

TRAVAUX  
PUBLICS

VOIRIE BÂTIMENT  
ENVIRONNEMENT

DRAINAGE ET  
STOCKAGE D'EAU

INSTALLATIONS  
SPORTIVES

 **hauraton**  
SOURCE DE SOLUTIONS



# SPORTFIX® CLEAN

Retient les microparticules provenant  
des gazons synthétiques

SPORTFIX® CLEAN récompensé:



**ENVIRONMENTAL  
TECHNOLOGY AWARD**  
**BADEN-WÜRTTEMBERG 2019**

**1<sup>ST</sup> PRIZE**

CATEGORY 3  
EMISSION REDUCTION,  
TREATMENT & SEPARATION

# SPORTFIX® CLEAN

Retient les microparticules provenant des gazons synthétiques.

## 1 Exigences

Les caniveaux de drainage des stades en gazon synthétique doivent :

- permettre un drainage et une infiltration fiables.
- filtrer les macros déchets (brins d'herbe cassés) et micros déchets (plastique, particules résiduelles) avant que l'eau ne pénètre dans le système de canalisation.

## 2 Applications

- Terrains de hockey
- Terrains de football
- Stades de rugby
- Terrains de loisirs et de sport en gazon synthétique

## 3 Solution

Les caniveaux SPORTFIX CLEAN sont donc la solution idéale pour le drainage des stades en gazon synthétique :

- conformes à la norme allemande DWA-A-178.
- traitent 93 % du débit annuel total.

## En bref

- ✓ Une solution efficace pour la retenue des microparticules provenant des stades en gazon synthétique
- ✓ Un système modulaire pour tous types d'exigences et d'applications
- ✓ Conforme aux directives de l'organisme allemand de gestion de l'eau, des eaux usées et des déchets (DWA)

