LA PRIORITÉ QUALITÉ.

Depuis plus de 15 ans, nous cultivons l'ambition d'être votre partenaire de choix dans tous vos projets de construction et de rénovation, grâce à un savoir-faire capitalisé et une proximité toujours entretenue avec nos clients.

En plus d'une veille technologique permanente, nous avons entrepris depuis 2014 de grands travaux de modernisation de notre outil de production et de nos procédés de fabrications. Toutes nos solutions répondent non seulement aux exigences de qualité mais aussi aux normes actuelles environnementales, protégeant les utilisateurs et la planète.

Nos réussites passées et à venir dépendent aussi et surtout de la fidélité de nos clients. C'est pourquoi nous nous engageons à tenir la promesse de notre slogan : PRIORITÉ QUALITÉ!





CONFORMITÉ DU PROCESSUS DE PRODUCTION

CERTIFICATION ISO 9001







Amélioration de l'outil de production

Redynamisation de l'équipe commerciale





MANAGEMENT DE L'ENVIRONNEMENT

CERTIFICATION ISO 14001





Utilisation de produits adaptés







SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

CERTIFICATION ISO 45001





Maîtrise des dangers Allègement de l'effort physique Circulation réglementée Création d'un livret d'accueil pour les visiteurs

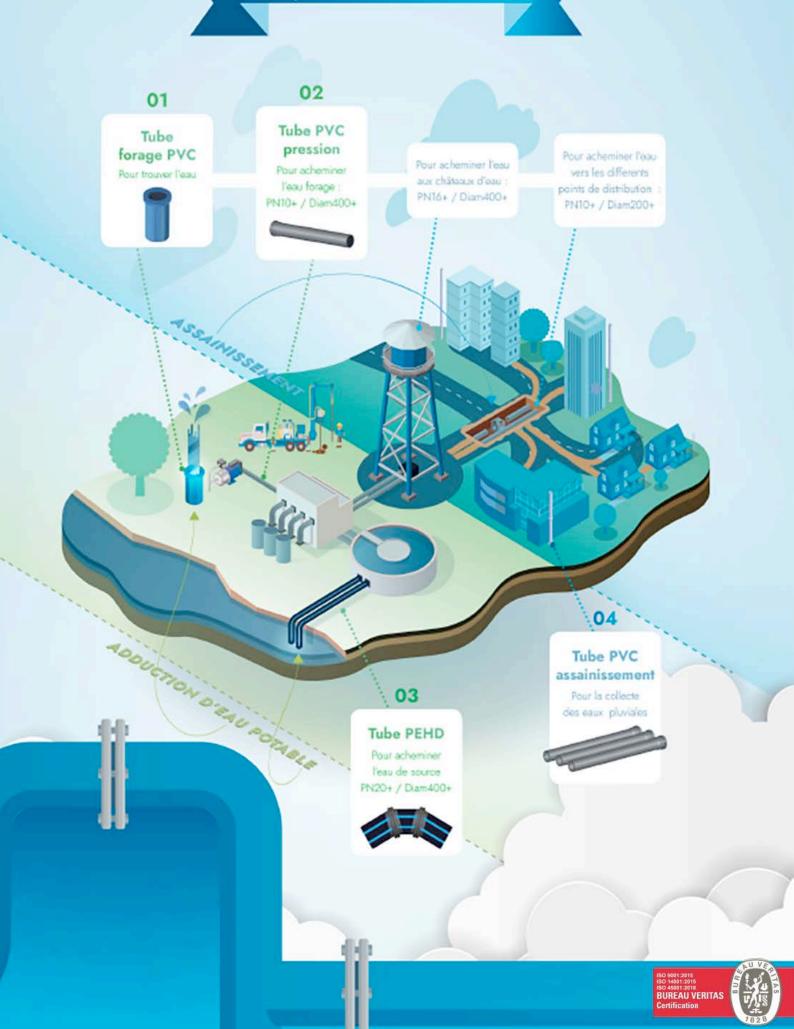


Formation de secouristes Présence permanente de 3 pompiers





Grands Projets & Infrastructures Publiques



& Commerciaux **Tube PVC** Pour acheminer l'eau 07 **Tube PVC** évacuation Pour l'évacuation des eaux usées PN10+ / Diam400+ 05 ROTOPRO ROTOGUVE **Tube PEHD** Pour la distribution de l'eau vers les bâtiments PN10+ / Diam400+ 08 06 ROTOFS **Tube PPR** Pour l'eau froide & l'eau chaude

Bâtiments Résidentiels



L'équipement d'un forage demande des produits d'excellente qualité qui doivent s'adapter à n'importe quel environnement. Dans ce contexte particulier, le PVC-U non plastifié est le matériau idéal. Il a une très forte résistance mécanique. Les tubes et les crépines sont de couleur bleue et répondent aux exigences de la norme DIN 4925.

