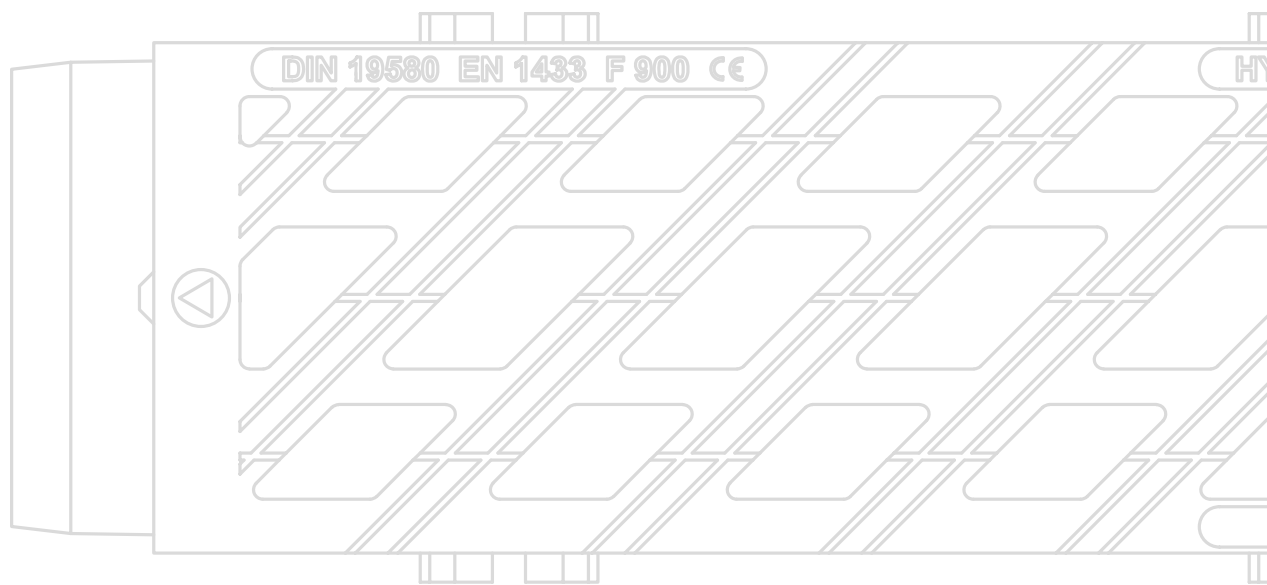


CALCUL HYDRAULIQUE

CANIVEAUX D'ASSAINISSEMENT



CALCUL HYDRAULIQUE

CALCUL HYDRAULIQUE POUR LIGNE DE CANIVEAU

HYDROTEC

PAGE DE GARDE | ENREGISTRER | INSTRUCTION

ENREGISTREMENT DE L'UTILISATEUR

Enregistrement de l'utilisateur

E-Mail*	mustermann@hydrotec.fr
Mot de passe*	•••••
Répétition du mot de passe*	•••••
Langue	français
Titre	<input checked="" type="radio"/> Monsieur <input type="radio"/> Madame
Titre	
Prénom	Max
Nom*	Mustermann
Entreprise*	HYDROTEC
Pays	Deutschland
<input type="checkbox"/> Oui, je souhaite recevoir le journal HYDROTEC Newsletter par E-Mail	
<input type="checkbox"/> J'ai lu la déclaration de protection des données et accepte l'enregistrement de mes données.	
<input type="button" value="Enregistrer"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

Login

Login	mustermann@hydrotec.fr	Enregistrer >
Mot de passe	•••••	Mot de passe oublier?
<input type="checkbox"/> Retenir le mot de passe		
<input type="button" value="Connexion"/>		

Le calculateur hydraulique d'HYDROTEC vous permet de quantifier votre besoin en matériel et produit de manière autonome. Le programme vous fournit les informations à choisir pour définir le besoin optimal de votre projet. Le support technique d'HYDROTEC vous soutient pour toute question complémentaire.


