

Direction Générale
des Infrastructures,
des Transports et de
la Mer

Direction des Affaires
Maritimes



FICHE N° 250

INDICE MATERIEL

POLL EFAR 1000

TENTE TMB 15 m²

TYPE

GONFLABLE

FOURNISSEUR

TMB

ZI Route des Chartinières
01120 Dagneux

☎ : 04.78.06.32.22

☎ : 04.72.25.98.25

DESCRIPTION SOMMAIRE

- Tente en tissu polyester enduit PVC sur les deux faces, composée d'arcs constitués d'une enveloppe extérieure et d'une chambre à air. La couverture et le tapis de sol sont intégrés à l'ensemble. La tente est équipée de deux portes munies d'un système de raccordement, sa fixation au sol est obtenue par une bandes d'oeillets situés sur la partie basse, par des haubans à la cassure des arcs et sur la ligne de faîtage. La rigidité de la structure est obtenue par deux lisses horizontales en tube d'aluminium.

CARACTERISTIQUES / PERFORMANCES	ENERGIE	OBSERVATIONS
Longueur : 5,60 m Largeur : 2,90 m Hauteur maxi : 2,80 m Hauteur à la verticale des lisses : 2,00 m Surface intérieure : 15 m ² Pression de gonflage : 150 mbar Nombre de valves de gonflage : 2 Temps de montage à deux personnes : 5 mn	Gonflage : Gonfleur à pied ou soufflante électrique 220 V	Prévoir une superficie de 45 m ² pour l'emplacement de la tente et de ces accessoires

CONDITIONNEMENT	MASSE	DIMENSIONS	MANUTENTION	TRANSPORT
En sac	100 Kg	Longueur : 1,20 m Largeur : 0,60 m Hauteur : 0,60 m	Manuelle	Routier Mer Avion

Mise en oeuvre de la tente gonflable

Préparation :

- Prévoir une aire de 45 m² et veiller à ce qu'elle soit débarrassée de tout objet pouvant endommager la tente.
- Avec 4 personnes ou un chariot élévateur transporter la tente.
- Déplier la tente et l'étaler sur le sol.
- Planter les piquets aux 4 extrémités si nécessaire (présence de vent).
- Manchonner les pannes (**figure 1**).

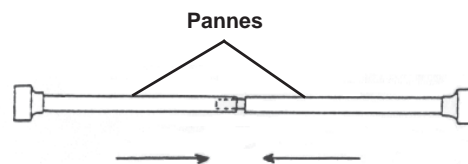


figure 1

Gonflage :

- Si les valves de gonflage sont en position ouverte, fermer les clapets anti-retour en effectuant 1/4 de tour vers la gauche.

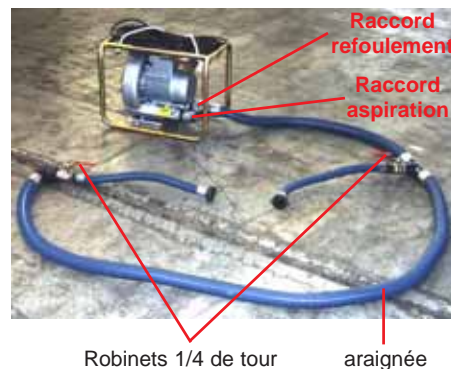
Tente fournie avec un gonfleur à pied :

- Raccorder la gaine du gonfleur à pied successivement sur chaque valve.
- Gonfler les arceaux jusqu'à obtenir une pression de **150 mbars**, le contrôle s'effectue avec un manomètre.
- Lorsque la tente est gonflée, déconnecter le gonfleur et mettre les bouchons des valves, puis rabattre les protections.

Tente fournie avec un gonfleur électrique (Figure 2) :

- Raccorder l'araignée aux 2 valves de gonflage.
- Raccorder l'araignée **au raccord de refoulement** de la soufflante.
- Mettre la soufflante sous tension (220 V).
- Ouvrir les deux robinets 1/4 de tour de l'araignée
- Gonfler les arceaux jusqu'à obtenir une pression de **150 mbars**.
- Le contrôle de la pression s'effectue avec un manomètre, après avoir fermé les robinets 1/4 de tour de l'araignée.
- Lorsque la tente est gonflée, couper l'alimentation de la soufflante.
- Déconnecter l'araignée et mettre les bouchons des valves, puis rabattre les protections

figure 2



Montage des pannes :

- Placer les deux jeux de pannes manchonnées entre les arceaux gonflés, au droit des passe-fils situés à l'intérieur de la tente en partie supérieure des arceaux.

Fixation au sol :

- Placer les sardines sur la bande à oeillets.
- Monter les haubans sur les crochets situés aux angles supérieurs de la tente et les fixer au sol.

Démontage de la tente :

- Rabattre les portes en laissant les fermetures à glissière ouvertes.
- Enlever les haubans et les sardines.
- Enlever les pannes disposées entre les arceaux.

Dégonflage sans la soufflante :

- Ouvrir les clapets des valves de gonflage en appuyant et en tournant d'1/4 de tour vers la droite.

Dégonflage avec la soufflante :

- Raccorder l'araignée aux 2 valves de gonflage, en veillant à ce que les vannes 1/4 de tour soient fermées.
- Raccorder l'araignée **au raccord d'aspiration** de la soufflante.
- Mettre sous tension la soufflante.
- Procéder au dégonflage des arceaux en ouvrant les vannes 1/4 de tour de l'araignée, de manière à ce que la tente soit le plus plat possible.
- Une fois la tente dégonflée, déconnecter l'araignée.

Pliage de la tente :

- Tirer aux quatre coins pour bien étaler la tente.
- Positionner bien à plat les grands côtés puis les pignons.
- Plier la tente en trois puis en deux.
- Rouler la tente et la mettre dans son sac.