Norme	DIN	4925		
Résistance à la traction	(Mpa)	≥ 45		
Allongement	(%)	≥80		
Masse Volumique	KG /M³	1430		
Retrait longitudinal	à 150°C	<5		
Fentes crépines	mm 0,5/ 1/ 1,5/ 2/			
Alimentarité	Qualité Alimentaire			

Assemblage

Les tubes et crépines PVC-U FORAGE sont filités mâle / femelle après leur production. Le filetage est réalisé dans la masse de la paroi du tube (FM). Le filetage est du profil trapézoïdal et convient à toutes les situations auxquelles sont confrontées les tubes lors de leur mise en service. Cet assemblage par filetage garanti solidé et robustesse à votre ouvrage et la pose est simple et efficace. Les tubes forages peuvent servir également de fourreau pour un forage de plus petit diamètre.

Les crépines sont réalisées sur la longueur effective du tube et peuvent être de différentes largeurs conformément au cahier des charges du client.

Qualités

- Tubage provisoire de forage
- Tubage définitif de forage en tubes pleins et crépinés pour des profondeurs allant de 10 à 500 m.
- Forages d'eau : Des villes, des villages, des particuliers et des agriculteurs.
- Les réalisations nécessitant un rabattement de nappes
- Les travaux de sondage et d'environnement
- Résistance à l'abrasion
- Résistance à la corrosion et aux divers agents atmosphériques
- Résistance aux charges extérieures
- Tenue à la pression
- Inertie chimique vis-à-vis des principaux fluides transportés
- Excellente résistance chimique (H2S, dioxyde de chlore)
- Filetage spécial forage de type Mâle/Femelle du tube

DIAMÈTRE (mm)			EPAISSEURS (mm)		
EXTERIEUR	INTERIEUR		PAROI NORMALE	PAROI RENFRCEE	
110	100/96		5,0	7,0	
125	115 / 110		5,0	7,5	
140	127 / 124		6,5	8,0	
160	145 / 141		7,5	9,5	
200	183 / 177		8,5	11,5	
225	205 / 199		10,0	13,0	
250	225 / 218		12,5	16,0	
315	286 / 277		14,5	19,0	
400	365 / 357		17,5	21,5	





Les tubes PVC-U pression sont produits en PVC-U et sont destinés aux réseaux d'eau sous pression et aux systèmes de canalisations produisons des tubes de longueur 6m pour des pressions allant de 6 à 25 bars et du diamètre 20 mm au 400 mm. Nos tubes sont

Norme	ISO	1452	
Résistance à la traction	Мра	>45	
Allongement	%	>80	
Temp. de ramolissement VICAT	°C	>80	
Masse Volumique	KG/m³	1370-1430	
Alimentarité	Qualité alimentaire		
Retrait longitudinal à 150°C	%	<5	
Résistance à la pression interne à 20°	Tenue minimale: 1h sans rupture		
Couleur	RAL 70	37	

Assemblage

Les tubes PVC-U PRESSION peuvent être assemblés de deux

A COLLER: Le bout femelle est tulipé lors de la production. Efficace et rapide pour les tubes de diamètre inférieur ou égal à 90 mm.

A JOINT ANGER : Le bout femelle est tulipé avec une gorge dans laquelle se loge le joint en caoutchouc. Le joint ANGER a pour rôle de garantir l'étanchéité de la canalisation. Très efficace et recommandé pour les tubes de diamètre supérieur à 110 mm.

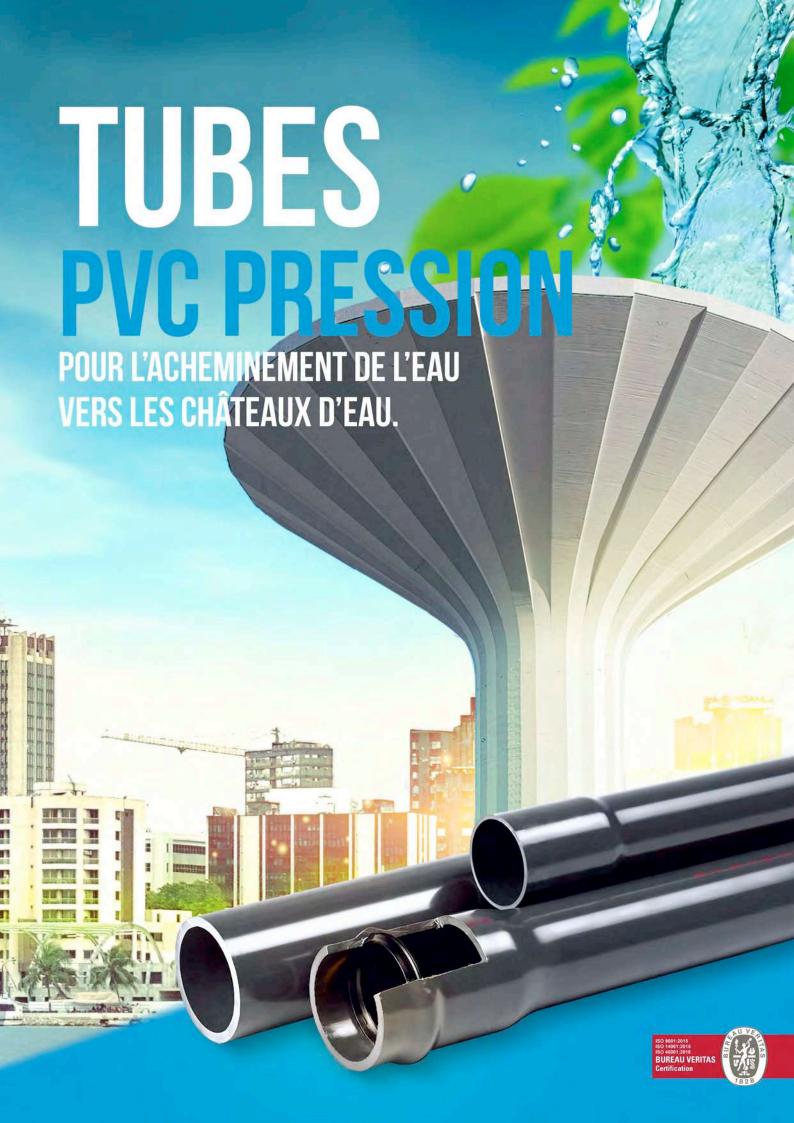
Le boût mâle des tubes PVC PRESSION est chanfreiné à la production afin de faciliter l'emboîtement.

