

- STOCKAGE DE L'EAU -

STOCKAGE AÉRIEN ET STOCKAGE ENTERRÉ





QUI EST RENSON ?

RENSON est LE spécialiste de la gestion des fluides (eau, carburant, lubrifiants, engrais, effluents etc.)

Fondée par Jules Renson en 1923, RENSON est une entreprise familiale indépendante qui a su s'imposer comme leader sur le marché agricole en fabricant des pompes à eau de haute qualité extrêmement durables.

RENSON est présent dans tous les secteurs professionnels : élevage, bâtiment, collectivités territoriales, agricole, industries...

RENSON Elevage, entité créée en 2012, est spécialisée dans les solutions globales de gestion des fluides pour le milieu de l'élevage.



Nos équipes :

- Nos commerciaux RENSON Distribution vous accompagnent en magasin afin de mettre en avant notre offre dans vos rayons.
- Nos technico-commerciaux RENSON Élevage vous accompagnent sur votre exploitation pour définir avec vous la solution correspondante à vos besoins.
- Une équipe d'assistance technique est à votre écoute (basée à Cambrai et Chevaigné).
- Des techniciens SAV pour vos réparations dans nos deux ateliers ou, au besoin, sur site.

RENSON Élevage
5 Rue Félix Depail,
35250 Chevaigné



contact-elevage@u2r.fr



02 99 25 39 38



RENSON Distribution
ZA Actipole,
2 Avenue de la Solette,
59554 Raillencourt-Sainte-Olle



contact@u2r.fr



03 27 72 94 94

NOS VALEURS ET NOS SERVICES



Chez RENSON, nous nous inscrivons dans une relation de confiance à long terme dans nos politiques commerciales. L'objectif premier est de construire une relation durable.

La fiabilité est une valeur d'entreprise essentielle portée par chaque membre de nos équipes. Plus qu'un industriel, nous nous positionnons comme un véritable partenaire sur lequel nos clients peuvent s'appuyer en toute confiance et sérénité.



« Cela fait 100 ans que les éleveurs nous font confiance »

La quête de l'efficacité réside dans l'ADN même de RENSON car il est fondamental pour nos équipes d'apporter de la valeur à nos clients.

La complexité et le niveau d'importance des projets sur lesquels nous intervenons nous imposent une rigueur et un niveau de qualité et d'exigence élevé.

Très orientés qualité, nous sommes en permanence à la recherche de l'excellence et du surassement.



« Chaque projet est une opportunité de parfaire nos expertises »

Nos technico-commerciaux ont pour vocation de comprendre l'intégralité de votre besoin client afin d'apporter la solution optimale pour votre projet.

Ces interlocuteurs clés sont capables d'appréhender les caractéristiques et exigences spécifiques de votre problématique afin de lancer une étude personnalisée.



Chez RENSON, nous accordons une importance primordiale au service client.
Nos équipes sont à votre écoute.



Nous sommes fiers d'être français.

Notre maison mère est située dans le Nord de la France depuis 100 ans.
Il nous est capital de conserver nos activités sur le territoire national et de participer à la vie économique et sociale locale.

LA MARQUE RENSON



- Expert de la gestion et du stockage des fluides techniques depuis 1923,
- Entreprise familiale française, notre usine de fabrication est située dans le Nord de la France,
- Une équipe de plus de 90 salariés à votre service afin de vous apporter les solutions adaptées à vos attentes.
- Depuis 2012, RENSON a installé sa division élevage à Chevaigné au cœur du bassin d'élevage du Grand-Ouest.

L'EXPÉRIENCE



LA PÉRENNITÉ



LE SERVICE APRÈS-VENTE



LA PERFORMANCE

Le site internet RENSON met à disposition un nombre important d'informations et de visuels dans le but de répondre au mieux à vos attentes. Au design épuré et didactique, les menus sont triés par gammes et la barre de recherche facilite la navigation.

Créez dès maintenant votre compte pour profiter de :

L'ENSEMBLE DE NOS OFFRES PRODUIT AINSI QUE LES PRIX, LES DÉLAIS DE LIVRAISON ET LES STOCKS EN TEMPS RÉEL.



L'ENSEMBLE DE LA DOCUMENTATION ET INFORMATIONS RELATIVES AUX PRODUITS



POMPE DE PUIITS PROFONDS MONO

5'' - 0,8KW

CODE 106076

[Ajouter au comparateur](#)

- + Robuste : pièces en acier inoxydable
- + Pratique : refroidissement par bain d'huile
- + Facile à installer : branchement sur secteur

[Voir plus...](#)

**Veillez vous connecter
pour voir le stock et votre tarif
personnalisé**

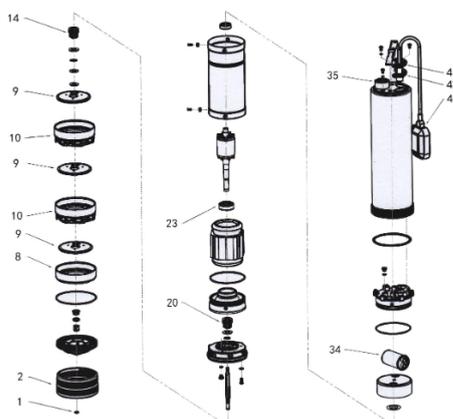
[Se connecter](#)

Photo non contractuelle



LES ÉCLATÉS PRODUITS

ECLATE PRODUIT



[Télécharger le
visuel de l'éclaté
en cours](#)

[Télécharger la
totalité des visuels
de l'éclaté](#)

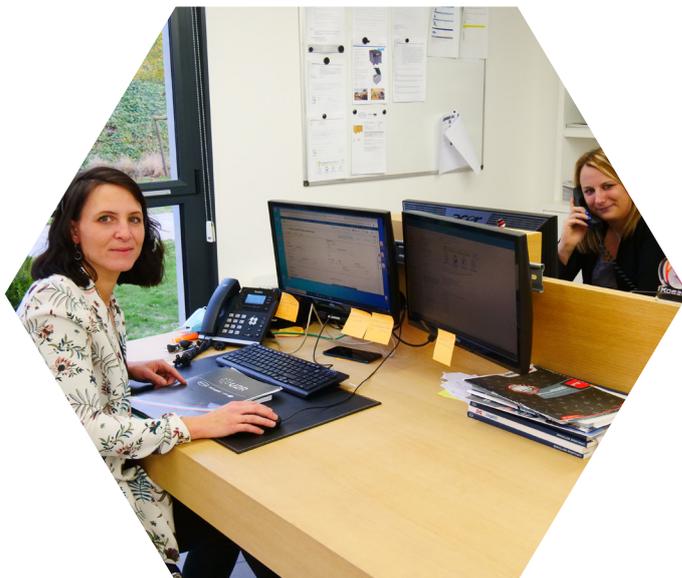
[Imprimer le visuel
en cours de
l'éclaté](#)

Notre accompagnement commercial

RENSON DISTRIBUTION

Nos commerciaux vous conseillent pour une installation complète :

- Captation
- Stockage
- Transfert et mise en pression
- Filtration



Nous contacter :

☎ 03 27 72 94 94

RAVITAILLER
CUVE FUEL



RAVITAILLER
CUVE AdBlue®



ORGANISER
ENROULEUR



TRANSFÉRER
POMPE AdBlue®



STOCKER
CUVE HUILE



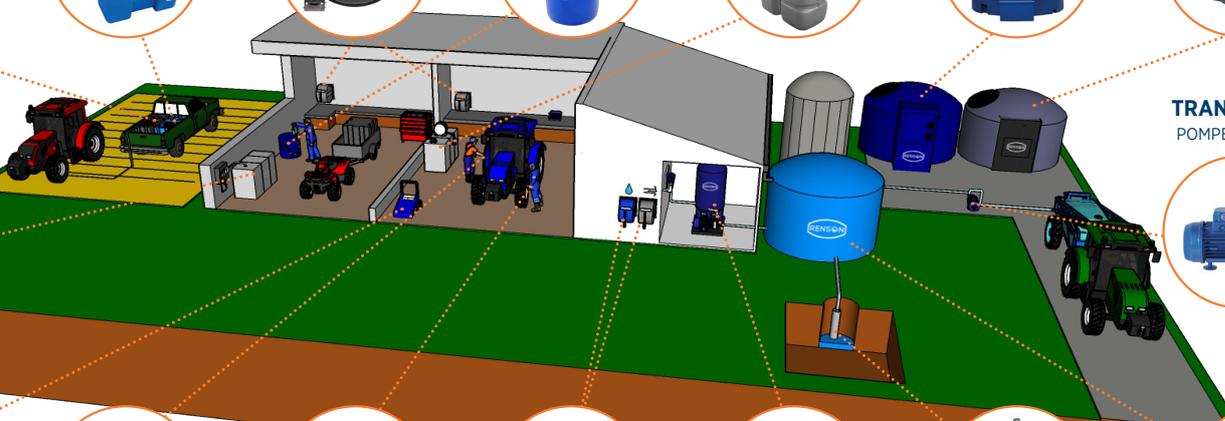
STOCKER
CUVE AdBlue®



STOCKER
CUVE FUEL / GNR



STOCKER
CUVE FUEL



TRANSFÉRER
POMPE ENGRAIS



NETTOYER
NETTOYEUR
HAUTE PRESSION



LUBRIFIER
POMPE À GRAISSE



RÉPARER/ENTREtenir
CLÉ À CHOCS, CLÉ À CLIQUET,
PERCEUSE, MEULEUSE,
PONCEUSE, SOUFFLETTE...



