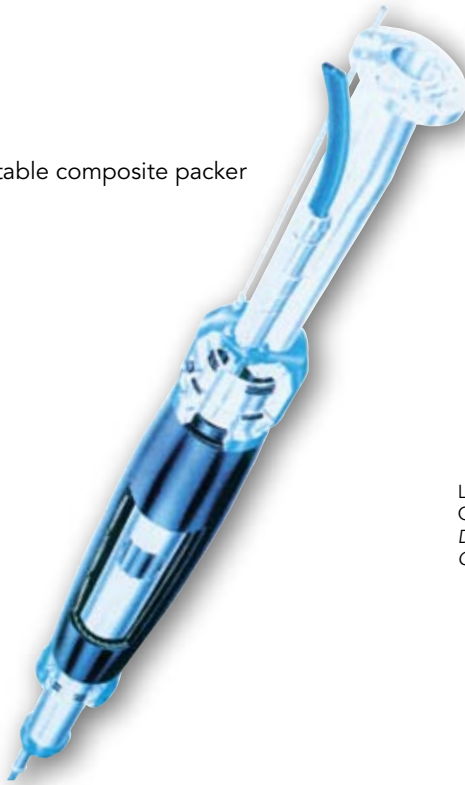


# INNOVATION INFLATABLE PACKER FOR MULTILINE/MULTIPLE COMPLETION SERVICE

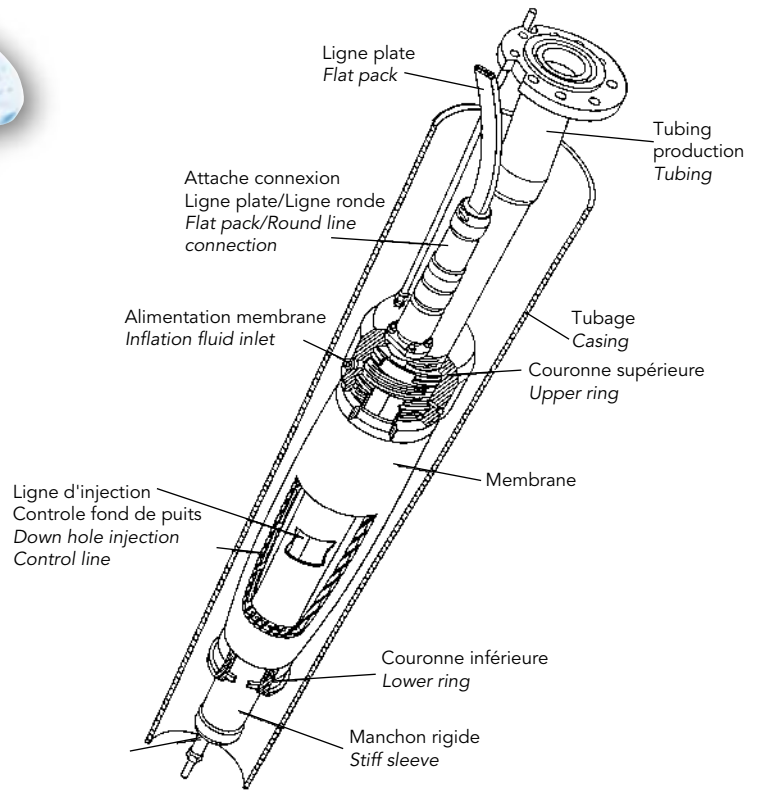


● Multiline service concept

Inflatable composite packer



● Multiline service (downhole chemical injection line)



● Specifications

Packer(s) gonflable(s) à passages multiples et pressurisation externe  
Multi-path externally pressurized inflatable packer(s)

## OBJET / USES

- Completions simples et multiples / Single and multiple completions.
- Tests de formation en puits tubés et découverts / Open/cased hole formation testing.
- Applications en puits horizontaux / Horizontal well applications.

## AVANTAGES /ADVANTAGES

- Fiabilité améliorée par rapport aux dispositifs d'obturation conventionnels.  
Increased reliability as compared to conventional packer technology.
- Surface de contact élevée et meilleure adhérence.  
Large contact area and improved adherence.
- Hautes performances du matériau (caoutchouc armé) constitutif de la membrane.  
High membrane material (armored rubber) performance.
- Gonflable/dégonflable depuis la surface indépendamment du tubing de production / énergétisation.  
Inflatable/deflatable from surface independently from production/energizing tubing.
- Facilités de centrage et de mise en place dans des puits fortement déviés et horizontaux.  
Easier centralizing and placement in strongly deviated and horizontal wells.
- Non endommagement du tubage au contact.  
Non damaging with respect to contact casing.
- Atténuation des vibrations et efforts mécaniques par régulation de la pression de gonflage.  
Dampening effect via inflation pressure regulation.
- Suivi continu et préventif d'intégrité de la membrane.  
Continuous monitoring of membrane integrity.
- Utilisable avec coiled tubing.  
Coiled tubing compatible.

## CARACTERISTIQUES/SPECIFICATIONS

Packer 13 "3/8

Dimensions/Geometry	longueur / length	2 000 mm
	diametre extérieur / OD	280 mm
	diametre intérieur / ID	159 mm
	diamètre membrane (repos)	255 mm
	membrane diameter (deflated)	
Pressions/Pressures	épaisseur membrane / membrane thickness	40 mm
	éclatement / burst	100 bars
	service /service	50 bars
	gonflage / inflation	50 bars
	différentielle /differential	100 bars
	membrane / membrane :	
Matériaux /Materials	caoutchouc naturel armé/caoutchouc synthétique natural armored rubber/synthetic rubber	
	garnitures : acier au carbon, inox lining : carbon steel, stainless steel	
Capacité/Capacity	70 litres/70 liters	
Fluide de remplissage/inflation fluid	polyethylene-glycol/polyethylen-glycol	
Première mise en service/First utilization :	Octobre 1991/October 1991	

● Dual completion service concept

