



*Catalogue*  
**PRODUITS**



Depuis 1994

### La société

SODAF GÉO ÉTANCHÉITÉ est spécialisée dans la fourniture, la conception ou encore la réalisation de bassins décoratifs et techniques.

Depuis 27 ans, nous travaillons avec les professionnels des bassins d'agrément. Cette relation se base depuis toujours sur la qualité, l'échange et la confiance.

PUYDUFOU



### Une filiale de CODAF



**CODAF**

Au même titre que 10 autres sociétés, S.G.E. fait partie de CODAF.

CODAF, depuis 50 ans, propose des solutions innovantes dans les domaines de la gestion et de la protection de l'eau et de l'environnement.



# SOMMAIRE

- Membrane d'étanchéité : les produits Firestone \_\_\_\_\_ *Page 3*
- Textiles et feutres de protection \_\_\_\_\_ *Page 11*
- Aménagement jardins : les bordures \_\_\_\_\_ *Page 15*
- Accessoires PVC \_\_\_\_\_ *Page 17*



A traditional Japanese garden featuring a pond with several colorful koi fish. The garden includes a gravel path, various rocks, and several types of trees, including a large, well-manicured pine tree. A bamboo pipe is visible in the background.

# MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ

**Firestone**

Firestone Building Products

Pages 4 à 10



La géomembrane PondGard est spécialement conçue pour vos créations aquatiques. Elle constitue la solution d'étanchéité simple, résistante et durable. La membrane a été pensée pour une pose sans outils, avec l'objectif de diminuer au maximum les assemblages.

## FLEXIBILITÉ

Les géomembranes présentent un excellent comportement face aux variations de température et conservent leur propriété de souplesse entre -45°C et +130°C. Elles résistent à des expositions prolongées à l'ozone (avec peu ou pas de signes de vieillissement) et également aux UV, malgré une exposition constante aux rayons du soleil.

## LONGÉVITÉ

Les membranes élastomères (EPDM) ont une élasticité supérieure à 300%. Des caractéristiques qui en font l'une des géomembranes les plus durables sur le marché à ce jour.

## RÉSISTANCE CHIMIQUE

La membrane Firestone PondGard résiste parfaitement aux agents chimiques présents dans l'eau de pluie et le sol tels que les chlorures, acides humides, bactéries et champignons. Elle reste chimiquement neutre avec son environnement.

Caractéristiques essentielles		Performances		
		Valeur 1mm	Tolérance	Unité
Résistance à la traction (L/T)	ISO R 527	9	-1	N/mm <sup>2</sup>
Poinçonnement statique	EN ISO 12236	0,6	-0,1	kN
Perméabilité à l'eau	EN 14150	3,0 10 <sup>-6</sup>	±10	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d
Durabilité - essais climatiques 25y	EN 12224	Conforme		
Durabilité - oxydation	EN 14575	Conforme		
Durabilité - fissures sous contraintes chimiques (stress cracking)	ASTM D 5397-99	PND		
Composants dangereux		Aucun		

# LISTE DES DIMENSIONS



**Firestone**

Firestone Building Products

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ

Dimensions* lxL (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Poids (kg)	Longueur mandrin
3,05 x 30,50	93,03	120,94	1,83
4,27 x 30,50	130,24	169,31	1,83
4,27 x 61,00	260,47	338,61	2,40
6,10 x 30,50	186,05	241,87	2,13
6,10 x 61,00	372,10	483,73	2,44
7,62 x 30,50	232,41	302,13	1,80
7,62 x 61,00	464,82	604,26	1,80
9,15 x 30,50	279,08	362,80	3,40
9,15 x 61,00	558,15	725,60	3,40
10,97 x 30,50	334,59	434,97	3,40
12,20 x 30,50	372,10	483,73	3,40
12,20 x 61,00	744,20	967,46	3,40
15,25 x 30,50	465,13	604,67	3,40
15,25 x 61,00	930,25	1209,32	3,40



**\*Rouleaux vendus brut, à la coupe ou sur-mesure et préparés dans nos ateliers (jusqu'à 2000 m<sup>2</sup>).**



# ACCESSOIRES DE POSE GÉOMEMBRANE

## CLEAR SPLICE WASH

Le Clear Splice Wash est un produit dégraissant utilisé pour nettoyer la membrane PondGard avant l'utilisation du Quick Prime Plus.