NETTOYER
BASSE PRESSION



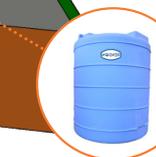
METTRE EN PRESSION
GROUPE DE SURPRESSION



CAPTER
POMPE DE FORAGE



STOCKER
CUVE EAU



RENSON ÉLEVAGE

Nos technico-commerciaux sont experts dans la gestion de l'eau en ferme et vous accompagnent tout au long de votre projet :

- Visite en ferme
- Analyse de l'eau du point de captage et élaboration de la fiche projet
- Recommandations techniques et détermination de la solution la plus adaptée
- Visite du chantier
- Réception de la solution



Nous contacter :

📞 02 99 25 39 38



Récupérer l'eau de pluie

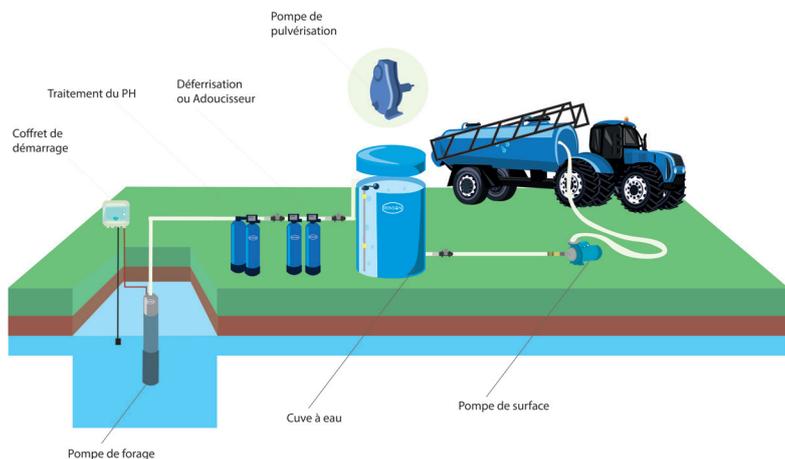


Constituer des réserves d'eau pour anticiper les périodes de sécheresse



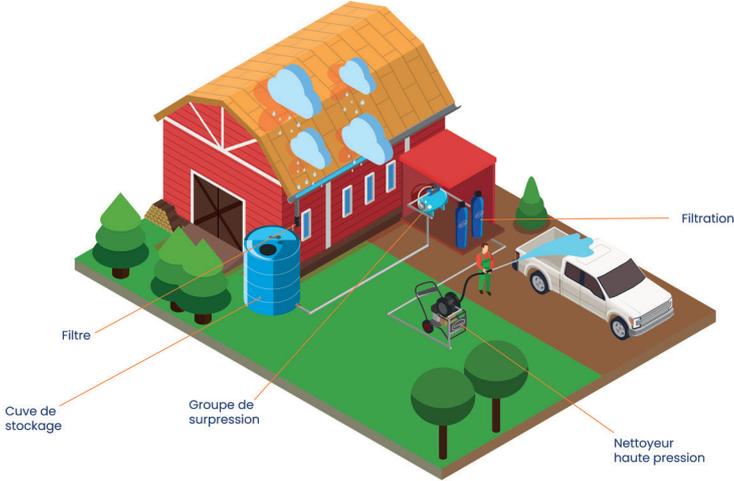
Installer une cuve tampon afin de faire face à des pics de consommation ou un approvisionnement non linéaire





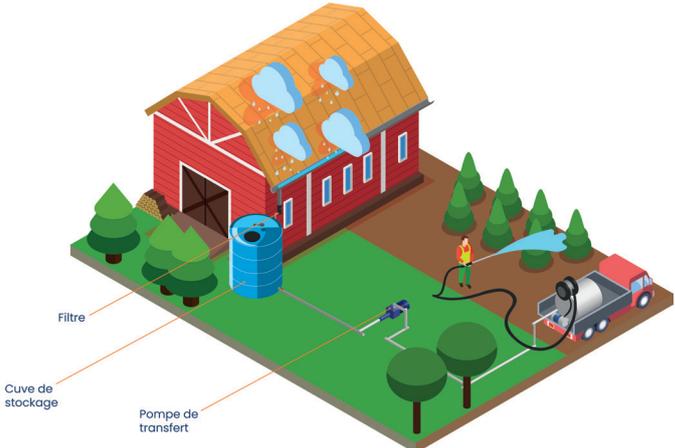
Forage - Traitement - Pulvérisation

Recupération des eaux pluviales - Mise en pression - Filtration - Alimentation des WC et de la machine à laver



Recupération des eaux pluviales - Mise en pression - Filtration - Nettoyage

Recupération des eaux pluviales - Transfert - Arrosage



Récupérer vos eaux pluviales

Chaque année, l'agriculture consomme près de 4,7 milliards de m³ d'eau de pluie (source INRA). Au prix moyen du m³ d'eau du réseau, on estime que ce volume correspondrait à 17 milliards d'euros.

1) Pourquoi récupérer l'eau de pluie ?

- Le remplissage du pulvérisateur
- L'abreuvement des animaux
- Le nettoyage des bâtiments et du matériel
- La petite irrigation
- La défense incendie
- Le confort en cas de restriction

2) Comment calculer ce que je peux récupérer ?

- Calculer sa surface de toiture
- Estimer la pluviométrie annuelle de sa commune
- Multiplier ces deux chiffres pour obtenir le volume annuel de pluie sur son toit
- Multiplier ce résultat par 0,75 car 25 % de cette eau sera perdue (évaporation...)

3) Avec une moyenne nationale annuelle de 770 mm, je peux récupérer chaque année :

- 140 m³ si j'ai 250 m² de toiture : 500 €
- 166 m³ si j'ai 300 m² de toiture : 600 €
- 275 m³ si j'ai 500 m² de toiture : 1.000 €
- 440 m³ si j'ai 800 m² de toiture : 1.600 €

4) Pourquoi traiter cette eau ?

- La filtration supprime les particules fines dans l'eau et prévient l'obturation des tuyaux et des buses
- Le traitement UV permet de supprimer jusqu'à 99,9 % des micro-organismes de l'eau (suppression des bactéries).



PLUVIOMÉTRIE EN FRANCE

1) Dimensionnement de la cuve : quantité d'eau de pluie captée

Pour calculer le dimensionnement du réservoir, à titre indicatif, utiliser le schéma suivant :

- **Surface de votre toiture (S)**

La surface de la toiture correspond généralement à la base de votre bâtiment, indépendamment de la forme et de l'inclinaison.

- **Valeur de la pluviométrie (Vp)**

La valeur de la pluviométrie locale indique la quantité de pluie annuelle; elle peut être demandée à la mairie ou auprès du centre météorologique (moyenne: 1.000 l/m²)

- **Coefficient de toiture (Ct)**

Type de recouvrement	Coefficient
Tuile en argile, cuite et émaillée	0,9
Toit en ciment ou ardoise	0,8
Toit plat avec gravier	0,6
Toit vert	0,4

$$\text{Quantité d'eau de pluie captée} = S \text{ (m}^2\text{)} \times Vp \text{ (Litres/m}^2\text{)} \times Ct$$

2) Dimensionnement de la cuve : besoin en eau

Pour calculer le dimensionnement du réservoir, à titre indicatif, utiliser les schémas suivants :

Applications domestiques	
Un adulte	90 à 110 L/jour
WC	10 L/pers. soit 6 L/min
Bain	100 à 150 L/pers.
Douche	50 L/pers. soit 15 L/min
Machine à laver	100 à 150 L soit 6 L/min
Arrosage du jardin	6 L/jour/m ²

Applications agricoles	
1 vache laitière	120 à 140 L/jour
1 bovin adulte	50 à 60 L/jour
1 brebis ou 1 chèvre	5 à 8 L/jour
1 truie en gestation	15 à 20 L/jour
1 truie allaitante	25 à 30 L/jour
1 porc à l'engraissement	7 à 10 L/jour
1 porc au sérum	15 à 20 L/jour
1 cheval	50 à 60 L/jour
100 poulets	10 à 12 L/jour
100 poules	35 à 40 L/jour
100 poules en batterie	50 à 60 L/jour
100 lapins	30 à 40 L/jour

$$\text{Besoin en eau} = \text{nombre d'appareil ou animaux} \times \text{quantité de litres consommée}$$

3) Dimensionnement de la cuve : volume minimum

Afin de déterminer le volume idéal de votre cuve.

Le facteur de calcul correspond à la valeur la plus petite entre votre quantité d'eau captée et votre besoin en eau.

La constante (K) est 0,0625.

