

Tuyaux & crépines en PVC

Aquamerik est manufacturier de tuyaux crépinés et pleins en PVC. Nos produits sont légers en plus d'être d'un design flexible et économique. Nos tuyaux crépinés en matière PVC sont fabriqués à l'aide d'équipements modernes pouvant offrir un usinage de précision. Notre processus de fabrication assure une excellente régularité des largeurs d'ouvertures et des filets mâles et femelles.

Le PVC utilisé par Aquamerik pour fabriquer les tuyaux crépinés et pleins possède la norme ASTM D1785 et les filets de type «TFJ» respectent la norme ASTM F480-90. Tous nos tuyaux destinés à l'environnement sont nettoyés et emballés pour éliminer tout risque de contamination.

Parmi les principales applications, nous retrouvons :

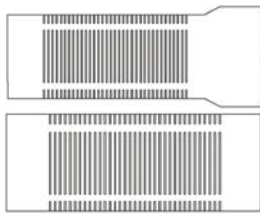
- Puits de pompage
- Décontamination des sols
- Captage dans les cours d'eau
- Drainage et assèchement
- Puits d'observation
- Chauffage à la vapeur - air ou oxygène
- Biorémédiation
- Dégazage



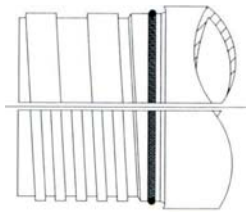
Crépine en PVC

Tuyau plein

Aussi disponible :



Filets disponibles :
2, 3, 4, 8, 11½ tpi, 8 tours taper, 6 ou 12 mm DIN.



Crépines PVC - Sch40 - Filet TFJ

ITEM	DIAM.	LONG.	OUV.	RANGS	PRIX
WS075-5-10	3/4"	5'	0.01"	2	21.85 \$
WS075-10-10	3/4"	10'	0.01"	2	29.90 \$
WS100-5-10	1"	5'	0.01"	2	21.85 \$
WS100-10-10	1"	10'	0.01"	2	31.05 \$
WS100-10-20	1"	10'	0.02"	2	31.05 \$
WS100-10-40	1"	10'	0.04"	2	35.65 \$
WS150-5-10	1½"	5'	0.01"	3	25.30 \$
WS150-10-10	1½"	10'	0.01"	3	37.95 \$
WS150-10-20	1½"	10'	0.02"	3	37.95 \$
WS150-10-40	1½"	10'	0.04"	3	44.85 \$
WS200-5-10	2"	5'	0.01"	3	31.05 \$
WS200-10-10	2"	10'	0.01"	3	37.95 \$
WS200-10-20	2"	10'	0.02"	3	37.95 \$
WS200-10-40	2"	10'	0.04"	3	44.85 \$
WS200-10-80	2"	10'	0.08"	3	44.85 \$
WS300-5-10	3"	5'	0.01"	4	74.75 \$
WS300-10-10	3"	10'	0.01"	4	100.05 \$
WS300-10-20	3"	10'	0.02"	4	100.05 \$
WS300-10-40	3"	10'	0.04"	4	113.85 \$
WS400-5-10	4"	5'	0.01"	4	79.35 \$
WS400-10-10	4"	10'	0.01"	4	113.85 \$
WS400-10-20	4"	10'	0.02"	4	113.85 \$
WS400-10-40	4"	10'	0.04"	4	131.10 \$
WS600-10-20	6"	10'	0.02"	6	242.65 \$
WS600-10-40	6"	10'	0.04"	6	281.75 \$
WS800-10-20	8"	10'	0.02"	8	380.65 \$
WS800-10-40	8"	10'	0.04"	8	437.00 \$

Spécifications :

- Construction : PVC (standard), CPVC, HDPE, PP.
- Longueur : jusqu'à 20 pi (standard 10 pi).
- Diamètre du tuyau : 1/2" jusqu'à 24".
- Type de tuyau : Sch40 (standard), Sch80, SDR.
- Largeur des ouvertures : 0.006 et + (0.250 standard).
- Espacement des ouvertures : 0.100 et + (0.250 standard).
- Possibilités de filet : 2 TPI, 3 TPI, 4 TPI, 8 TPI, 11½ TPI, 8 tours taper, 6 ou 12 mm DIN.

À spécifier pour les commandes spéciales :

- Longueur de l'ouverture à l'intérieur du tuyau.
- La largeur de l'ouverture.
- L'espacement entre les ouvertures.
- Le nombre de rangées.
- Le diamètre et le type de tuyau.
- La longueur de la crépine.
- Le type de filet aux extrémités.
- Demander notre formulaire de réquisition.

Tuyaux plein PVC - Sch40 - Filet TFJ

ITEM	DIAMÈTRE	LONGUEUR	PRIX
WS075-P-5	3/4"	5'	17.25 \$
WS075-P-10	3/4"	10'	25.30 \$
WS100-P-5	1"	5'	17.25 \$
WS100-P-10	1"	10'	25.30 \$
WS150-P-5	1½"	5'	18.40 \$
WS150-P-10	1½"	10'	29.90 \$
WS200-P-5	2"	5'	19.55 \$
WS200-P-10	2"	10'	31.05 \$
WS300-P-5	3"	5'	41.40 \$
WS300-P-10	3"	10'	67.85 \$
WS400-P-5	4"	5'	51.75 \$
WS400-P-10	4"	10'	74.75 \$
WS600-P-5	6"	5'	100.05 \$
WS600-P-10	6"	10'	156.40 \$
WS800-P-5	8"	5'	178.25 \$
WS800-P-10	8"	10'	244.95 \$

Instruments pour puits

Crépines - Informations techniques

PVC Sch40 : Ouverture (pouces carrés / pied) pour les crépines /// Construction standard



Tuyau (pouces)	Espace (pouces)	LARGEUR DES OUVERTURES (pouces)									
		0.010"	0.015"	0.020"	0.025"	0.030"	0.040"	0.050"	0.060"	0.100"	0.125"
3/4"	3/16	0.84	1.22	1.59	--	--	--	--	--	--	--
1"	3/16	1.14	1.67	2.17	2.65	3.10	3.96	4.74	5.45	7.83	9.00
1 1/4"	3/16	1.71	2.50	3.25	3.97	4.66	5.93	7.11	8.18	11.74	13.50
1 1/2"	3/16	2.05	3.00	3.90	4.24	4.97	6.33	7.58	8.73	12.52	14.40
2"	3/16	2.51	4.00	5.20	6.35	7.45	9.49	11.37	13.09	18.78	21.60
3"	3/16	3.19	4.67	6.07	8.47	9.93	12.66	15.16	17.45	25.04	28.80
4"	1/4	3.12	4.58	6.33	7.77	9.16	11.79	14.25	16.55	24.43	28.50
5"	1/4	3.29	4.84	7.00	8.59	10.13	13.03	15.75	18.29	27.00	31.50
6"	1/4	3.23	8.15	10.67	13.09	15.43	19.86	24.00	27.87	41.14	48.00
8"	1/4	4.33	9.21	12.06	14.80	17.44	22.45	27.13	31.50	46.50	54.25

PVC Sch80 : Ouverture (pouces carrés / pied) pour les crépines /// Construction standard

Tuyau (pouces)	Espace (pouces)	LARGEUR DES OUVERTURES (pouces)									
		0.010"	0.015"	0.020"	0.025"	0.030"	0.040"	0.050"	0.060"	0.100"	0.125"
3/4"	3/16	0.65	0.94	1.23	--	--	--	--	--	--	--
1"	3/16	0.91	1.33	1.73	2.12	2.48	3.16	3.79	4.36	6.26	7.20
1 1/4"	3/16	1.48	2.17	2.82	3.18	3.72	4.75	5.68	6.55	9.39	10.80
1 1/2"	3/16	1.48	2.17	2.82	3.18	3.72	4.75	5.68	6.55	9.39	10.80
2"	3/16	2.16	3.17	4.12	5.56	6.52	8.31	9.95	11.45	16.43	18.90
3"	3/16	2.73	4.00	5.20	7.41	8.69	11.08	13.26	15.27	21.91	25.20
4"	1/4	2.42	3.57	6.00	7.36	8.68	11.17	13.50	15.68	23.14	27.00
5"	1/4	--	--	8.00	9.82	11.57	14.90	18.00	20.90	30.86	36.00
6"	1/4	--	--	9.00	11.05	13.02	16.76	20.25	23.52	34.71	40.50
8"	1/4	--	--	--	--	12.94	16.66	20.13	23.37	34.50	40.25