Désignation	Conditionnement
Cleaner spray	0,5L
Clear splice wash	19L

## QUICK PRIME PLUS

Le QuickPrime Plus est un primaire utilisé pour nettoyer et préparer la membrane et/ou le support d'étanchéité avant l'application des produits. Le QuickPrime Plus doit être appliqué avec le tampon et l'applicateur QuickScrubber Kit.



Désignation	Conditionnement
QuickPrime Plus	0,95L
QuickPrime Plus	3,78L
QuickPrime Plus	Carton 4 x 3,78L
Quick Scrubber Kit	1 poignée + 2 éponges
Quick Scrubber Kit	4 poignées + 30 éponges
Éponges	À l'unité

## BONDING ADHESIVE

Le Bonding Adhesive est utilisé pour le collage des membranes EPDM de chez FIRESTONE, directement sur un support béton, bois, métal, etc. Il peut être appliqué à l'aide d'un rouleau ou d'un pulvérisateur.



Désignation	Conditionnement
Bonding Adhesive Spray	750ml
Bonding Adhesive	5L
Bonding Adhesive	10L
Bonding Adhesive	20L

Canister 14L avec pistolet d'application disponible sur demande

## QUICK SEAM SPLICE TAPE

Le Quick Seam Splice Tape est une bande auto-adhésive qui permet d'assembler de façon étanche les membranes FIRESTONE. Il s'applique à l'aide d'une marouflette ou silicone bassin.



Désignation	Conditionnement
QS Splice Tape (joint) 3"	7,62 ml
QS Splice Tape (joint) 3"	30,50 ml
QS Splice Tape Seaming Kit*	Unité

\*Le seaming kit est le kit nécessaire pour la réalisation de 7 m de joint

## QUICK SEAM BATTEN COVER STRIP

Le Quick Seam Batten Cover Strip est une bande auto-adhésive utilisée pour recouvrir et étancher les lattes métalliques et dans certains cas précis, peut être utilisé pour renforcer les joints.



Désignation	Conditionnement
QS Batten Cover Strip 6"	7,62 ml
QS Batten Cover Strip 6"	30,50 ml

## QUICK SEAM FORM FLASH

Le Quick Seam Form Flash est une bande auto-adhésive qui sert à réaliser les joints singuliers d'un bassin, le détail d'angle intérieur ou extérieur ou encore la jonction avec des canalisations ou autres éléments pénétrants.



Désignation	Conditionnement
QS Form Flash 12"	Coupe au ml
QS Form Flash 12" (Rouleau)	15,25 ml

## QUICK SEAM SA FLASHING

Le Quick Seam SA Flashing est une bande EPDM utilisée afin de réparer la membrane dans le cas de déchirures et autres perforations. Dans un but esthétique, il peut être utilisé pour recouvrir des joints.



Désignation	Conditionnement
QS SA Flashing 18"	Coupe au ml
QS SA Flashing 18" (rouleau)	15,25 ml



## QUICK SEAM REPAIR KIT

Le Kit Quick Seam Repair Kit est nécessaire en cas d'accros ou de trous apparus sur la géomembrane. Un kit permet d'intervenir sur 2 trous différents.



Désignation	Conditionnement
Quick Seam Repair Kit	Unité
Quick Seam Repair Kit	Carton (10 U)

## QUICK SEAM PIPE / CORNER FLASHING

Le Quick Seam Corner Flashing a les mêmes propriétés que le Form Flash, mais il est parfaitement adapté aux angles. Le Quick Seam Pipe Flashing sert à étancher des pénétrations de sections circulaires rigides.