Le volume idéal de la citerne sera donc

$$\text{Volume idéal de la cuve} = \text{le facteur de calcul (en litre)} \times 0,0625$$

Notre accompagnement technique

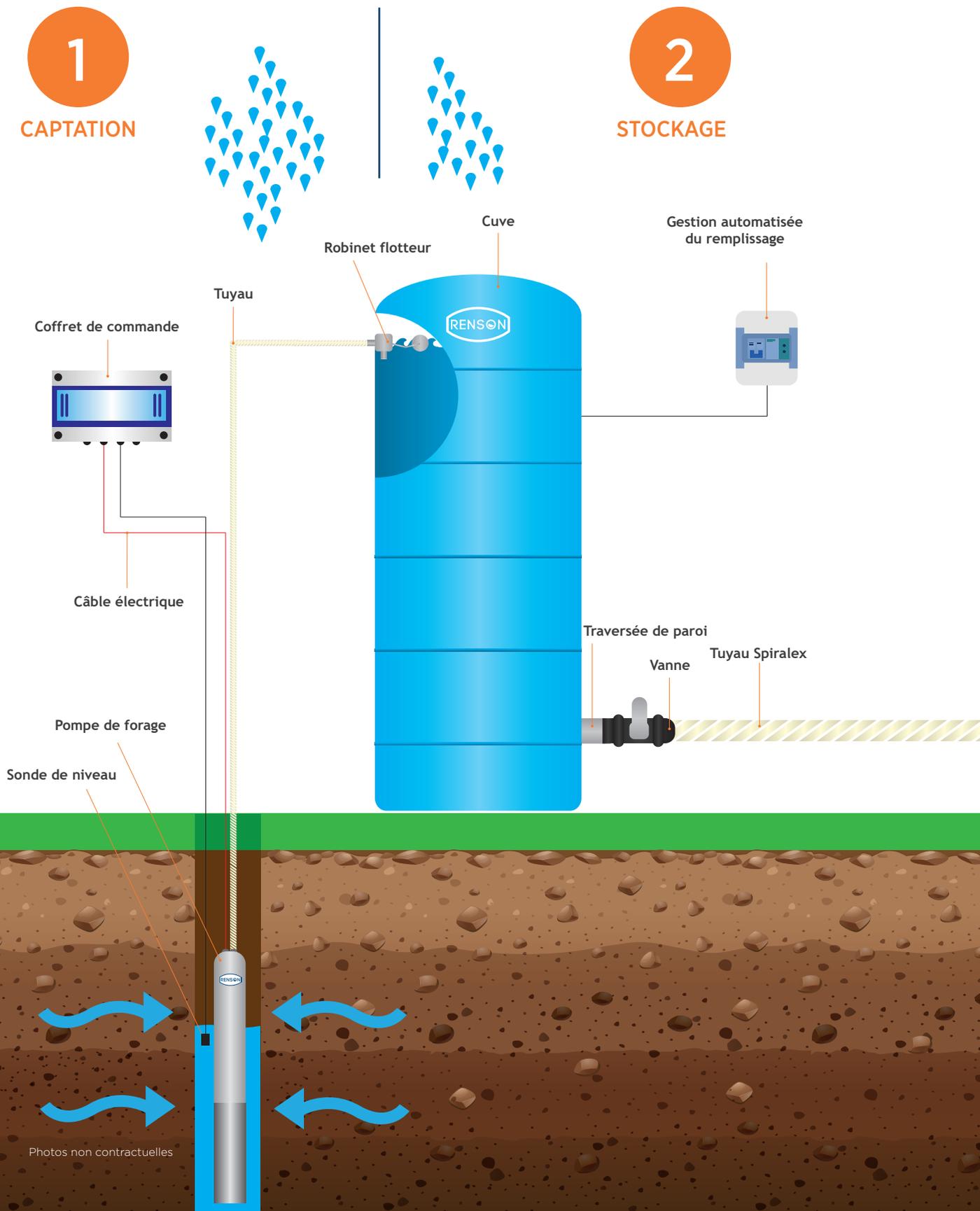
Notre expertise technique nous permet de vous accompagner dans l'intégralité de votre projet. Nous vous apportons un conseil sur l'ensemble de la gestion de l'eau de votre bâtiment. Nos techniciens élaborent une solution sur mesure, allant de la captation au traitement, et personnalisée à chaque installation.

1

CAPTATION

2

STOCKAGE

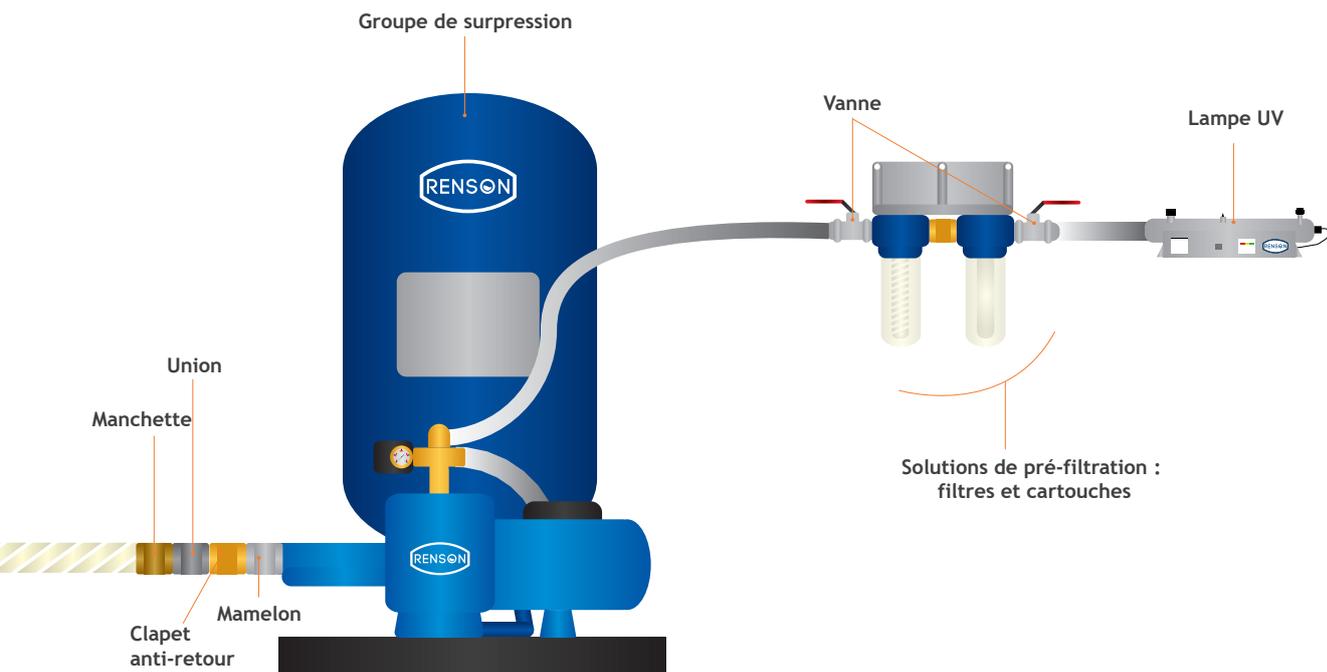


3

TRANSFERT
MISE EN PRESSION

4

FILTRATION
TRAITEMENT





Stockage aérien



LES + PRODUITS

- Cuve autoportante et stable : corps de cuve rainuré, structure renforcée aux pieds
- Limite la création d'algues : traitement anti-UV, couleur bleu, matière opaque
- Garantie 2 ans

MISE EN ŒUVRE

Surface plane sur un lit de sable terrassé et mis à niveau.

- Verticale ou horizontale
- Capacité de stockage de 750 à 13 000 litres
- Encombrement faible ou classique



C'est vous qui choisissez !



CUVE PRÊTE À L'EMPLOI



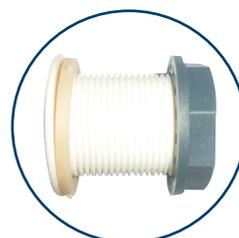
CUVE NUE



CUVE SUR-MESURE

Cuves prêtes à l'emploi

Nous perçons et équipons automatiquement en usine la cuve d'un robinet flotteur, d'une traversée de paroi et d'une vanne.



VERTICALES										
VISUEL	CODE CUVE BLEU	CODE CUVE GRISE	CAPACITÉ	DIAMÈTRE	HAUTEUR	LONGUEUR	TROU D'HOMME	ÉQUIPEMENT		
								ROBINET FLOTTEUR	TRAVERSÉE DE PAROI	VANNE
FAIBLE ENCOMBREMENT										
	818166	818293	500 L	700 mm	1060 mm	840 mm	300 mm	1"1/2	1"	1"
	818285	818294	800L	670 mm	1320 mm	1290 mm	300 mm	1"1/2	1"	1"
	818167	818295	1000 L	670 mm	1420 mm	1400 mm	300 mm	1"1/2	1"	1"
	818168	818296	2000 L	690 mm	1875 mm	1960 mm	400 mm	1"1/2	1"	1"
ENCOMBREMENT CLASSIQUE										
	818286	818302	300 L	630 mm	1170 mm	-	300 mm	1"1/2	1"	1"
	818287	818303	500 L	700 mm	1460 mm	-	300 mm	1"1/2	1"	1"
	817673	818304	750 L	800 mm	1680 mm	-	300 mm	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	817674	818305	1000 L	800 mm	2180 mm	-	300 mm	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	818288	818306	1500 L	1060 mm	1920 mm	-	300 mm	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	817675	818307	2000 L	1200 mm	2015 mm	-	400 mm	1"1/2	2"	2"
	817676	818308	3000 L	1470 mm	2050 mm	-	400 mm	1"1/2	2"	2"
	817677	818309	5000 L	1790 mm	2210 mm	-	400 mm	1"1/2	2"	2"
	817678	818310	10000 L	2300 mm	2650 mm	-	600 mm	1"1/2	3"	3"
817679	818311	13000 L	2300 mm	3400 mm	-	600 mm	1"1/2	3"	3"	