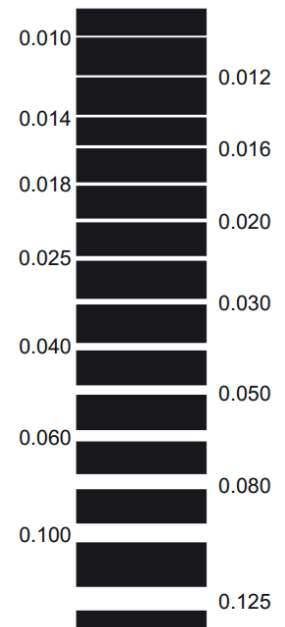
Note : Les résultats de ce tableau peuvent varier légèrement en raison des irrégularités dans les tuyaux. Vérifiez auprès d'Aquamerik pour des largeurs d'ouverture différentes. Pour déterminer le débit de captage en GPM us (gallon par minute) par pied de crépine, multipliez les chiffres de ce tableau par 0.31. Ce résultat représentera le maximum de capacité de captage de la crépine dans des conditions idéales et à une vitesse de 0.1' par seconde. Les spécifications peuvent changer sans préavis.



Configuration - Crépines en PVC Sch40 et Sch80

Tuyau (pouces)	Espacement Ouvertures	Rangées SCH40	TPI SCH40	Ø SCH40 I.D. / O.D.	Rangées SCH80	TPI SCH80	Ø SCH80 I.D. / O.D.
3/4"	0.187"	2	8	0.810 / 1.050"	2	4	0.724 / 1.050"
1"	0.187"	3	8	1.033 / 1.315"	3	4	0.935 / 1.315"
1 1/4"	0.187"	3	8	1.364 / 1.660"	3	2	1.256 / 1.660"
1 1/2"	0.187"	3	8	1.592 / 1.900"	3	2	1.476 / 1.900"
2"	0.250"	3 - 4	2	2.049 / 2.375"	3 - 4	2	1.913 / 2.375"
3"	0.250"	3 - 4	2	3.042 / 3.500"	3 - 4	2	2.864 / 3.500"
4"	0.250"	4 - 5	2	3.998 / 4.500"	4 - 5	2	3.786 / 4.500"
5"	0.250"	5 - 6	2	5.017 / 5.563"	5 - 6	2	4.767 / 5.563"
6"	0.250"	6 - 7	2	6.031 / 6.625"	6	2	5.709 / 6.625"
8"	0.250"	8 - 9	2	7.943 / 8.625"	7	2	7.565 / 8.625"

Ouvertures



Espacement **1/4"** | | | | | **3/16"** | | | | | **1/8"** | | | | |

Reniflards en PVC

Nos reniflards en PVC sont spécialement fabriqués pour les industries pétrolières et toutes applications où il y a présence de réservoirs souterrains. S'installent à la verticale aux extrémités des réservoirs.

Facilite l'inspection visuelle et la collection d'échantillons pour une analyse ultérieure. Permet aussi de réaliser un pompage instantané en situation d'urgence suite à une fuite. Il est recommandé d'installer deux reniflards par réservoir souterrain. Nos reniflards possèdent des ouvertures sur une distance de 10 pieds de long. Sur nos reniflards standards, le diamètre est de 6 pouces, les ouvertures sont de 0.032" et espacées de 1/4".



ITEM	DIMENSIONS	SCH	PRIX
WSR200-15	2" x 15'	40	72.00 \$
WSR400-13	4" x 13'	40	120.00 \$
WSR600-13	6" x 13'	40	241.60 \$

Crépines pour pompes submersibles

Spécialement fabriquées pour protéger les pompes submersibles dans les puits, les lacs, les étangs, les réservoirs, l'excavation et les autres endroits où il y a risque de colmatage de la pompe.

Nos crépines standards sont fabriquées en PVC Sch40 de 4 pouces de diamètre par 5 pieds de long. Un capuchon spécialement développé pour permettre le passage d'une conduite de 1 pouce, le câblage électrique (3/4") et un évent de 1/2". Puisque nous sommes fabricant, nous pouvons aussi fabriquer sur mesure votre crépine pour pompe submersible.



ITEM	DIMENSIONS	OUV.	RANGS	PRIX
WSS400-10-5	4" x 5'	0.010"	5	216.00 \$
WSS400-20-5	4" x 5'	0.020"	5	216.00 \$
WSS400-60-5	4" x 5'	0.060"	5	216.00 \$

Piézomètre «Casagrande»

Notre piézomètre «Casagrande» en PVC est excellent pour l'échantillonnage des métaux. Composé d'un tube en Vyron® à l'intérieur et protégé d'une gaine perforée en PVC. Ce modèle est bien approprié à la surveillance des niveaux d'eau, aux mesures de perméabilité, à la construction, aux opérations d'assèchement et aux investigations de stabilité hydrique. Se raccorde à un conduit en PVC de 3/4" de diamètre et la longueur standard est de 1' (2 et 3 pieds sont aussi disponibles).



ITEM	DIMENSIONS	OUVERTURE	PRIX
PC-601	3/4" x 1'	60 µ	46.40 \$

Crépines «préfab» en PVC

Nos crépines «préfab» en PVC sont une solution économique pour l'installation de puits dans les situations où l'utilisation de crépines standards n'est pas possible. Les applications les plus fréquentes sont l'aménagement de puits à angle et horizontaux, de puits artésiens, de puits dans le rock, les excavations ouvertes, les sols silteux et fins, la filtration industrielle et la reconstruction de puits endommagés.

Le montage consiste en une crépine intérieure recouverte d'une crépine extérieure, l'espace annulaire entre les crépines permet l'ajout d'un média filtrant sélectionné selon l'application. Pour diminuer les coûts de transport et les risques de bris, les crépines «préfab» sont livrées sans média intérieur (vendu séparément).

Assemblées à partir de matériaux propres et sans colle. Disponibles à partir de 3/4" jusqu'à 6" de diamètre dans des variétés de longueurs, ouvertures et d'espacements pour répondre à votre application. Les filets standards sont conformes à la norme ASTM F-480.

Les filets mâles et femelles sont compatibles avec nos crépines standards pour un raccordement simple et rapide.



ITEM	DIMENSIONS	ESPACE	PRIX
WSP150075-5	1 1/2" x 3/4" (5')	0.2710	88.92 \$
WSP150075-10	1 1/2" x 3/4" (10')	0.2710	117.00 \$
WSP200100-5	2" x 1" (5')	0.3670	133.38 \$
WSP200100-10	2" x 1" (10')	0.3670	180.18 \$
WSP300200-5	3" x 2" (5')	0.3335	124.02 \$
WSP300200-10	3" x 2" (10')	0.3335	187.20 \$
WSP400200-5	4" x 2" (5')	0.8114	147.42 \$
WSP400200-10	4" x 2" (10')	0.8114	222.30 \$
WSP500400-5	5" x 4" (5')	0.3035	222.30 \$
WSP500400-10	5" x 4" (10')	0.3035	315.90 \$
WSP600400-5	6" x 4" (5')	0.7655	250.38 \$
WSP600400-10	6" x 4" (10')	0.7655	372.06 \$

Autres crépines disponibles



Crépine fileté mâle TFJ avec pointe pleine ou vide



Tuyau en HDPE crépiné avec bouts TFJ



Tuyau en PVC crépiné avec bouts unis

Instruments pour puits

Aquamerik offre une très grande variété de raccords et adaptateurs en PVC pour l'utilisation avec nos tuyaux crépinés. Disponibles avec filets de type TFJ (Threaded Flush Joint), insertion ou NPT, pour répondre à toutes les situations. De plus, nous avons ajouté quelques accessoires pouvant faciliter la tâche à l'installateur. Pour l'ensemble de ces raccords, d'autres grandeurs peuvent être disponibles sur demande. Il nous fera plaisir de vous confirmer nos prix.

