

Les fiches conseils

Réussissez chaque étape



POSER UNE GOUTTIÈRE EN PVC

Difficulté : 

Poser une gouttière en PVC est une opération accessible à tout un chacun. En effet, les différents éléments existant aujourd'hui sont conçus pour être facilement mis en place par un simple assemblage et collage.

Flashez ici



castorama 

ÉTAPE 1

Avant de commencer

A/ Ce qu'il vous faut

L'outillage :

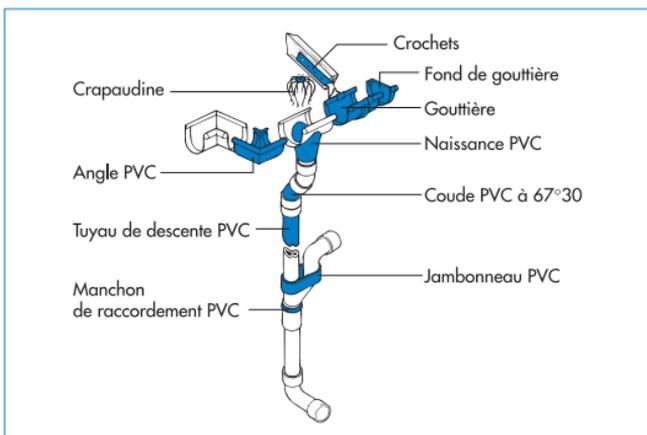
- visseuse
- perceuse
- cordeau à tracer
- mètre
- fil à plomb
- lime
- scie à métaux
- tronçonneuse à métaux
- niveau à bulle
- spatule
- pinceau
- toile émeri ou laine d'acier
- échelle ou échafaudage

- tournevis
- marteau
- clé plate
- serre-joint
- clé plate
- règle en aluminium

Les produits :

- gouttière
- fond de gouttière
- tubes de descente
- angles
- naissance centrale
- fond de naissance
- jonctions
- coudes
- manchons double femelle
- colliers
- dauphins
- réduction
- manchettes maie-femelle
- naissances d'extrémité
- crochets
- pattes à vis
- pattes de scellement
- hampes
- colle PVC
- vis ou clous

B/ Les éléments d'une gouttière en PVC



- Pour votre sécurité, ne vous attachez jamais à une échelle, descendez toujours face aux barreaux, portez des chaussures antidérapantes, ayez toujours 3 points d'appui (2 pieds et 1 main sur l'échelle), ne montez jamais au dessus du 4^e échelon en partant du sommet. Veillez à l'inclinaison de l'échelle qui ne doit pas être trop près du mur.

- Pour les toitures de 200 m² environ, utiliser deux naissances de diamètre 100. La longueur maximum desservie par une naissance ne doit pas excéder 12 mètres linéaires.

D/A savoir

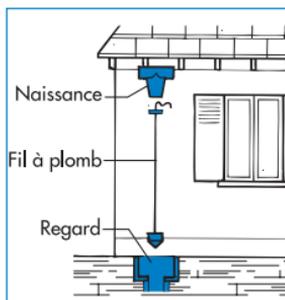
- Il existe des gouttières PVC à coller ou à assembler (à joints). Le principe de pose est identique pour les 2 produits, seul l'assemblage diffère.
- Les gouttières peuvent se poser sur chevrons (crochet orientable), sur tuile et couverture ondulée (crochet plastique avec accessoire métallique), sur bardeau à gorge, etc. Renseignez-vous auprès d'un conseiller de vente au rayon bâtiment

DÉVELOPPEMENT DE LA GOUTTIÈRE	DIAMÈTRE DU TUYAU DE DESCENTE	SURFACE DE TOITURE PLANE DESSERVIE PAR UNE NAISSANCE
16 cm	50 mm	20m ²
25 cm	80 mm	65m ²
33 cm	100 mm	100 m ²

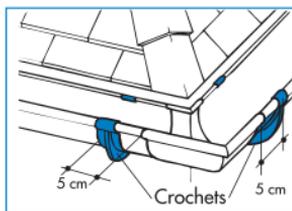
ÉTAPE 2

La préparation de la pose

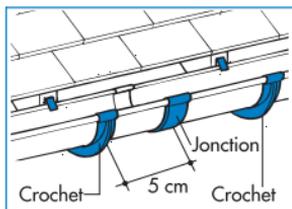
1 IMPLANTATION DE LA GOUTTIÈRE



- Situer la gouttière en bord de toiture pour qu'elle puisse recevoir toute l'eau du ruissellement. Le bord de la gouttière doit être à environ 2 cm en-dessous du toit.
- Déterminer l'emplacement des naissances : chaque naissance doit se trouver à la verticale du regard d'évacuation.

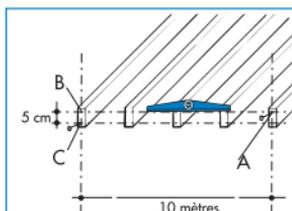


- Déterminer l'emplacement des angles.
- Les renforcer de chaque côté par un crochet à 5 cm des joints.