HORIZONTALES										
VISUEL	CODE CUVE BLEU	CODE CUVE GRISE	CAPACITÉ	DIAMÈTRE	HAUTEUR	LONGUEUR	TROU D'HOMME	ÉQUIPEMENT		
								ROBINET FLOTTEUR	TRAVERSÉE DE PAROI	VANNE
FAIBLE ENCOMBREMENT										
	818169	818312	300 L	750 mm	775 mm	790 mm	200 mm	1"1/2	1"	1"
	818170	818313	500 L	850 mm	900 mm	980 mm	300 mm	1"1/2	1"	1"
	818289	818314	750 L	1000 mm	1050 mm	1080 mm	300 mm	1"1/2	1"	1"
	818171	818315	1000 L	1100 mm	1155 mm	1150 mm	400 mm	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	818290	818316	1500 L	1250 mm	1305 mm	1350 mm	400 mm	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	818172	818317	2000 L	1400 mm	1455 mm	1430 mm	400 mm	1"1/2	2"	2"
	818173	818318	3000 L	1550 mm	1605 mm	1750 mm	400 mm	1"1/2	2"	2"
	817685	818319	5000 L	1820 mm	1875 mm	2080 mm	400 mm	1"1/2	2"1/2	2"1/2
ENCOMBREMENT CLASSIQUE										
	818174	818320	300 L	625 mm	705 mm	1100 mm	200 mm	1"1/2	1"	1"
	818175	818321	500 L	720 mm	800 mm	1500 mm	300 mm	1"1/2	1"	1"
	818291	818322	750 L	820 mm	900 mm	1580 mm	300 mm	1"1/2	1"	1"
	818176	818323	1000 L	915 mm	995 mm	1720 mm	300 mm	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	818292	818324	1500 L	1155 mm	1255 mm	1630 mm	400 mm	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	818177	818325	2000 L	1300 mm	1400 mm	1700 mm	400 mm	1"1/2	2"	2"
	818178	818326	3000 L	1450 mm	1550 mm	2000 mm	400 mm	1"1/2	2"	2"
	817691	818327	5000 L	1740 mm	1840 mm	2310 mm	400 mm	1"1/2	2"1/2	2"1/2

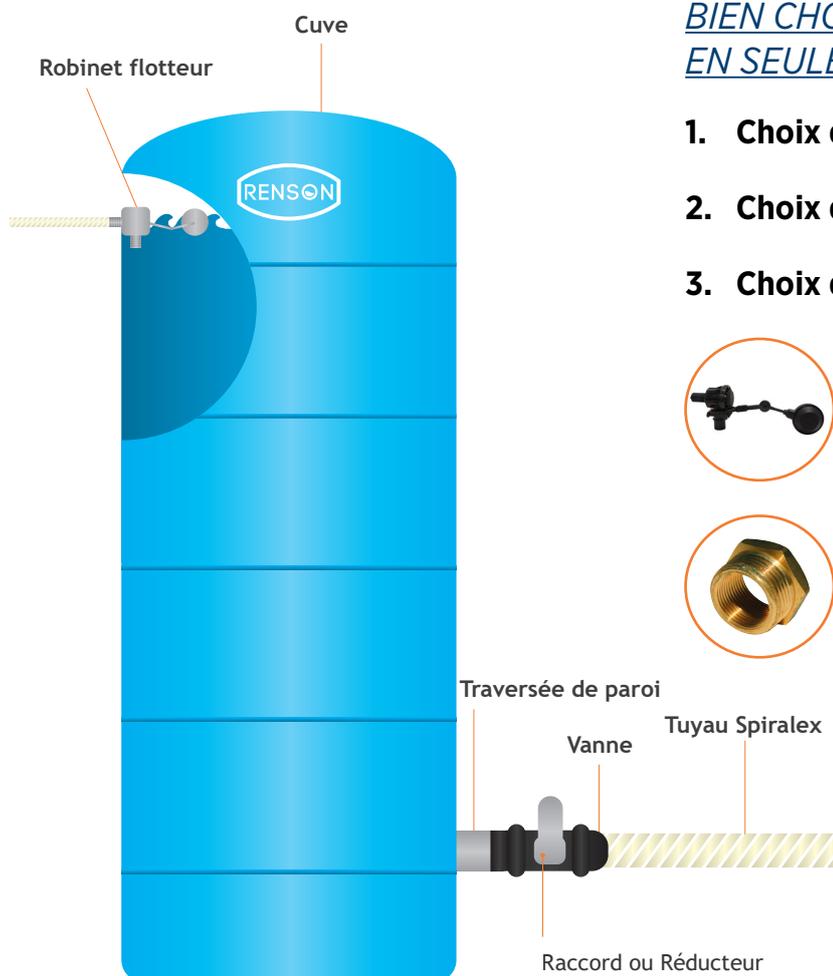
Nos techniciens percent votre cuve aux diamètres et emplacements que vous désirez.

BIEN CHOISIR VOTRE SOLUTION RENSON EN SEULEMENT 3 ÉTAPES !

1. Choix de la cuve

2. Choix de la traversée de paroi

3. Choix des accessoires :



N'oubliez pas de remplir la fiche projet !



RENSON

Cuves sur-mesure

1. CHOIX DE LA CUVE

VERTICALES							
VISUEL	CODE CUVE BLEUE	CODE CUVE GRISE	CAPACITÉ	DIAMÈTRE	HAUTEUR	LONGUEUR	TROU D'HOMME
FAIBLE ENCOMBREMENT							
	102793	818254	500 L	700 mm	1060 mm	840 mm	300 mm
	980330	818284	800L	670 mm	1320 mm	1290 mm	300 mm
	100795	818255	1000 L	670 mm	1420 mm	1400 mm	300 mm
	102792	818256	2000 L	690 mm	1875 mm	1960 mm	400 mm
ENCOMBREMENT CLASSIQUE							
	980320	818257	300 L	630 mm	1170 mm	-	300 mm
	980321	818258	500 L	700 mm	1460 mm	-	300 mm
	100994	818259	750 L	800 mm	1680 mm	-	300 mm
	100798	818260	1000 L	800 mm	2180 mm	-	300 mm
	980322	818261	1500 L	1060 mm	1920 mm	-	300 mm
	100799	818262	2000 L	1200 mm	2015 mm	-	400 mm
	100969	818245	3000 L	1470 mm	2050 mm	-	400 mm
	100993	818248	5000 L	1790 mm	2210 mm	-	400 mm
	980030	818247	10000 L	2300 mm	2650 mm	-	600 mm
	980031	818246	13000 L	2300 mm	3400 mm	-	600 mm

HORIZONTALES							
VISUEL	CODE	CODE	CAPACITÉ	DIAMÈTRE	HAUTEUR	LONGUEUR	TROU D'HOMME
FAIBLE ENCOMBREMENT							
	162162	818263	300 L	750 mm	775 mm	790 mm	200 mm
	162163	818264	500 L	850 mm	900 mm	980 mm	300 mm
	980328	818265	750 L	1000 mm	1050 mm	1080 mm	300 mm
	162164	818266	1000 L	1100 mm	1155 mm	1150 mm	400 mm
	100994	818267	1500 L	1250 mm	1305 mm	1350 mm	400 mm
	162165	818268	2000 L	1400 mm	1455 mm	1430 mm	400 mm
	162166	818269	3000 L	1550 mm	1605 mm	1750 mm	400 mm
	162167	818270	5000 L	1820 mm	1875 mm	2080 mm	400 mm
ENCOMBREMENT CLASSIQUE							
	100792	818271	300 L	625 mm	705 mm	1100 mm	200 mm
	100794	818272	500 L	720 mm	800 mm	1500 mm	300 mm
	980324	818273	750 L	820 mm	900 mm	1580 mm	300 mm
	100790	818274	1000 L	915 mm	995 mm	1720 mm	300 mm
	980325	818275	1500 L	1155 mm	1255 mm	1630 mm	400 mm
	100791	818276	2000 L	1300 mm	1400 mm	1700 mm	400 mm
	100793	818277	3000 L	1450 mm	1550 mm	2000 mm	400 mm
	102791	818278	5000 L	1740 mm	1840 mm	2310 mm	400 mm

2. CHOIX DE LA TRAVERSÉE DE PAROI

VISUEL	CODE	CODE	DESCRIPTION
	(Traversée de paroi seule - forfait de main d'œuvre non inclus)	(Cuve percée et traversée de paroi montée - forfait de main d'œuvre inclus)	
	110356	817083	20 x 3/4"
	110349	817084	25 x 1"
	110350	817085	32 x 1"1/4
	110351	817086	40 x 1"1/2
	110352	817087	50 x 2"
	110353	817088	63 x 2"1/2
	110354	817089	75 x 3"

Merci de contacter nos équipes et de renseigner vos informations (emplacement et diamètre de perçage) sur le document « schéma implantation des traversées » (entrée, sortie et vidange)

3. CHOIX DES ACCESSOIRES

• LE ROBINET FLOTTEUR

VISUEL	CODE	MODÈLE QUICKSTOP	MATIÈRE	DIMENSIONS
	111144		PLASTIQUE	1"
	111146		PLASTIQUE	1"1/4
	111145		PLASTIQUE	1"1/2

• LES RACCORDS

- POLYPROPYLÈNE

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
RACCORDS POMPIER MÂLE		
	100285	DN50
	100288	DN80
RACCORDS POMPIER FEMELLE		
	100284	DN50
	100287	DN80
RACCORDS POMPIER CANNELE		
	100305	DN40
	100283	DN50
	100286	DN80