Capuchons TFJ



ITEM	DIAMÈTRE	TYPE	PRIX
CTFJ-007M	3/4"	Mâle TFJ	10.06 \$
CTFJ-007F	3/4"	Femelle TFJ	10.06 \$
CTFJ-010M	1"	Mâle TFJ	10.97 \$
CTFJ-010F	1"	Femelle TFJ	10.97 \$
CTFJ-015M	1½"	Mâle TFJ	12.62 \$
CTFJ-015F	1½"	Femelle TFJ	12.62 \$
CTFJ-020M	2"	Mâle TFJ	10.79 \$
CTFJ-020F	2"	Femelle TFJ	10.79 \$
CTFJ-030M	3"	Mâle TFJ	19.45 \$
CTFJ-030F	3"	Femelle TFJ	19.45 \$
CTFJ-040M	4"	Mâle TFJ	24.50 \$
CTFJ-040F	4"	Femelle TFJ	24.50 \$
CTFJ-060M	6"	Mâle TFJ	32.75 \$
CTFJ-060F	6"	Femelle TFJ	32.75 \$

Capuchons femelles



ITEM	DIAMÈTRE	TYPE	PRIX
CF447005	1/2"	Femelle	0.35 \$
CF447007	3/4"	Femelle	0.45 \$
CF447010	1"	Femelle	0.75 \$
CF447015	1½"	Femelle	1.05 \$
CF447020	2"	Femelle	1.33 \$
CF447030	3"	Femelle	3.98 \$
CF447040	4"	Femelle	7.95 \$
CF447060	6"	Femelle	18.85 \$
CF447080	8"	Femelle	53.15 \$

Capuchons mâles



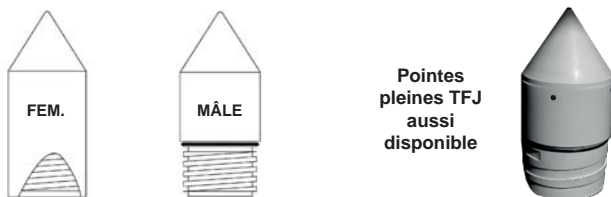
ITEM	DIAMÈTRE	TYPE	PRIX
CMS-007	3/4"	Insertion	2.40 \$
CMS-010	1"	Insertion	1.90 \$
CMS-015	1½"	Insertion	2.15 \$
CMS-020	2"	Insertion	4.40 \$

Pointes à insertion



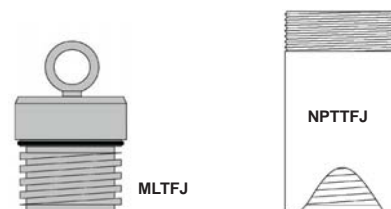
ITEM	DIAMÈTRE	TYPE	PRIX
PIP-007	3/4"	Intérieur plein	4.13 \$
PIP-010	1"	Intérieur plein	13.72 \$
PI-015	1½"	Intérieur vide	6.00 \$
PIP-015	1½"	Intérieur plein	19.20 \$
PI-020	2"	Intérieur vide	8.00 \$
PIP-020	2"	Intérieur plein	28.00 \$

Pointes TFJ



ITEM	DIAMÈTRE	TYPE	PRIX
PTFJ-007M	3/4"	Mâle TFJ	12.44 \$
PTFJ-007F	3/4"	Femelle TFJ	12.44 \$
PTFJ-010M	1"	Mâle TFJ	12.25 \$
PTFJ-010F	1"	Femelle TFJ	12.25 \$
PTFJ-015M	1½"	Mâle TFJ	14.08 \$
PTFJ-015F	1½"	Femelle TFJ	14.08 \$
PTFJ-020M	2"	Mâle TFJ	14.63 \$
PTFJ-020F	2"	Femelle TFJ	14.63 \$

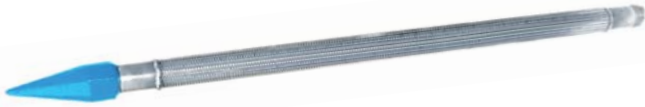
Accessoires TFJ



ITEM	DIAMÈTRE	TYPE	PRIX
MLTFJ-020	2"	Mâle TFJ	67.44 \$
MLTFJ-040	4"	Mâle TFJ	188.22 \$
MLTFJ-060	6"	Mâle TFJ	139.19 \$
NPTTFJ-007	3/4"	NPT / TFJ	18.29 \$
NPTTFJ-010	1"	NPT / TFJ	19.08 \$
NPTTFJ-015	1½"	NPT / TFJ	19.69 \$
NPTTFJ-020	2"	NPT / TFJ	22.15 \$
NPTTFJ-040	4"	NPT / TFJ	40.17 \$

Pointes filtrantes H.D.

- Tube interne en galvanisé très résistant.
- Grille filtrante en acier inoxydable.
- Pointe en fonte.



Grilles de 40, 50, 80, 90 et 100 gauze disponibles sur demande.

ITEM	OUVERTURE GRILLE (gauze)*	Ø TUBE	LONG. TUBE	PRIX
1720-1	60	1¼"	24"	141.20 \$
1721-1	60	1¼"	30"	152.90 \$
1722-1	60	1¼"	36"	164.75 \$
1723-1	60	1¼"	42"	177.88 \$
1724-1	60	1¼"	48"	201.42 \$
1725-1	60	1¼"	60"	230.02 \$
1740-1	60	1½"	24"	166.91 \$
1741-1	60	1½"	30"	188.20 \$
1742-1	60	1½"	36"	207.88 \$
1770-1	60	1½"	48"	324.97 \$
1775-1	60	1½"	60"	406.58 \$
1750-1	60	2"	24"	215.73 \$
1751-1	60	2"	30"	239.26 \$
1752-1	60	2"	36"	250.91 \$
1753-1	60	2"	48"	324.21 \$
1754-1	60	2"	60"	397.43 \$
1756-1	80	2"	24"	215.73 \$
1757-1	80	2"	30"	239.26 \$
1758-1	80	2"	36"	250.91 \$
1759-1	80	2"	48"	324.21 \$
1760-1	80	2"	60"	397.43 \$

(* 60 gauze = 0.010", 80 gauze = 0.08").

Pointes filtrantes économiques

- Tube interne en galvanisé très résistant.
- Conception compacte et robuste.
- Pointe en fonte.



ITEM	OUV. GRILLE (gauze)	Ø TUBE	LONG. TUBE	PRIX
WP12-24-60M	60	1¼"	24"	56.10 \$
WP12-24-80M	80	1¼"	24"	56.10 \$
WP12-30-60M	60	1¼"	30"	63.28 \$
WP12-30-80M	80	1¼"	30"	63.28 \$
WP12-30-100M	100	1¼"	30"	63.28 \$
WP12-36-60M	60	1¼"	36"	71.37 \$
WP12-36-80M	80	1¼"	36"	71.37 \$
WP12-36-100M	100	1¼"	36"	71.37 \$
WP12-48-60M	60	1¼"	48"	92.54 \$
WP12-48-80M	80	1¼"	48"	92.54 \$
WP12-48-100M	100	1¼"	48"	92.54 \$
WP20-36-60M	60	2"	36"	117.25 \$
WP20-36-80M	80	2"	36"	117.25 \$
WP20-36-100M	100	2"	36"	117.25 \$
WP20-48-60M	60	2"	48"	142.12 \$
WP20-48-80M	80	2"	48"	142.12 \$

Pointes filtrantes uniformes

Pointe en fonte du même diamètre que le tube.
Grilles de 40, 50, 90 et 100 gauze disponibles sur demande.



