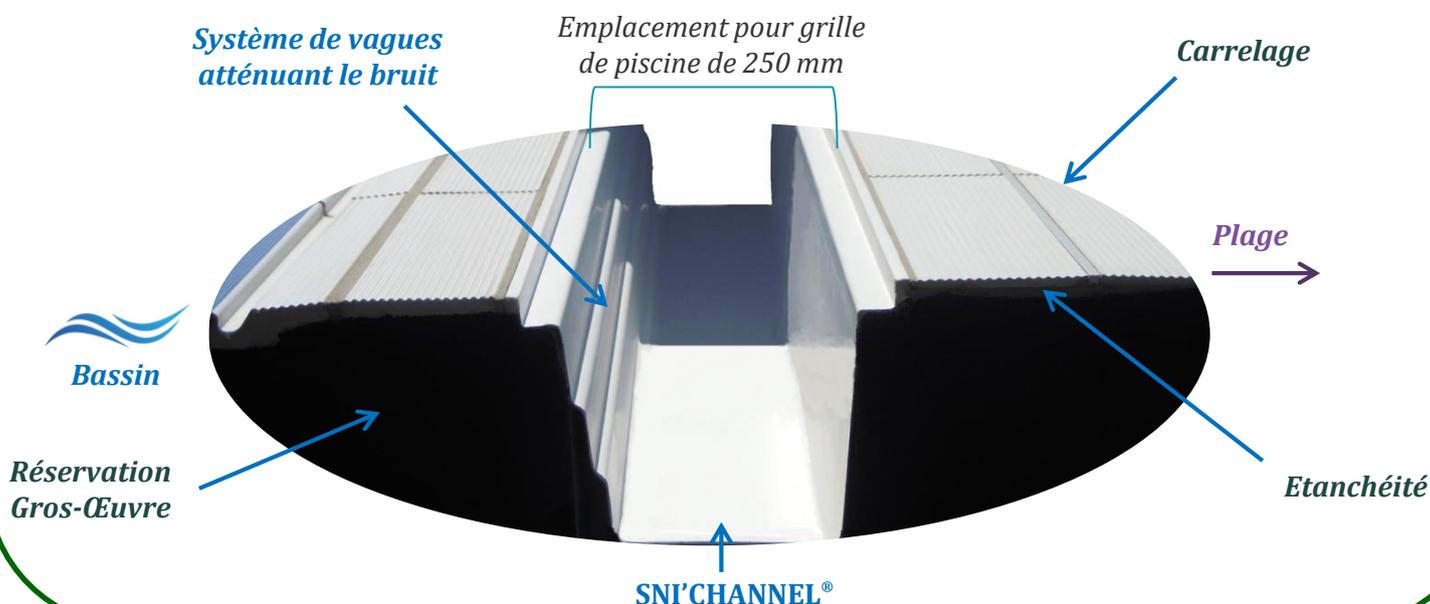
En résumé, tous ces points rendent les réceptions extrêmement litigieuses.

Car même en faisant preuve de la plus grande vigilance et exigence, voici ce que l'on obtient :



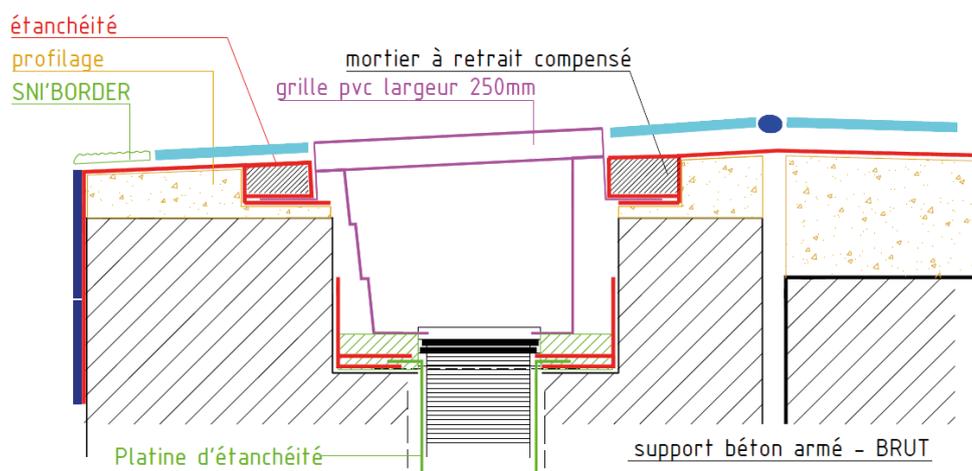
Face à ce constat :