- ALUMINIUM OU ACIER INOXYDABLE

VISUEL	CODE ALU	CODE INOX	DESCRIPTION
DEMI RACCORD FILETE FEMELLE AVEC VERROU			
	100272	-	DN 25 1"
	100273	-	DN 32 1"1/4
	100274	-	DN 40 1"1/4
	100275	162027	DN 50 2"
	100276	162028	DN 65 2" 1/2
	100277	162029	DN 80 3"
DEMI RACCORD FILETE FEMELLE SANS VERROU			
	100250	-	DN 20 3/4"
	100251	-	DN 25 1"
	100252	-	DN 32 1" 1/4
	100253	-	DN 40 1" 1/2
	112997	162023	DN 50 2"
	100255	162024	DN 65 2" 1/2
	100256	162025	DN 80 3"
DEMI RACCORD FILETE MÂLE SANS VERROU			
	100257	-	DN 25 1"
	100258	-	DN 32 1" 1/4
	100259	-	DN 40 1" 1/2
	140996	162031	DN 50 2"
	100261	162032	DN 65 2" 1/2
	100262	162033	DN 80 3"
DEMI RACCORD FILETE MÂLE AVEC VERROU			
	100292	-	DN 25 1"
	100293	-	DN 32 1" 1/4
	100294	-	DN 40 1" 1/2
	141012	162035	DN 50 2"
	100296	162036	DN 65 2" 1/2
	100297	162037	DN 80 3"
RACCORD JONCTION DOUBLE AVEC VERROU			
	100265	162039	50 x 40
	100267	162040	65 x 50
	100269	162041	80 x 50
	100268	162042	80 x 65
RACCORDS À DOUILLE RÉDUITE			
	100279	-	CV DN 40 DR 40
	110939	-	CV DN 50 DR 50
	100281	-	CV DN 80 DR 80

- ALUMINIUM

VISUEL	CODE ALU	CODE INOX	DN DE PASSAGE	DN DU TUYAU
RACCORDS CANNELÉ AVEC VERROU				
	100227	-	DN20	DN25
	100228	-	DN25	DN30
	100299	-	DN32	DN35
	100300	-	DN40	DN45
	110935	162019	DN50	DN55
	100302	162020	DN65	DN70
	100229	162021	DN80	DN90

• LES RÉDUCTEURS

- LAITON

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
RÉDUCTION MÂLES/FEMELLES N°241L		
	369363	1" x 3/4"
	369295	1"1/4 x 1"

- POLYPROPYLENE

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
RÉDUCTION TYPES [RMF] FEMELLE/MÂLES EN PP NOIR		
	101370	1" x 3/4"
	101375	1"1/4 x 3/4
	101374	1"1/4 x 1"
	101371	1"1/2 x 1"
	101373	1"1/2 x 3/4
	101380	1"1/2 x 1"1/4
	101379	2" x 3/4"
	101376	2" x 1"
	110252	2" x 1"1/4
	101377	2" x 1"1/2
	110253	2"1/2 x 2"
	110254	3" x 1"
	110256	3" x 1"1/2
	110257	3" x 2"
	110258	3" x 2"1/2
RÉDUCTEUR FEMELLE MÂLE EN PP		
	110190	1" x 3/4"
	102789	1"1/4 x 3/4
	110612	1"1/4 x 1"
	101489	1"1/2 x 3/4
	101488	1"1/2 x 1"1/4
	101491	2" x 3/4"
	110613	2" x 1"1/4
	110192	2" x 1"1/2
	101492	2"1/2 x 1"1/2
	110614	2"1/2 x 2"
	101494	3" x 2"
	110615	3" x 2"1/2

• LES VANNES

- POLYPROPYLÈNE

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
VANNES SIMPLE UNION TYPE [SVE] TARAUDÉ		
	110450	3/4"
	110451	1"
	110452	1"1/4
	110453	1"1/2
	110769	2"
	110454	2"1/2
	110455	3"
VANNES DOUBLE UNION TYPE [BVE] TARAUDÉ		
	369412	3/4"
	369408	1"
	369413	1"1/4
	369407	1"1/2
	110373	2"
	110367	3"

- LAITON

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE FEMELLES/FEMELLES PN25		
	110206	3/4"
	110207	1"
	110208	1"1/4
	110209	1"1/2
	110210	2"
	110211	2"1/2
	110212	3"
VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE MÂLES/FEMELLES PN25		
	110226	3/4"
	110227	1"
	110228	1"1/4
	110229	1"1/2

• LES FILTRES

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
	818253	Collecteur de gouttière filtrant DN80/100
	810052	Filtre fin tourbillonnaire DN 100/150

• COFFRET DE CONTRÔLE DE REMPLISSAGE

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
COFFRET CONTRÔLE REMPLISSAGE		
	817814	Sert à maintenir un niveau d'eau permanent dans une cuve
SONDES		
	105662	Sonde pour coffret manque d'eau (seul ou niveau haut)
	105663	
	105664	

• ÉLECTROVANNES

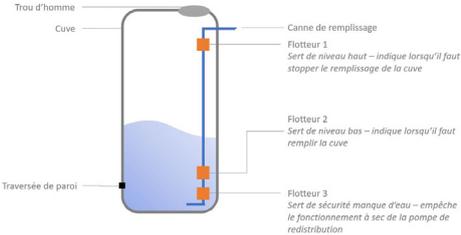
VISUEL	CODE	DESCRIPTION
ÉLECTROVANNE 24 V		
	818072	Électrovanne ESM86 normalement fermé - 24V 3/4"
	818073	Électrovanne ESM86 normalement fermé - 24V 1"
	818074	Électrovanne ESM86 normalement fermé - 24V 1" 1/4"
	818075	Électrovanne ESM86 normalement fermé - 24V 1" 1/2"
	818076	Électrovanne ESM86 normalement fermé - 24V 2"

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
ÉLECTROVANNE 230 V		
	300039	Électrovanne ESM86 normalement fermé - 230V FF 3/4"
	100091	Électrovanne ESM86 normalement fermé - 230V FF 1"
	300036	Électrovanne ESM86 normalement fermé - 230V FF 1" 1/4"
	818252	Électrovanne ESM87 normalement ouverte 1"1/2
	300038	Électrovanne ESM86 normalement fermé - 230V FF 2"

• PRESSOSTAT

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
PRESSOSTAT POUR COFFRET ECO FILL		
	818111	Pressostat inverse 1-6 bars

• LES CANNES DE REMPLISSAGE

VISUEL	CODE	DESCRIPTION
CANNES DE REMPLISSAGE POUR CUVE		
	817092	2000L AVEC FORFAIT MAIN D'ŒUVRE
	817093	5000L AVEC FORFAIT MAIN D'ŒUVRE
	817094	10000L AVEC FORFAIT MAIN D'ŒUVRE
	817095	13000L AVEC FORFAIT MAIN D'ŒUVRE



Fiche projet



Cuves verticales à faible encombrement

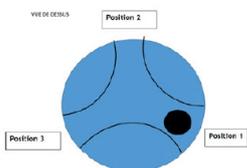


Position 1

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"

Cuves verticales à encombrement classique

Cuve ≤ 500 litres



Position 1

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"

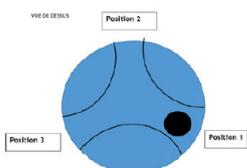
Position 2

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"

Position 3

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"

750 litres ≤ cuve ≤ 1 500 litres



Position 1

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"
<input type="checkbox"/>	1"1/4	<input type="checkbox"/>	1"1/4
<input type="checkbox"/>	1"1/2	<input type="checkbox"/>	1"1/2

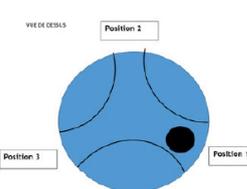
Position 2

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"
<input type="checkbox"/>	1"1/4	<input type="checkbox"/>	1"1/4
<input type="checkbox"/>	1"1/2	<input type="checkbox"/>	1"1/2

Position 3

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"
<input type="checkbox"/>	1"1/4	<input type="checkbox"/>	1"1/4
<input type="checkbox"/>	1"1/2	<input type="checkbox"/>	1"1/2

2 000 litres ≤ cuve ≤ 5 000 litres



Position 1

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"
<input type="checkbox"/>	1"1/4	<input type="checkbox"/>	1"1/4
<input type="checkbox"/>	1"1/2	<input type="checkbox"/>	1"1/2
<input type="checkbox"/>	2"	<input type="checkbox"/>	2"

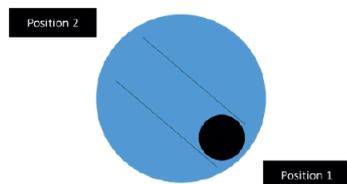
Position 2

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"
<input type="checkbox"/>	1"1/4	<input type="checkbox"/>	1"1/4
<input type="checkbox"/>	1"1/2	<input type="checkbox"/>	1"1/2
<input type="checkbox"/>	2"	<input type="checkbox"/>	2"

Position 3

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"
<input type="checkbox"/>	1"1/4	<input type="checkbox"/>	1"1/4
<input type="checkbox"/>	1"1/2	<input type="checkbox"/>	1"1/2
<input type="checkbox"/>	2"	<input type="checkbox"/>	2"

Cuve ≥ 10 000 litres



Position 1

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"
<input type="checkbox"/>	1"1/4	<input type="checkbox"/>	1"1/4
<input type="checkbox"/>	1"1/2	<input type="checkbox"/>	1"1/2
<input type="checkbox"/>	2"	<input type="checkbox"/>	2"
		<input type="checkbox"/>	2"1/2
		<input type="checkbox"/>	3"

Position 2

Haut		Bas	
<input type="checkbox"/>	3/4"	<input type="checkbox"/>	3/4"
<input type="checkbox"/>	1"	<input type="checkbox"/>	1"
<input type="checkbox"/>	1"1/4	<input type="checkbox"/>	1"1/4
<input type="checkbox"/>	1"1/2	<input type="checkbox"/>	1"1/2
<input type="checkbox"/>	2"	<input type="checkbox"/>	2"
		<input type="checkbox"/>	2"1/2
		<input type="checkbox"/>	3"

Dans le cas où vous désirez le flotteur Quickstop en accessoire, celui-ci sera positionné au niveau du trou d'homme.