Dans un premier temps se connecter à www.hydrotec.com.
Ci-dessous nous vous présentons la démarche détaillée:





1ère étape: Enregistrement / Inscription

Enregistrez-vous en remplissant le formulaire. Vous pouvez en complément vous enregistrer pour recevoir notre lettre d'informations HYDROTEC. Ensuite vous n'avez besoin que d'une adresse Email et d'un mot de passe pour vous reconnecter.

PS: Vos données servent uniquement à l'évaluation de l'utilisation du programme. Après l'évaluation statistique, les données sont effacées!

CALCUL HYDRAULIQUE

CALCUL HYDRAULIQUE POUR LIGNE DE CANIVEAU HYDROTEC 

PAGE DE GARDE | MON COMPTE | SE DÉLOGUER | INSTRUCTION    

PROJET

Projet > Lignes de caniveau > Paramètre > Caniveau > Ligne de caniveau > Raccord à la canalisation > Liste de pièces

Projet

[Airport](#)
02.05.2017 | PDF

[Flughafen](#)
02.05.2017 | PDF

NOUVEAU PROJET

Travailler le projet

Nom du projet

Étape 2: Enregistrer votre projet

Donnez un nom à votre projet et cliquez sur „Insérer“ pour passer à l'étape 3.

CALCUL HYDRAULIQUE

CALCUL HYDRAULIQUE POUR LIGNE DE CANIVEAU

HYDROTEC

[PAGE DE GARDE](#) | [MON COMPTE](#) | [SE DÉLOGUER](#) | [INSTRUCTION](#)

LIGNES DE CANIVEAU

[Projet](#) > [Lignes de caniveau](#) > [Paramètre](#) > [Caniveau](#) > [Ligne de caniveau](#) > [Raccord à la canalisation](#) > [Liste de pièces](#)

Projet	
aéroport	02.05.2017 PDF
Airport	02.05.2017 PDF
Flughafen	02.05.2017 PDF

aéroport: Travailler la ligne de caniveau				
Nr.	Nom de la ligne	Travailler	PDF	Supprimer
1	Gate A			
< Retour		Rajouter une ligne de caniveau		Mettre à jour

Étape 3: Enregistrer les lignes de caniveaux

Donnez un nom pour chaque ligne de caniveaux dont vous avez besoin pour votre projet. Cliquer ensuite sur "Mettre à jour", ensuite "continuer" pour travailler sur la ligne de caniveau. En cliquant sur "Rajouter une ligne de caniveau" vous pouvez travailler sur plusieurs lignes l'une après l'autre.

CALCUL HYDRAULIQUE

CALCUL HYDRAULIQUE POUR LIGNE DE CANIVEAU

HYDROTEC

[PAGE DE GARDE](#) | [MON COMPTE](#) | [SE DÉLOGUER](#) | [INSTRUCTION](#)



PARAMÈTRE

Projet > Lignes de caniveau > Paramètre > Caniveau > Ligne de caniveau > Raccord à la canalisation > Liste de pièces

Projet	Travailler la ligne de caniveau
aéroport 02.05.2017	Nom de la ligne 1 - Gate A
Airport 02.05.2017	Classe de charge F 900 ⓘ
Flughafen 02.05.2017	Mode de calcul Précipitation ⓘ
	Précipitation 120 mm/(m ² *h) ou l/(m ² *h)
	Profondeur de la surface à assainir 30 m ⓘ
	Longueur totale de la ligne 200 m ⓘ
	Type de surface Non renforcé ▾
	< Retour Continuer >

Étape 4: Choisissez les caractéristiques souhaitées

Vous pouvez entrer ici les conditions que votre ligne de caniveaux doit remplir. En mettant le curseur sur les boutons informations vous obtenez des explications sur chaque caractéristique. La pluviosité correspond à une valeur statistique qui doit être définie en premier lieu par le responsable des travaux. Dès que chaque valeur est rentrée, cliquez sur "continuer" pour aller vers l'étape 5.