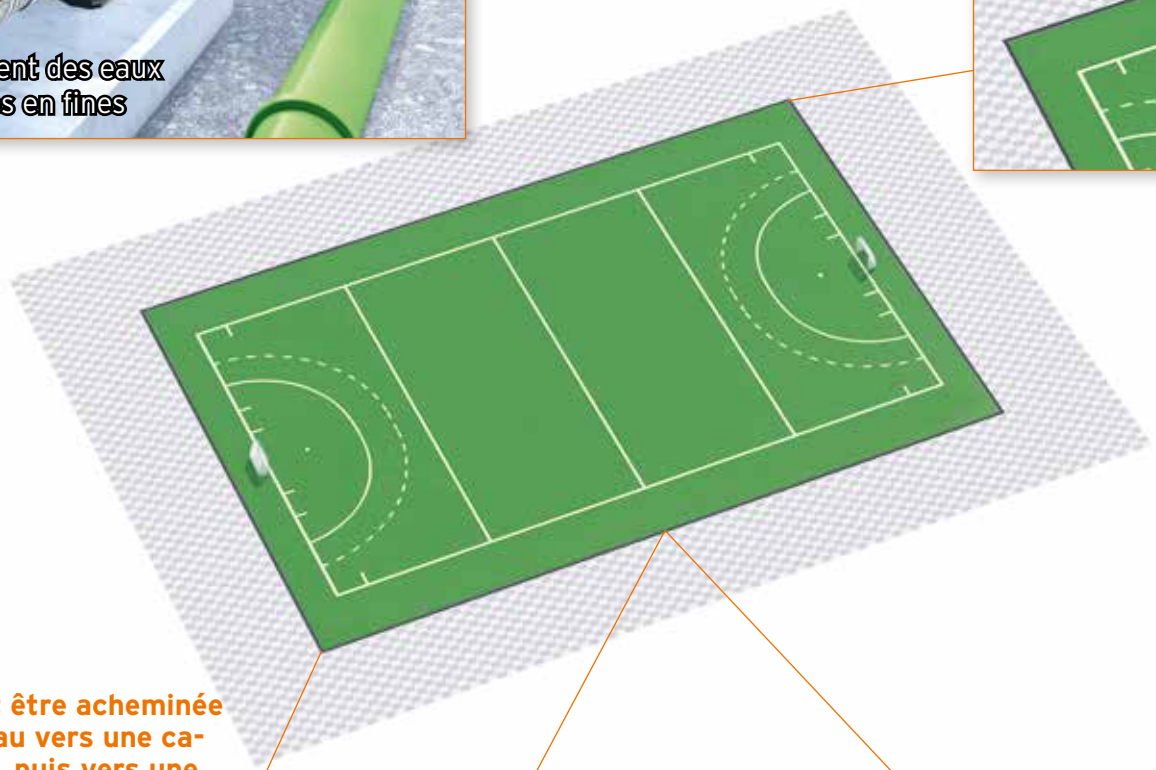




**LES CANIVEAUX SPORTFIX®CLEAN permettent une utilisation en toute flexibilité.**

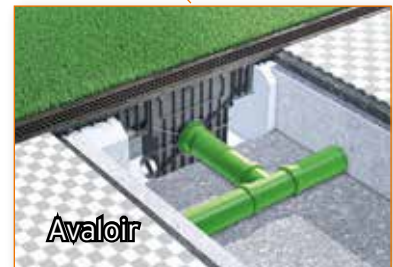
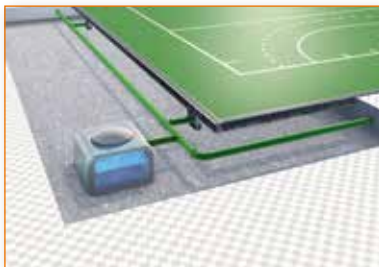


Assemblage angulaire



L'eau peut être acheminée du caniveau vers une canalisation, puis vers une citerne.

Possibilités de raccordements à la canalisation par :



Options de revêtements pour les surfaces adjacentes :



# Fonctionnement des caniveaux **SPORTFIX®CLEAN**



**SPORTFIX®CLEAN 100** type O20 avec une grille type GUGI caillebotis en PA, est combiné à un drain filtrant et un substrat de filtration type **CARBOTEC®60**. Le système permet de récupérer et de filtrer en toute fiabilité les eaux de pluie provenant des terrains en gazon synthétique.

## Présentation :

Traitement des eaux de pluie avec **SPORTFIX®CLEAN** = retenue des matières nocives et du matériau de remplissage provenant des gazons synthétiques. Cette solution convient pour les trois applications suivantes :

### 1. Microparticules en plastique provenant des gazons synthétiques

Les microparticules provenant de la dégradation du matériau de remplissage et les fibres cassées des surfaces en gazon synthétique sont retenues, y compris les particules de très petite taille ( $>0,45 \mu\text{m}$ ), qui sont filtrées durablement.



### 2. Particules résiduelles nocives

Les matériaux de remplissage présentant également des particules résiduelles telles que des métaux lourds, les particules de suie et les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) etc. sont éliminés avec un niveau d'efficacité élevé ( $>98\%$ ).