Désignation	Conditionnement
QS Pipe Flashing	Unité
QS Pipe Flashing	Carton (10 U)
Quick Corner Flashing	Unité
Quick Corner Flashing	Carton (20 U)

## MASTIC

Le **Lap Sealant** est conçu pour étancher et protéger mécaniquement les bords exposés des produits QuickSeam.

Le **Easy Sealant** est un mastic étanche pour les finitions, collages et réparations de membranes Firestone.

Le **Water Block** assure l'étanchéité lorsqu'il est maintenu sous compression comme derrière des profils de fixation.



Désignation	Conditionnement
Lap Sealant	Unité
Easy Sealant	Unité
Water Block	Unité



## MAROUFLETTES POUR PRODUITS QUICK SEAM

La marouflette est l'outil requis pour la pose et l'application de l'ensemble des produits Quick Seam. Une roulette d'angle est disponible pour une parfaite application dans les angles.



Désignation	Conditionnement
Marouflette Firestone	Unité
Marouflette ou silicone bassin	Unité
Penny Roller (marouflette d'angle)	Unité

## AUTRES ACCESSOIRES GÉOMEMBRANES

Le **Batten Barre** et le **Coiled Metal Batten Strip** sont des bandes métalliques conçues pour fixer et étancher les extrémités de l'habillage.

Les **Angles TPE** sont des pièces préformées intervenant dans l'étanchéité des angles.



Désignation	Conditionnement
Batten Bar	2 ml
Coiled Metal Batten Strips	67 ml



Désignation	Conditionnement
Angle extérieur TPE	Unité
Angle intérieur TPE	Unité



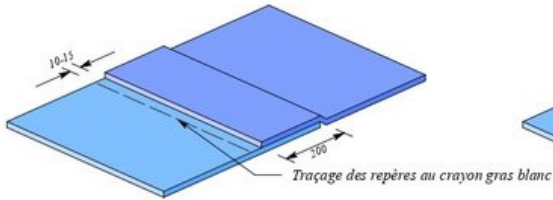
Désignation	Conditionnement
Vis HPS (8/12 x 0,50)	Boîte de 50
Vis inox 5 x 35 mm	Boîte de 200
Crayon gras (marqueur blanc)	Unité



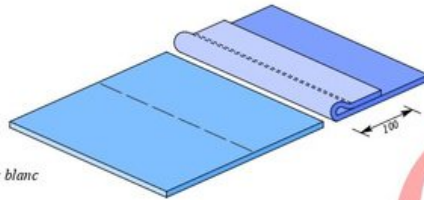
Désignation	Conditionnement
Passage de membrane ø50	Unité
Passage de membrane ø110	Unité

# RÉALISATION DE JOINTS ENTRE 2 MEMBRANES EPDM SUR SURFACE PLANE

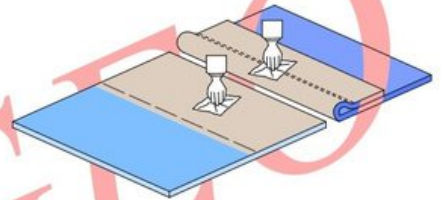
Étape 1: positionner et marquer la membrane



