

DESCRIPTIF TECHNIQUE TUNNELS STOCKAGE et ELEVAGE TYPE MONASTERE

Année 2013



TUNNEL MONASTERE

largeur : 6m - 7m - 8m - 9.30m

Descriptif



- Forme arrondie
- Armature en acier galvanisé
- Cintres Ø60mm, épaisseur 1.5mm
- Arceaux en 3 ou 4 éléments, jonctionnés par croix d'assemblage
- Entretoises Ø32mm, épaisseur 1.5mm

LARGEUR	6 M	7 M	8 M	9.30 M	9.30	9.30 M	9.30 M
HAUTEUR SOUS FAITAGE	2.74 M	2.79 M	3.18 M	3.51 M	4.01	4.21 M	4.51 M
HAUTEUR PIED DROIT A 0.55M	1.69 M	1.69 M	1.73 M	1.72 M	2.20	2.40 M	2.70 M
HAUTEUR SOUS TIRANT	/	2.55 M / 1.95 M	2.65 M / 2 M	2.95 M / 2.24 M	3.45 M / 2.74 M	3.65 M / 2.94 M	3.95 M / 3.24 M

Hauteurs sous arceau MONASTERE 9.30M :



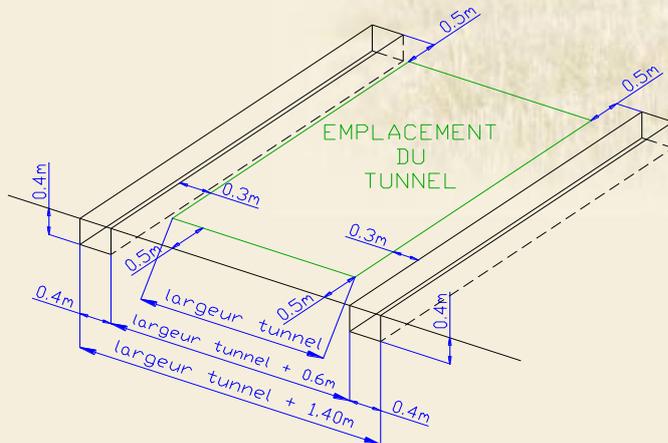
Hauteur du tunnel	A	4,51 m	4,21 m	4,01 m	3,51 m
Hauteur à 3,50 m du bord	B	4,25 m	3,95 m	3,75 m	3,25 m
Hauteur à 3,00 m du bord	C	4,13 m	3,83 m	3,63 m	3,13 m
Hauteur à 2,50 m du bord	D	3,97 m	3,67 m	3,47 m	2,97 m
Hauteur à 2,00 m du bord	E	3,75 m	3,45 m	3,25 m	2,75 m
Hauteur à 1,50 m du bord	F	3,47 m	3,17 m	2,97 m	2,47 m
Hauteur à 1,00 m du bord	G	3,07 m	2,77 m	2,57 m	2,07 m
Hauteur à 0,50 m du bord	H	2,45 m	2,15 m	1,95 m	1,45 m

Couverture

Une bâche PVC armé, 650 gr/m2 couvre la structure. La tension latérale se fait par enfouissement de la toile dans les tranchées. En option, possibilité d'assurer la tension de la bâche en partie basse par élastique et crochets. Les pignons comprennent un fourreau incorporant un câble acier gainé avec tendeurs qui assure une parfaite tenue au vent.

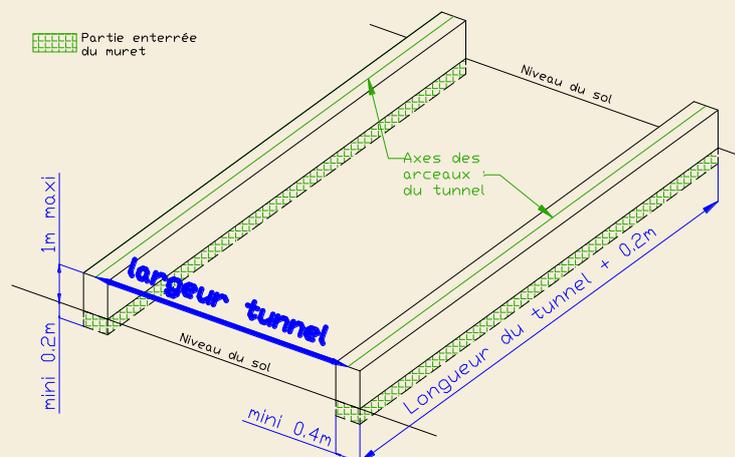
TUNNELS MONASTERE ET BASILIQUE VARIANTES DE POSE

A. Pose sur terre :



Le tunnel est posé sur la terre et est maintenu par 1.5m de bâche enterrée dans des tranchées à l'extérieur du tunnel.

B. Pose sur muret :

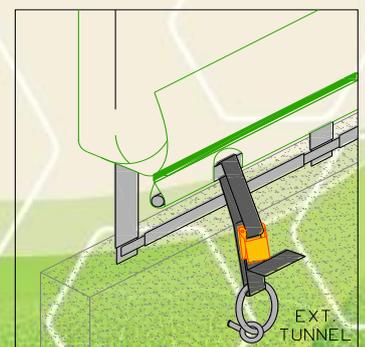


Le tunnel est maintenu par des tubes ronds $\varnothing 50\text{mm}$ (fournis) passés dans un fourreau de chaque côté, avec échancrures pour passage des tendeurs à cliquet. Anneaux de vache et chevilles à expansion pour fixation sur le muret.

Les arceaux sont bétonnés dans les plots du muret.

Détails muret :

- Plots creux (parpaing) à bancher, largeur minimum 25 cm
- Enfoncement minimum de 20cm dans le sol
- Hauteur maximum du muret par rapport au niveau du sol, 1.00m
- Les deux murets doivent être parfaitement parallèles
- L'axe des arceaux doit être au centre des plots (parpaings)



C. Pose sur bitume :

Le tunnel est maintenu par des amarres FENOX et la toile est maintenue à l'armature, en partie basse, par des sangles à cliquet ou, en option, par système de tension par élastique et crochets.

