

Stockage, récupération et régulation des eaux de pluie, Déversoirs d'orage

Table des matières

- 2 Table des matières
- 2 Qui sommes-nous?
- 3 Récupération des eaux de Pluie / Notre gamme stockage d'eau
- 4 Cuves de stockage XT STANDARD
- 4 Cuves de stockage XT FILTRE
- 4 Accessoires de jumelage de cuves
- 5 Nos cuves de récupération des eaux de pluie extra-plates AT70
- Nos cuves de récupération des eaux de pluie BASIC AT119 et AT185
- 7 Nos cuves de récupération des eaux de pluie PANIER AT119 et AT185
- 8 Nos cuves de récupération des eaux de pluie SINUS AT119 et AT185

- 9 Nos cuves de récupération des eaux de pluie gros volumes AT185
- 10 Nos cuves de stockage enterrées ultra-renforcées double peau AT204
- 11 Nos cuves de rétention et de régulation extra-plate DEV 70
- 12 Nos cuves de rétention et de régulation DEV 185
- Nos cuves de rétention et régulation ultra-renforcées double peau AT204
- 14 Nos accessoires: réhausses de cuves
- 15 Notre gamme de tunnels d'infiltration
- 15 Nos filtres en amont des stockages
- 16 Notre équipe à votre service

Le Groupe Rikutec, qui sommes-nous?

RIKUTEC est un groupe international composé d'entreprises innovantes. Nous sommes spécialisés dans la fabrication de moules et de machines périphériques pour l'extrusion-soufflage de polyéthylène. Nous produisons également des cuves pour différentes utilisations.

Grâce à notre savoir-faire et la recherche permanente de solutions répondant aux besoins de nos clients, nous avons développé durant les 30 dernières années deux secteurs d'activité indépendants et complémentaires.

RIKUTEC promeut le développement d'une technologie futuriste pour la conception des machines destinées à l'extrusion-soufflage et une production optimisée pour les marchés de l'emballage industriel, avec des pièces soufflées très techniques. Nous sommes également présents sur les marchés de la construction, du bâtiment et des travaux publics avec notre gamme de cuves petits et gros volumes. Ces produits permettent de traiter les eaux usées domestiques, de récupérer les eaux de pluie et de stocker le fioul et les huiles.

Tous nos produits sont fabriqués, sur des installations développées et construites par nos soins, dans nos unités de production.

Rikutec France

RIKUTEC France jouit d'une expérience de près de 45 ans dans la fabrication d'appareils et de solutions techniques destinées à l'assainissement des eaux usées, l'eau de pluie ou le fioul domestique. Ces solutions sont composées de cuves et accessoires innovants.

Les cuves sont réalisées par coextrusion-soufflage en PEHD (Polyéthylène Haute Densité).

Nos appareils bénéficient des performances de résistance, de fiabilité et de pérennité, caractéristiques au Polyéthylène Haute Densité (PEHD).

La plupart des appareils RIKUTEC France ont obtenu les différents marquages CE, NF et Agréments les positionnant comme les plus performants sur les marchés de l'assainissement des eaux usées domestiques, le stockage d'eau de pluie et le stockage de fioul domestique.





Notre gamme stockage d'eau

La récupération des eaux de pluie fait aujourd'hui partie intégrante de la réflexion des équipements qui seront réalisés lors d'un projet de construction ou de réhabilitation.

Les eaux de pluie constituent une ressource naturelle dont la qualité permet de couvrir jusqu'à 40 % des besoins en eau d'une habitation domestique.

De plus, nous rencontrons des épisodes pluvieux de plus en plus violents. Les dégâts générés par ces évènements peuvent être dramatiques et destructeurs.

Les réseaux publics de collecte des eaux de pluie ne peuvent plus recueillir toutes les eaux provenant de surfaces imperméables nouvellement créées. En conséquence, les collectivités sont amenées à imposer des équipements de gestion des eaux de pluie à la parcelle dès la demande d'autorisation de construire.

RIKUTEC France, au travers de sa gamme, vous propose un panel de solutions performantes répondant aux attentes les plus récurrentes pour l'habitat individuel, résidentiel ou les bâtiments commerciaux et industriels. AT 70 2500



AT 185 5000 SINUS



^{*} Le fabriquant se réserve le droit de modifier la couleur.