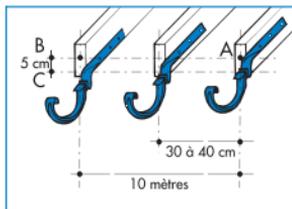


- Positionner l'emplacement des raccords à 5 cm minimum des crochets de fixation pour une libre dilatation du profil de la gouttière.

2 LA PENTE



- Clouer une pointe au point haut de la gouttière (crochet A).
- Tracer de niveau le point B côté naissance.



- Calculer la pente à raison de 5 mm par mètre soit 5 cm pour une longueur de toit de 10 mètres (point C).
- Planter un clou au point C.
- Tendre un cordeau entre A et C.
- Clouer d'abord les crochets en A et C en alignement avec le cordeau puis les crochets intermédiaires tous les 30 à 40 cm. En placer un de chaque côté de la naissance.

ÉTAPE 3

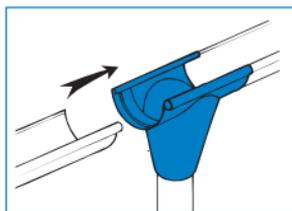
La pose

1 LA TOITURE

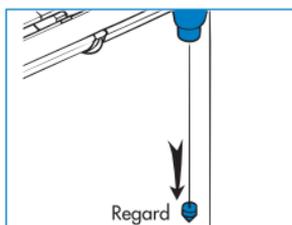
- Préparer au sol la gouttière en disposant les éléments droits et les éléments de jonction.
- Couper à la scie à métaux aux dimensions nécessaires.
- Poncer légèrement les parties à coller.

Trucs et astuces

- Il existe différents coloris de gouttières pour harmoniser façades et descentes : sable, gris, etc. Renseignez-vous au rayon bâtiment de votre magasin.
- Pour arroser votre jardin, laver vos outils, remplir vos bassins et aquariums, pensez à installer un récupérateur pour eaux pluviales sur votre tube de descente.

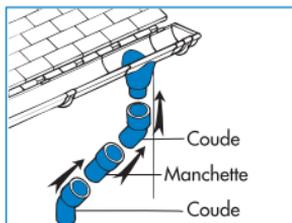


- Assembler les éléments avec une colle spéciale PVC ou par emboîtement (joints à dilatation).



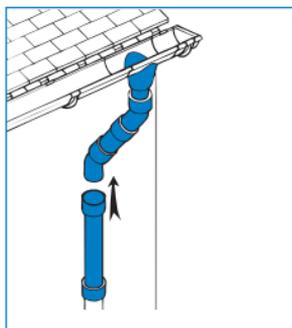
- Clipser la gouttière sur les crochets en PVC.
- Poser les fonds de gouttière et naissances à l'aplomb du regard.

2 ESSE DE DÉPART

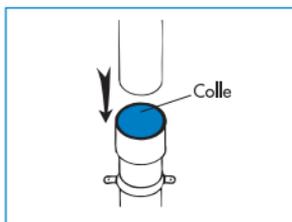


- Former un S à l'aide de coudes et éventuellement d'une manchette pour que la gouttière longe le mur si l'entablement est important.

3 DESCENTE



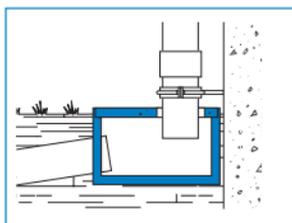
- Une crapaudine (voir schéma 1) est généralement mise en place en tête de la descente pour retenir les grosses saletés. Elle doit être régulièrement nettoyée, surtout au moment de la chute des feuilles.
- Préparer au sol l'ensemble de la descente puis la mettre en place en la raccordant au S de départ.



- Poser un collier sous chaque manchon, pour éviter le glissement des éléments de descente et les colliers intermédiaires (1 tous les 2 mètres environ).
- Fixer les colliers au mur avec une attache chevilée ou une patte de scellement. Ne coller que les manchons femelles infé-

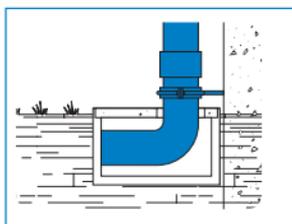
- Ne pas emboîter à fond les manchons supérieurs pour permettre une libre dilatation.
- Attention, pour un démontage facile, il ne faut jamais coller le premier coude sur la naissance.

4 JONCTION AVEC ÉGOUT



Deux possibilités :

- Relier la base de la gouttière au regard par l'intermédiaire d'un dauphin (élément plus résistant aux chocs).
- Soit droit pour une évacuation directe (A).



- Soit coudé pour une évacuation vers un réseau de récupération des eaux pluviales (B).
- Fixer le dauphin au mur avec des colliers (prévoir un jeu de dilatation).

Retrouvez tous nos conseils
de bricolage et nos vidéos
sur www.castorama.fr



PEFC
10-1-1

Promouvoir
la gestion durable
de la forêt

Castorama agit pour la gestion durable des forêts en imprimant ses éditions sur des papiers fabriqués à partir de bois certifiés PEFC

castorama