

CANIVEAU À GRILLES

> UTILITES & FONCTIONNALITES

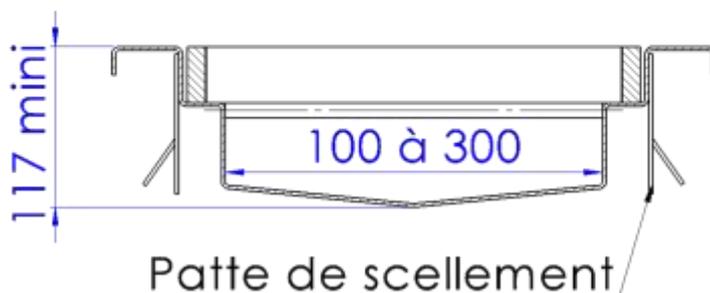
- Permet de collecter les eaux, liquides et déchets sur toute la longueur du caniveau
- Fabrication sur mesure suivant implantation
- Différentes grilles suivant utilisation
- Accès intégral de la cuve pour un meilleur nettoyage
- Élément à pente incorporée de 5 mm au fond du caniveau
- Accepte des charges importantes (sous réserve du respect des recommandations de la mise en œuvre de la pose)



> ENCOMBREMENT



Section caniveau



Patte de scellement

> BENEFICES

Fonctions : le caniveau à grilles :

- Évacue les eaux usées de surface
- Supporte les fortes charges

Éviter les contraintes telles que :

- Les surcharges
- La dilatation ou au glissement des chapes de béton

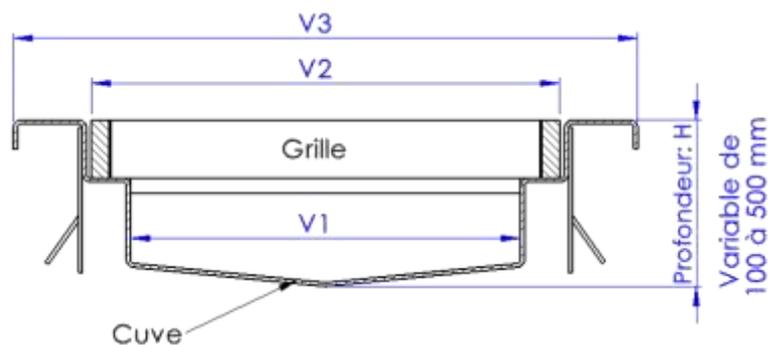
> CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU STANDARD

- Fabrication tôle inox ép.2 mm Inox 304 L
- Présentation microbillée
- Largeur de la cuve : 100 à 300 mm
- Profondeur départ standard : 117 mm en largeur 200
- Pente incorporée au fond du caniveau de 5mm par mètre
- Bride de liaison par boulonnage pour longueur supérieure à 3 m
- Siphon à sortie latérale ou verticale soudé sur la longueur avec panier et grille amovible

> DIMENSIONNEMENT - STANDARDISATION

- La gamme de caniveaux à grilles est prévue suivant le tableau ci-dessous
- La désignation du caniveau se fait suivant la largeur de la cuve

CANIVEAU À GRILLES



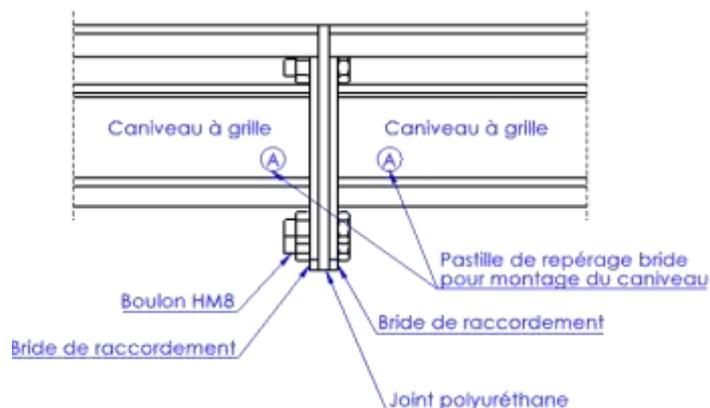
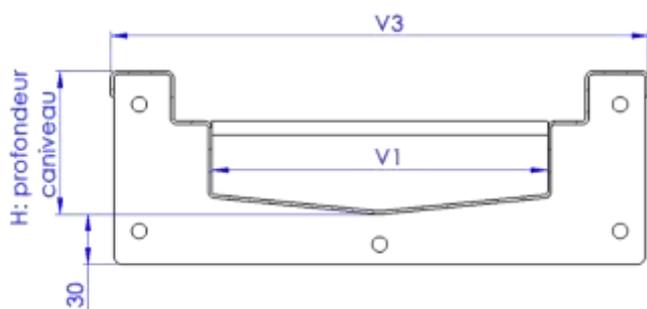
Largeur cuve	V1	100	150	200	300
Largeur grille	V2	145	195	245	345
Largeur hors tout	V3	220	270	320	420
Dimensions de la cuve de siphon		200x200*	150x150	200x200	300x300
Diamètre de sortie**		∅ 99	∅ 99		
Débit		120l/min	120l/min		