Cuves horizontales				
Cuve ≤ 750 litres				
	Position 1 Haut <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1"		Position 2 Haut <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1"	
	Bas <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1"		Bas <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1"	
Cuve 1 000 litres				
	Position 1 Haut <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2		Position 2 Haut <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2	
	Bas <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2		Bas <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2	
2 000 litres ≤ cuve ≤ 3 000 litres				
	Position 1 Haut <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2 <input type="checkbox"/> 2"		Position 2 Haut <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2 <input type="checkbox"/> 2"	
	Bas <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2 <input type="checkbox"/> 2"		Bas <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2 <input type="checkbox"/> 2"	
Cuve 5 000 litres				
	Position 1 Haut <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2 <input type="checkbox"/> 2" <input type="checkbox"/> 2"1/2		Position 2 Haut <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2 <input type="checkbox"/> 2" <input type="checkbox"/> 2"1/2	
	Bas <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2 <input type="checkbox"/> 2" <input type="checkbox"/> 2"1/2		Bas <input type="checkbox"/> 3/4" <input type="checkbox"/> 1" <input type="checkbox"/> 1"1/4 <input type="checkbox"/> 1"1/2 <input type="checkbox"/> 2" <input type="checkbox"/> 2"1/2	
Dans le cas où vous désirez le flotteur Quickstop en accessoire, celui-ci sera positionné au niveau du trou d'homme.				

Stockage enterré



LES + PRODUITS

- Cuve monobloc
- Matériau imputrescible
- Nettoyage facile grâce aux parois lisses
- Manipulations et mise en place aisées grâce à la légèreté de la cuve et à ses points de levage

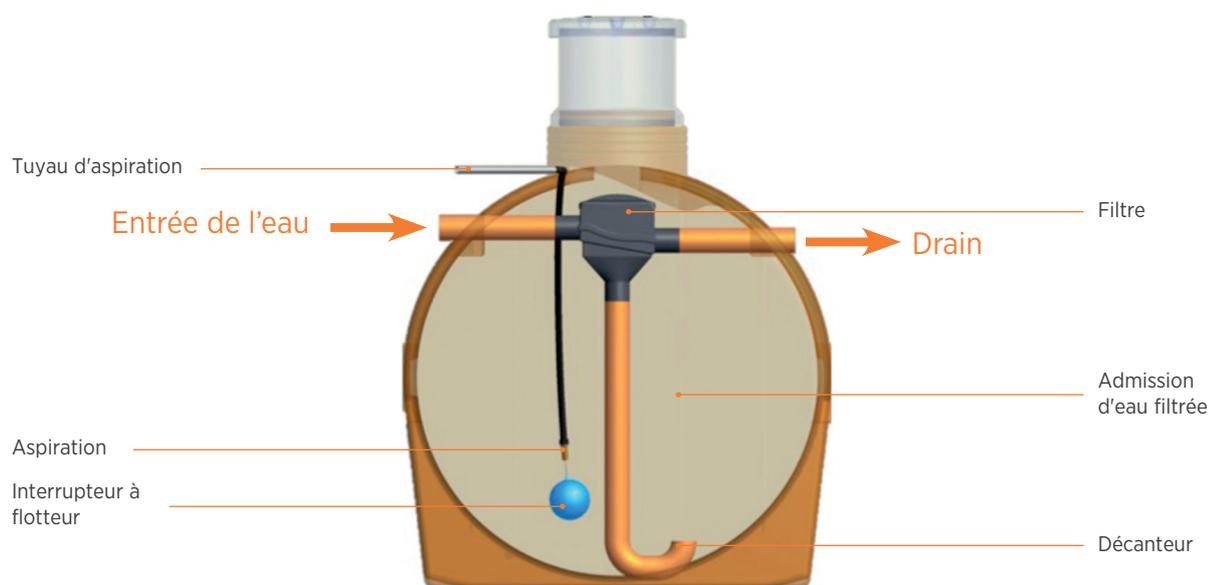
Cadre d'utilisation :

- La mise sous pression de la cuve est interdite
- La température du liquide doit toujours être inférieure à 40°C



Cuves prêtes à la pose

Code	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Trou d'homme (mm)
104986	3000	1585	1870	1920	500
104987	5000	1860	2150	2380	500
980032	10000	2130	2225	3410	700



Coupe transversale

Cuves nues

Code	Capacité (L)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Trou d'homme (mm)	Réhausse
980343	1000	915	1415	1720	300	Fournie
980344	2000	1300	1800	1700	400	Fournie
980345	3000	1585	1870	1920	500	980171
980346	5000	1860	2150	2380	500	980171
980339	10000	2130	2225	3410	700	980172



Accessoires pour cuves à eau enterrée

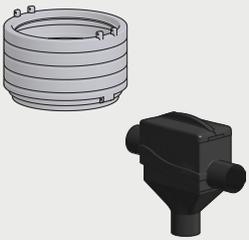
COUVERCLES POUR CUVES

	Code	Désignation	Pour cuve	Diamètre
	980180	Couvercle pour cuve enterrable 3000 et 5000 L		500
	980181	Couvercle pour cuve enterrable 10 000 L		700

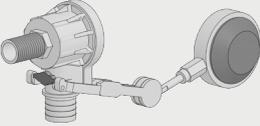
KIT DE CONNEXION POUR CUVES

	Code	Désignation
	980173	Kit de connexions pour cuves 2x1"+3/4"
	980174	Kit de connexions pour cuves 2x1"1/4+3/4"
	980175	Kit de connexions pour cuves 2x1"1/2+3/4"
	980176	Kit de connexions pour cuves 2x2"+3/4"

REHAUSES ET FILTRE POUR CUVES

	Code	Désignation
	980347	Réhausse trou d'homme pour cuve enterrable 1000 L
	980348	Réhausse trou d'homme pour cuve enterrable 2000 L
	980171	Réhausse trou d'homme pour cuve enterrable 3000 et 5000L
	980172	Réhausse trou d'homme pour cuve enterrable 10 000 L
	104968	Filtre pour eau de pluie diam. 100

ROBINETS FLOTTEURS "QUICKSTOP"

	Code	Désignation
	111147	Robinet flotteur QUICK STOP 1/2"
	111148	Robinet flotteur QUICK STOP 3/4"
	111144	Robinet flotteur QUICK STOP 1"
	111145	Robinet flotteur QUICK STOP 1"1/2
	111146	Robinet flotteur QUICK STOP 1"1/4



Installation d'une cuve enterrée

1^{ère} étape : vérification de l'emplacement :

- Vérifier et évaluer préalablement les caractéristiques hydrogéologiques et morphologiques du terrain pour la compatibilité à l'enfouissement.
- Si dans la zone d'enfouissement la nappe phréatique est plus haute que le fond du réservoir, il est nécessaire de prévoir une isolation appropriée.
- Le réservoir ne doit pas être enterré dans un terrain en pente; la terre environnante ne doit pas provoquer de poussées latérales asymétriques.