Qualités

- Résistance à la corrosion (entérrée ou extérieure)
- Qualités hydrauliques optimales grâce à sa paroi lisse
- Légère tolérance aux mouvements de terrain

- Manutention et rapidité de pose

	DIAMÈTRE	ÉPAISSEURS (mm)							
	mm	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	PN 25	
	20	-	-	-	-	1,5	1,9	-	
띘	25	-	-	-	1,5	1,9	2,3	-	
A COLLER	32	-	1,5	1,6	1,9	2,4	2,9	-	
A	40	1,5	1,6	1,9	2,4	3,0	3,7	-	
	50	1,6	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6	-	
	63	2,0	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8	-	
	75	2,3	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8	-	
	90	2,8	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2	-	
	110	2,7	3,4	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0	
œ	125	3,1	3,9	4,8	6,0	7,4	9,2	11,4	
= =	140	3,5	4,3	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7	
A JOINT / A COLLER	160	4,0	4,9	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6	
₹ (180	4,4	5,5	6,9	8,6	10,7	13,3	16,4	
<u> </u>	200	4,9	6,2	7,7	9,6	11,9	14,7	18,2	
9	225	5,5	6,9	8,6	10,8	13,4	16,6	-	
<	250	6,2	7,7	9,6	11,9	14,8	18,4	-	
	280	6,9	8,6	10,7	13,4	16,6	20,6	-	
	315	7,7	9,7	12,1	15,0	18,7	23,2	-	
	355	8,7	10,9	13,6	16,9	21,1	26,1	-	
	400	9,8	12,3	15,3	19,1	23,7	29,4	-	





Assemblage

Les tubes PEHD PE100 peuvent être assemblés par :

- **SOUDURE BOUT A BOUT**: Mode qui permet de lier les tubes grâce à la fusion de la matière. Elle est réalisée à l'aide d'une machine à souder. Les accessoires PEHD injectés se lient aux tubes suivant ce même principe. Méthode recommandée pour les diamètres supérieurs à 63 mm.
- RACCORDS ELECTRO-SOUDABLES: Mode qui nécessiste des accessoires à électrofusion afin d'assembler les tubes. A l'aide d'une machine d'électrofusion, les résistances chauffantes contenues dans les accessoires lient l'ensemble par fusion et garantit ainsi l'assemblage.
- **RACCORDS DE COMPRESSION** : Mode d'assemblage qui consiste à lier les tubes PEHD PE100 par la force de serrage des accesoires, le joint contenu dans les raccords garantit l'étanchéité. Mode conseillé pour les tubes de diamètre inférieur à 63 mm.

Caratéristiques

Les tubes en Polyéthylène Haute Densité SIPPEC sont de couleur noire avec une bande de couleur qui définit son usage. Les tubes sont de grade PE100 et répondent aux exigences de la norme internationale ISO 4427-2:2019. Ils sont livrés en couronnes (100ML, 50ML) ou en barres de 12ML (nous consulter pour toute autre longueur requise).