Cuves de stockage XT STANDARD



La gamme de stockage extérieur (XT FILTRE) est conforme à l'arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.

AT 88

2000 XT



Dimensions

Désignation	Code article	Volume	Poids	Longueur	Largeur	Hauteur	Tampon de visite
		ι	kg	cm	cm	cm	cm
AT 73 1000 XT	31230	1000	47	116	73	167	1 x 400
AT 88 2000 XT	32668	2 000	82	160	88	179	2 x 400
AT 88 3000 XT	32669	3 000	114	247	88	179	2 x 400

Cuves de stockage XT FILTRE

AT 88

2000 XT FILTRE

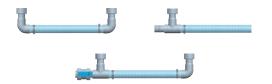


Dimensions

Désignation	Code article	Volume		eur	geur	еиг	entrée		de visite
		ι	kg	cm	cm	cm	cm	cm	cm
AT 73 1000 XT FILTRE	33407	1000	47	116	73	186	168	143	1 x 400
AT 88 2000 XT FILTRE	32696	2 000	82	160	88	198	180	155	2 x 400
AT 88 3000 XT FILTRE	32697	3 000	114	247	88	198	180	155	2 x 400

Accessoires de jumelage de cuves

Toutes les cuves de stockage aérien sont jumelables grâce à la sortie basse qui les équipe. Pour le jumelage de 2 cuves de stockage, il convient d'installer 1 EB. Pour le jumelage de 3 cuves de stockage, il convient d'installer 1 EB + 1 EC...



Accessoires de jumelage	Code article	Pour le jumelage de cuves de :
EB ST 72 SB PP	31389	Largeur 73 cm
EC ST 72 SB PP	31390	Largeur 73 cm
EB ST 78 SB PP + VANNE	32002	Largeur 78 cm
EC ST 78 SB PP	32533	Largeur 78 cm
EB ST 88 SB PP	31391	Largeur 88 cm
EB ST 88 SB PP + VANNE	33041	Largeur 88 cm
EC ST 88 SB PP	31392	Largeur 88 cm

Nos cuves de récupération des eaux de pluie extra-plates AT70



Nos cuves de stockage enterré sont destinées au stockage d'eau ou autres liquides (nous consulter avec les caractéristiques du liquide à stocker, température, densité...) Elles assurent une parfaite intégration paysagère.

Ces cuves sont destinées à la récupération des eaux de pluie pour un usage en extérieur exclusivement : robinet de puisage, arrosage...

- → Cuve EXTRA-PLATE
- → Forme rectangulaire de la cuve = moins de déblai et moins de remblai
- → Pré-équipée d'une filtration (150 m² de surface de collecte) et d'un trop-plein.
 - → Inaltérable
 - → Extra plate
 - → Très résistante et robuste
 - → Coextrusion soufflage

AT 70 2500





Désignation	Code article	Volume	Poids	Longueur	Largeur	Hauteur entrée D110	Hauteur trop-plein D110	Hauteur avec rehausse	Tampons de visite
		l	kg	cm	cm	cm	cm	cm	mm
AT 70 2500	36035	2 500	130	240	175	73	53	105	1 × 600
AT 70 5000	36036	5 000	260	240	350	73	53	105	1 × 600
AT 70 7 500	36037	7 500	390	240	525	73	53	105	1 x 600

Nos cuves de récupération des eaux de pluie BASIC AT119 et AT185



Nos cuves de stockage enterré sont destinées au stockage d'eau ou autres liquides (nous consulter avec les caractéristiques du liquide à stocker, température, densité...) Elles assurent une parfaite intégration paysagère.

Ces cuves sont destinées à la récupération des eaux de pluie pour un usage en extérieur exclusivement : robinets de puisage extérieur, arrosage...