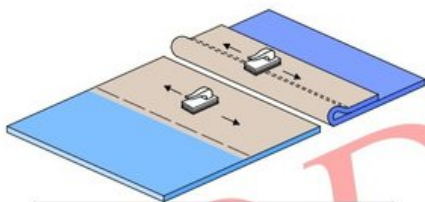
Étape 2: replier la membrane supérieure



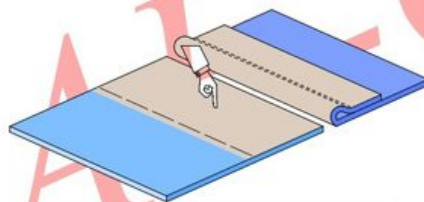
Étape 3: nettoyer avec du Splice Wash



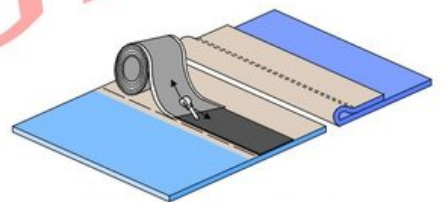
Étape 3: appliquer le quick Prime plus



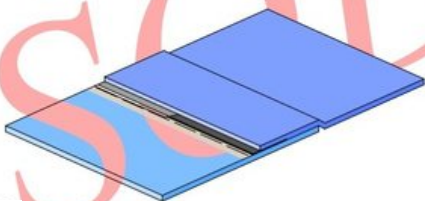
Étape 4: contrôler le séchage du quick Prime plus



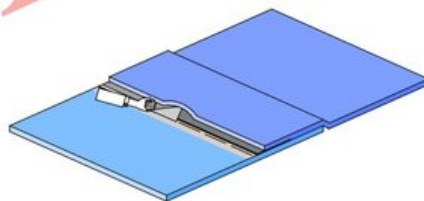
Étape 5: appliquer le splice tape



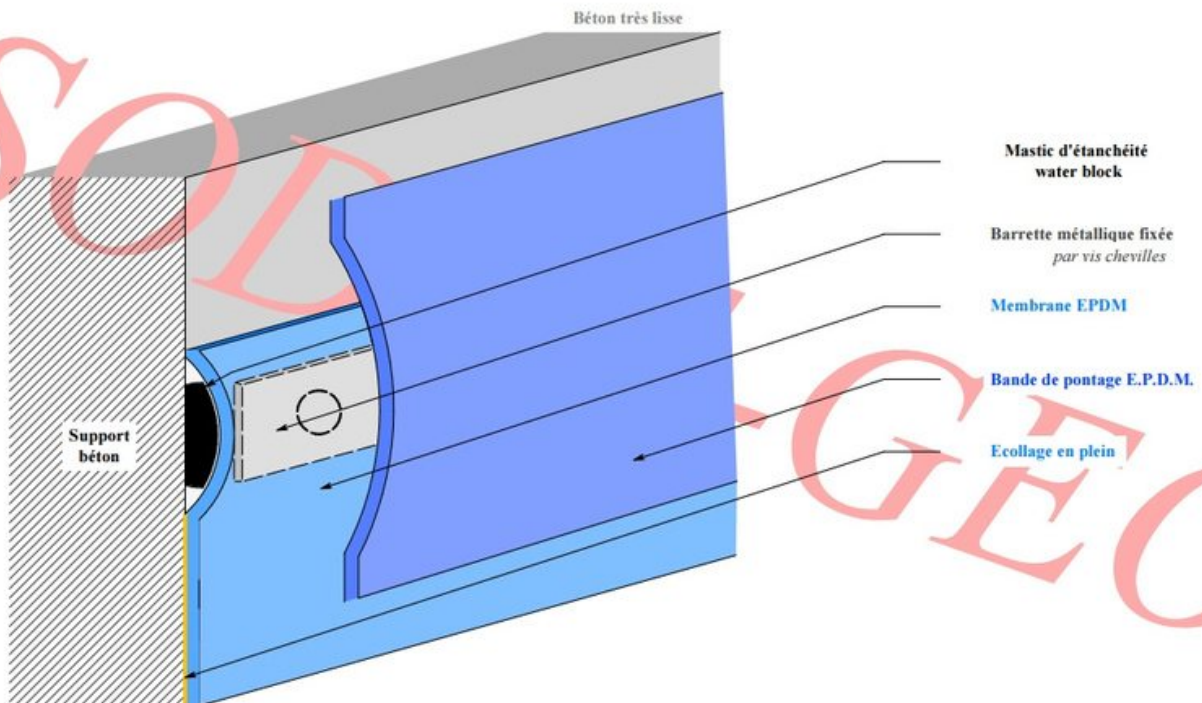
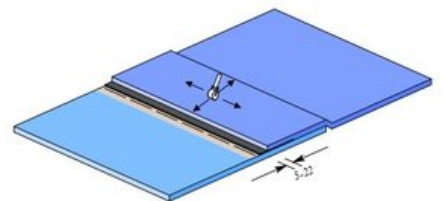
Étape 6: contrôler le positionnement