**LA SOLUTION => SNI'CHANNEL® !**



## Présentation

- ✓ Le SNI'CHANNEL® a été conçu par SNI'DEVELOPPEMENT et a été breveté
- ✓ Le SNI'CHANNEL® est un système de débordement pour Centres Nautiques, Espaces bien-être, Thalassothérapies, Neuf & Réhabilitation
- ✓ Le SNI'CHANNEL® est usiné en matériaux composites (résine) et est parfaitement lisse à l'intérieur
- ✓ Son revêtement est traité antibactérien et anti UV
- ✓ Le SNI'CHANNEL® est indépendant du support béton armé (réception de l'ouvrage béton armé au cm près)
- ✓ Ecoulement direct avec platine, sans finition particulière = 90 mm  
Ecoulement avec mise en place du SNI'SILENT = 63 mm



## Les Avantages du SNI'CHANNEL®

✓ Le SNI'CHANNEL® permet de faciliter et supprimer les contraintes de réalisation du support béton armé par le lot Gros Œuvre

✓ Le SNI'CHANNEL® permet d'éviter de mettre une étanchéité conventionnelle et/ou un habillage carrelage à l'intérieur de la goulotte

✓ Le nettoyage et la désinfection sont très largement facilités du fait de la composition du SNI'CHANNEL® et de son procédé de mise en place

✓ Le SNI'CHANNEL® garantit une parfaite étanchéité de la goulotte sur sa longueur: Le SNI'CHANNEL® est monolithique

✓ Le SNI'CHANNEL® est conçu pour se raccorder si besoin sur l'étanchéité des bassins et des plages

✓ Aucun ressaut ou retrait au droit des jonctions, qui sont en toutes faces parfaitement affleurantes

✓ Le SNI'CHANNEL® permet de s'adapter aisément aux raccordements du traitement d'eau

✓ Atténuation du bruit de par sa composition et grâce au système de vagues

✓ Assure une pérennité de l'ouvrage dans le temps

## Caractéristiques Techniques

- ✓ Goulotte en matériaux composites (résine)
- ✓ Traité antibactérien et anti UV
- ✓ Intérieur : parfaitement lisse
- ✓ Coloris : Blanc
- ✓ Dimension:  
Élément de 2,65 mètres linéaires
- ✓ Extrémités male / femelle pour un emboîtement parfait
- ✓ Indépendant du support béton armé



Système de vagues atténuant le bruit



55.4 décibels avec le **SNI'CHANNEL®** alors qu'avec un habillage carrelage classique le niveau sonore se situe entre 60 et 65 décibels

## Les accessoires du SNI'CHANNEL®

### Bouchons d'extrémités

Pour chaque modèle de **SNI'CHANNEL®** => 1 version Gauche & 1 version Droite



Plage



Plage

« PETIT MODELE »

Visuels des versions **Droites**

« GRAND MODELE »

## « Option » : le SNI'SILENT



- ✓ Coloris : Gris
- ✓ Système anti-bruit avec un débit de 120 litres / minute
- ✓ Ecoulement avec mise en place du **SNI'SILENT** = 63 mm
- ✓ Positionnement libre sur la longueur du **SNI'CHANNEL®**



## 1 innovation => 2 modèles

Suite à de nombreuses demandes de Maîtres d'Œuvres et Bureaux d'études spécialisés en hydraulique, l'équipe de **SNI+DEVELOPPEMENT** a conçu un second modèle de goulotte **SNI'CHANNEL®**