- → Forme rectangulaire de la cuve = moins de déblai et moins de remblai
- → Pré-équipée d'une filtration (150 m² de surface de collecte) et d'un trop-plein.
- → Pré-équpée d'une filtration et d'un trop-plein
- → Aspiration avec raccord 1"
 - → Inaltérable
 → Très résistante et robuste





Désignation	Code article	Volume	Poids	Ø entrée et sortie	Longueur	Largeur	Hauteur avec rehausse	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Tampons de visite
		ι	kg	mm	cm	cm	cm	cm	mm	mm
AT 119 2500 BASIC	31938	2500	82	110	200	119	175	149	115	1 x 400
AT 119 3500 BASIC	31940	3000	110	110	275	119	175	149	115	1 x 400
AT 185 4000 BASIC	35066	4000	155	110	205	185	190	161	122	1 x 400
AT 185 5000 BASIC	35069	5000	165	110	243	185	190	161	122	1 x 400
AT 185 6000 BASIC	37101	6000	225	110	313	185	190	161	122	1 x 400
AT 185 7000 BASIC	37102	7000	250	110	350	185	190	161	122	1 × 400
AT 185 8000 BASIC	35072	8000	300	110	420	185	190	161	122	1 x 400
AT 185 9000 BASIC	35382	9000	320	110	458	185	190	161	122	1 x 400
AT 185 10000 BASIC	35075	10000	340	110	497	185	190	161	122	1 x 400

Nos cuves de récupération des eaux de pluie PANIER AT119 et AT185



Ces cuves sont destinées à la récupération des eaux de pluie pour un usage en extérieur ou intérieur : robinet de puisage, arrosage, alimentation des WC et de la machine à laver le linge à titre expérimental. Elles sont conformes à l'arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.

- → Forme rectangulaire de la cuve = moins de déblai et moins de remblai
- → Pré-équipée d'une filtration (150 m² de surface de collecte), d'un trop-plein, d'un tuyau d'aspiration souple avec crépine, flotteur et clapet anti-retour.
- → Aspiration avec raccord 1"
- → Tranquilisateur de flux
 - → Inaltérable
 - → Très résistante et robuste



AT 185 5000

PANIER



Désignation	Code article	Volume	Poids	Ø entrée et sortie	Longueur	Largeur	Hauteur avec rehausse	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Tampons de visite
		ι	kg	mm	cm	cm	cm	cm	mm	mm
AT 119 2500 PANIER	32441	2500	92	110	200	119	185	154	115	1 x 600 1 x 400
AT 119 3500 PANIER	32442	3500	92	110	275	119	185	154	115	1 x 600 1 x 400
AT 185 4000 PANIER	35067	4000	165	110	205	185	200	165	122	1 x 600
AT 185 5000 PANIER	35070	5000	175	110	243	185	200	165	122	1 x 600
AT 185 6000 PANIER	37103	6000	225	110	313	185	200	165	122	1 x 600
AT 185 7000 PANIER	37104	7000	250	110	350	185	200	165	122	1 x 600
AT 185 8000 PANIER	35073	8000	310	110	420	185	200	165	122	1 x 600
AT 185 9000 PANIER	35383	9000	330	110	458	185	200	165	122	1 x 600
AT 185 10000 PANIER	35076	10000	350	110	497	185	200	165	122	1 x 600

Nos cuves de récupération des eaux de pluie SINUS AT119 et AT185



Ces cuves sont destinée à la récupération des eaux de pluie pour un usage en extérieur ou intérieur. + Leur légèreté permet une mise en oeuvre facilité au moyen d'une mini-pelle.

→ La cuve sinus est équipée d'une rehausse 600/580
 à visser et d'un filtre dégrilleur auto lavable sinus.



- → Inaltérable
- → Très résistante et robuste



Désignation	Code article	Volume	Poids	Ø entrée et sortie	Longueur	Largeur	Hauteur avec rehausse	Hauteur entrée	Hauteur Siphon	Tampon de visite
		ι	kg	mm	cm	cm	cm	cm	mm	mm
AT 119 2500 SINUS	31937	2500	92	110	200	119	185	154	115	1 x 600 - 1 x 400
AT 119 3500 SINUS	31939	3500	120	110	275	119	185	154	115	1 x 600 - 1 x 400
AT 185 4000 SINUS	35068	4000	165	110	205	185	200	165	122	1 x 600
AT 185 5000 SINUS	35071	5000	175	110	243	185	200	165	122	1 x 600
AT 185 8000 SINUS	35074	8000	310	110	420	185	200	165	122	1 × 600
AT 185 9000 SINUS	35384	9000	330	110	458	185	200	165	122	1 × 600
AT 185 10000 SINUS	35077	10000	350	110	497	185	200	165	122	1 x 600