Étape 7: enlever le papier protection



Étape 8: maroufler le joint





# TEXTILES ET FEUTRES **DE PROTECTION**

Pages 12 et 13

# FEUTRES DE PROTECTION DE LA MEMBRANE

Placé entre la membrane et le sol support, le géotextile permet d'absorber les contraintes mécaniques localisées et de protéger la membrane des poinçonnements. Ils sont réalisés à partir de fibres de polymères, ce qui leur confère des propriétés particulières (résistance à la traction, à la perforation, etc).



Le géotextile est simplement déroulé sur le sol support débarrassé des éléments les plus agressifs (souches, roches coupantes, ferrailles, etc). Il recouvre entièrement la surface du bassin et est ancré dans la tranchée (dite tranchée d'ancrage) prévue à cet effet.

## Dimensions et épaisseurs disponibles

Épaisseur géotextiles	Dimensions
Géotextile 150 g/m <sup>2</sup>	1m x 120m
	2m x 120m
	3m x 120m
	6m x 120m
Géotextile 200 g/m <sup>2</sup>	3m x 220m
	6m x 220m
Géotextile 250 g/m <sup>2</sup>	3m x 200m
	6m x 200m
Géotextile 300 g/m <sup>2</sup>	3m x 120m
	6m x 120m
Géotextile 400 g/m <sup>2</sup>	6m x 50m
Géotextile 700g/m <sup>2</sup>	6m x 50m

La longueur des rouleaux est susceptible de varier en fonction du fabricant.

## Dimensions à la coupe dans une largeur standard

Épaisseur disponible	Dimensions
Géotextile 150 g/m <sup>2</sup>	__m x __m
Géotextile 200 g/m <sup>2</sup>	__m x __m
Géotextile 250 g/m <sup>2</sup>	__m x __m
Géotextile 300 g/m <sup>2</sup>	__m x __m
Géotextile 400 g/m <sup>2</sup>	6m x __m
Géotextile 700 g/m <sup>2</sup>	6m x __m

Pour les dimensions "sur-mesure", les rouleaux sont préparés dans notre atelier.



Lors de votre commande, merci de préciser si vous avez besoin d'un géotextile certifié.

# ÉCRAN ANTI-RACINAIRE

Il est fortement recommandé de mettre en place un écran anti-racinaire pour protéger vos ouvrages face à un environnement riche en racines. Ceci assurera la pérennité de vos installations et protégera également la membrane.

C'est une solution simple et efficace qui permet de canaliser la croissance des racines et permet de la même façon un développement harmonieux et contrôlé des plantations.

Propriétés	Méthode	Valeur moyenne
Grammage	ISO/EN 965	320 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	PREN 1849-2	0,82 mm
Résistance à la traction	ISO 5081	17,35 kN/m
Élongation à la rupture	ISO 5081	37%
Résistance à la déchirure	PIN 53363	717 N
Résistance au poinçonnement	ASTM D4833 ISO/EN 12236	364 N 674 N
Pénétration au cône	ISO/EN 91	16 mm
Pénétration des racines	Test Dupont™ (Grandeur réelle)	ND

Désignation	Conditionnement
Barrière anti-racine	0,5m x 30m
Barrière anti-racine	1m x 30m
Barrière anti-racine	2m x 100m
Barrière anti-racine À la coupe	__m x __m



# NAPPES DRAINANTES : SOLPAC

La nappe drainante a une épaisseur de 6mm pour une largeur de 0,55m. Elles se composent d'une structure alvéolaire en PEHD enrobée par un géotextile.