*hors standard – 150x150

** hors standard

> RACCORDEMENT PAR BRIDES

- Afin de faciliter leur manipulation, les caniveaux à grilles sont réalisés par tronçons de longueur 3 m (sauf cas particulier)
- Ces tronçons sont reliés entre eux par un assemblage à brides boulonnées



> APPLICATIONS

- Abattoirs
- Salaisons
- Laiteries
- Grandes cuisines
- Adapté pour débits important
- Quantité importante de déchets

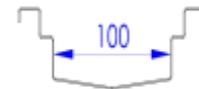
> OPTIONS

- Construction inox 316 L

Caniveau à grilles largeur 100 avec siphon à sortie verticale

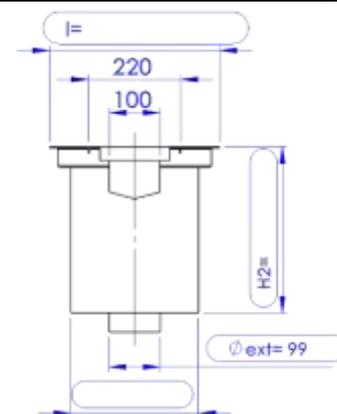
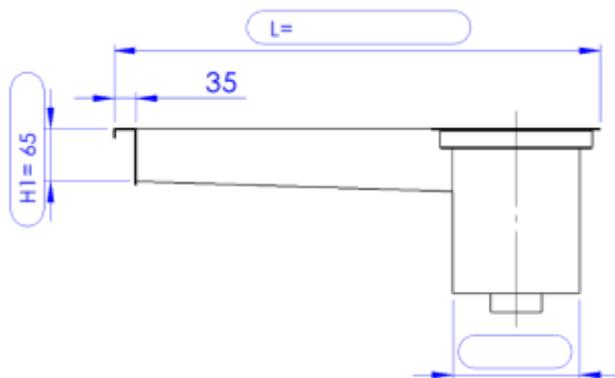
Construction tout inox : 304 L

- Pente incorporée standard : 5 mm pour 1 mètre
- Équipé siphon de sol à sortie verticale en extrémité (1) ou sur la longueur (2)
- Garde d'eau : 50 mm

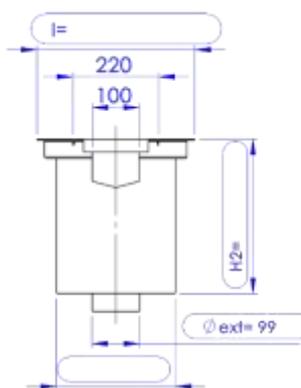
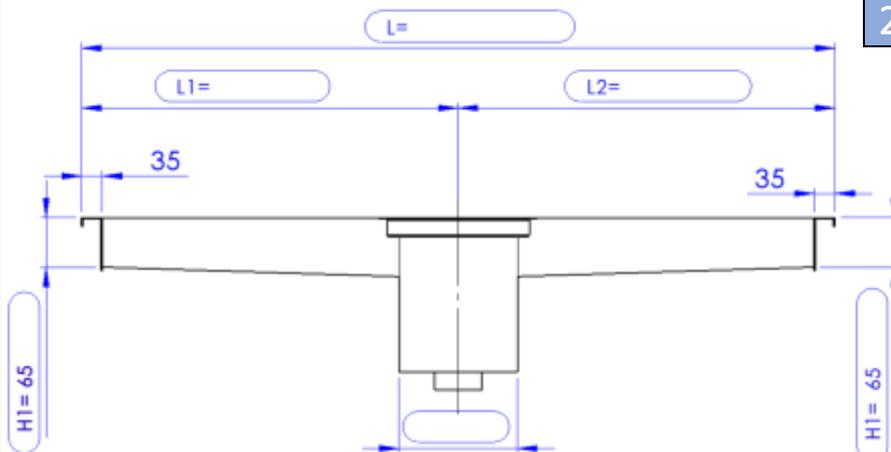