Norme	ISO	4427	
Résistance à la traction	Мра	>20	
Allongement	%	> 350	
Temps d'induction à l'oxydation	min	> 60	
Indice de fluidité à chaud	g/ 10min	0,20	
Retrait longitudinal à chaud	%	<2	
Résistance à la pression interne	100 h	Aucune rupture	
Masse Volumique	KG/m³ 945		
Tenue en noir de carbone	<2%		

Qualités

- Excellentes qualités hydrauliques par sa paroi lisse
- Résistance à la corrosion et à l'abrasion
- Inertie chimique et électrolytique
- · Ftanchéité des réseaux
- Insensibilité aux mouvements de terrair
- Grande résistance mécanique
- Forte tenue aux coups de bélier
- Nombre de raccords limité grâce à sa flexibilité
- Rapidité de pose sur le terrain
- Matériau recyclable respectueux de l'environnement

	DIAMÈTRE				ÉPAISSEUR			
	mm	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	PN 25
	SDR	SDR 26	SDR 21	SDR 17	SDR 13,6	SDR 11	SDR 9	SDR 7,4
	20	-	-	-	-	2,0	2,3	3,0
	25	-	-	-	2,0	2,3	3,0	3,5
RES	32	-	-	2,0	2,4	3,0	3,6	4,4
BAI	40	-	2,0	2,4	3,0	3,7	4,5	5,5
ZES,	50	2,0	2,4	3,0	3,7	4,6	5,3	6,9
COURONNES / BARRES	63	2,5	3,0	3,8	4,7	5,8	7,1	8,6
S S	75	2,9	3,6	4,5	5,6	6,8	8,4	10,3
O	90	3,5	4,3	5,4	6,7	8,2	10,1	12,3
	110	4,2	5,3	6,6	8,1	10,0	12,3	15,1
	125	4,8	6,0	7,4	9,2	1,4	14,0	17,1
Ŋ	140	5,4	6,7	8,3	10,3	12,7	15,7	19,2
BARRES	160	6,2	7,7	9,5	11,8	14,6	17,9	21,9
8	180	6,9	8,6	10,7	16,4	16,4	20,1	24,6
	200	7,7	9,6	11,9	18,2	18,2	22,4	27,4





Les tubes sont fabriqués en PVC-U de couleur gris clair et sont livrés en longueur de 6 mètres. Ils sont assemblés par collage ou par joint d'étanchéité. Solides et robustes, ils sont parfaits pour l'installation sur les voiries et sur les chantiers de par leur facilité de mise en oeuvre.

Norme	NF EN	1401	
Résistance à la traction	Мра	≥ 45	
Allongement	%	≥ 80	
Masse Volumique	KG/m³	1485	
Retrait longitudinal	%	<5	
Point VICAT	°C	>70	
Classe de rigidité annulaire	CR 2	>2 kN / m²	
	CR 4	>4 kN / m²	
	CR8	>8 kN / m²	
	CR 16	>16 kN / m²	

Assemblage

Les tubes ASSAINISSEMENT peuvent être assemblés de deux manières :

A COLLER : Le bout femelle est tulipé lors de la production. Efficace et rapide pour les tubes de diamètre inférieur ou égal à 160 mm.

A JOINT ANGER: Le bout femelle est tulipé avec une gorge dans laquelle se loge le joint en caoutchouc. Le joint ANGER a pour rôle de garantir l'étanchéité de la canalisation. Très efficace et recommandé pour les tubes de diamètre supérieur à 160 mm. Le boût mâle des tubes est chanfreiné à la production afin de faciliter l'emboîtement.

Qualités

- Résistance chimique / Résistance à l'abrasion
- Résistance à l'impact / Économie de conception
- · Isolation Thermique / Légèreté
- Compatibles avec les installation en béton.
- · Facilité d'installation
- oint ANGER efficace et robuste pour garantir l'étanchéité
- Économie de Maintenance : Les tuyaux nécessitent moins de travaux de curage et en cas d'intervention, les réparations sont plus rapides et moins coûteuses.

	DIAMÈTRE		EPAISSEURS (mm)					
	mm	CR 2	CR 4	CR 8	CR 16			
-	110	-	3,0	3,2	4,0			
A COLLER / A JOINT	125	-	3,0	3,7	4,6			
¥ X	160	3,2	4,0	4,7	5,8			
I.E.	200	3,9	4,9	5,9	7,3			
00 4	250	4,9	6,2	7,3	9,1			
	315	6,2	7,7	9,2	11,4			
	400	7,9	9,8	11,7	14,5			





Présentation

Les ROTO CUVE SIPPEC sont des réservoirs d'eau Les couleurs sont stabilisées contre les UV qui empêchent l'influence de la lumière du soleil et inhibent la croissance des micro-organismes.

De cette façon, il n'y a pas de décoloration, de rouille, de saleté, ou de puanteur et d'algues.

Les ROTO CUVE SIPPEC sont des rivets monoblocs d'une seule pièce, ce qui leur confère douceur, élasticité et haute résistance. Ils peuvent être utilisés à différentes fins. Par exemple, pour le stockage d'eau de carburant, réservoirs de nettoyage, réservoir de produits chimiques, etc. Les ROTO CUVE SIPPEC sont durables et 100% Recyclables.

Installation & pose

Implanter la cuve à une distance de 2 mètres de préférence de toute construction et préserver un accès pour l'entretien et la maintenance.