ITEM	OUV. GRILLE (gauze)	Ø TUBE	LONG. TUBE	PRIX
1720-2	60	1¼"	24"	145.83 \$
1721-2	60	1¼"	30"	156.80 \$
1722-2	60	1¼"	36"	168.74 \$
1723-2	60	1¼"	42"	181.84 \$
1724-2	60	1¼"	48"	195.17 \$
1725-2	60	1¼"	60"	237.04 \$

Rallonges filtrantes



ITEM	OUV. GRILLE (gauze)	Ø TUBE	LONG. TUBE	PRIX
1720-3	60	1¼"	24"	125.49 \$
1722-3	60	1¼"	36"	149.04 \$
1724-3	60	1¼"	48"	177.25 \$
1725-3	60	1¼"	60"	218.21 \$
1742-3	60	1½"	36"	177.66 \$
1770-3	60	1½"	48"	297.89 \$
1775-3	60	1½"	60"	373.47 \$
1750-3	60	2"	24"	189.57 \$
1752-3	60	2"	36"	228.43 \$
1753-3	60	2"	48"	298.09 \$
1754-3	60	2"	60"	371.34 \$

Cap de forage



ITEM	TAILLE	PRIX
1695	1¼"	28.42 \$
1697	2"	72.63 \$

Pointes de forage fileté femelle



ITEM	TAILLE	PRIX
1690	1¼"	21.31 \$
1693	1½"	30.75 \$
1694	2"	37.71 \$

Pointes de forage fileté mâle



ITEM	TAILLE	PRIX
1692	1"	21.31 \$
1691	1¼"	26.55 \$

Unions en galvanisé



ITEM	TAILLE	TYPE TUYAU	PRIX
941	1¼"	Standard	5.26 \$
942	1¼"	Tuyau de 2"	8.73 \$
946	1¼"	Heavy Duty	29.22 \$
947	1½"	Heavy Duty	38.99 \$
948	2"	Heavy Duty	57.42 \$

Instruments pour puits

Bouchons étanches

Bouchons étanches cadenassable. S'installent à l'extrémité de tous les tuyaux de PVC Sch40 ou Sch80. Légers, nos bouchons s'installent facilement et peuvent être retirés rapidement. Aucune pièce métallique et de construction robuste. Il est possible d'ajouter un cadenas lorsque nécessaire (**sauf pour modèles BT-060 et BT-080**). De couleur orange pour une meilleure visibilité. Munis d'une tige perforée pour fixer une écope à bille.

Série VS : Les bouchons BT pour tuyaux 2" et 4" ont été modifiés pour capter la vapeur. Ils utilisent une valve en acier inoxydable qui vous permet de récupérer un échantillon de la vapeur piégée en haut du puits. Tube d'échantillonnage **VP** vendu séparément.

EC-020 : Ces bouchons sont équipés d'un verrou magnétique. Il s'active à l'aide d'une clé magnétique. Lorsque ces deux surfaces sont en contact, l'aimant de la clé active le mécanisme interne du bouchon, ce qui vous permet de le verrouiller ou de le déverrouiller.



ITEM	TUYAU	SCH	PRIX
BT-005	1/2"	40 - 80	14.00 \$
BT-007	3/4"	40 - 80	14.00 \$
BT-010	1"	40 - 80	12.50 \$
BT-015	1 1/2"	40 - 80	12.50 \$
BT-020	2"	40	12.50 \$
EC-020	2"	40 - 80	36.00 \$
BT-028	2"	80	14.00 \$
VS-020	2"	40	36.00 \$
BT-025	2 1/2"	40 - 80	11.00 \$
BT-030	3"	40	27.90 \$
BT-040	4"	40	29.90 \$
VS-040	4"	40	45.00 \$
BT-048	4"	80	32.00 \$
BT-060	6"	40	45.00 \$
BT-080	8"	40	98.90 \$
VP	Tube d'échantillonnage pour série VS.		20.50 \$

Boîtes de service

Aquamerik offre des boîtes de service avec ou sans joint étanche en Buna-N (nitrile) et deux boulons de fixation en acier inoxydable pour limiter l'accès aux puits d'observation et faciliter l'accès à des montages de plomberie. Nos boîtes de service en aluminium «haute qualité» rencontrent la norme AASHTO (Standard M306-89) pour une capacité de charge de 40 000 lbs. La jupe fabriquée en aluminium est soudée pour un maximum de durabilité et d'endurance (aucune fixation de type «rivets»). Les boîtes sont aussi disponibles en plastique pour répondre à un plus grand nombre d'application.



(*) FRN = Nylon renforcé de fibre de verre.

(**) Disponible avec couvercle en acier.

ITEM	DIMENS.	JUPE	ÉTANCHE	MATÉRIEL	PRIX
2SLW6	2" diam.	6"	Oui	Aluminium	58.00 \$
FM-306	3" diam.	6"	Oui	Plastique (FRN)*	59.00 \$
FM-408	4" diam.	8"	Oui	Plastique (FRN)*	86.00 \$
4SLW6	4" diam.	6"	Oui	Aluminium	50.00 \$
4SLW12	4" diam.	12"	Oui	Aluminium	58.85 \$
5SLW6	5" diam.	6"	Oui	Aluminium	58.50 \$
6SLW6	6" diam.	6"	Oui	Aluminium	56.00 \$
6SLW12	6" diam.	12"	Oui	Aluminium	74.00 \$
D109	6" diam.	9"	Non	Plastique	34.78 \$
8SLW12	8" diam.	12"	Oui	Aluminium	160.00 \$
A0721-208	8" diam.	12"	Oui	Fonte	88.00 \$
10SLW12	10" diam.	12"	Oui	Aluminium	160.00 \$
D1100	10" diam.	10"	Non	Plastique	35.04 \$
12SLW12	12" diam.	12"	Oui	Aluminium	180.00 \$
D1000	9" x 15"	10"	Non	Plastique**	62.64 \$
D1200	12" x 17"	12"	Non	Plastique**	72.50 \$
14SLW12	14" x 14"	12"	Non	Aluminium	174.00 \$
D1500	15" x 21"	12"	Non	Plastique**	106.32 \$
D750	15" x 21"	6"	Non	Plastique**	61.86 \$
D600	17" x 11-7/8"	6 3/4"	Non	Plastique**	39.88 \$
VBJMB	20" x 26"	12"	Non	Plastique**	90.00 \$
242412	24" x 24"	12"	Non	Acier	787.50 \$
VBSPRH	24" x 33"	12"	Non	Plastique**	427.48 \$
MAXH	27" x 40"	18"	Non	Plastique**	849.08 \$



Instruments pour puits

Capuchons de puits verrouillables



ITEM	DIAMÈTRE	POIDS	PRIX
412LKWC	4-1/2"	1.7 lb (0.8 kg)	33.00 \$
658LKWC	6-5/8"	2.1 lbs (1 kg)	36.00 \$
858LKWC	8-5/8"	2.7 lbs (1.2 kg)	77.00 \$
1034LKWC	10-3/4"	5.4 lbs (2.5 kg)	93.80 \$
1234LKWC	12-3/4"	6.5 lbs (2.9 kg)	100.00 \$

Accessoires :

HDPE-4	Tuyau DR-21 en HPDE, taille 4-1/2"	7.60 \$ / pied
HDPE-6	Tuyau DR-21 en HDPE, taille 6-5/8"	12.21 \$ / pied
834-102	Cadenas 40mm #834	15.83 \$

Capuchons de puits verrouillables avec ouverture pour conduits électriques



ITEM	DIAMÈTRE	CONDUIT	PRIX
6LKCC1	6"	1"	22.50 \$
834LKCC1	8-3/4"	1"	31.50 \$
10LKCC1	10"	1"	35.00 \$

Bouchons de puits

- 1 trou, partie supérieure en 1 pièce.
- Fabriqué en ABS.
- Boulons plaqués zinc.
- Joint en caoutchouc de 3/4"



ITEM	Ø INT. DU PUIIS	Ø TROU TUYAU	Ø TROU CÂBLE	PRIX
1901	4"	1"	3/4"	28.60 \$
1911	4 1/4"	1"	3/4"	29.72 \$
1921	5"	1"	3/4"	39.26 \$
1931	5-5/8"	1"	3/4"	42.14 \$
1941	6"	1"	1"	42.62 \$
1951	6-1/4"	1"	1"	42.62 \$

* Modèles également disponibles avec des trous pour tuyaux de diamètre de 3/4", 1 1/4", 1 1/2" et 2".

Capuchons de puits avec ouverture pour conduits électriques



ITEM	DIAMÈTRE	CONDUIT	PRIX
558CC1	5-5/8"	1"	20.00 \$
658CC1	6-5/8"	1"	20.00 \$
834CC1	8-3/4"	1"	23.50 \$

Capuchons de puits étanches

• SCP4, SCP5, SCP6 : 2 pièces, partie supérieure en plastique thermoformé, partie inférieure en ABS, peuvent être collés à un puits fabriqué en PVC.