Nous devons connaître (1 ou 2) + 3

1 Siphon en extrémité SV



2 Siphon sur la longueur SV

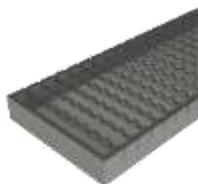


3 Types de grilles sur siphon et caniveau

Grille à barreaudage



Grille à barreaux crantés



Grille renforcée granitée



Caillebotis résine ou Inox h30



Client :

Référence client :

N° d'affaire
SERMA INOX :

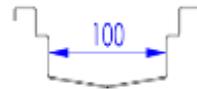
N° matériel
SERMA INOX :

Ces caniveaux supportent les charges prévues, sous réserve du respect des « recommandations pour la mise en œuvre » en votre possession

Caniveau à grilles largeur 100 avec siphon à sortie latérale

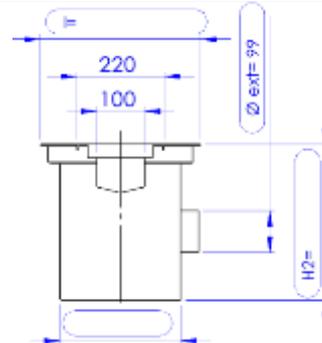
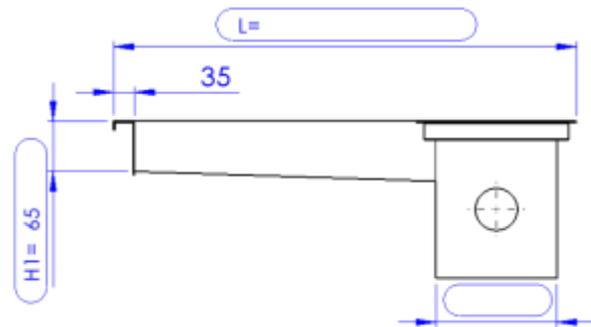
Construction tout inox : 304 L

- Pente incorporée standard : 5 mm pour 1 mètre
- Équipé siphon de sol à sortie latérale en extrémité (1) ou sur la longueur (2)
- Garde d'eau : 60 mm

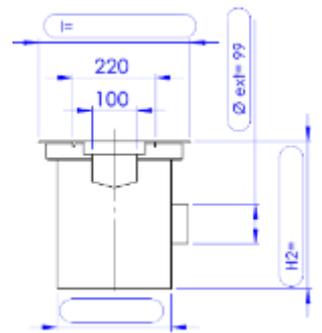
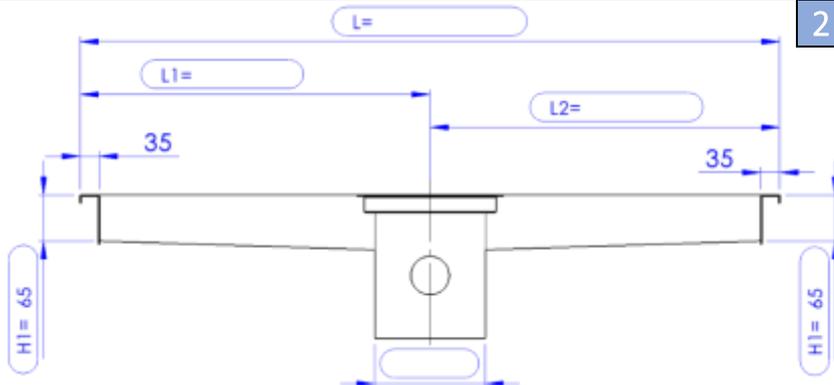


Nous devons connaître (1 ou 2) + 3

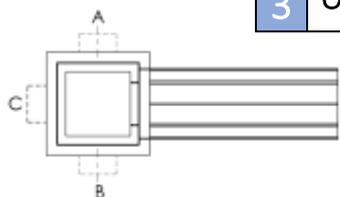
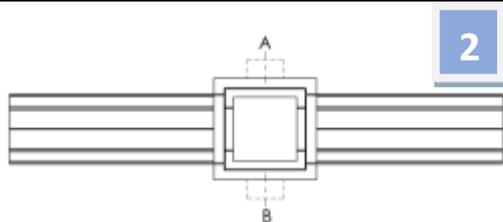
1 Siphon en extrémité SL



2 Siphon sur la longueur SL



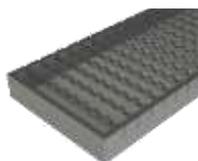
3 Orientation évacuation



- A
- B
- C

2 Types de grilles sur siphon et caniveau

- Grille a barreaudage Grille à barreau crantés Grille renforcée granitée Caillebotis



