



# TUNNELS AGRICOLES

# MONASTÈRE



TUNNELS DE STOCKAGE

## TUNNEL MONASTÈRE

### Descriptif :

C'est la véritable solution économique pour stocker et abriter votre matériel, votre fourrage et aussi votre bétail.

Les cintres et les entretoises sont composés de tubes ronds parfaitement équilibrés pour une résistance optimisée et sont réalisés exclusivement dans les meilleurs aciers européens :

Acier galvanisé S250 G D + Z275 - M A C - EN1147. Limite élastique garantie jusqu'à 25 daN/mm<sup>2</sup>. Cette exigence est unique sur le marché.

Chaque tunnel est calculé conformément à la norme NF EN 13031-1, qui prend en compte les sollicitations climatiques (neige, vent et altitude) de votre région.

Faciles d'installation, nos tunnels ne nécessitent pas d'important génie civil.

Fruit d'une longue expérience dans la conception de membrane technique, nous garantissons 10 ans nos toiles de couverture.

Au minimum, une autorisation de travaux est nécessaire pour l'installation de ce tunnel. Selon la décision de l'administration, un permis de construire peut vous être demandé quelle que soit la hauteur du tunnel (la limite de hauteur de 4 m dérogeant à la règle du permis de construire n'est valable que pour les serres qui ont une vocation de maraîchage ou d'horticulture).

### Caractéristiques :

- ▶ Toile PVC armée de 650 g/m<sup>2</sup> garantie 10 ans
- ▶ Toile d'un seul tenant jusqu'à 40 m, assemblée par soudure haute fréquence
- ▶ Armature en acier galvanisé
- ▶ Cintre Ø 60 mm x 1,5 mm
- ▶ Arceau en 4 éléments jonctionnés par croix d'assemblage
- ▶ Entretoise Ø 32 mm x 1,5 mm
- ▶ En standard, la bâche est enterrée sur chaque longueur
- ▶ Ourlet + câble gainé de finition en pignon (tension par tendeurs à cliquet)



Largeurs possibles	6 m	7 m	8 m	9,30 m
Hauteur faitage	2,74 m	2,79 m	3,18 m	3,51 m
				4,01 m
				4,21 m
				4,51 m

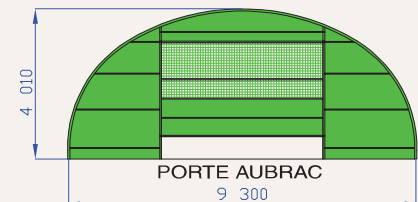
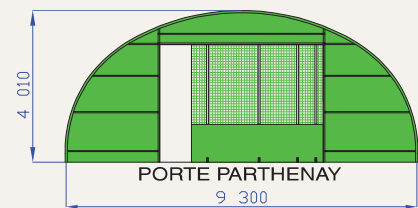
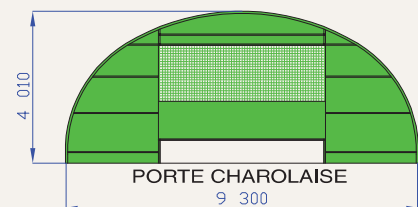
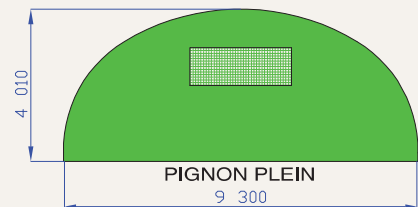
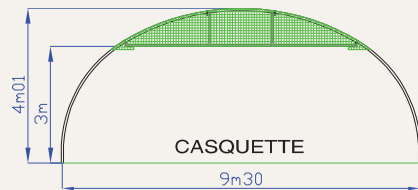
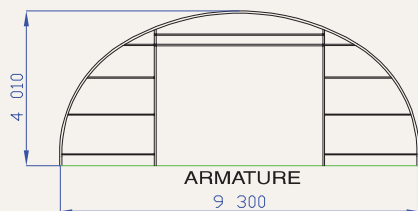


**Coloris toile :**  
**voir au dos**



### Options :

- ▶ Fixation sur mur ou bitume (système de tension rectiligne haute résistance)
- ▶ Pignons et casquette (voir au verso)
- ▶ Tôle ondulée pour protection intérieure des bovins
- ▶ Isolation : film noir/blanc avec laine de verre épaisseur 8 cm.



**Coloris possibles**

RAL 9010

Blanc pur

RAL 1014

Ivoire

RAL 7037

Gris poussière

RAL 7024

Gris graphite

RAL 6005

Vert mousse

RAL 8017

Brun chocolat



# BASILIQUE



TUNNELS DE STOCKAGE

## TUNNEL BASILIQUE

### Descriptif :

Ce tunnel de conception unique est conçu pour optimiser les besoins de stockage. Grâce à sa largeur de 10,30 m, il est parfaitement paramétré pour l'élevage : nurserie, veaux, engraissement, broutards et génisses.