2^e étape : préparation de la fosse

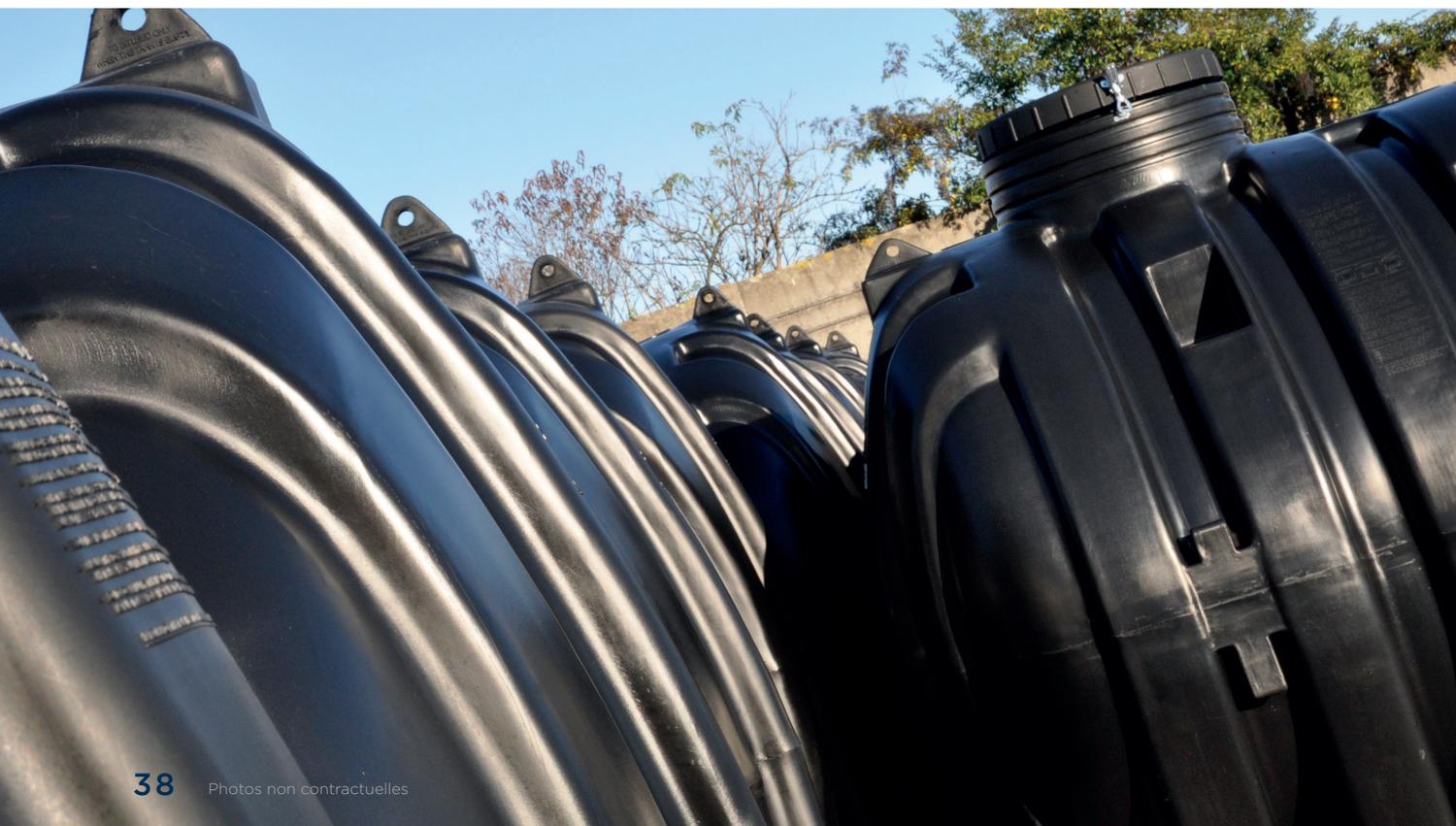
- Préparer une fosse de dimensions appropriées, de manière à ce qu'il reste un espace d'au moins 30 cm tout autour du réservoir (en présence de terrain argileux, la distance doit être au moins de 50 cm).
- La fosse doit être réalisée à au moins 1 m de distance de toute éventuelle construction.
- Étaler sur le fond une couche de sable d'au moins 15 cm de manière à ce que le réservoir repose sur une base uniforme et sans aspérités.
- Placer le réservoir complètement vide.

3^e étape : remplissage de la fosse

- Remplir la fosse par couche successive de 15-20 cm, en remplissant d'abord le réservoir d'eau puis en continuant avec les couches de sable compact.
- Respecter la séquence du schéma suivant: 1 Eau – 2 Sable – 3 Eau – 4 Sable etc.

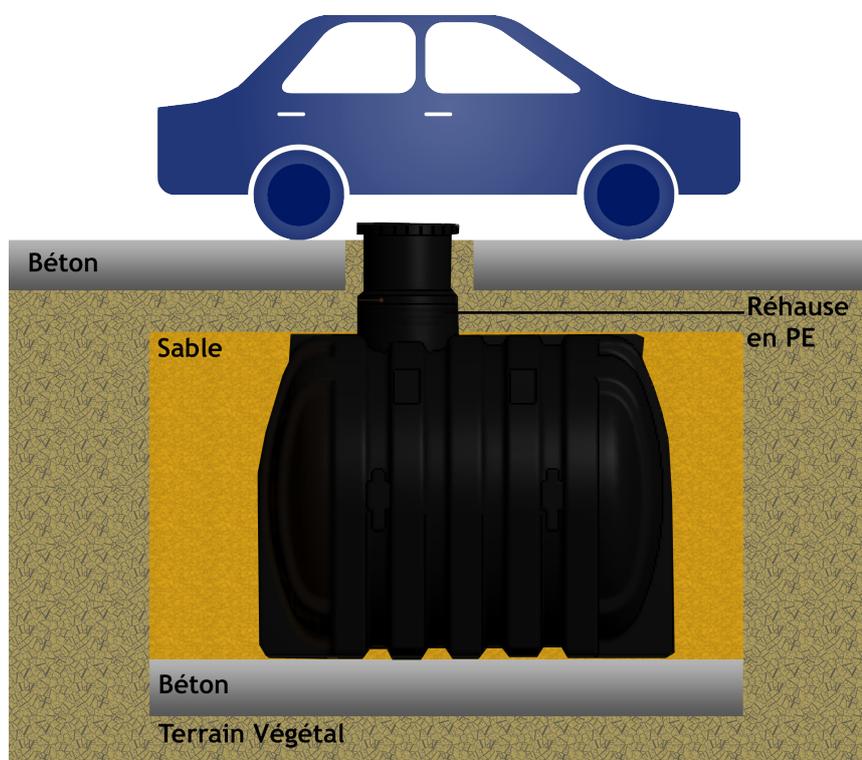
4^e étape : finition

- Après avoir rempli et soutenu le réservoir avec du sable, le recouvrir avec du terrain végétal en laissant les trous d'homme libres. Avec cette modalité d'enfouissement, la zone devient piétonnière, mais le passage de véhicules est interdit à une distance inférieure à 2 m de la fosse.



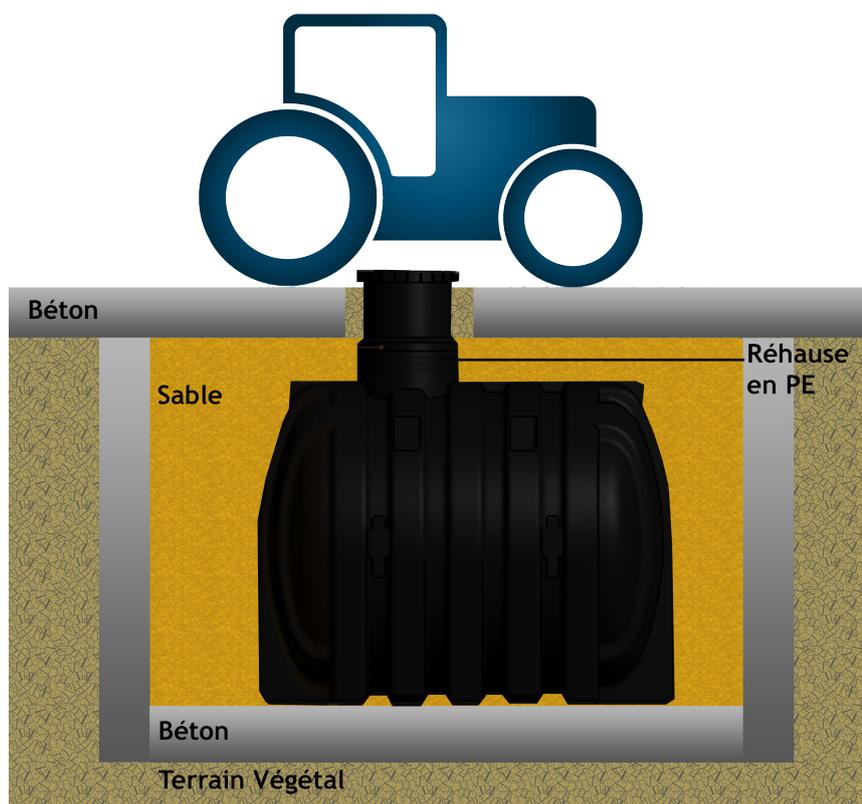
Installation en zone carrossable légère

- Par ZONE CARROSSABLE LÉGÈRE, on entend un poids maximum appliqué de 12,5 tonnes (Classe B125 selon EN 124/95).
- Pour que les cuves enterrables puissent être installés dans des zones carrossables en classe B125, il faut réaliser une dalle autoportante en ciment armé. La dalle devra avoir des dimensions supérieures à la fosse d'enfouissement du réservoir de manière à ce que le poids ne repose pas sur ce dernier. De plus, entre la dalle et le réservoir, il devra y avoir au moins 10 cm d'air.
- Il est conseillé de réaliser une dalle en béton même sous la cuve et d'étaler dessus une couche de sable de 10 cm.
- Les deux dalles devront être dimensionnées par un expert qualifié.
- En ce qui concerne l'enfouissement du réservoir, se référer aux étapes 1, 2 et 3 décrits précédemment.