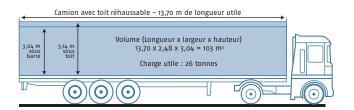
Nos cuves de récupération des eaux de pluie gros volumes AT185



Nos cuves grand volume sont destinées à la récupération des eaux de pluie pour un usage en extérieur et en intérieur.

- → Monobloc
- → Modulaire jusqu'à 25 m³
- → Avec ou sans cloison intermédiaire
- → Idéal pour grand projet (commerce, bureau, parking, etc.)

Ces cuves sont livrées sans filtre, un filtre sera à installer en amont.





Dimensions

Désignation	Code article	Volume	Poids	Diamètre entrée et sortie	Longueur	Largeur	Hauteur avec rehausse	Hauteur entrée	Hauteur trop-plein	Tampons de visite
		ι	kg	mm	cm	cm	cm	cm	cm	mm
AT 185 15000*	37603	15000	510	110	752	185	176	119	119	2 x 400
AT 185 20000*	37604	20000	680	110	1006	185	176	119	119	2 x 400
AT 185 25000*	37605	25000	850	110	1260	185	176	119	119	2 x 400

*Disponible début 2022

Nos cuves de stockage enterrées ultra-renforcées double peau AT204

Volume de 5000 à 40 000 litres et jumelables à l'infini. Elles se déclinent dans plusieurs applications :

- → La récupération des eaux de pluie,
- → La rétention des eaux de pluie,
- → La réserve incendie.

Elles peuvent être installées dans un terrain présentant des contraintes importantes telles la présence de nappe phréatique. Elles sont réalisées en une seule pièce constituée de segments double peau (6 épaisseurs de PEHD) assemblés par double soudage intérieur et extérieur PEHD. Notre gamme de cuves ULTRA Résistante double peau est équipée d'un dispositif de filtration jusqu'au volume de 9 000 litres. Le filtre SINUS est dimensionné pour une collecte de 150 m² de surface maximum. Ces cuves sont conformes à l'arrêté du 21 août 2008 relatif à la récupération des eaux de pluie et leur usage à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments. Au-delà de ce volume, un dispositif de filtration doit être installé en amont de la cuve. Cet appareil doit être dimensionné en fonction de la surface de collecte des eaux de pluie.

- → ULTRA Résistantes, pose en nappe ou lit de rivière
- → Peu sensibles aux chocs
- → Légère et simple à transporter et à installer
- → Acceptent jusqu'à 80 cm de remblai.

AT 204 12000





- → Inaltérable
- → Très résistante et robuste

Désignation	Code article	Volume	Poids	Diamètre entrée et sortie	Longueur	Largeur	Hauteur avec rehausse	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Tampons de visite
		l	kg	mm	cm	cm	cm	cm	cm	mm
AT 204 5000 SINUS	30011	5000	365	110	235	204	260	223	170	1 × 600
AT 204 9000 SINUS	30013	9000	560	110	371	204	260	223	170	1 × 600
AT 204 12000	30047	12000	755	200	508	204	260	173	170	2 x 600
AT 204 16000	30048	16000	955	200	644	204	260	173	170	2 x 600
AT 204 19000	30049	19000	1145	200	780	204	260	173	170	2 x 600
AT 204 22000	30782	22000	1340	200	910	204	260	173	170	2 x 600
AT 204 30000	30784	30000	1680	200	1162	204	260	173	170	2 x 600
AT 204 40000	31481	40000	2350	200	1585	204	260	173	170	2 x 600

Nos cuves extra-plate de rétention, régulation et stockage DEV 70 et DEV + AT 70

Ces cuves extra-plates sont destinées à la récupération, à la régulation et au stockage des eaux de pluie. Ces cuves sont équipées d'un régulateur de débit et se distinguent par un faible profondeur d'enfouissement.