Véritable prouesse technique, sa forme en ogive lui confère une résistance au vent et à la neige supérieure aux modèles demi-cylindriques avec cintres ronds ou ovales 90 x 60.

Ce tunnel est conforme à la Norme NF EN 13031.

Les arceaux sont constitués de quatre cintres, avec une forme en ogive à la faîtière afin de limiter l'accumulation de neige et la formation de poches d'eau. Les cintres s'emboîtent à l'aide de croix d'assemblage qui reçoivent également les pannes entre deux cintres.

Faciles d'installation, nos tunnels ne nécessitent pas de fondation, juste une tranchée en terre sur chaque longueur.

Une toile PVC armée 650 g/m<sup>2</sup> vient couvrir la structure. La tension latérale se fait par enfouissement de la toile dans les tranchées et les pignons se terminent par un ourlet incorporant un câble acier gainé pour une parfaite tenue au vent.

Au minimum, une autorisation de travaux est nécessaire pour l'installation de ce tunnel. Selon la décision de l'administration, un permis de construire peut vous être demandé quelle que soit la hauteur du tunnel (la limite de hauteur de 4 m dérogeant à la règle du permis de construire n'est valable que pour les serres qui ont une vocation de maraîchage ou d'horticulture).

### Caractéristiques :

- ▶ Toile PVC armée de 650 g/m<sup>2</sup> garantie 10 ans
- ▶ Toile d'un seul tenant jusqu'à 40 m, assemblée par soudure haute fréquence
- ▶ Armature en acier galvanisé
- ▶ Cintres Ø 60 mm x 1,5 mm
- ▶ Arceau en 4 éléments jonctionnés par croix d'assemblage
- ▶ Croix de faîtière en forme d'ogive exclusive
- ▶ Entretoises Ø 32 mm
- ▶ Bâche enterrée sur les longueurs
- ▶ Ourlet + câble gainé en finition de pignon (tension par tendeurs à cliquet)

Largeurs possibles	8 m	10,30 m
Hauteur faîtière	3,96 m	4,76 m



Coloris toile :  
**voir au dos**



Tunnel Basilique  
implanté sur muret  
avec laine de verre.

### Options :

- ▶ Pignons et casquette (voir au verso)
- ▶ Tôles ondulées pour protection intérieure des bovins
- ▶ Isolation : film noir/blanc avec laine de verre épaisseur 8 cm.
- ▶ Fixation sur mur
- ▶ Fixation sur bitume

**Coloris possibles**

RAL 9010

Blanc pur

RAL 1014

Ivoire

RAL 7037

Gris poussière

RAL 7024

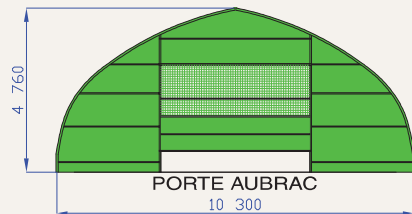
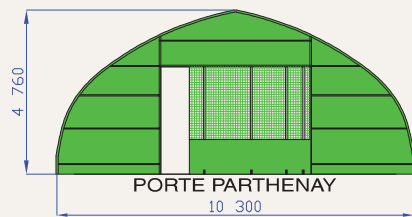
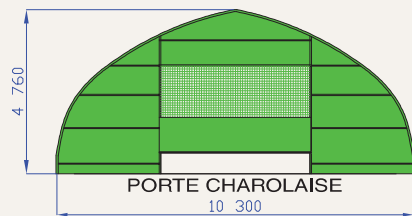
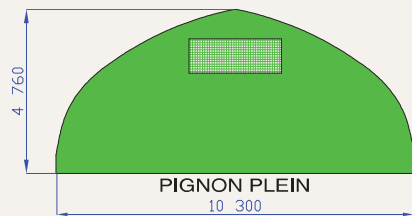
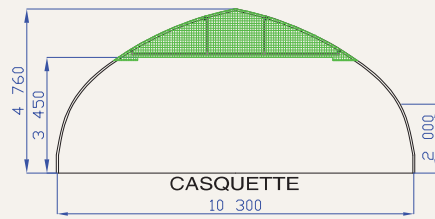
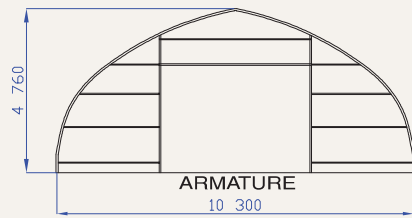
Gris graphite

RAL 6005

Vert mousse

RAL 8017

Brun chocolat



# CATHÉDRALE



TUNNELS DE STOCKAGE

## TUNNEL CATHÉDRALE

### Descriptif :

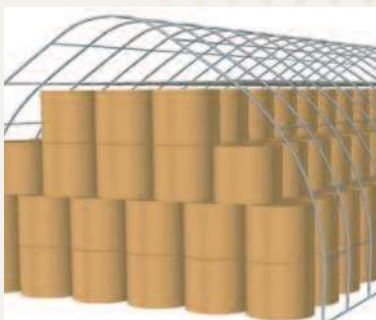
Véritable tunnel « cathédrale », ses dimensions uniques vous offrent un maximum de volume utile. Sa largeur de 12 m permet un stockage optimum même pour des balles de 1,8 m de diamètre.