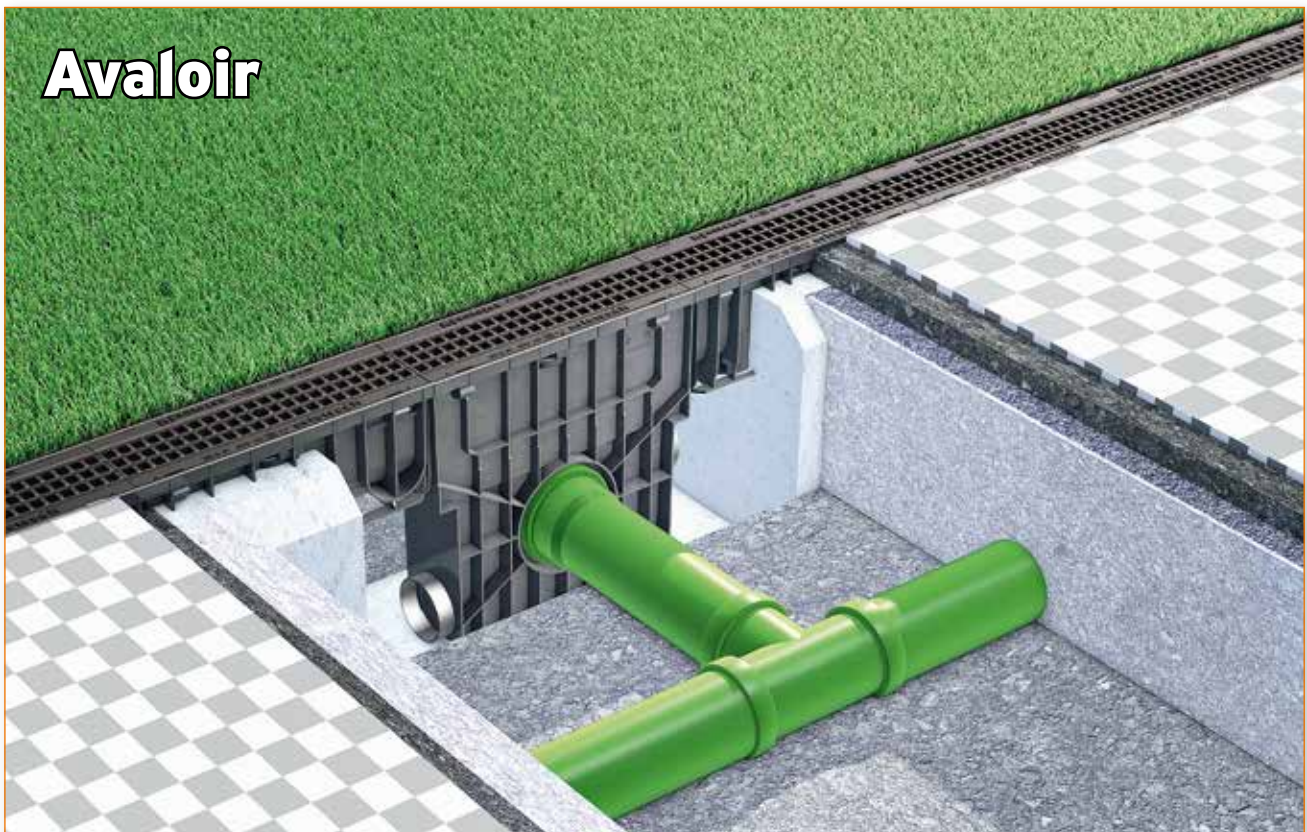
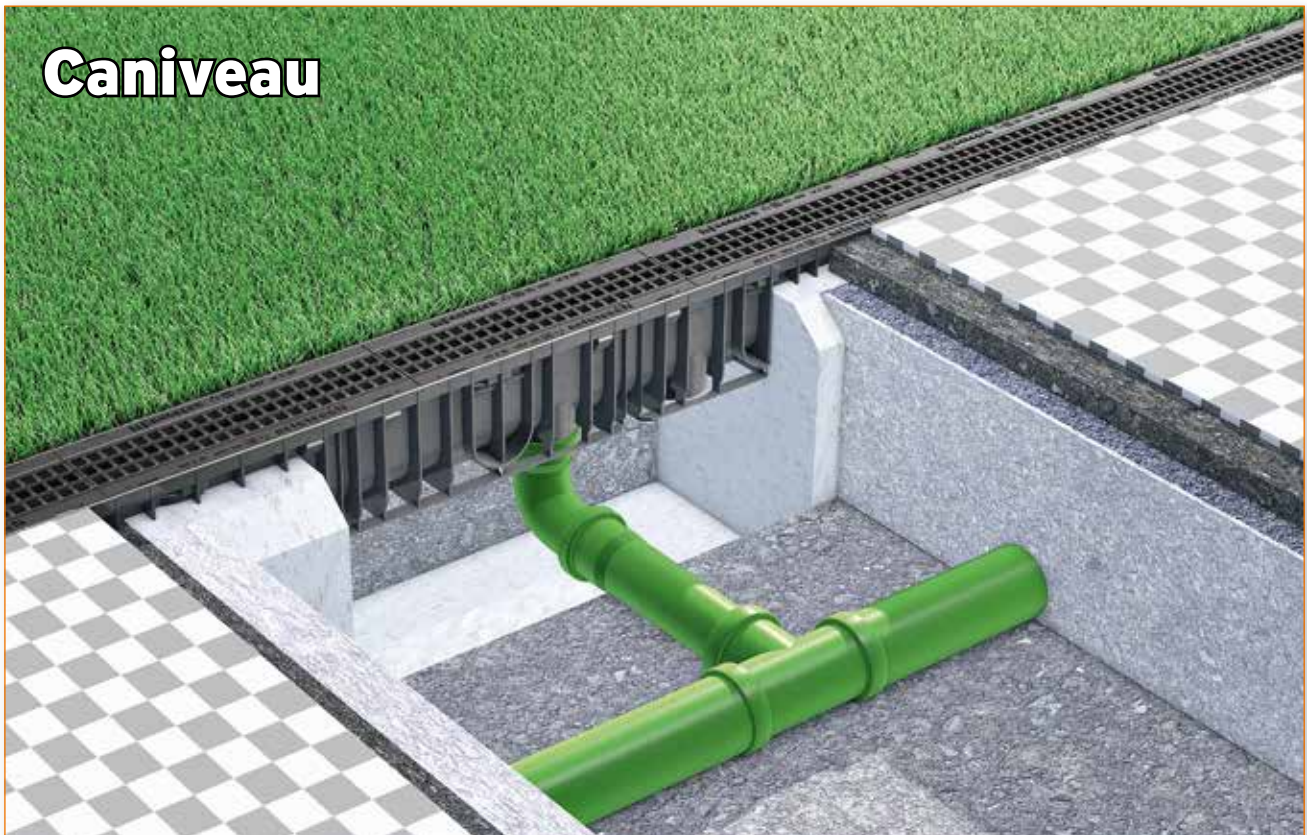
### 3. Matières organiques