- → Forme rectangulaire de la cuve = moins de déblai et moins de remblai
- → Cuve EXTRA-PLATE avec filtration en amont
- → Équipées d'un régulateur de débit de 0,06 l/s à 0,4 l/s avec crépine
- → Équipées d'un flotteur pour assurer un débit constant.



- → Inaltérable
- → Extra plate
- → Coextrusion soufflage

DÉVERSOIR

DEV 70 2500 PANIER





DÉVERSOIR-STOCKAGE

DEV + AT 70 5000 PANIER





Désignation	Code article	Volume	Poids	Diamètre entrée haute et sortie haute	Diamètre sortie basse	Longu- eur	Lar- geur	Hauteur avec rehausse	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Tampons de visite
			kg	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	mm
DEV 70 2500 PANIER	36152	2500	135	110	110	240	175	105	73	2,5	1 x 600
DEV 70 5000 PANIER	36153	5000	265	110	110	240	350	105	73	2,5	1 x 600
DEV 70 7500 PANIER	36154	7500	395	110	110	240	525	105	73	2,5	1 x 600
DEV + AT 70 2500 PANIER	36188	2500	135	110	110	240	175	105	73	25	1 x 600
DEV + AT 70 5000 PANIER	36189	5000	265	110	110	240	350	105	73	25	1 x 600
DEV + AT 70 7500 PANIER	36190	7500	395	110	110	240	525	105	73	25	1 x 600

Nos cuves de rétention et de régulation DEV 185

Ces cuves sont destinées à stocker la pluie d'orage avant le rejet des eaux de pluie dans le réseau public. Ces appareils sont exigés pour des projets de construction ou de réhabilitation de bâtiments faisant l'objet d'une autorisation d'urbanisme. Elles sont équipées d'une entrée haute et d'une sortie basse permettant de réguler le débit conformément aux exigences communales.

- → Forme rectangulaire de la cuve = moins de déblai et moins de remblai
- → Équipées d'un régulateur de débit de 0,06 l/s à 3,8 l/s avec crépine
- → Équipées d'un flotteur pour assurer un débit constant.



→ Très résistante et robuste

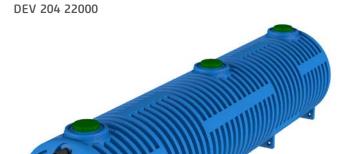


Désignation	Code article	Volume	Poids	Diamètre entrée haute et sortie	Diamètre sortie basse	Longu- eur	Lar- geur	Hauteur avec rehausse	Hauteur entrée	Hauteur sortie	Tampons de visite
		l	kg	haute mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	mm
DEV 119 2500	35513	2500	82	110	110	200	119	157	115	42	1 x 600 1 x 400
DEV 119 3500	35514	3500	110	110	110	275	119	157	115	42	1 x 600 1 x 400
DEV 185 4000	35482	4000	155	110	110	205	185	170	122	26	2 x 400
DEV 185 5000	35483	5000	165	110	110	243	185	170	122	26	2 x 400
DEV 185 6000	36994	6000	225	110	110	331	185	170	122	26	2 x 400
DEV 185 7000	36995	7000	250	110	110	350	185	170	122	26	2 x 400
DEV 185 8000	35484	8000	300	160	110	450	185	170	122	26	2 x 400
DEV 185 9000	35485	9000	320	160	110	458	185	170	122	26	2 x 400
DEV 185 10000	35486	10000	340	160	110	497	185	170	122	26	2 x 400

Nos cuves de rétention et régulation ultra-renforcées double peau AT204

DÉVERSOIR

- → Cuve de structure double peau ULTRA Résistante
- → Pose en nappe ou sous voie circulable
- → Équipées d'un régulateur de débit de 0,06 l/s à 0,4 l/s avec crépine
- → Équipées d'un flotteur pour assurer un débit constant.
 - → Inaltérable
 - → Terrain tous types
 - → Tres resistante robuste
 - → Coextrusion soufflage



