

## Réserves d'eau

Nos réserves d'eau hors sol constituent une solution économique et idéale pour différents usages en termes d'agriculture, d'horticulture, de jardinerie, de culture de fruits, de champignons, de pisciculture...

Nos réserves d'eau conviennent également pour un usage industriel tel que le traitement et l'assainissement des eaux usées, la dépollution, les réserves et défenses incendie, les bacs de rétention...

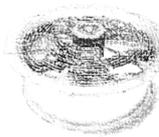
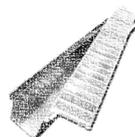
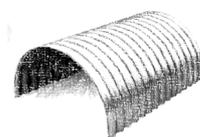
**Capacités de stockage de 4 m<sup>3</sup> à 2500 m<sup>3</sup>**  
**Diamètres 1,85 à 30,75 m – hauteur 1,72 à 5,05 m**

- ✓ Tôles ondulées Magnélic S320GD-ZM250 épaisseurs de 1,00 à 2,50 mm
- ✓ Tôles ondulées galvanisées S320GD-Z225 + protection vert Réséda, épaisseurs de 1,00 à 2,50 mm
- ✓ Tapis de sol - Feutre de coté – Bâche anti-algues - Liner
- ✓ Assemblage par boulons galvanisés.
- ✓ Livraison en kit

### Options et accessoires

- Dispositif incendie
- Traversées de cloisons nylon ou galvanisées de 1 à 4 pouces
- Manchettes Ø 400 maxi
- Liner PVC ep 0,5 ou 1 mm
- Liner en Polypropylène (PP) – en Polyéthylène (PE)
- Liner résistant au chlore pour piscine
- Autres qualités de liner sur demande





## Capacités et dimensions

Diamètre	H 1,72 m 2 viroles	H 2,54 m 3 viroles	H 3,38 m 4 viroles	H 4,22 m 5 viroles	H 5,05 m 6 viroles	Nbre tôles par virole
Ø 1,85	4,6 m <sup>3</sup>	6,4 m <sup>3</sup>	8,5 m <sup>3</sup>			2
Ø 2,60	9,1 m <sup>3</sup>	13,5 m <sup>3</sup>	17,9 m <sup>3</sup>	22,0 m <sup>3</sup>		3
Ø 3,10	13 m <sup>3</sup>	19 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	31 m <sup>3</sup>	38 m <sup>3</sup>	4
Ø 3,55	17 m <sup>3</sup>	25 m <sup>3</sup>	33 m <sup>3</sup>	41 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	4
Ø 4,00	21 m <sup>3</sup>	32 m <sup>3</sup>	42 m <sup>3</sup>	53 m <sup>3</sup>	63 m <sup>3</sup>	5
Ø 4,40	25 m <sup>3</sup>	38 m <sup>3</sup>	51 m <sup>3</sup>	63 m <sup>3</sup>	76 m <sup>3</sup>	5
Ø 5,10	35 m <sup>3</sup>	52 m <sup>3</sup>	69 m <sup>3</sup>	86 m <sup>3</sup>	103 m <sup>3</sup>	6
Ø 5,34	38 m <sup>3</sup>	57 m <sup>3</sup>	76 m <sup>3</sup>	95 m <sup>3</sup>	113 m <sup>3</sup>	6
Ø 6,22	53 m <sup>3</sup>	79 m <sup>3</sup>	105 m <sup>3</sup>	131 m <sup>3</sup>	153 m <sup>3</sup>	7
Ø 7,04	67 m <sup>3</sup>	99 m <sup>3</sup>	131 m <sup>3</sup>	164 m <sup>3</sup>	196 m <sup>3</sup>	8
Ø 7,92	84 m <sup>3</sup>	125 m <sup>3</sup>	166 m <sup>3</sup>	207 m <sup>3</sup>	248 m <sup>3</sup>	9
Ø 8,80	104 m <sup>3</sup>	154 m <sup>3</sup>	205 m <sup>3</sup>	255 m <sup>3</sup>	307 m <sup>3</sup>	10
Ø 9,68	126 m <sup>3</sup>	186 m <sup>3</sup>	247 m <sup>3</sup>	309 m <sup>3</sup>	371 m <sup>3</sup>	11
Ø 10,56	150 m <sup>3</sup>	222 m <sup>3</sup>	295 m <sup>3</sup>	368 m <sup>3</sup>	442 m <sup>3</sup>	12
Ø 11,38	175 m <sup>3</sup>	258 m <sup>3</sup>	344 m <sup>3</sup>	429 m <sup>3</sup>	513 m <sup>3</sup>	13
Ø 12,32	208 m <sup>3</sup>	302 m <sup>3</sup>	401 m <sup>3</sup>	501 m <sup>3</sup>	602 m <sup>3</sup>	14
Ø 14,06	267 m <sup>3</sup>	395 m <sup>3</sup>	523 m <sup>3</sup>	656 m <sup>3</sup>	784 m <sup>3</sup>	16
Ø 15,82	338 m <sup>3</sup>	499 m <sup>3</sup>	664 m <sup>3</sup>	829 m <sup>3</sup>	992 m <sup>3</sup>	18
Ø 17,52	413 m <sup>3</sup>	610 m <sup>3</sup>	814 m <sup>3</sup>	1016 m <sup>3</sup>	1217 m <sup>3</sup>	20
Ø 20,14	547 m <sup>3</sup>	808 m <sup>3</sup>	1075 m <sup>3</sup>	1342 m <sup>3</sup>	1608 m <sup>3</sup>	23
Ø 22,85	705 m <sup>3</sup>	1040 m <sup>3</sup>	1375 m <sup>3</sup>	1730 m <sup>3</sup>	2070 m <sup>3</sup>	26
Ø 25,50	877 m <sup>3</sup>	1295 m <sup>3</sup>	1713 m <sup>3</sup>			29
Ø 27,25	1002 m <sup>3</sup>	1480 m <sup>3</sup>	1970 m <sup>3</sup>			31
Ø 30,75	1277 m <sup>3</sup>	1886 m <sup>3</sup>	2510 m <sup>3</sup>			35



Raccord pompier



Manchette



Raccordement de pompe



Traversée de cloison

**Pour toutes demandes d'informations ou pour un devis,  
n'hésitez pas à nous consulter**

Octobre 2022

Boulevard de la Liberté – 62450 Bancourt

Tél : 33 (0)3.21.24.34.34 – Mail : [contact@petrus.fr](mailto:contact@petrus.fr) – Site : [www.petrus-sa.fr](http://www.petrus-sa.fr)