Les feuilles, les déchets organiques, le pollen, etc. sont filtrés. L'eau purifiée peut ainsi être récupérée, stockée et réutilisée pour arroser les terrains en gazon synthétique ou d'autres surfaces.





## Détail des raccordements



# MOINS DE STRESS. PLUS D'ACCOMPAGNEMENT. PLUS DE SÉCURITÉ.

**Une prise en charge qui fait la différence -**

**Bien conseillé. Bien assisté. Accompagnement de votre projet dans toutes les phases de la prestation.**



## 1. Conseil

Forts de nos compétences et de notre expérience, nous sommes à vos côtés dès le démarrage de votre projet.



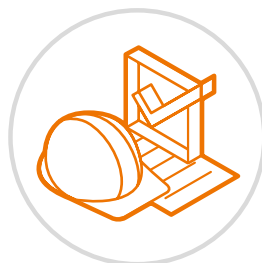
## 2. Planification

Nos prestations englobent toute la période de planification et de l'étude.



## 3. Appel d'offres

Nous préparons avec vous tout ce dont vous avez besoin pour l'attribution du marché.



## 4. Préparation des travaux

En phase d'exécution, nous élaborons pour vous tous les documents utiles à la préparation des travaux. Nous vous communiquons toutes les informations nécessaires pour le démarrage des travaux et un déroulement du projet conformes aux délais. Ensuite, si vous le souhaitez, nous vous accompagnons jusqu'à la fin du projet.

**Votre contact pour en savoir plus sur **SPORTFIX®CLEAN** :**

SMB-TS-FR@auraton.com  
Téléphone +33 3 67 68 01 52



# EXEMPLES DE MISE EN OEUVRE SPORTFIX<sup>®</sup>CLEAN





Tél.: +33 3 67 68 01 52  
france@hauraton.com • [www.hauraton.fr](http://www.hauraton.fr)  
HAURATON France • 7 rue de la Cenpa • ZI du Ried • 67590 Schweighouse Sur Moder



Distributeur agréé

09/2019 | Imprimé en France  
Illustrations, cotés et poids non contractuels.  
Sous réserve de modifications techniques  
servant à améliorer les performances de nos  
produits.