Désignation	Code article	Volume l	Poids kg	Diamètre entrée haute et sortie haute mm	Diamètre sortie basse mm	Longu- eur cm	Lar- geur cm	Hauteur avec rehausse cm	Hauteur entrée cm	Hauteur sortie cm	Tampons de visite mm
DEV 204 5000	31385	5000	365	160	110	235	204	220	177	11	1 x 400
DEV 204 9000	31731	9000	560	160	110	371	204	220	177	11	1 x 400
DEV 204 12000	31733	12000	755	200	110	508	204	220	173	11	2 x 400
DEV 204 16000	31735	16000	955	200	110	644	204	220	173	11	2 x 400
DEV 204 19000	31737	19000	1145	200	110	780	204	220	173	11	3 x 400
DEV 204 22000	31738	22000	1340	200	110	910	204	220	173	11	3 x 400
DEV 204 30000	31740	30000	1680	200	110	1162	204	220	173	11	4 x 400
DEV 204 40000	31741	40000	2350	200	110	1585	204	220	173	11	4 x 400

Nos accessoires: réhausses de cuves

Nos réhausses pour les appareils de la gamme stockage d'eau: Nos réhausses de cuves sont destinées à assurer l'accès à nos appareils pour réaliser leur entretien et la vérification de leur fonctionnement.

Dimensions	Désignation	Code article	Poids kg	Diamètre mm	Hauteur mm
	REHC D400 H 200	34312	2	400	200
	REHC D400 H 400	34316	4	400	400
	REHC 150 D600 H 150	31369	1,5	600	150
	REHC 250 D600 H 250*	32233	3	600	250
	REHC 300 D600 H 300	31370	3	600	300
	REH CUVE BASIC	30995	5	390	de 500 à 600
	REHC 580 D600 H 580*	32446	9	600	580
	Tampon renforcé diam 600	30880	10	600	-
6	Sécurite Enfant Tampon D600 adaptable sur tampon à visser art.30880	30882	-	-	-

Notre gamme de tunnels d'infiltration

Nos tunnels d'infiltration sont disponibles en 150 L. Ils sont destinés au stockage et à l'évacuation par infiltration dans le sol des eaux de pluie et des eaux usées traitées

→ Capacité 150 L

→ LxlxH en cm : 120 x 50 x 36

→ Poids : 5 Kg→ Art. 37609



Nos filtres en amont des stockages

Nos cuves de récupération des eaux de pluie, de volume inférieur ou égal à 10 000 litres, sont équipées d'une filtration performante capable de traiter jusqu'à 150 m² de surface de collecte. Pour une surface de collecte supérieure ou pour l'installation d'une cuve de volume supérieur à 10 000 litres, il est indispensable d'installer une filtration efficace et adaptée en amont du stockage.

- → Performance de la filtration
- → Facilité d'entretien
- → Intégration paysagère.



- 1. Double entrée des eaux brutes Ø 110 et 160 mm
- 2. Double cascade
- 3. Double tamis de filtration
- 4. Double évacuation des eaux filtrées vers la cuve
- 5. Double évacuation des eaux souillées vers le réseau.

Surface maximale de collecte en m²	350	700	850	2350
Type de filtre	VF1	VF1 TWIN	VF2 Nu	VF6 Nu
Code article	30534	32603	32090	32091











Notre équipe à votre service

RIKUTEC FRANCE

107 rue de Phalsbourg 67320 Drulingen I France T +33 3 88016800 F +33 3 88016060

RIKUTEC AMERICA

Rikutec Group 371 Douglas Rd. Whitinsville MA, 01588 USA

F +1 508-234-7337

RIKUTEC GERMANY

Graf-Zeppelin-Straße 1-5 T +49 2681 95 46 - 0 F +49 2681 95 46 - 33

RIKUTEC IBERIA

T +34945332100 F +34945332286

RIKUTEC ASIA

Rm 1005, ACE TWIN - Tower 1 CHA T +82 2761 2760

RIKUTEC Group

T +49 2681 95 46 - 0 F +49 2681 95 46 - 33



RIKUTEC FRANCE SAS - R.C. Saverne: RCS 824 786 537 00020 - Eaux de pluie - 09/2021 Documents et photos non contractuels. Sous réserve de modifications techniques. Illustrations 3D, photos et schémas: RIKUTEC, Shutterstock, Fotolia, Christian Staebler. Imprimerie: Scheuer, Drulingen (67).