Avec remontée de nappe phréatique

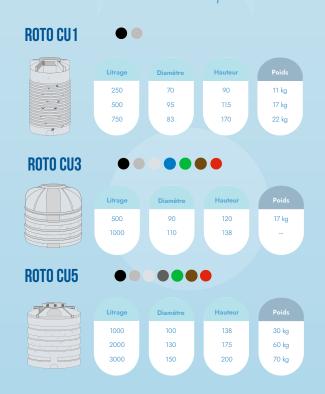
En cas de remontée en nappe phréatique, la cuve doit être fixée sur une dalle béton pour éviter tout déplacement. La cuve peut être installée en nappe phréatique jusqu'à 100 % de sa hauteur (hors rehausse).

En terrain pentu

En terrain pentu, il faut construire un mur de soutien pour réduire la pression latérale de la terre sur la cuve.

En terrains non drainants, argileux ou difficiles

Il est impératif d'évacuer les eaux d'infiltration par un drainage tout autour de la cuve en partie basse de de pression sur la cuve.



ROTO CU2











ROTO CU4



Litrage	
1000	
2000	
3000	

Dian	nètre
9	6
13	80
1/	15





Conseils d'utilisation

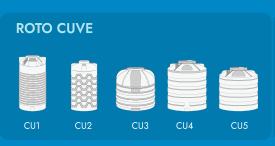
Prévoir un pré-filtre ou un filtre en amont de la cuve pour retenir les parties lourdes (sables, gravier, feuilles, etc.) et éviter ainsi tout colmatage.



VOS SOLUTIONS DE STOCKAGE DURABLE D'EAU RÉSIDENTIELLES & PROFESSIONNELLES



Nos réservoirs sont stabilisés contre les UV qui empêchent l'influence de la lumière du soleil et inhibent la croissance des micro-organismes.





COULEURS



Roto Cu	ve CU1	CU2	CU3	CU4	CU5
250	Х				
500	X		X		
750	X				
1000		х	Х	х	X
2000				х	х
3000				Х	Х

Hauteur Diamètre
108cm 64cm
110cm 80cm

ABIDJAN - ZONE INDUSTRIELLE DE YOPOUGON 26 BP 614 - ABIDJAN 26 CÔTE D'IVOIRE TÉL: +225 27 23 53 64 64 Email: info@sippec.com





Assemblage

Les tubes et raccords PPR sont livrés avec des bouts lisses. Leur assemblage nécessite une machine de thermo fusion. Son utilisation est simple et aisée. La fusion des éléments garanti l'étanchéité de la canalisation en réalisant une soudure solide et durable. Elle peut tenir à toute sollicitation de pressions et à toute température de liquide transporté. L'installation des tubes PPR est rapide et permet un gain de temps et de productivité sur les chantiers. La diversité des raccords et pièces de raccordement en PPR vous garanti de trouver la combinaison idéale pour réaliser toutes vos installations domestiques ou industrielles.



Caratéristiques

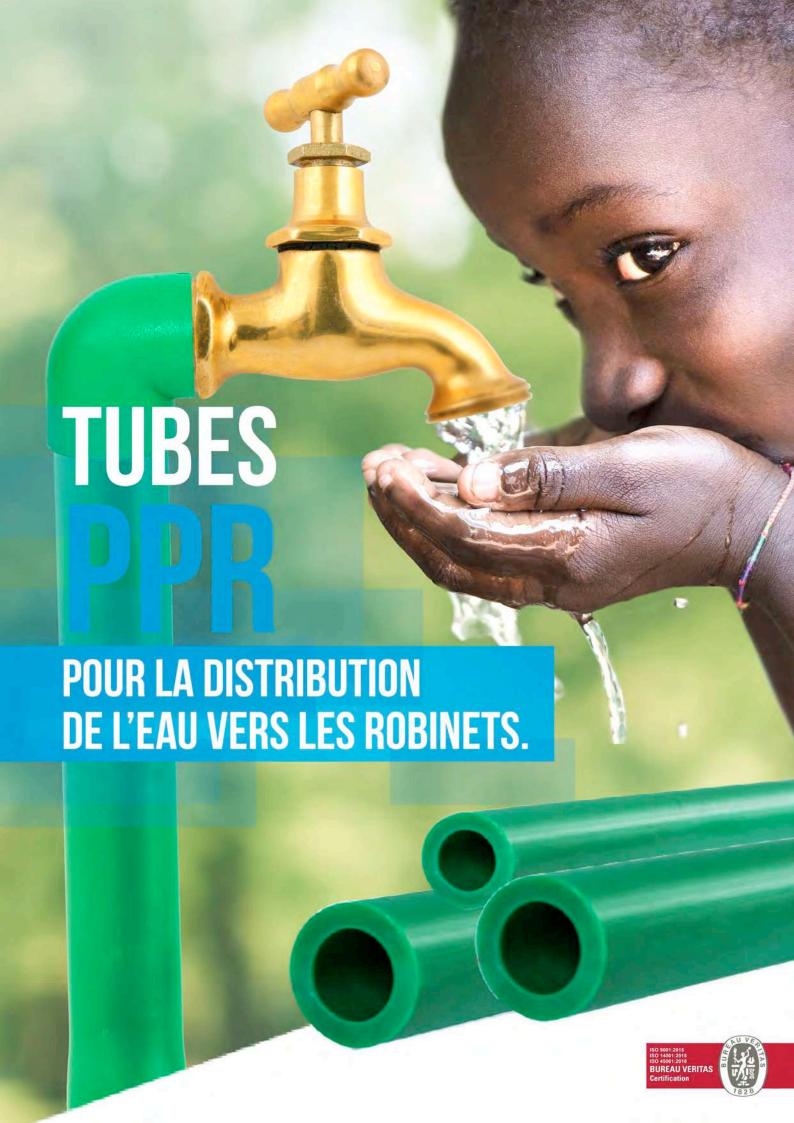
Les tubes sont fabriqués en polypropylène random (PP-R). Ce matériau est connu pour sa robustesse, sa stabilité et sa résistance. Les tubes sont de couleur verte avec ou sans bandes, en longueur de 4 mètres. Ces tubes sont destinés aux installations de chauffage, basse température, distribution d'eau chaude / froide sanitaire et aux circuits fermés sous pression.