• WCP6 : 3 pièces, partie supérieure en plastique thermoformé, partie centrale et anneau de fixation en aluminium, à utiliser avec des puits en acier ou en plastique.

• SCPC6 : 2 pièces, partie supérieure en plastique thermoformé, à utiliser avec des puits en acier ou en plastique.



ITEM	DIAM.	COND.	VÉRR.	MAT.*	PRIX
658LKWT	6-5/8"	1"	Oui	A	28.75 \$
7WT	7"	1"	Non	A	48.00 \$
7LKWT	7"	1"	Oui	A	98.00 \$
834WT	8-3/4"	1-4/4"	Non	A	58.00 \$
834LKWT	8-3/4"	1-1/4"	Oui	A	122.00 \$
1034WT	10-3/4"	1-1/4"	Non	A	79.00 \$
1234WT	12-3/4"	1-1/4"	Non	A	96.00 \$
SCP4	4-1/2"	1"	Oui	T / ABS	40.73 \$
SCP5	5-9/16"	1"	Oui	T / ABS	44.85 \$
SCP6	6-5/8"	1"	Oui	T / ABS	52.24 \$
WCP6	6-5/8"	1"	Oui	T / A	119.32 \$
SCPC6	6-5/8"	1"	Oui	T	57.20 \$

(* Matière du capuchon - A : Aluminium, T : Thermoplastique, ABS : ABS

Instruments pour puits

Argile modifiée

MCM-830-55 (Argile modifiée)

L'argile modifiée MCM-830-55 est un média aussi connu sous le nom de «argile organique». Composée de 30% de bentonite organiquement modifiée et de 70% d'une formule spéciale composée d'un mélange anthracite et charbon activé.

Principalement destiné pour le traitement des hydrocarbures à poids moléculaire élevé, les hydrocarbures chlorés et les métaux lourds. Fonctionne bien lorsque installé en amont d'un filtre au charbon. L'argile modifiée peut absorber les huiles et graisses et elle n'est pas susceptible de colmatage. Peut absorber entre 30 et 60% de son poids.

Informations et critères d'utilisation :

- Teneur en eau, ASTM D-2867 : 10 - 15%.
- Grosseur des particules : 8 x 30 US Mesh.
- Densité : 58 - 65 lbs / pi³.
- Temps de contact : 10 - 20 minutes.
- Débit de traitement : 1 - 5 gpm / pi²
- Épaisseur du lit filtrant : 28 - 36 po.
- Expansion des lavages à rebours : 10 - 20%.

ITEM	FORMAT	PRIX
MCM-830-55	Sac de 1 pi ³ , 55 lbs (24.9 kg)	145.00 \$

Éléments filtrants supérieurs

Les perles de verre d'Aquamerik donnent une eau d'une clarté exceptionnelle. Fabriquées à partir de verre pur, les perles de verre sont la nouvelle génération de média. Elles sont en mesure de donner une eau d'une clarté supérieure. Sa forme sphérique lui donne un coefficient de friction très bas permettant de réduire les backwash. Les perles de verre ont été testées en laboratoire pour être en mesure de filtrer efficacement en dessous de 3 microns.

Elles permettent des lavages avec jusqu'à 20% moins d'eau que le sable, ce qui vous économise temps et eau. Les perles sont fabriquées à partir de verre pur et chimiquement inerte. Les perles de verre sont faciles à installer et permettent un démarrage rapide de la filtration. Sa haute pureté signifie que très peu de lavages sont nécessaires pour nettoyer le média filtrant.



- Grande pureté.
- Filtration à 3 microns.
- Économisez du temps.
- Perles de 0.6 à 0.8 mm de diamètre.
- Coefficient d'uniformité : 1.21 / perles.
- Économise 20% d'eau lors des backwash.

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
SA-W3532	Éléments filtrants - sac de 20 kg (45 lbs)	62.22 \$

Sables & graviers de filtration

Les sables de filtration que nous offrons sont composés de grains entiers de silice cristalline d'une grande dureté. Résistants à la dégradation lors de la manipulation, ces sables denses et durables optimisent efficacement les rendements. Utilisés pour la construction des puits d'observation, de pompage, d'extraction ou d'autres installations avec les tuyaux crépinés.

Tous nos grades de sables sont traités et calibrés selon des programmes stricts de contrôle de la qualité SPC et sous le programme d'assurance qualité QIP. De plus, nos sables et graviers rencontrent toutes les normes AWWA B-100, ANSI et NSF-61 pour des médias filtrants constamment uniformes et chimiquement inertes. Livrés dans des sacs de 50 et de 100 lbs. Ballots de 3000 livres sur demande.



100 lbs = 1p³



- Densité relative (ASTM C128) : >2.50
- Solubilité à l'acide (AWWA B100) : <5%
- Dureté (échelle de Mohs) : 6-8
- Sphéricité et circularité (API RP56) : 0.6

ITEM	GRANULOMÉTRIE (mm)	GRANULOMÉTRIE (")	FORMAT	NB SACS / PALETTE	PRIX
SA-370-88	0.075 - 0.300 mm	0.0030" - 0.0120"	88 lbs	35	P.S.D.
SA-324-88	0.3 - 0.85 mm	0.012" - 0.033"	88 lbs	35	P.S.D.
SA-526-50	0.35 - 0.45 mm	0.014" - 0.018"	50 lbs	60	P.S.D.
SA-507-50	0.45 - 0.55 mm	0.017" - 0.021"	50 lbs	60	19.00 \$
SA-520-50	0.65 mm	0.025"	50 lbs	60	13.05 \$
SA-1	0.75 - 1.3 mm	0.029" - 0.051"	50 lbs	63	11.31 \$
SA-516-50	0.80 - 1.2 mm	0.031" - 0.047"	50 lbs	60	17.43 \$
SA-509-50	0.90 - 1.6 mm	0.035" - 0.063"	50 lbs	60	20.78 \$
SA-529-50	1.4 - 1.66 mm	0.055" - 0.065"	50 lbs	60	19.10 \$
SA-320-88	1.4 - 2.3 mm	0.055" - 0.091"	88 lbs	35	19.60 \$
GR-510-50	1.6 - 3.2 mm	1/16" - 1/8"	50 lbs	60	17.00 \$
GR-512-100	3.2 - 6.4 mm	1/8" - 1/4"	100 lbs	30	37.00 \$
GR-511-100	6.4 - 12.8 mm	1/4" - 1/2"	100 lbs	30	37.00 \$
GR-513-100	6.4 - 19 mm	1/2" - 3/4"	100 lbs	30	37.80 \$
GR-515-100	19 - 38 mm	3/4" - 1 1/2"	100 lbs	30	41.80 \$

Instruments pour puits

Ciment pur Portland GU

Le ciment Portland GU à usage général est un liant hydraulique de haute qualité composé de matières premières de premier choix. Conçu pour être utilisé dans la majorité des travaux de bétonnage, il satisfait la résistance à la compression requise selon la norme CSA A3001-03 (méthode d'essai A3004-C2).

Le ciment Portland GU est conforme à la norme CSA-A3000. Il est utilisé dans la formulation de béton et de mortiers de haute résistance et pour toute autre application demandant un ciment à usage général.



ITEM	DESCRIPTION	PRIX
C30	Sac de ciment Portland - 30 kg (66 lbs).	13.25 \$

Asphalte froide

L'asphalte froide de 0° à 20°C est un revêtement de couleur noir composé d'un mélange d'agrégats de 0-5 mm et de bitume de haute qualité. Résistant aux changements de saison, ce produit est prêt à être utilisé pour la réfection de nids-de-poule, des fissures et des brèches sur toutes les surfaces asphaltées.

Un sac de 30 kg (66 lbs) couvre un volume d'environ 0.014 m³ (0.5 pi³), soit une surface de 2 pi² à 3 pouces d'épaisseur.