Ces caniveaux supportent les charges prévues, sous réserve du respect des « recommandations pour la mise en oeuvre » en votre possession

Client :

Référence client :

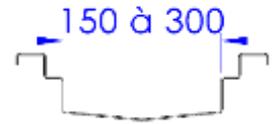
N° d'affaire
SERMA INOX :

N° matériel
SERMA INOX :

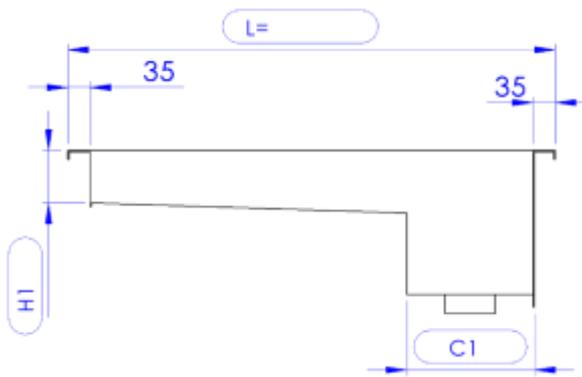
Caniveau à grilles de 150 à 300 avec siphon à sortie verticale

Construction tout inox : 304 L

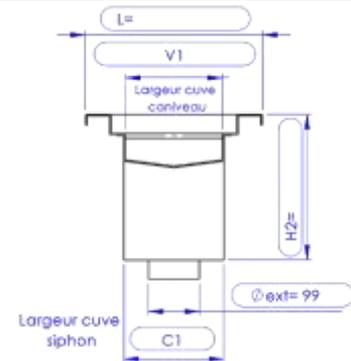
- Pente incorporée standard : 5 mm pour 1 mètre
- Équipé siphon de sol à sortie verticale en extrémité (1) ou sur la longueur (2)
- Garde d'eau : 50 mm



V1	H1	C1	
l.150	<input type="checkbox"/>
l.200	<input type="checkbox"/>
l.300	<input type="checkbox"/>

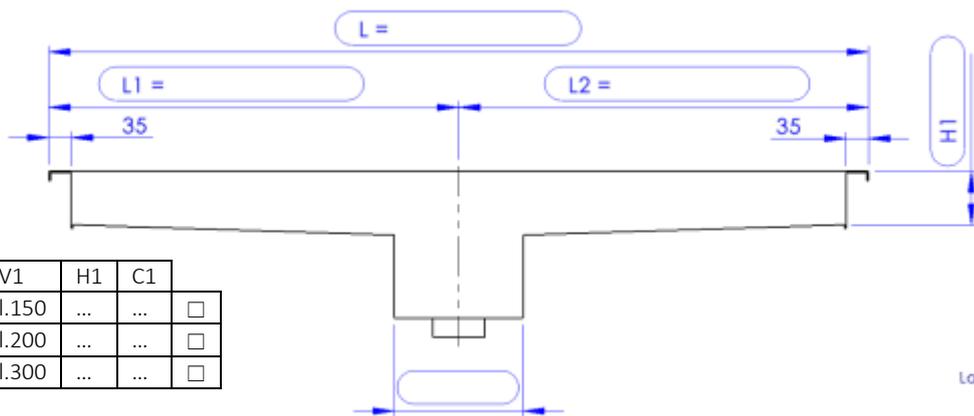


1 Siphon en extrémité SV

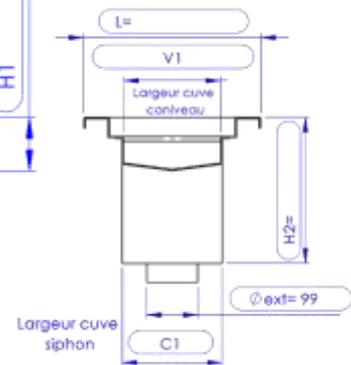


Nous devons connaître (1 ou 2) + 3

V1	H1	C1	
l.150	<input type="checkbox"/>
l.200	<input type="checkbox"/>
l.300	<input type="checkbox"/>



2 Siphon sur la longueur SV



3 Types de grilles – Largeur :

- Grille a barreaudage Grille à barreaux crantés Grille renforcée granitée Caillebotis Inox ou résine H30



Client :

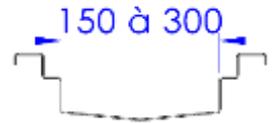
Référence client :

N° d'affaire
SERMA INOX :