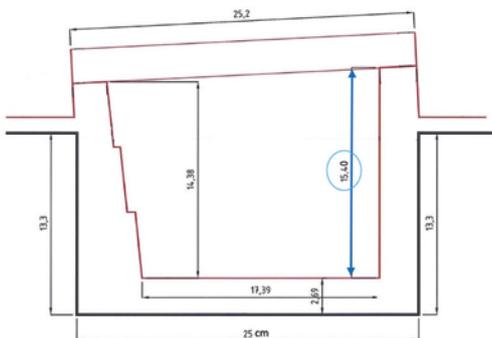
Désormais, le **SNI'CHANNEL®** est proposé en **2 modèles** :

### « PETIT MODELE » et « GRAND MODELE »

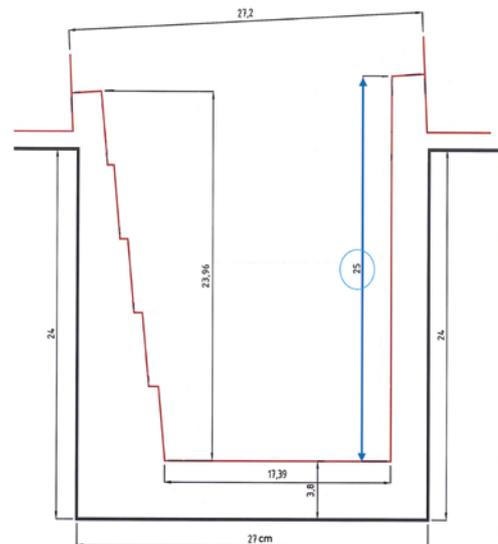
La différence entre le modèle proposé à l'origine (« PETIT MODELE ») et le **SNI'CHANNEL®** « GRAND MODELE » réside dans la profondeur, qui passe d'une hauteur sous grille de 15.40 cm pour le « PETIT MODELE » à 25 cm pour le « GRAND MODELE ».

=> Caractéristique qui permet d'offrir une plus grosse capacité de récupération des eaux.

« PETIT MODELE »



« GRAND MODELE »



### **Le SNI'CHANNEL® : l'allié idéal en cas de réhabilitation**

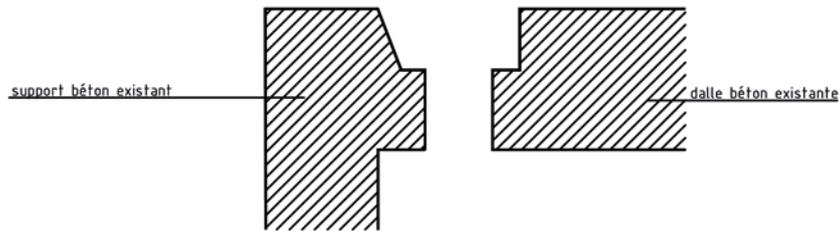
✓ Le **SNI'CHANNEL®** vient directement s'insérer dans la réservation existante (peu importe l'état de cette dernière) après quelques travaux d'adaptation, mais sans pour cela reprendre le profilage et l'étanchéité de l'ancienne goulotte

✓ Sur un ouvrage « fuyard », le **SNI'CHANNEL®** permet de reprendre cette pathologie en offrant une parfaite esthétique et maintenance

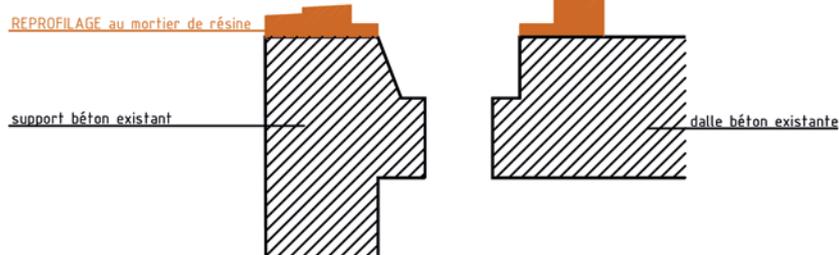
✓ Les 2 hauteurs de goulotte permettent de s'adapter à la hauteur existante