Désignation	Conditionnement
Nappe drainante rouleau	100ml
Nappe drainante à la coupe	__ml

Propriétés	Méthodes	Valeur moyenne
Transmissivité I = 0,1 sous 50 kPa I = 0,1 sous 200 kPa I = 1,0 sous 50 kPa I = 1,0 sous 200 kPa	NF EN ISO 12958	3,2 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> /s (-15%) 2,2 x 10 <sup>-4</sup> m <sup>2</sup> /s (-15%) 1,1 x 10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s (-15%) 0,9 x 10 <sup>-3</sup> m <sup>2</sup> /s (-15%)
Ouverture à la filtration	NF EN ISO 12956	120 m (+/-25%)
Résistance à la traction	NF EN ISO 10319	23 KN/m (-10%)
Ame • Résistance compression • Épaisseur	NFT 56 101 NF EN 694-1	450 kPa 6 mm



Afin d'éviter les suppressions gazeuses, la mise en place d'une nappe drainante sous la membrane est fortement conseillée, avec mise en atmosphère.



# AMÉNAGEMENT JARDINS

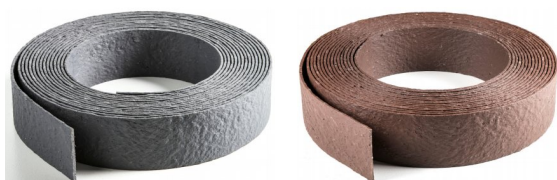
Pages 15 et 16

# LES PRODUITS ECOLAT ET ECOPLANC

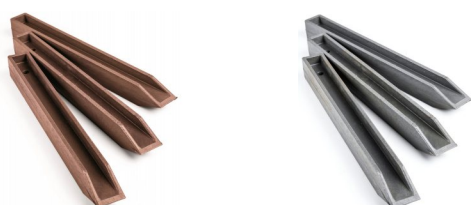
Quand vous regardez autour de vous, vous constatez l'omniprésence des déchets ménagers résiduels en plastique (barquettes plastique, des bouteilles, des films, des pots et bien d'autres objets en plastique).

Avec Eco-oh!, nous voulons vous inciter à trier ces plastiques afin de pouvoir les recycler en matières valorisables. Nous vous proposons ainsi une gamme de produits durables pour le jardin.

La gamme Eco-oh!, ce sont des produits simples d'utilisation, sans entretien et garantis 10 ans.



Désignation	Coloris
ECOLAT 14cm x 7mm x 25ml	
ECOLAT 14cm x 7mm x 20ml	
ECOLAT 19cm x 7mm x 20ml	
ECOLAT 19cm x 7mm x 25ml	



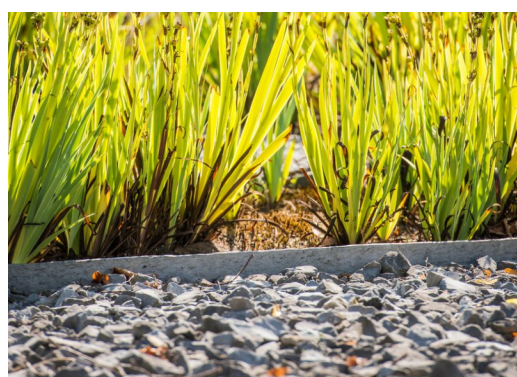
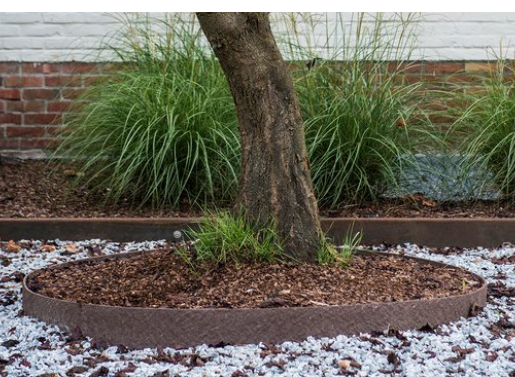
PIQUETS ECOPIC	Coloris
ECOPIC H 4cm x 4cm x 38cm	
ECOPIC H 4cm x 4cm x 58cm	