Norme	DIN	8077				
Résistance à la pression intérieur à 20°	1 heure	Aucune rupture				
Masse Volumique	KG/m3	920				
Alimentarité	Qualité alimentaire					
Retrait longitudinal	≤ 2% T= 135°C	Aspect conservé				
Résistance au choc	<10%	Aucune rupture				

Qualités

- Transport d'eau potable chaude ou froide.
- Installations industrielles
- Transport d'air comprimé
- Installation de climatisation
- Installation pour piscines
- Qualité alimentaire pour le transport d'eau potable
- Résistance à l'abrasion de par sa paroi très lisse
- Isolation phonique évitant la propagation des bruits et de vibrations
- Faible perte de charge, économies d'energie à long terme
- Absence de corrosion, durée de vie considérable de l'installation
- Résistance aux courants vagabonds
- Isolation thermique, aucune couche d'isolation supplémentaire n'est requise pour l'installation.
- Imperméable à la lumière, aucun risque de prolifération d'algues ou de bactéries.

DIAMÈTRE	ÉPAISSEURS (mm)								
mm	PN 6 / SDR 17	PN 10 / SDR 11	PN 12,5 / SDR 9	PN 16 / SDR 7,4	PN 20 / SDR 6	PN 25 / SDR 5			
20	-	1,9	2,3	2,8	3,4	4,1			
25	-	2,3	2,8	3,5	4,2	5,1			
32	1,9	2,9	3,6	4,4	5,4	6,5			
40	2,4	3,7	4,5	5,5	6,7	8,1			
50	3,0	4,6	5,6	6,9	8,3	10,1			
63	3,8	5,8	7,1	8,6	10,5	12,7			
75	4,5	6,8	8,4	10,3	12,5	15,1			





Les Tubes PVC-U évacuation sont destinés à la réalisation des réseaux d'évacuation d'eau usées, eaux vannes et eaux pluviales à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Légers et économiques, ils sont faciles à poser et possèdent des atouts afin de garantir la tenue de votre canalisation. Forts d'un large choix de diamètre, vous trouverez le tube qu'il vous faut pour tout vos usages. Aussi, la gamme évacuation est complétée par une large gamme de raccords et accesoires afin de multiplier les possibiltés de trouver la combinaison parfaite pour la mise en oeuvre (coudes, tés, réductions, bouchons, colliers etc...). Produit par défaut en longueur de 6 mètres, nous proposons également d'autres longueurs sur demande (4 mètres, 3 mètres, etc...)

Assemblage

Les tubes et raccords en PVC-U EVACUATION sont essentiellement A COLLER. La mise en oeuvre est ainsi facilitée et la manoeuvre est aisée. Dans un bâtiment, il est simple de modifier, réparer et installer un tube évacuation.

Les raccords également sont assemblés par collage et suivent le même principe que les tubes.