ITEM	DESCRIPTION	PRIX
ASPHALTE	Asphalte froide - Sac de 30 kg (66 lbs).	13.30 \$

Bara-Kade

Bara-Kade est une bentonite sodique du Wyoming, à rendement élevé de première qualité, fin (maille 200), facile à mélanger. Bara-Kade transmet la viscosité, le contrôle de perte de fluides et les caractéristiques de gel aux fluides de forage à base d'eau douce.



- Bentonite sodique de base naturelle.
- Forme une fine couche de filtration à faible perméabilité.
- Réduit l'entrée de filtrant dans les formations perméables.
- Offre un pouvoir lubrifiant pour les fluides de forage.
- Économique grâce à la faible quantité nécessaire.

PRÉPARATION RECOMMANDÉE

Conditions normales de forage :	15-25 lbs / 100 Gal
Formations non consolidées :	35-50 lbs / 100 Gal
Composition pour syst. à gel / mousse :	12-15 lbs / 100 Gal

ITEM	GRADE	FORMAT	PRIX
BK-200	200 Mesh	Sac de 50 lbs.	23.00 \$

Benseal

Ce produit permet de sceller et de cimenter, grâce à une technique brevetée, les trous de forages, les tubages de puits et les structures en terre de façon simple et économique. La boue se transforme en un coulis de ciment d'excellente qualité et à faible perméabilité. Aquamerik offre aussi les polymères pouvant retarder le procédé d'hydratation tout en restant compatibles avec cette bentonite.

BEN-200 : Bentonite pur en poudre.

- Permet de sceller/cimenter les tubages en plastique/acier.
- Permet de sceller les instruments «fond-de-trou».
- Permet de boucher les trous de forages abandonnés.
- Permet de cimenter les tuyaux en boucle chauffants.
- Scellement flexible à faible perméabilité.
- Peut être réhydratée.



ITEM	GRADE	FORMAT	PRIX
BEN-16	16 mesh	Sac de 50 lbs.	21.50 \$
BEN-200	200 mesh	Sac de 50 lbs.	21.50 \$

Bentonite

Cette bentonite du Wyoming est conçue pour sceller les puits abandonnés ou toutes autres installations nécessitant un joint vertical empêchant, dans un forage, le mouvement de l'eau vers le haut et l'infiltration par la surface. En absorbant l'eau, la bentonite se gonfle pour remplir les espaces vides, exerçant ainsi une pression contre toutes les surfaces et créant un joint flexible à faible perméabilité. Empêche la pénétration des eaux de surface.

Ce produit est universel. Il est actuellement employé pour les puits abandonnés, le scellement des enveloppes de puits, pour isoler des zones, pour les trous de mesures séismiques, pour les installations de pompes à chaleur et pour refouler et sceller des travaux d'excavations.



	MEDIUM	COARSE
Grosueur :	3/8"	3/4"
Poids / volume :	68.8 lbs / pi ³	71.8 lbs / pi ³
Taux d'humidité :	17%	17%
Perméabilité :	1.5 x 10 ⁻⁹ cm/sec	1.5 x 10 ⁻⁹ cm/sec

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
MEDIUM	Sac de 50 lbs.	26.90 \$
COARSE	Sac de 50 lbs.	24.00 \$

Bentonite en granules

Ces granules sont des boulettes comprimées de bentonite non traitées à rendement élevé. Disponibles dans la taille 3/8". Permet de sceller ou de cimenter les tubages en plastique ou en acier. Isole les intervalles entre les grilles des tuyaux, les instruments de fond et les zones d'échantillonnage.

Les granules offrent une interface de protection entre le filtre à gravier et le coulis de ciment. Forte capacité de gonflement en présence d'eau douce, suivi d'un délais avant le dégonflage. Facile à enlever et ne produit pas de chaleur d'hydratation. Peut être réhydraté. Livré dans des chaudières de plastique de 50 livres. Permet de sceller en dessous du niveau du sol :

- les puits d'observation / de surveillance;
- les trous de dénoyage et les trous de caisson;
- les trous effectués pour prélever des échantillons de sol.



ITEM	GRANULE	FORMAT	PRIX
GRA-38	3/8"	Chaudière de 50 lbs.	110.00 \$

Échantillonneurs de sédiments

Plusieurs échantillonneurs sont disponibles pour vos besoins en échantillonnage. Ces échantillonneurs de sédiments sont capables de mesurer les solides retrouvés dans les usines pour traitement des eaux usées, chimiques et de traitement des aliments.

La section du bas comprend une valve sphérique qui permet au liquide de rentrer dans l'appareil une fois réduit dans l'échantillon et scelle celui-ci lorsqu'il est élevé du liquide. La section du haut a une corde en nylon qui aide à l'échantillonnage. La section centrale relie la partie du haut et du bas. Longueur de 15 pieds pour chaque échantillonneurs.

Le modèle **CP-B01386WA** comprend un stabilisateur UV qui réduit la dégradation du matériel causée par les rayons UV.



ITEM	DIMENSIONS	PRIX
CP-C09247WA	15' x 0.75" O.D.	274.00 \$
CP-B01386WA*	15' x 0.75" O.D.	427.00 \$
CP-B01355WA	15' x 1.25" O.D.	435.00 \$

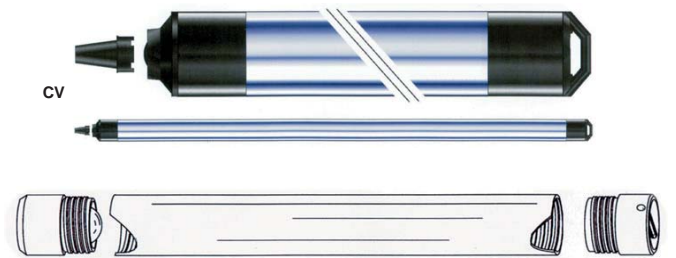
(*) Modèle avec stabilisateur UV.

Échantillonneurs d'eau (bailers)

Les modèles en PVC sont livrés avec le bec verseur inférieur maniable qui aide à transvider les échantillons sans les aérer, idéal pour la collection des échantillons pour l'analyse des composés volatiles. De plus, une meilleure distribution de poids permet à nos échantillonneurs jetables de descendre plus droit et plus efficacement. Nos échantillonneurs (bailers) jetables offrent beaucoup d'avantages par rapport aux échantillonneurs jetables en polyéthylène.

Construits à partir de PVC clair d'une extrême rigidité, ce matériau est plus lourd et plus durable que le polyéthylène. En fait, ils sont aussi lourds que les modèles avec pesées, ainsi ils descendent plus rapidement. **CV015-3P** est muni d'une pesée pour l'échantillonnage en profondeur. Le **CV015-3-H** est spécialement conçu pour les applications avec des hydrocarbures. Nous offrons aussi des échantillonneurs en PVC, en acier inoxydable et en téflon sur commande spéciale.

Vendu à l'unité (par défaut) ou par boîte de 24 échantillonneurs.



ITEM	DIMENSIONS	MATIÈRE	VOLUME	PRIX
CV005-3	0.5" x 3'	PVC clair	80 ml	8.00 \$
CV007-3	0.7" x 3'	PVC clair	200 ml	8.50 \$
CV015-3	1.5" x 3'	PVC clair	1000 ml	9.10 \$
CV015-3P*	1.5" x 3'	PVC clair	1000 ml	12.29 \$
CV015-3-H**	1.5" x 3'	PVC clair	1000 ml	12.00 \$

(*) Modèle avec pesée.

(**) Modèle pour hydrocarbures.

Hydrasleeves

Presser le haut de l'hydrasleeve l'ouvre et donne une forme de diamant. Voici un nouveau moyen de prélever des échantillons. Il n'est plus nécessaire de purger ou de se débarrasser de l'eau purgée, cet échantillonneur vous fera économiser de l'argent tout en vous faisant gagner du temps.



Ces Hydrasleeves sont économiques, elles sont jetables et très simples d'utilisation. À la différence des autres échantillonneurs, ceux-ci captent instantanément un échantillon complet d'eau à des intervalles horizontaux et verticaux strictement définis (généralement à l'intérieur du puits d'observation). Ils empêchent donc les mélanges de fluides des différentes zones verticales ou de capter de l'eau extérieure aux puits. Hydrasleeve peut s'utiliser pour prélever des échantillons à de grandes comme de petites profondeurs. Très pratique pour les puits étroits ou endommagés, leur fonctionnement est similaire à celui des pompes à faible débit.