ECOLAT BARRE	Coloris
ECOLAT 14cm x 1cm x 2ml	
ECOLAT 19cm x 1cm x 2ml	



Désignation	Coloris
ECOPLANC CREUX 22 x 4 x 120*	
ECOPLANC CREUX 22 x 4 x 200*	
ECOPLANC CONNECT H 22cm	
ECOPLANC CONNECT H 44cm	
ECOPLANC CONNECT H 100cm	
CAPOT ECOPLANC CONNECT	
Espaceur ECOPLANC	Unité

Largeur x Epaisseur x Longueur





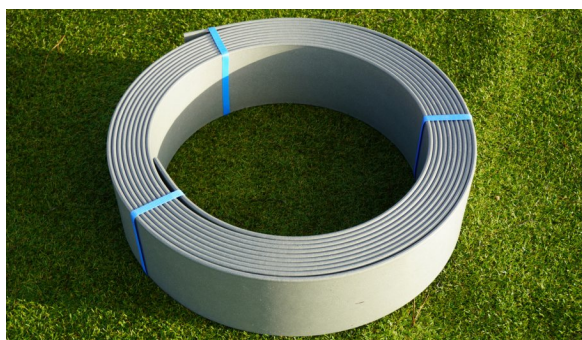
# LES BORDURES GÉO'BORD



SODAF GÉO ÉTANCHÉITÉ lance sa nouvelle gamme de bordures de jardin avec une ambition, celle de proposer **le meilleur rapport qualité / prix !**

Avec cette gamme, nous avons cherché à vous proposer le meilleur équilibre possible entre résistance, esthétique et coût. Le nombre de références a été également limité afin de simplifier vos commandes.

Enfin, toujours dans un soucis environnemental, nous avons fait le choix de proposer une gamme faite à partir d'emballages recyclés. Eh oui, l'environnement n'a pas de prix !



Désignation	Coloris
Rouleau 14cm x 7mm x 10ml	
Rouleau 14cm x 7mm x 20ml	

Largeur x Epaisseur x Longueur

PIQUETS	Coloris
Piquet 3cm x 3cm x 40cm	



*La nouvelle bordure au meilleur prix !*

## ÉTAPE 1

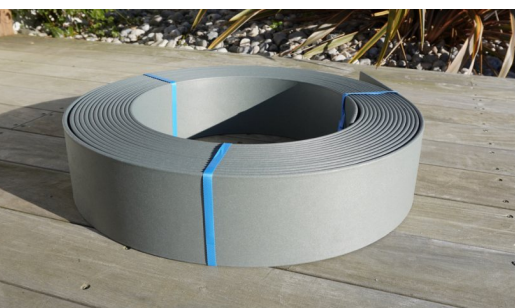
Réalisation de vos tranchées

## ÉTAPE 2

Mise en place de la bordure et des piquets

## ÉTAPE 3

Réglage du niveau désiré





ACCESSOIRES

PVC

Pages 18 et 19

# PVC & ACCESSOIRES

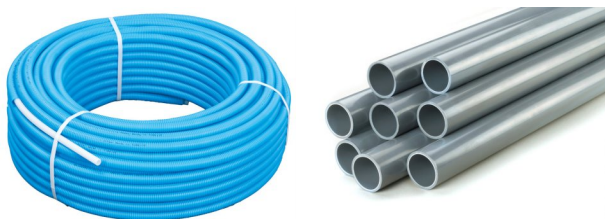
Pour les produits PVC, merci de nous consulter pour les stocks disponibles.

## TUYAU PVC PRESSION

Les tubes de PVC pression sont disponibles dans les dimensions suivantes :  $\varnothing 32$ ,  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 63$ ,  $\varnothing 75$ ,  $\varnothing 90$ ,  $\varnothing 110$ .

