

## > SONDE 44 / PROBE 44

### > ENSEMBLE / ASSEMBLY

#### SONDE JUMELÉE TWIN PROBE

-	69.G454402	<b>Sonde 44 complète caoutchouc</b> <i>Complete rubber probe 44</i>
-	69.G454470	<b>Sonde 44 complète toilée HR</b> <i>Complete probe 44 HR reinforced</i>
-	69.G454490	<b>Sonde 44 complète toilée métallique</b> <i>Complete probe 44 with steel reinforced canvas</i>

#### SONDE COAXIALE COAXIAL PROBE

-	69.G454405	<b>Sonde 44 complète caoutchouc</b> <i>Complete rubber probe 44</i>
-	69.G454406	<b>Sonde 44 complète toilée HR</b> <i>Complete probe 44 HR reinforced</i>
-	69.G454485	<b>Sonde 44 complète toilée métallique</b> <i>Complete probe 44 with steel reinforced canvas</i>



Représentation sonde jumelée  
Twin probe

Cas d'utilisation des gaines pour les sondes 44 :

- > Gaine 44 caoutchouc ép. 4mm : pour terrains de faible résistance, très homogènes et dont la pression de fluage est inférieure à 50 bar.
- > Gaine 44 toilée HR : pour terrains résistants, peu homogènes et dont la pression de fluage est comprise entre 40 et 80 bar.
- > Gaine 44 toilée métallique : pour terrains peu homogènes et très résistants dont la pression de fluage est comprise entre 70 et 100 bar.

*Use of different 44 probe sheaths*

- > *Rubber sheath 4 mm : for low resistant, very homogeneous formations and flow pressure under 50 bars.*
- > *44 HR reinforced sheath : for resistant, slightly homogeneous formations and flow pressure from 40 to 80 bars.*
- > *44 metallic reinforced canvas : very resistant, slightly heregeneous formations and flow pressure from 70 to 100 bars.*

## > SONDE 44 / PROBE 44

### > PIÈCES DÉTACHÉES / SPARE PARTS



### > DIFFÉRENCE SONDE JUMELÉE / COAXIALE

Pour passer de la sonde 44 jumelée à la sonde 44 coaxiale il faut changer le corps de sonde (différence au niveau des circuits intérieurs).

*The difference between a twin probe 44 and a coaxial probe 44 is the body (different inner circuits).*



### > PIÈCES DÉTACHÉES / SPARE PARTS

SONDE JUMELÉE TWIN PROBE			Qté Qty
1	69.G456031	Raccord de purge Ø6 Drain plug Ø6	1
2	49.G454415	Ecrou de sonde 44 avec méplats Nut for probe 44 with flats	2
3	49.G454416	Bague de gaine pour sonde 44 Bushing sheath for probe 44	2
4	06.G454463	Corps de sonde 44 jumelée complet 44 twin probe body	1
5	49.G454414	Bague de membrane 44 44 bushing membrane	2
6	06.G454407	Membrane pour sonde 44 44 probe membrane	1
7	06.G454409	Gaine 44 caoutchouc 44 rubber sheath 4mm	1
7	06.G454410	Gaine 44 toilée HR 44HR reinforced sheath	1
7	06.G454484	Gaine 44 toilée métallique 44 metallic reinforced sheath	1
8	06.G454419	Joint de sonde 44 44 probe seal	2
9	06.G430054	Raccord droit 6 x 1/8" Straight connector 6 x 1/8"	2

SONDE COAXIALE COAXIAL PROBE			Qté Qty
1	69.G456031	Raccord de purge Ø6 Adaptor pipefitting Ø6	1
2	49.G454415	Ecrou de sonde 44 avec méplats Nut for probe 44 with flats	2
3	49.G454416	Bague de gaine pour sonde 44 Bushing sheath for probe 44	2
4	06.G454464	Corps de sonde 44 coaxiale complet 44 coaxial probe body	1
5	49.G454414	Bague de membrane 44 44 bushing membrane	2
6	06.G454407	Membrane pour sonde 44 44 probe membrane	1
7	06.G454409	Gaine 44 caoutchouc 44 rubber sheath 4mm	1
7	06.G454410	Gaine 44 toilée HR 44HR reinforced sheath	1
7	06.G454484	Gaine 44 toilée métallique 44 metallic reinforced sheath	1
8	06.G454419	Joint de sonde 44 44 probe seal	2

Le choix du type de sonde se fait principalement suivant deux critères : la précision et la maintenance des tubulures. La sonde coaxiale donne des résultats plus précis par rapport à une sonde jumelée. En revanche, la sonde jumelée présente une facilité d'entretien au niveau des tubulures non négligeable. Ce sera donc à l'utilisateur d'adapter son choix en fonction de son équipement (tubulures à disposition), de son application et de ses compétences.