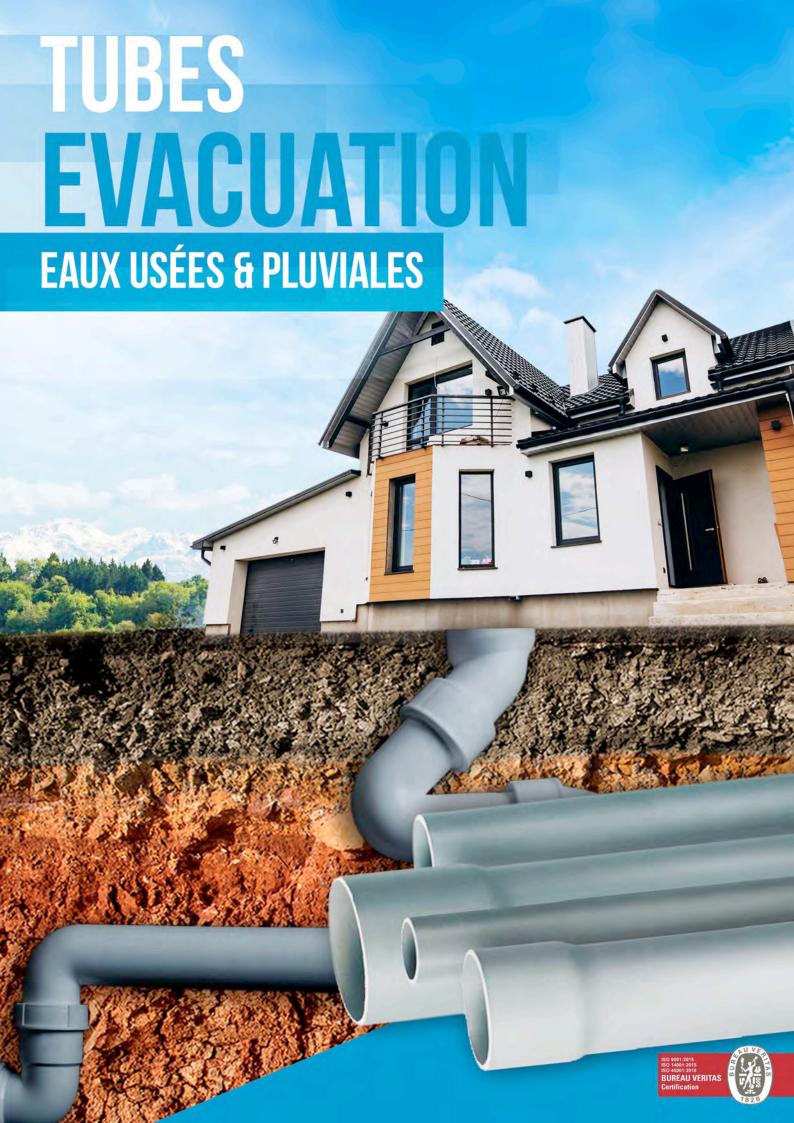
Les tubes sont pré manchonnés en usine, toutefois sur le chantier, si une découpe est nécessaire, il est simple de manchonner un tube évacuation en le chauffant légèrement.

Qualités

- Insensible à la corrosion
- · Résistance chimique
- Résistance à la traction
- Résistance aux cycles de température
- Etanchéité des assemblages
- Non inflammable et auto-extinguible
- Installation d'évacuation sans pression des eaux usées et pluviales des bâtiments et leurs annexe.
- Ventilations primaires et secondaire
- Canalisation posée en aérien ou enterrée
- Fourreaux et gaines pour câbles et conduites

Gamme des tuyaux et raccords

DIAMÈTRE	ÉPAISSE	UR (mm)	col	IDES	TE	S			REDUC	TIONS		
mm	EU	EP	45°	87°	45°	87°	32	40	63	75	100	110
20	1,2	-										
25	1,4	-										
32	1,4	3,0	Х	Х	х	Х						
40	1,4	3,0	Х	Х	х	Х	x					
50	1,5	3,0		Х	Х	Х						
63	1,5	3,0	х	Х	Х	Х	×	x				
75	1,5	3,0	х	Х	Х	Х	×	x	x			
100	1,5	3,0	Х	Х	Х	Х		x	x	x		
110	1,6	3,0	Х	Х	Х	Х	х	x	x	x	х	
125	1,6	3,0	Х	Х	Х	Х					x	х
160	3,	,0	х	Х	Х	Х						
200	3,	,9	Х	Х		Х						





Présentation

La ROTO FS (FOSSE SCEPTIQUE) SIPPEC est une solution de recueillement et de traitement des eaux usées domestiques, c'est-à-dire les eaux-vannes (provenant des WC) et les eaux ménagères (cuisine et salle de bain). Cet équipement fonctionne en réalisant un prétraitement des eaux ménagères usées: il liquéfie les graisses et retient les matières solides pour les empêcher de remonter à la surface.

L'apport d'eaux pluviales est proscrit car il entraîne le dysfonctionnement de l'installation (effet de dilution des effluents).

La ROTO FS (FOSSE SCEPTIQUE) SIPPEC a une excellente étanchéité et une forte résistance à la corrosion permetant de moins dérégler le fonctionnement biologique de la fosse. Elle connaîtra alors moins de défaillance au cours de la durée de vie.

Installation & pose

Installer ROTO FS (FOSSE SCEPTIQUE) SIPPEC se fait en ces étapes principales :

La zone d'installation

Délimiter la zone d'installation; la zone d'installation doit être impérativement hors zone circulée et respecter les conditions prescrites par l'étude des sols (nappe phréatique etc.), puis procéder au terrassement et stocker la terre végétale pour plus tard.