CALCUL HYDRAULIQUE

CALCUL HYDRAULIQUE POUR LIGNE DE CANIVEAU HYDROTEC

PAGE DE GARDE | MON COMPTE | SE DÉLOGUER | INSTRUCTION 🇩🇪 🇬🇧 🇫🇷 🇸🇪

CANIVEAU

Projet > Lignes de caniveau > Paramètre > Caniveau > Ligne de caniveau > Raccord à la canalisation > Liste de pièces

Projet

[aéroport](#)
02.05.2017

[Airport](#)
02.05.2017

[Flughafen](#)
02.05.2017

Choix du caniveau: 1 - Gate A

Classe de charge: F 900, Précipitation: 120 mm/(m²*h), Profondeur de la surface à assainir: 30,00 m, Longueur totale de la ligne: 200,00 m

Choisissez dans le tableau la longueur maximale entre deux raccords d'écoulement. Nous préconisons 35m, au maximum 50m.

[< Retour](#)

Longueur de ligne de caniveau max. RL

Type	DN	Hauteur de construction	Débit	Longueur maximale entre deux raccords	Choix
Chéneau carré	100	160 mm	2,66 l/s	13,0 m	Choix >
HYDROblock	100	180 mm	3,12 l/s	15,5 m	Choix >
Chéneau carré	100	185 mm	3,96 l/s	19,5 m	Choix >
Chéneau carré	100	210 mm	5,41 l/s	27,0 m	Choix >
Chéneau carré	150	210 mm	5,63 l/s	28,0 m	Choix >
Chéneau carré	100	235 mm	7,02 l/s	35,0 m	Choix >
Chéneau carré	100	260 mm	8,75 l/s	43,5 m	Choix >
HYDROblock	150	225 mm	9,62 l/s	48,0 m	Choix >
Chéneau carré	150	260 mm	10,15 l/s	50,0 m	Choix >
Chéneau carré	150	310 mm	15,49 l/s	50,0 m	Choix >
HYDROblock	200	295 mm	17,65 l/s	50,0 m	Choix >
Chéneau carré	200	310 mm	18,59 l/s	50,0 m	Choix >
HYDROblock	300	413 mm	48,33 l/s	50,0 m	Choix >

Étape 5: Définir le type de caniveau

Sur la base de vos données vous sont proposés différents types de caniveau possibles. Vous pouvez ainsi faire votre choix en cliquant sur "choisir" et passer à l'étape suivante.

CALCUL HYDRAULIQUE

CALCUL HYDRAULIQUE POUR LIGNE DE CANIVEAU

HYDROTEC

PAGE DE GARDE | MON COMPTE | SE DÉLOGUER | INSTRUCTION

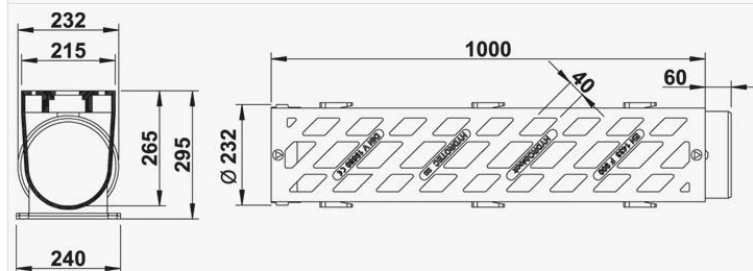


LIGNE DE CANIVEAU

Projet > Lignes de caniveau > Paramètre > Caniveau > Ligne de caniveau > Raccord à la canalisation > Liste de pièces

Projet aéroport 02.05.2017 Airport 02.05.2017 Flughafen 02.05.2017	Caniveau choisi: 1 - Gate A Classe de charge: F 900, Précipitation: 120 mm/(m ² *h), Profondeur de la surface à assainir: 30,00 m, Longueur totale de la ligne: 200,00 m Répartition des raccords à la canalisation: <input type="text" value="Ajuster à la trame"/> ⓘ Longueur de ligne choisie: <input type="text" value="35,00"/> m ≤ 50,00 m <input type="button" value=" < Retour"/> <input type="button" value=" Continuer >"/>
---	---

HYDROblock DN 200, Hauteur de construction 295 mm



Longueur de l'élément:	1 000 mm
Débit:	17,65 l/s
Longueur de ligne de caniveau max.:	50,0 m

Étape 6: Définir la longueur entre chaque raccord à la canalisation

Ici vous pouvez entrer la longueur souhaitée entre chaque raccord à la canalisation. Celle-ci ne doit pas dépasser la longueur totale de la ligne de caniveau, bien entendu. Vous avez aussi la possibilité de choisir comment les raccords sont espacés en cliquant sur le bouton information.