*Two criteria command the choice of probe : the needed precision and easy maintenance .Higher precision is provided by the use of coaxial probe. The twin probe is easier and quicker to maintain. The operator will adapt his choice consequently depending on his skills and experience.*

## > SONDE 60 / PROBE 60

### > ENSEMBLE / ASSEMBLY

#### SONDE JUMELÉE TWIN PROBE

-	69.G456001	Sonde 60 complète caoutchouc <i>60 rubber probe complete</i>
-	69.G456003	Sonde 60 complète toilée HR <i>60 HR reinforced probe</i>
-	69.G456002	Sonde 60 complète toilée métallique <i>60 canvas steel reinforced probe</i>
-	69.G456007	Sonde 60 complète lamelles inox <i>60 inox strip reinforced probe</i>

#### SONDE COAXIALE COAXIAL PROBE

-	69.G456004	Sonde 60 complète caoutchouc <i>60 rubber probe complete</i>
-	69.G456006	Sonde 60 complète toilée HR <i>60 HR reinforced probe</i>
-	69.G456061	Sonde 60 complète toilée métallique <i>60 canvas steel reinforced probe</i>
-	69.G456008	Sonde 60 complète lamelles inox <i>60 inox strip reinforced probe</i>



Représentation sonde jumelée  
Twin probe

Cas d'utilisation des gaines pour les sondes 60 :

- > Gaine 60 caoutchouc ép. 4mm : pour terrains de faible résistance, très homogènes et dont la pression de fluage est inférieure à 50 bar.
- > Gaine 60 toilée HR : pour terrains résistants, peu homogènes et dont la pression de fluage est comprise entre 40 et 80 bar.
- > Gaine 60 toilée métallique : pour terrains peu homogènes et très résistants dont la pression de fluage est comprise entre 70 et 100 bar.
- > Gaine 60 à lamelles métalliques : pour terrains collants. Se monte avec deux bagues de gaine longueur 70. Pour culots et bagues 60 en polyuréthane, nous consulter.

*Use of different 60 probe sheaths :*

- > *Rubber sheath 4 mm : for low resistant, very homogeneous formations and flow pressure under 50 bars.*
- > *60 HR reinforced sheath : for resistant, slightly homogeneous formations and flow pressure from 40 to 80 bars.*
- > *60 metallic reinforced canvas : very resistant, slightly homogeneous formations and flow pressure from 70 to 100 bars.*
- > *60 metal strip reinforced probe : for adherent soils. Assembled with two bushing sheaths for probe, length 70. For any information about polyurethane rings or bushings, please consult us.*

## > SONDE 60 / PROBE 60

### > ENSEMBLE / ASSEMBLY



### > DIFFÉRENCE SONDE JUMELÉE / COAXIALE

Pour passer de la sonde 60 jumelée à la sonde 60 coaxiale il faut changer le corps de sonde (différence au niveau des circuits intérieurs).

*The difference between a twin probe 60 and a coaxial probe 60 is the body (different inner circuits).*



### > PIÈCES DÉTACHÉES / SPARE PARTS

SONDE JUMELÉE TWIN PROBE			Qté Qty
1	69.G456031	Raccord de purge Ø6 Drain plug Ø6	1
2	49.G456015	Ecrou de sonde 60 avec méplats Nut for probe 60 with flats	2
3	49.G456011	Bague de gaine pour sonde 60 Bushing sheath for probe 60	2
4	06.G456039	Corps de sonde 60 jumelée complet 60 twin probe body	1
5	49.G456014	Bague de membrane 60 60 bushing membrane	2
6	06.G456014	Membrane pour sonde 60 60 probe membrane	1
7	06.G456035	Gaine 60 caoutchouc 60 rubber sheath 4mm	1
7	06.G456009	Gaine 60 toilée HR 60HR reinforced sheath	1
7	06.G456059	Gaine 60 toilée métallique 60 metallic reinforced sheath	1
7	49.G456010	Gaine 60 lamelles métallique 60 probe metal strip reinforced sheath	1
8	06.G456016	Joint de sonde 60 60 probe seal	2
9	06.G430054	Raccord droit 6 x 1/8" Straight connector 6 x 1/8"	2

SONDE COAXIALE COAXIAL PROBE			Qté Qty
1	69.G456031	Raccord de purge Ø6 Drain plug Ø6	1
2	49.G456015	Ecrou de sonde 60 avec méplats Nut for probe 60 with flats	2
3	49.G456011	Bague de gaine pour sonde 60 Bushing sheath for probe 60	2
4	06.G456040	Corps de sonde 60 coaxiale complet 60 coaxial probe body	1
5	49.G456014	Bague de membrane 60 60 bushing membrane	2
6	06.G456014	Membrane pour sonde 60 60 probe membrane	1
7	06.G456035	Gaine 60 caoutchouc 60 rubber sheath 4mm	1
7	06.G456009	Gaine 60 toilée HR 60HR reinforced sheath	1
7	06.G456059	Gaine 60 toilée métallique 60 metallic reinforced sheath	1
7	49.G456010	Gaine 60 lamelles métallique 60 probe metal strip reinforced sheath	1
8	06.G456016	Joint de sonde 60 60 probe seal	2

Le choix du type de sonde se fait principalement suivant deux critères : la précision et la maintenance des tubulures. La sonde coaxiale donne des résultats plus précis par rapport à une sonde jumelée. En revanche, la sonde jumelée présente une facilité d'entretien au niveau des tubulures non négligeable. Ce sera donc à l'utilisateur d'adapter son choix en fonction de son équipement (tubulures à disposition), de son application et de ses compétences.

*Two criteria command the choice of probe : the needed precision and easy maintenance .Higher precision is provided by the use of coaxial probe. The twin probe is easier and quicker to maintain. The operator will adapt his choice consequently depending on his skills and experience.*