Le poids en acier inoxydable de 8 onces est réutilisable et se fixe au bas de l'hydrasleeve. Hydrasleeves disponibles en épaisseur de 4 mil et 7 mil (**HS-1000A**).

Spécifications :

- Peu coûteux et jetables.
- Intervalles horizontaux et verticaux précis.
- Très simple d'utilisation.
- Poids réutilisable.
- Peu ou pas de gazéification.
- Très faible agitation de l'eau du puits.
- Les échantillons peuvent servir pour analyser tous les paramètres souhaités.
- Les versions SuperSleeve «**SS-1000/2000/4000**» ont un diamètre plus grand, ce qui augmente sa capacité de remplissage.

* Vendu à l'unité ou par boîte de 25 unités.

ITEM	DIMENSIONS (à vide)	Ø PLEIN	VOLUME	PRIX / unité
HS-600	2.5" x 30"	1.5"	600 ml	37.70 \$
HS-1000	2.75" x 38"	1.75"	1000 ml	52.20 \$
HS-1000A	2.75" x 38"	1.75"	1000 ml	79.75 \$
SS-1000	3" x 36"	--	1000 ml	29.73 \$
HS-1600	4" x 30"	2.6"	1600 ml	47.49 \$
SS-2000	3" x 60"	5"	2000 ml	38.79 \$
HS-2500	4.61" x 37"	2.9"	2500 ml	66.70 \$
SS-4000	3" x 96"	--	4000 ml	61.63 \$
SW5	Poids en acier inoxydable 5 oz.			19.58 \$
SW8	Poids en acier inoxydable 8 oz.			21.03 \$
SW16	Poids en acier inoxydable 16 oz.			40.60 \$

Instruments pour puits

Tubulure



ITEM	MAT.	I.D	O.D	DÉBIT	ROUL.	PRIX
LDPE & TÉFLON						
LDPE1438-10	LDPE	1/4"	3/8"	Micro	100'	28.00 \$
LDPE3812-10	LDPE	3/8"	1/2"	Faible	100'	31.00 \$
LDPE3812-50	LDPE	3/8"	1/2"	Faible	500'	155.00 \$
LDPE1258-10	LDPE	1/2"	5/8"	Standard	100'	29.00 \$
LDPE1258-20	LDPE	1/2"	5/8"	Standard	200'	67.00 \$
LDPE1258-50	LDPE	1/2"	5/8"	Standard	500'	165.00 \$
TB-VOC-10	LDPE	0.17"	1/4"	--	100'	12.00 \$
TB-VOC-50	LDPE	0.17"	1/4"	--	500'	60.00 \$
FEP-25-125	TÉFLON	1/4"	1/8"	--	100'	390.00 \$
FEP-25-125-20	TÉFLON	1/4"	1/8"	--	200'	420.00 \$
HDPE						
HDPE1438-10	HDPE	1/4"	3/8"	Micro	100'	28.00 \$
HDPE3812-10	HDPE	3/8"	1/2"	Faible	100'	31.00 \$
HDPE1258-10	HDPE	1/2"	5/8"	Standard	100'	29.00 \$
HDPE1258-20	HDPE	1/2"	5/8"	Standard	200'	67.00 \$
HDPE1258-50	HDPE	1/2"	5/8"	Standard	500'	165.00 \$
HDPE-081-10	HDPE	0.814"	1"	Haut	100'	96.00 \$
HDPE-081-20	HDPE	0.814"	1"	Haut	200'	192.00 \$
HDPE-081-30	HDPE	0.75"	1"	Haut	300'	310.00 \$
TB-VOC-10-H	HDPE	0.17"	1/4"	--	100'	12.00 \$
TB-VOC-50-H	HDPE	0.17"	1/4"	--	500'	60.00 \$

Pompes à inertie

Débit faible

L'échantillonneur à faible débit est conçu pour les piézomètres de petit diamètre (3/4 pouce à 1 pouce intérieur). Peut fournir des débits allant jusqu'à 1/2 gallon par minute et soulever l'eau jusqu'à 100 pieds. Disponible en plastique acétal (modèle **D-13**) ou en acier inoxydable (modèle **SS-13**).

Débit standard

Les pompes à inertie à débit standard sont les plus populaires pour l'échantillonnage dans les puits d'observation. Idéales pour les puits de 2 pouces, ces pompes peuvent élever l'eau de 150 pieds et le débit peut atteindre 1 GPM. Raccorder un tuyau de polyéthylène d'un diamètre de 5/8 pouce extérieur pour faire fonctionner la pompe. Le modèle **D-25** est en thermoplastique (acétal) et possède un diamètre extérieur de 1 pouce. Disponible en acier inoxydable dans les diamètres de 3/4 pouce (modèle **SS-19**) et 5/8 pouce (modèle **SS-16 & D-16**).



ITEM	DIAM.	TUYAU	PROF.	DÉBIT	GPM	CORPS	PRIX
SS-10	3/8"	3/8" OD	75'	Micro	<1/2	Inox.	37.50 \$
D-13	1/2"	1/2" OD	100'	Faible	<1/2	Delrin.	21.60 \$
SS-13	1/2"	1/2" OD	100'	Faible	<1/2	Inox.	50.00 \$
D-16	5/8"	5/8" OD	150'	Standard	<1	Delrin.	14.90 \$
SS-16	5/8"	5/8" OD	150'	Standard	<1	Inox.	55.00 \$
SS-19	3/4"	3/4" OD	150'	Standard	<1	Inox.	112.10 \$
D-25	1"	5/8" OD	150'	Standard	<1	Delrin.	6.25 \$
D-32	1 1/4"	1" OD	300'	Haut	<4	Delrin.	21.00 \$
SS-32	1 1/4"	1" OD	300'	Haut	<4	Inox.	112.50 \$
WWV-1	Outil de fixation pour pompes à inertie.						3.10 \$

Blocs de développement

Un petit outil qui facilite le développement de certains puits d'observation. Ces blocs s'installent à l'extérieur de certaines pompes à inertie. Contactez-nous pour vérifier si le bloc est compatible avec votre pompe à inertie.



ITEM	DESCRIPTION	PRIX
SBD-15	Bloc développement 1" x 1 1/2" ø	10.00 \$
SBD-25	Bloc développement 1" x 1-7/8" ø	10.00 \$
SBD-32	Bloc développement 1-1/4" x 1-7/8" ø	10.00 \$
SBD-32-4	Bloc développement 1-1/4" x 3-7/8" ø	25.00 \$

Filtres jetables

La géométrie unique des plis et la surface de 300 ou 600 centimètres carrés procurent un maximum d'exposition du média même avec les échantillons les plus troubles. Ces filtres s'adaptent facilement à la tuyauterie de 3/8" (filet mâle) ou de 1/2" (insertion). Ils s'adaptent également aux collecteurs d'échantillons (bailers) à l'aide d'une petite section de tuyau en HDPE d'un diamètre extérieur de 1/4".



ITEM	DESCRIPTION	PRIX
FMT-45	Filtres jetables / 0.45 micron / 300 cm ²	18.25 \$
FHT-45	Filtres jetables / 0.45 micron / 600 cm ²	18.70 \$
CAP300X2	Filtres jetables / 0.2 micron / 300 cm ²	19.25 \$
CAP600X2	Filtres jetables / 0.2 micron / 600 cm ²	20.90 \$
CAP300X1	Filtres jetables / 1.2 micron / 300 cm ²	19.25 \$
CAP600X1	Filtres jetables / 1.2 micron / 600 cm ²	20.90 \$
CAP300X5	Filtres jetables / 5 microns / 300 cm ²	19.25 \$
CAP600X5	Filtres jetables / 5 microns / 600 cm ²	20.90 \$

Débit élevé

Ces pompes sont spécialement fabriquées pour les puits de 2 pouces et plus, nécessitant un débit de pompage plus important, ces pompes sont un excellent outil de développement pour les piézomètres de 2 pouces. Offertes dans un diamètre de 1 1/4 pouce en plastique acétal (modèle **D-32**) ou en acier inoxydable (modèle **SS-32**). Raccorder un tuyau de polyéthylène d'un diamètre de 1 pouce extérieur pour faire fonctionner la pompe. Ces pompes peuvent élever l'eau jusqu'à une hauteur de 250-300 pieds à un débit pouvant atteindre 4 GPM.



