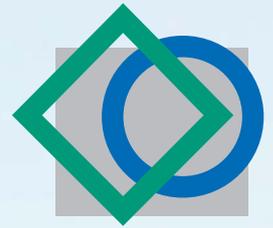


LE MONOVOUTE®



PREFAC

“Prêt à poser monolithique”



TUNNELS - PASSAGES PIETONS, FAUNE, HYDRAULIQUES



LE MONOVOUTE est une très bonne alternative aux ouvrages coulés en place tant sur le plan financier que technique. L'utilisation de nos produits permet de réduire considérablement les délais d'exécution tout en offrant un niveau de qualité remarquable.

- Éléments monoblocs très faciles à poser de 3.5 m² à 10 m²
- Depuis 20 ans, des références MONOVOUTE® sur toute la France
- Fabrication en démoulage différé garantissant des dimensions constantes
- Surface très lisse facilitant l'écoulement hydraulique (coefficient Manning Strinckler de 90)
- Double pente intégrée au niveau du radier
- Résistance sous fortes hauteurs de remblai

En option : Passages faune, cascades, déviations...



ABOUTS



Solution Murs tympan + Murs en retour :
Réalisation sur mesure (non tenu en stock)



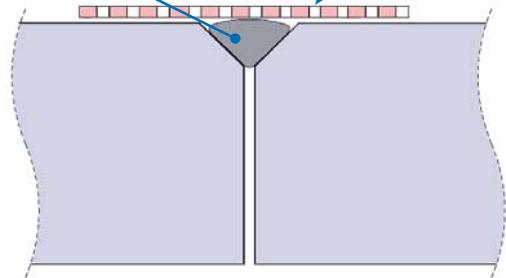
Solution abouts bisautés
dans le prolongement de l'ouvrage :
Éléments standards (tenus en stock)



Détail Etanchéité

Fond de joint
Ø 20 mm

Bande étanchéité
auto-adhésive



Fond de joint et bande auto-adhésive (fournis)



Exemple de pose

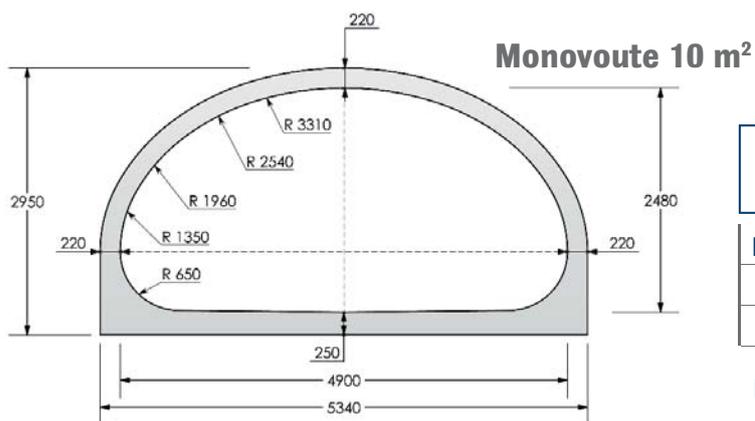
MONOVOUTE 5m² longueur 45 m

- 1 chef d'équipe (guidage)
- 3 manoeuvres (élinguage et pose)
- 1 grue de levage adaptée

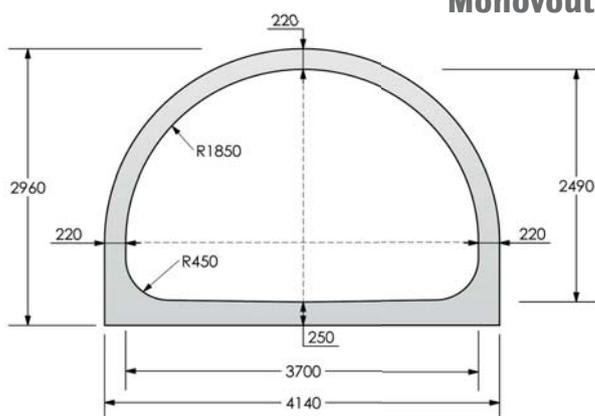
Pose en 1 journée

Pose sur béton de propreté
Ancres type Artéon pour manutention

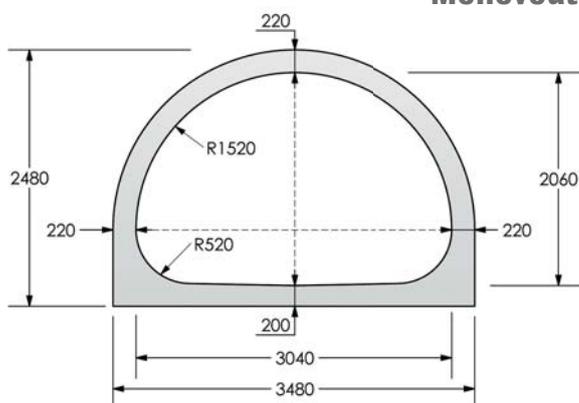
LA GAMME



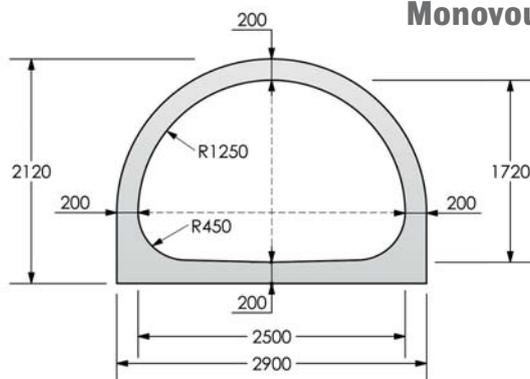
Monovoute 7,50 m²



Monovoute 5 m²



Monovoute 3,50 m²



Éléments longueur unitaire 1200 mm

Désignation	Poids Kg/ml	Poids Kg/u	Hauteur remblai (ml)	codes articles
Monovoute 10,00 m²	9633	11560	0,60 à 4,00	MONOV10
About 1	/	6848	/	7000246
About 2	/	5788	/	7000247

Manutention par 2 mains de levage de 10 t (non fournies)

Désignation	Poids Kg/ml	Poids Kg/u	Hauteur remblai (ml)	codes articles
Monovoute 7,50 m²	7010	8412	1,00 à 6,00	MONOV75
About 1	/	5630	/	7000244
About 2	/	4530	/	7000245

Manutention par 2 mains de levage de 10 t (non fournies)

Désignation	Poids Kg/ml	Poids Kg/u	Hauteur remblai (ml)	codes articles
Monovoute 5,00 m²	5550	6660	0,60 à 3,00	MONOV5A
About 1	/	4730	/	7000242
About 2	/	3560	/	7000243

Manutention par 2 mains de levage de 5 t (non fournies)

Désignation	Poids Kg/ml	Poids Kg/u	Hauteur remblai (ml)	codes articles
Monovoute 3,50 m²	4340	5210	0,60 à 6,00	MONOV35
About 1	/	3930	/	7000240
About 2	/	2820	/	7000241

Manutention par 2 mains de levage de 5 t (non fournies)