# ***Chronologie d'une réhabilitation / mise en conformité d'une goulotte finlandaise avec la solution SNI'CHANNEL®:***

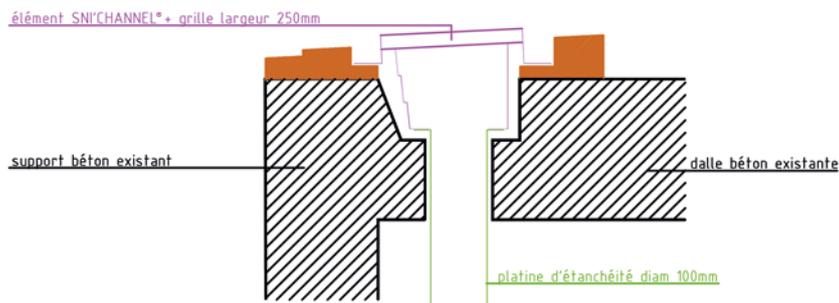
## PHASE 01 - DEMOLITION EXISTANT



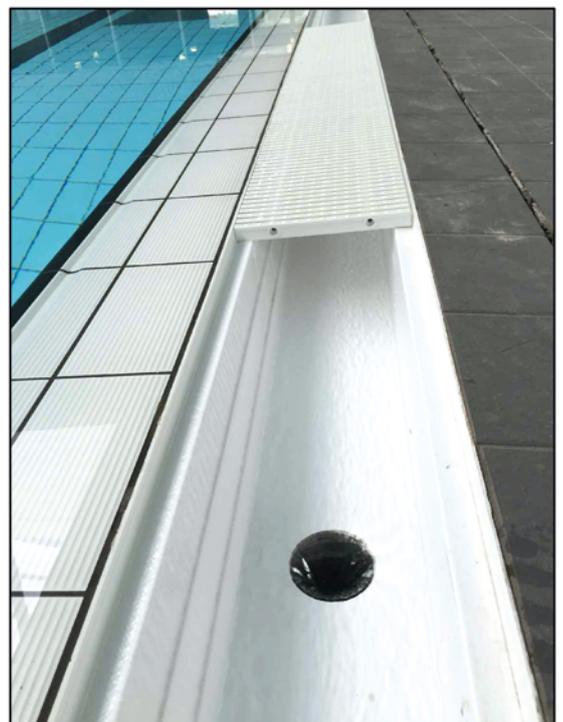
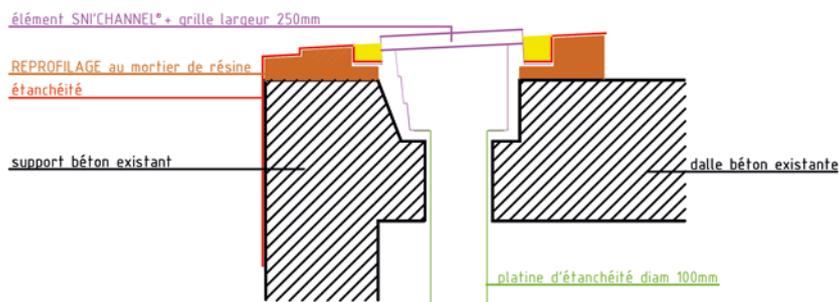
## PHASE 02 - REPROFILAGE SUPPORT