Instruments pour puits

Leviers de pompage

Levier automatique électrique (WHLP-II)

L'Hydrolift-2 est un dispositif portable électrique permettant d'automatiser le fonctionnement de la pompe à inertie. L'Hydrolift-2 est muni d'un moteur électrique de 3/4 Hp (disponible 110 volts ou 220 volts) offrant une course de 4 pouces à un rythme de 200 cycles par minute. Ce levier peut actionner le système d'écoulement standard jusqu'à sa profondeur maximum et le système à écoulement élevé jusqu'à une profondeur de 150 pieds. L'Hydrolift-2 exige un approvisionnement électrique d'au moins 1000 watts. Ce levier automatique est le choix idéal pour l'utilisateur fréquent des systèmes de pompes à inertie.



Levier automatique à essence (WPP-II)

Le «PowerPump-2» est le levier automatique le plus puissant. Un moteur à essence Honda (G100) de 2.5 Hp, 4 temps, actionne ce dispositif. Ce levier produit une course de 6 pouces et peut actionner les systèmes à écoulement standard et élever les liquides jusqu'à la profondeur maximum d'efficacité des pompes à inertie. Son poids exige habituellement deux personnes pour son transport. Ce levier à essence est un excellent choix pour les conditions de pompage extrême.



Levier automatique PowerPack (WPP-1)

Le levier PowerPack (WPP-1) est suffisamment puissant pour soulever l'eau à une profondeur de plus de 60m (200 pi) à l'aide de nos pompes à inertie et il est si compact qu'il se transporte sur le dos. Le levier PowerPack WPP-1 offre des points de fixation pour la tubulure à écoulement standard et élevé. Un raccord spécial est disponible pour l'utilisation avec les autres types de tubulure. Actionné par un moteur Honda (GX-22) série 4-temps au carburant régulier (autonomie en essence d'environ 1 heure avec 0.45 litre de capacité).



Levier manuel (WLP-100)

Ce levier a été conçu pour fournir aux opérateurs un mécanisme commode et portable. En actionnant manuellement la pompe à inertie, ce levier facilite la collection d'échantillons sur le terrain. Se fixe rapidement et facilement sur la plupart des installations de puits. La poignée est réglable afin de s'adapter à divers diamètres de puits et d'ajuster la longueur de course désirée. La pince de tubage est conçue pour accepter le tubage à débit standard, élevé et faible.



ITEM	ALIMENTATION	PROFONDEUR	POIDS	PRIX
WLP-100	Manuel	--	7 lbs (3.2 kg)	450.00 \$
WPP-II	Essence	300' (90m)	70 lbs (32 kg)	3 600.00 \$
WHLP-II	Électrique	150' (45m)	38 lbs (17.2 kg)	2 969.25 \$
WPP-1	PowerPack	200' (60m)	28 lbs (12.7 kg)	5 200.00 \$

Location levier électrique (WHLP-II) :

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
WHLP-II/JOUR	Location levier électrique WHLP-II (1 jour).	125.00 \$
WHLP-II/SEM	Location levier électrique WHLP-II (1 semaine).	275.00 \$
WHLP-II/MOIS	Location levier électrique WHLP-II (1 mois).	625.00 \$

Instruments pour puits

Pompe péristaltique à batterie *Spectra Field-Pro*

La pompe péristaltique «Spectra Field-Pro» est un modèle à haut rendement complètement autonome. Ne requiert aucun câble rechargeur ou batterie sur le terrain. L'installation du tube se fait sans outil grâce au système de type «EZ-Load».

Un système électronique assure un débit de pompage régulier peu importe le voltage de la batterie. Tous les câbles sont inclus pour l'alimentation possible en 115 volts. Mesure 16.5" x 10.5" x 9" et pèse 29 lbs (13 kg). Accepte les tubes «Masterflex» #15 à 36 (silicone 3/8" à 5/8" diamètre extérieur). Le débit peut être ajusté entre 50 et 1900 ml/min avec un tube de silicone de 3/8" OD. La batterie permet un fonctionnement variant entre 9 et 14 heures selon le débit pompé. Livré dans un coffret solide pour utilisation sur le terrain.



«Spectra Field-Pro»

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
SFP-1	Pompe péristaltique à batterie Spectra Field-Pro.	2 165.00 \$
SFP-1/JOUR	Location pompe péristaltique SFP-1 (1 jour).	75.00 \$
SFP-1/SEM	Location pompe péristaltique SFP-1 (1 semaine).	250.00 \$

Tubes en silicone de remplacement pour SFP-1 (longueur de 25 pieds) :

ITEM	Ø INT.	Ø RACCORD	DÉBIT (ml/min)	PRESSION MAX.	VACUUM MAX.	PRIX
LS-15C	0.19"	3/16" (4.8 mm)	10 - 1000	25 psig	26" Hg	115.50 \$
LS-24C	0.25"	1/4" (6.4 mm)	17 - 1700	25 psig	26" Hg	148.50 \$
LS-35C	0.31"	3/8" (9.5 mm)	23 - 2300	20 psig	26" Hg	170.50 \$
LS-36C	0.38"	3/8" (9.5 mm)	29 - 2900	15 psig	24" Hg	203.50 \$

Pompe péristaltique 12 VDC

Conçue pour utilisation sur le terrain, cette pompe péristaltique à débit réversible est l'outil idéal pour l'échantillonnage de substances à vapeur et l'échantillonnage d'eau retrouvée dans les sources peu profondes et sur la surface. Elle peut être utilisée pour le vacuum et pour la pression des liquides ou gaz. Compacte et légère, la pompe n'a aucune fente, grille ou ouverture, ce qui la rend résistante au contact de l'eau, simple d'utilisation et facile à entretenir et réparer. Le fil d'alimentation de 12 pieds (4 mètres) utilise des pinces d'alligator pour permettre une connexion efficace vers la plupart des sources d'alimentation de 12 VDC qui peuvent fournir au moins 3 à 5 amps à performance maximale. La pompe peut être connectée directement à partir de votre batterie de véhicule.



ITEM	DIMENSIONS	Ø TUBAGE	POIDS	PRIX
108592	13" lo. x 5" la. x 6.5" ha.	3/8" O.D. ou 5/8" O.D.	3.6 kg	1 314.00 \$

Tubes en silicone pour pompe péristaltique 12 VDC :

ITEM	DESCRIPTION	PRIX
105136	Tube en silicone 3/8" pour pompe 108592, longueur de 20' (6m).	128.75 \$
105137	Tube en silicone 5/8" pour pompe 108592, longueur de 20' (6m).	143.75 \$

Pompe à échantillonnage (acier inoxydable)

Cette pompe à échantillonnage en acier inoxydable 316 fournit des échantillons d'eau souterraine fiables, précises et constantes dans toutes les applications. Assurant aucun contact d'eau ou d'air durant l'opération, cette pompe est idéale pour l'échantillonnage de COV (Composés Organiques Volatils). Elle est efficace à n'importe quel angle et peut atteindre une profondeur de 500' (150m). Parfaite pour l'échantillonnage à faible débit. Disponible en diamètre de 1" et 1.66".

Un contrôleur de pompe (PCU-464) est également disponible en version 125 et 250 psi. Il permet de contrôler le débit pour assurer un échantillonnage COV jusqu'à 100 ml/min. Il est très efficace pour vos applications à l'extérieur. Le contrôleur fonctionne avec 4 batteries alcalines standard AA (jusqu'à 100 heures en utilisation normale) ou à partir d'une source d'air comprimée. Programmable par l'utilisateur.



ITEM	DESCRIPTION	PRIX
SBP-407-25	Pompe à échantillonnage en acier inox 316, ø de 1".	510.00 \$
SBP-407-42	Pompe à échantillonnage en acier inox 316, ø de 1.66".	752.00 \$
PCU-464-125	Contrôleur de pompe pour série SBP, 125 psi.	1 709.00 \$
PCU-464-250	Contrôleur de pompe pour série SBP, 250 psi.	3 515.00 \$