2 La pose de la fosse

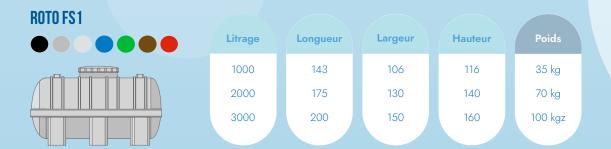
Creuser la fouille aux dimensions prévues afin de réaliser un lit de pose stabilisé. Puis, poser la fosse septique et la mettre à niveau

3 Le remblayage

Remblayer latéralement en remplissant la cuve (en même temps), ensuite raccorder la fosse et réaliser la ventilation. Finaliser le remblayage avec la terre végétale et poser les tampons de visite.

Conseils d'utilisation

Pour bien utiliser LE ROTO FS (FOSSE SCEPTIQUE) SIPPEC, il faut l'entretenir régulièrement. Il est nécessaire de faire vidanger votre fosse toutes eaux dès que le volume des boues atteint 50 % du volume de la cuve.





VOS SOLUTIONS D'ASSAINISSEMENT PETITES & GRANDES CAPACITÉS



La ROTO FS (FOSSE SCEPTIQUE) SIPPEC recueille et traite les eaux usées domestiques (eaux-vannes provenant des WC et eaux ménagères de cuisine et salles de bain).

Elle réalise un prétraitement des eaux usées en liquéfiant les graisses et retenant les matières solides, les empêchant de remonter à la surface.

Couleurs



Litrage

TÉL: +225 27 23 53 64 64

Email: info@sippec.com

1000 2000 3000



NOTRE RÉSEAU DE DISTRIBUTION

ODIENNÉ
KORHOGO
BONDOUKOU
SÉGUÉLA
BOUAKÉ
MAN
YAMOUSSOUKRO
DALOA
ADZOPÉ
SAN PEDRO
DABOU
ABIDJAN
ABOISSO
ABENGOUROU



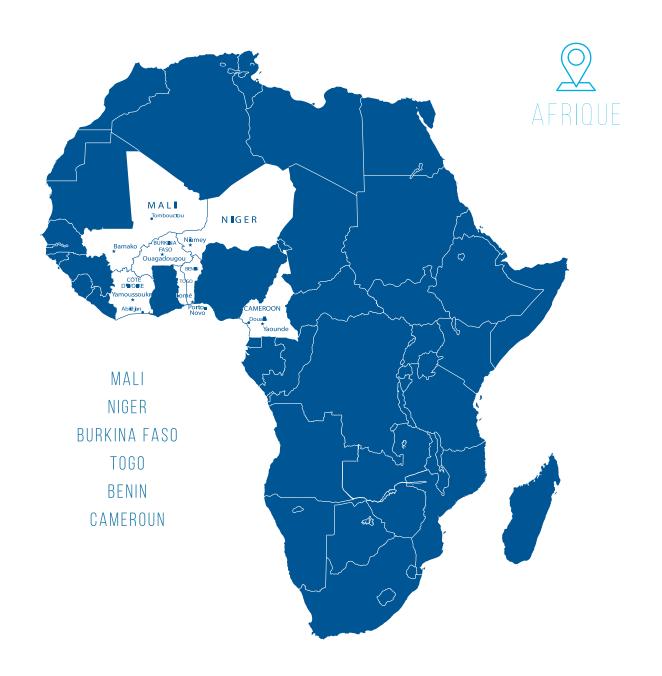


La politique d'export de la Sippec vise à conduire les affaires

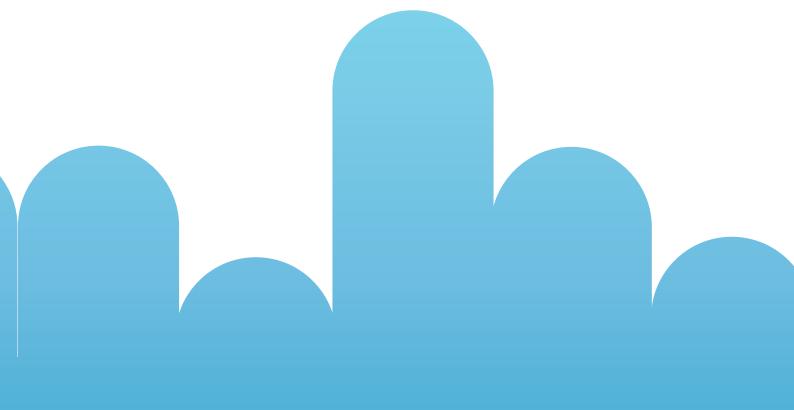
de l'entreprise d'une manière responsable en suivant les directives élaborées par les lois et règlementations de la zone UEMOA.

Notre objectif aujourd'hui est de maintenir notre excellente image de qualité et de service auprès des utilisateurs, mais aussi

de véhiculer nos valeurs en dehors des frontières ivoiriennes en nous appuyant sur un réseau de distribution actif vers plus de pays.









ABIDJAN - ZONE INDUSTRIELLE YOPOUGON
26 BP 614 - ABIDJAN 26 CÔTE D'IVOIRE
TÉL : +225 27 23 53 64 64

Email: info@sippec.com www.sippec.com