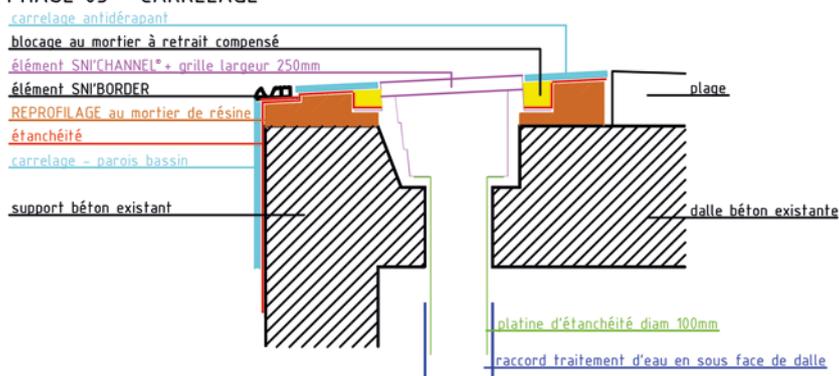
## PHASE 03 - POSE DU SNI'CHANNEL®



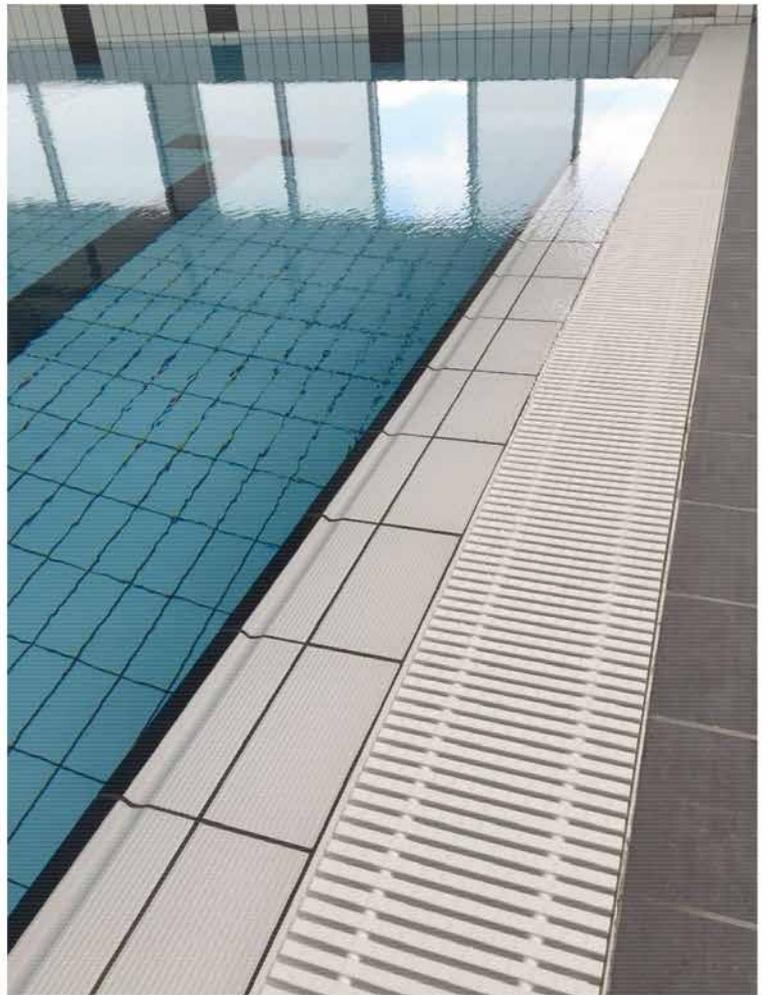
## PHASE 04 - ETANCHEITE

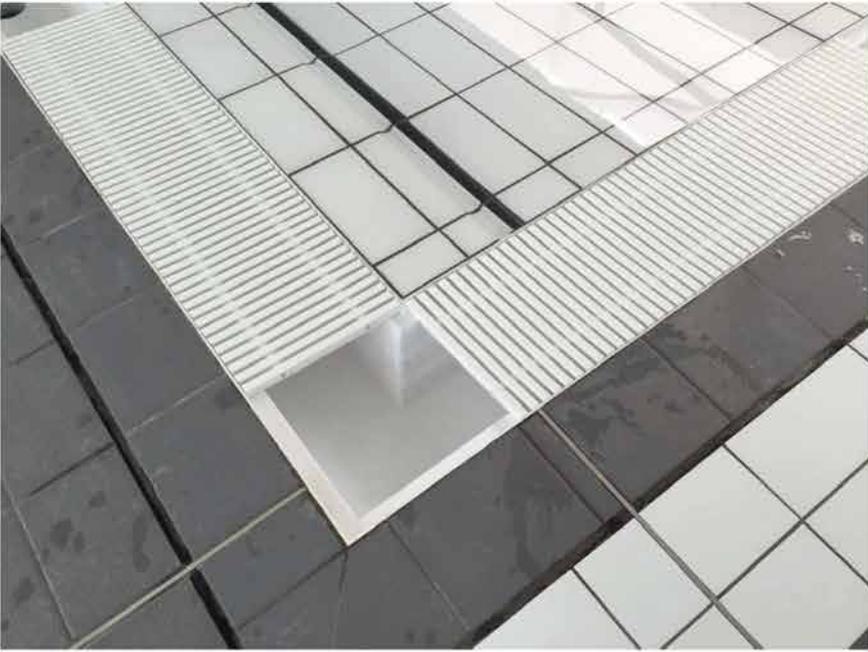


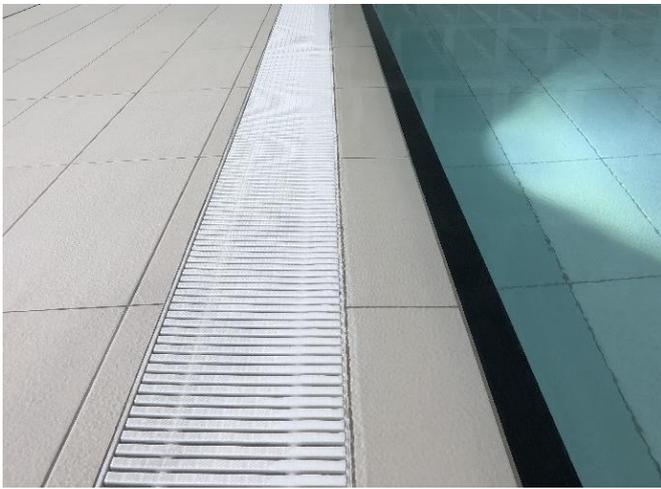
## PHASE 05 - CARRELAGE











**LES BAINS DU LAC - SOISSONS {02}**  
BVL ARCHITECTURE {75}



**X'EAU - COGNAC {16}**  
BVL ARCHITECTURE {75}