N° matériel
SERMA INOX :

Ces caniveaux supportent les charges prévues, sous réserve du respect des « recommandations pour la mise en œuvre » en votre possession

Caniveau à grilles largeur 150 à 300 avec siphon à sortie latérale

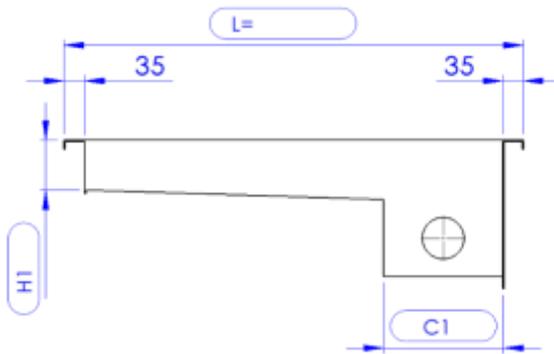


Construction tout inox : 304 L

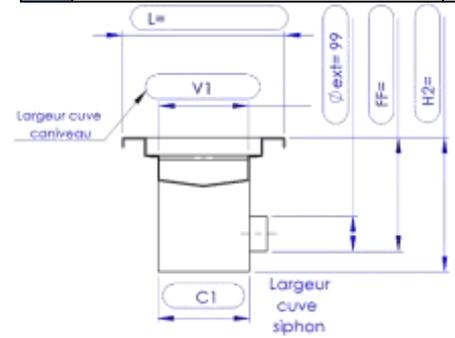
- Pente incorporée standard : 5 mm pour 1 mètre
- Équipé siphon de sol à sortie latérale en extrémité (1) ou sur la longueur (2)
- Garde d'eau : 50 mm

Nous devons connaître (1 ou 2) + 3

V1	H1	C1	
l.150	<input type="checkbox"/>
l.200	<input type="checkbox"/>
l.300	<input type="checkbox"/>

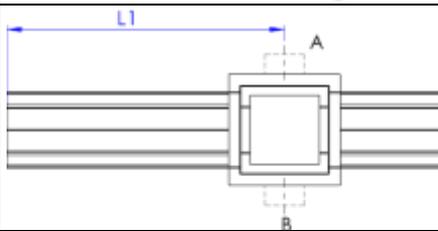
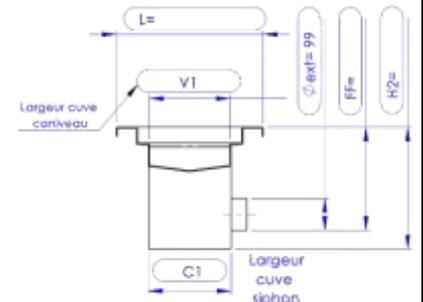
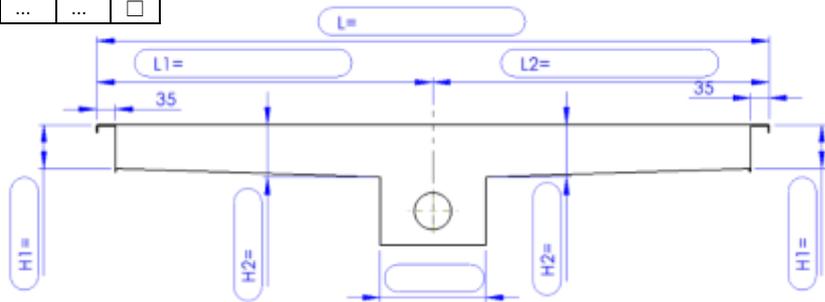


1 Siphon en extrémité SL

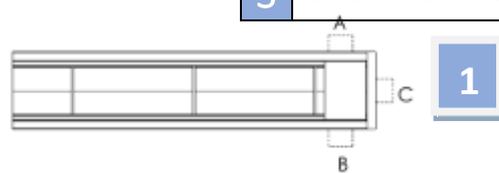


V1	H1	C1	
l.150	<input type="checkbox"/>
l.200	<input type="checkbox"/>
l.300	<input type="checkbox"/>

2 Siphon sur la longueur SL



2



1

- A
- B
- C

3 Orientation évacuation

2 Types de grilles – Largeur :

Grille à barreaudage

Grille à barreaux crantés

Grille renforcée granitée

Caillebotis Inox ou résine H30



Client :

Référence client :

N° d'affaire
SERMA INOX :

N° matériel
SERMA INOX :

Ces caniveaux supportent les charges prévues, sous réserve du respect des « recommandations pour la mise en œuvre » en votre possession