Les rouleaux de PVC souple sont disponibles dans les dimensions suivantes :  $\varnothing 32$ ,  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 63$ .

Le tuyau PVC souple est en PVC renforcé. Ainsi, il est anti-choc et anti-écrasement.



Désignation	Conditionnement
Tuyau PVC pression	2m minimum
Tuyau PVC souple	Rouleau
Tuyau PVC CR8	Nous consulter

## ACCESSOIRES PVC PRESSION

Les accessoires sont disponibles dans les dimensions suivantes :  $\varnothing 32$ ,  $\varnothing 50$ ,  $\varnothing 63$ ,  $\varnothing 75$ ,  $\varnothing 90$ ,  $\varnothing 110$ .



Désignation	Conditionnement
Coude PVC pression 45°	Unité
Coude PVC pression 90°	Unité
Manchon	Unité
Raccord PVC 3 pièces	Unité
Vanne 1/4 de tour	Unité
Raccord Y	Unité
Raccord T	Unité
Collier fixation PVC pression	Unité
Cale de fixation	Unité

## PRODUITS PVC



Désignation	Conditionnement
Décapant PVC pression	Unité
Colle pour tuyau PVC	Unité
Colle pour tuyau souple	Unité

# PVC & ACCESSOIRES

Pour les produits PVC, merci de nous consulter pour les stocks disponibles.

## RÉDUCTION PVC PRESSION



Désignation	Conditionnement
Réduction 50 / 40 x 32	Unité
Réduction 63 / 50 x 32	Unité
Réduction 75 / 63 x 32	Unité
Réduction 75 / 63 x 50	Unité
Réduction 90 / 75 x 50	Unité
Réduction 90 / 75 x 63	Unité
Réduction 110 / 90 x 50	Unité
Réduction 110 / 90 x 63	Unité
Réduction 110 / 90 x 75	Unité

Désignation	Conditionnement
Réduction 50 x 32	Unité
Réduction 63 x 32	Unité
Réduction 75 x 32	Unité
Réduction 75 x 50	Unité
Réduction 75 x 63	Unité
Réduction 90 x 50	Unité
Réduction 90 x 63	Unité
Réduction 90 x 75	Unité
Réduction 110 x 50	Unité
Réduction 110 x 63	Unité
Réduction 110 x 75	Unité
Réduction 110 x 90	Unité
Réduction 110 x 100	Unité

## BRIDES D'ÉTANCHÉITÉ ET BONDE DE FOND

Ces brides sont utilisées pour permettre la mise en place de tuyaux d'alimentation ou de vidange de bassin, au travers de la membrane.

Désignation	ø50	ø63	ø110	ø125	ø160	ø200	ø250	ø315
Bride simple inclinée 45°			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bride simple 90°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bride double inclinée 45°			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bride double 90°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Passage de membrane sans joint	✓		✓					
Bonde de fond sans joint			✓					



Les diamètres supérieurs sont possibles uniquement sur demande.

CONTACTEZ-MOI :

# CÉDRIC CAMUS

Technico-commercial  
Loisirs et espaces verts

[cedric.camus@sodafgeoetancheite.fr](mailto:cedric.camus@sodafgeoetancheite.fr)

06.14.79.09.55

02.51.24.40.15

**ZI LE PETIT BOURBON**

**BELLEVILLE SUR VIE**

**85170 BELLEVIGNY**



\*Tous les logos, visuels, images, photos sont la propriété de SODAF GÉO ÉTANCHÉITÉ. Certaines photos sont utilisées avec l'autorisation de leur propriétaire. Les photos de ce catalogue sont non contractuelles.





# SODAFGÉO

ÉTANCHÉITÉ



**CODAF**

ZI Le Petit Bourbon | Belleville sur Vie | 85170 BELLEVIGNY  
02.51.24.40.15 | [contact@sodafgeoetancheite.fr](mailto:contact@sodafgeoetancheite.fr) | [www.sodafgeo.fr](http://www.sodafgeo.fr)