Montés sur fondations béton, ses arceaux espacés de 1,5 m admettent une installation jusqu'à 1000 mètres d'altitude et 1300 m avec des arceaux espacés de 1 m.

Ce tunnel est conforme à la Norme NF EN 13031.

Les arceaux sont constitués de trois cintres avec une forme pointue à la faîtière afin de limiter l'accumulation de neige et de formation de poches d'eau. Les cintres sont rendus solidaires à l'aide de 13 pannes boulonnées.

Une toile en PVC armée 650 g par m<sup>2</sup> vient couvrir la structure. La tension latérale se fait par sandows et les pignons se terminent par un ourlet incorporant un câble acier gainé pour une parfaite tenue au vent.



**Hauteur sous tirants : 5,50 m**  
**Hauteur sous faîtière : 6,7 m**  
**Largeur Max. : 12 m**  
**Coloris toile : voir au dos**



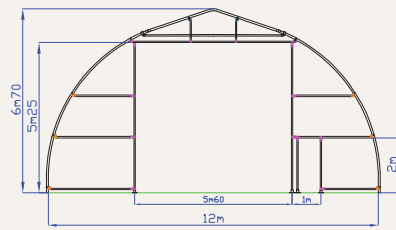
### Caractéristiques :

- ▶ Toile PVC armée de 650 g/m<sup>2</sup> garantie 10 ans
- ▶ Toile d'un seul tenant jusqu'à 40 m, assemblée par soudure haute fréquence
- ▶ Armature en acier galvanisé
- ▶ Cintre Ø 76 mm x 2 mm
- ▶ Arceau en 3 éléments jonctionnés par manchons
- ▶ 13 entretoises Ø 32 mm
- ▶ En standard, la bâche est fixée par sandow sur les longueurs
- ▶ Ourlet + câble gainé en finition de pignon (tension par tendeurs à cliquet).

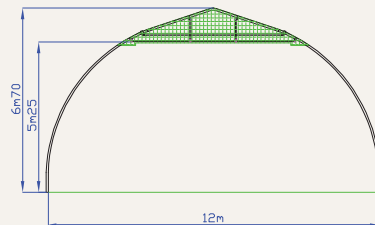
### Options :

- ▶ Pignons et casquette (voir au verso)
- ▶ Tôles ondulées pour protection intérieure des bovins

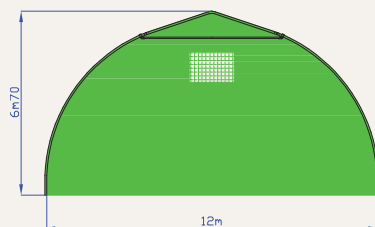
## Coloris possibles



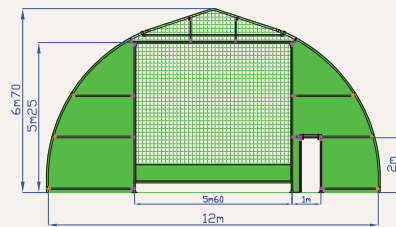
ARMATURE PIGNON AVEC PORTE



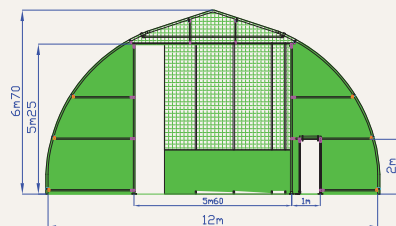
PIGNON PLEIN



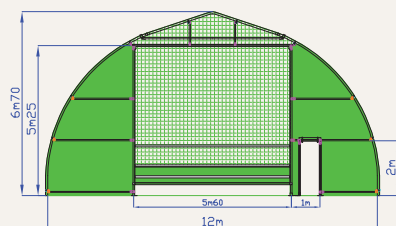
CASQUETTE



PORTE CHAROLAISE



PORTE PATHENAY



PORTE AUBRAC

RAL 9010

Blanc pur

RAL 1014

Ivoire

RAL 7037

Gris poussière

RAL 7024

Gris graphite

RAL 6005

Vert mousse

RAL 8017

Brun chocolat