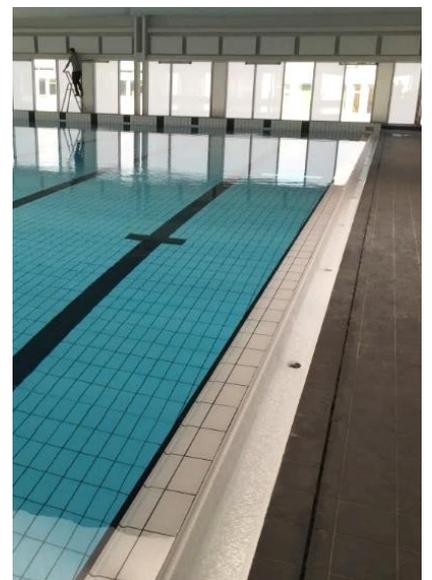
**AQUAPARC - SAINT-NAZAIRE {44}**  
COSTE ARCHITECTURES {78}



**LES BASSINS DU THOUET  
THOUARS {79}**  
ECB {85}



**CENTRE AQUATIQUE PAJEAUD  
ANTONY {92}**  
BVL ARCHITECTURE {75}



**PISCINE ROSA PARKS  
CLICHY-SOUS-BOIS {93}**  
ARCHI 5 PROD {93}



"Le Claridge"

18 avenue de la 1<sup>ère</sup> Armée Française - 21000 DIJON

Tél : 03 80 23 62 65