CALCUL HYDRAULIQUE

CALCUL HYDRAULIQUE POUR LIGNE DE CANIVEAU

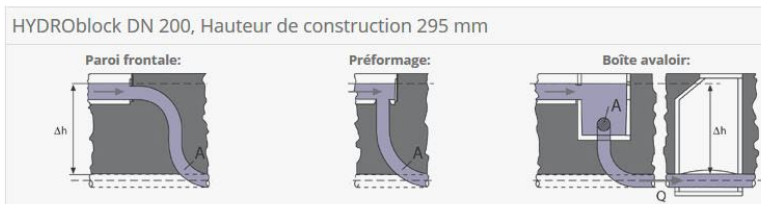
[PAGE DE GARDE](#) | [MON COMPTE](#) | [SE DÉLOGUER](#) | [INSTRUCTION](#)



RACCORD À LA CANALISATION

Projet > Lignes de caniveau > Paramètre > Caniveau > Ligne de caniveau > Raccord à la canalisation > Liste de pièces

<p>Projet</p> <p>aéroport 02.05.2017</p> <p>Airport 02.05.2017</p> <p>Flughafen 02.05.2017</p>	<p>Raccord à la canalisation: 1 - Gate A</p> <p>Classe de charge: F 900, Précipitation: 120 mm/(m²*h), Profondeur de la surface à assainir: 30,00 m, Longueur totale de la ligne: 200,00 m, Longueur de ligne choisie: 35,0 m</p> <p>Raccord à la canalisation: <input type="text" value="Préformage"/></p> <p>< Retour Continuer ></p>
---	--



Étape 7: Définir le type de raccord


Choisissez le type de raccord et cliquez sur "continuer" pour arriver à la dernière étape.

CALCUL HYDRAULIQUE

CALCUL HYDRAULIQUE POUR LIGNE DE CANIVEAU

HYDROTEC

PAGE DE GARDE | MON COMPTE | SE DÉLOGUER | INSTRUCTION



LISTE DE PIÈCES

Projet > Lignes de caniveau > Paramètre > Caniveau > Ligne de caniveau > Raccord à la canalisation > Liste de pièces

Projet

[aéroport](#)
02.05.2017


[Airport](#)
02.05.2017

[Flughafen](#)
02.05.2017


1 - Gate A

Classe de charge: F 900, Précipitation: 120 mm/(m²*h), Profondeur de la surface à assainir: 30.00 m, Longueur totale de la ligne: 200,00 m (200,0 m).
Longueur de ligne choisie: 35,0 m, Boîte avaloir, Ajuster à la trame

5x 34,5 m (34 m + 0,5 m) = 172,5 m



1x 27,5 m (27 m + 0,5 m) = 27,5 m



[Afficher le document PDF](#) | [Rajouter une ligne de caniveau](#)

Pour toute question complémentaire, veuillez contacter le 0049 4431 93 550 ou nous écrire à l'adresse E-Mail :
rinne@hydrotec.com
Moteur de recherche des produits HYDROTEC

Quantité	Type	DN	Hauteur de construction	Longueur de l'élément	Numéro d'article	Moteur de recherche des produits
197	HYDROblock	200	295 mm	1000 mm	... 050	Moteur de recherche des produits >
6	Boîte avaloir HYDROblock	200	500 mm	500 mm	... 008	Moteur de recherche des produits >

Étape 8 : Résultat


Vous obtenez ainsi une liste de produits dont vous avez besoin pour réaliser votre projet (résultat basé sur vos indications préalables). Cliquer sur "Recherche de produit" pour obtenir le descriptif des produits concernés ainsi que leur caractéristiques. Notre support technique est à votre disposition pour vous

accompagner tout au long du calcul hydraulique et répondre à vos questions sur la capacité de débit des caniveaux HYDROTEC:

Téléphone: (+33) 3 85 24 17 13 ou Email: info@hydrotec-france.fr


05/2017

Z.A. des mûriers
Rue de la plaine
71160 Digoin

 info@hydrotec-france.fr

 (+33) 3 85 24 17 13

 www.hydrotec.com

 (+33) 3 85 24 61 08