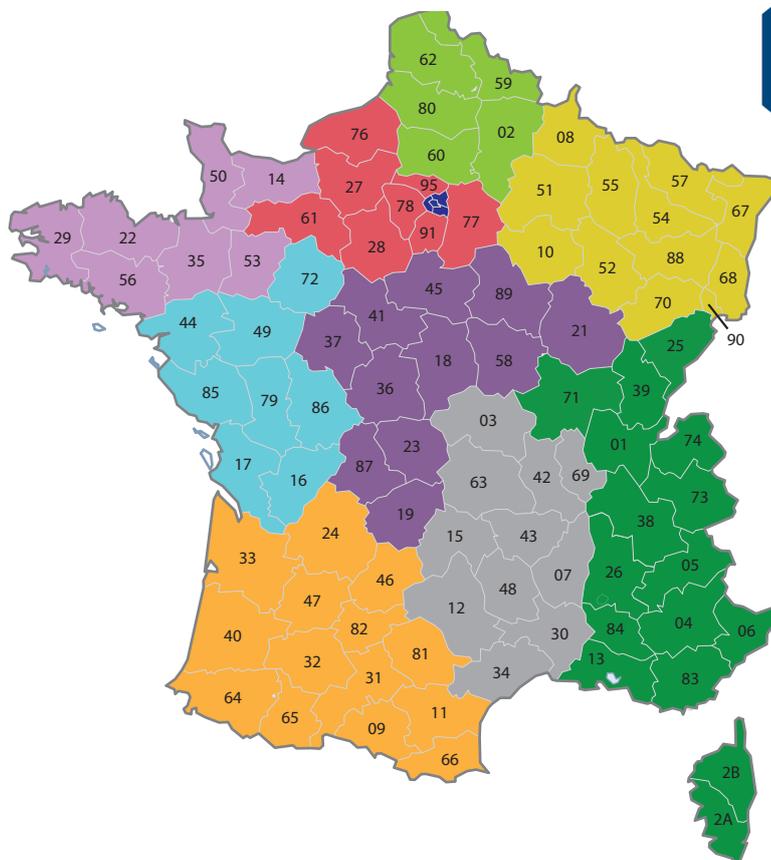


Installation en zone carrossable lourde

- Par ZONE CARROSSABLE LOURDE, on entend un poids maximum appliqué de 40,0 tonnes (Classe B400 selon EN 124/95).
- Pour que les cuves enterrables puissent être installés dans des zones carrossables en classe B400, il faut réaliser un coffrage en béton armé et une dalle autoportante en ciment armé. La dalle devra avoir des dimensions supérieures à la fosse d'enfouissement du réservoir de manière à ce que le poids ne repose pas sur ce dernier, mais se décharge sur le coffrage. De plus, entre la dalle et le réservoir, il devra y avoir au moins 10 cm d'air.
- Il est conseillé d'étaler ensuite une couche de sable de 10 cm sous le réservoir. Coffrage et dalle devront être dimensionnés par un expert qualifié.
- En ce qui concerne l'enfouissement du réservoir, se référer aux étapes 1, 2 et 3 décrits précédemment.



Notre force commerciale distribution



Secteur Nord

Alexandre BRANLY (Itinérant)
06 77 34 26 61
alexandre.branly@u2r.fr
Emmanuelle LEDUC (Sédentaire)
03 27 72 94 94
emmanuelle.leduc@u2r.fr

Secteur Nord - Est

Théo SPANG (Itinérant)
06 75 97 80 19
theo.spang@u2r.fr
Mélissa BEAUDEUX (Sédentaire)
03 27 72 94 94
melissa.beaudeux@u2r.fr

Secteur Nord - Ouest

Romain GICQUEL
06 07 57 34 06
romain.gicquel@u2r.fr
Emmanuelle LEDUC (Sédentaire)
03 27 72 94 94
emmanuelle.leduc@u2r.fr

Secteur Nord - Centre

Nicolas HOLLEBECQ (Itinérant)
06 84 59 72 94
nicolas.hollebecq@u2r.fr
Mylène SANTERRE (Sédentaire)
03 27 72 94 94
mylene.santerre@u2r.fr

Secteur Paris

Geoffroy EHLINGER (Itinérant)
06 75 47 45 52
geoffroyehlinger@yahoo.fr
Mylène SANTERRE (Sédentaire)
03 27 72 94 94
mylene.santerre@u2r.fr

Secteur Sud

Nicolas DI GENNARO (Itinérant)
06 89 78 40 47
nicolas.di-gennaro@u2r.fr
Mélissa BEAUDEUX (Sédentaire)
03 27 72 94 94
melissa.beaudeux@u2r.fr

Secteur Sud - Est

Laurent DEPERDU
06 32 14 98 35
laurent.deperdu@u2r.fr
Coralie COLBAUT (Sédentaire)
03 27 72 94 94
coralie.colbaut@u2r.fr

Secteur Sud - Ouest

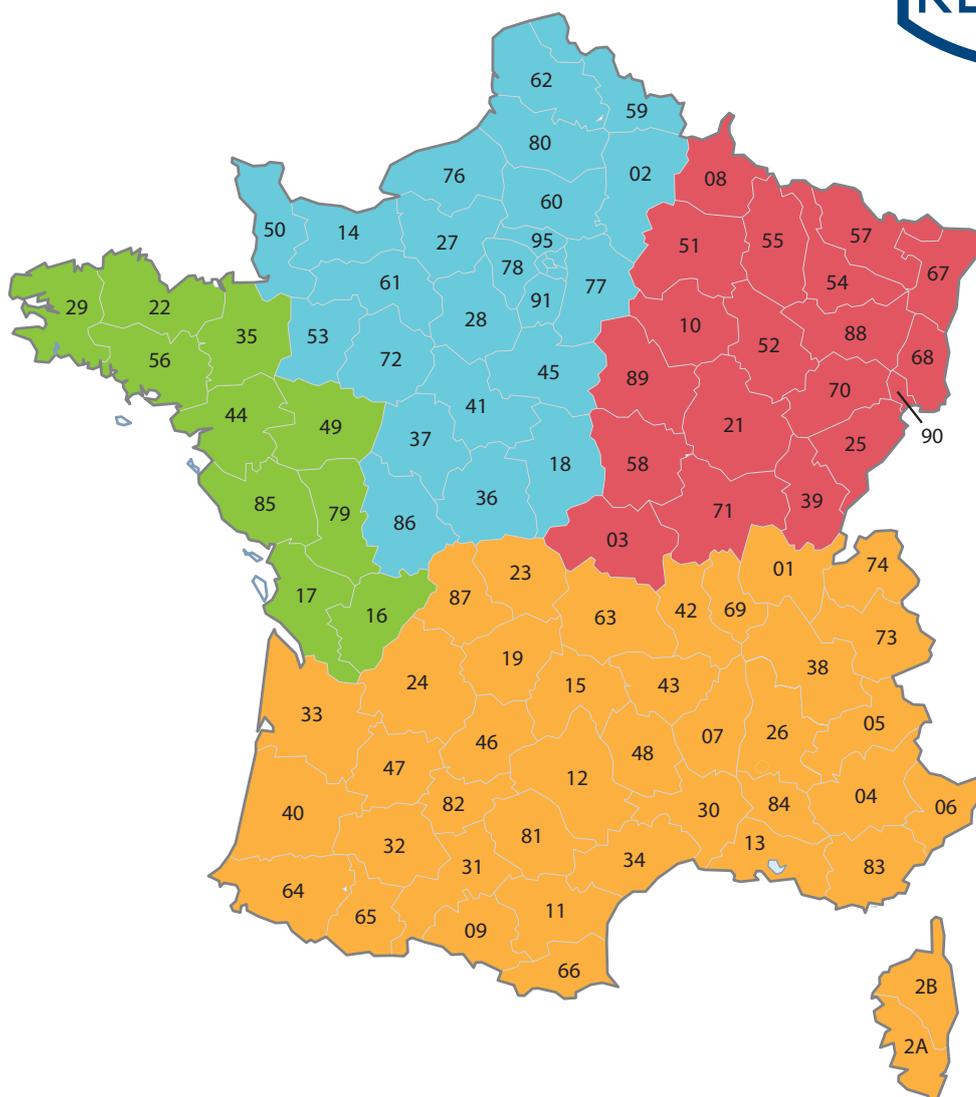
Stéphane ROUSSAUD (Itinérant)
06 79 15 94 44
stephane.roussaud@u2r.fr
Elodie Oble (Sédentaire)
03 27 72 94 94
elodie.oble@u2r.fr

Secteur Centre

Jérôme FOUSSARD
06 79 70 09 46
jerome.foussard@u2r.fr
Elodie Oble (Sédentaire)
03 27 72 94 94
elodie.oble@u2r.fr

Secteur Centre - Ouest

Fabien EMERIAU
06 08 61 81 03
fabien.emeriau@u2r.fr
Coralie COLBAUT (Sédentaire)
03 27 72 94 94
coralie.colbaut@u2r.fr



Secteur Nord - Centre

Edouard DOUCHIN

06 89 77 85 04
edouard.douchin@u2r.fr

SÉDENTAIRE

Fabrice LECLERCQ

02 99 25 39 38
contact-elevage@u2r.fr

Secteur Sud

Fabien ROURE

06 74 63 62 78
fabien.roure@u2r.fr

SÉDENTAIRE

Serge MESSAGER

02 99 25 39 38
contact-elevage@u2r.fr

Secteur Ouest

Hervé CHAMPAIN

06 07 16 86 86
herve.champain@u2r.fr

SÉDENTAIRE

Serge MESSAGER

02 99 25 39 38
contact-elevage@u2r.fr

Secteur Est

Anthony REBRAY

06 31 73 71 35
anthony.rebray@u2r.fr

SÉDENTAIRE

Fabrice LECLERCQ

02 99 25 39 38
contact-elevage@u2r.fr



RENSON

435 Avenue des Deux Vallées
59554 RAILLENCOURT-SAINTE-OLLE
FRANCE

Tél : 03 27 72 94 94

CONTACT@U2R.FR

WWW.RENSON.FR



Réf. 979962



3 660233 649925