

ANNEXE 7

Répartition des pièces détachées par marque de pompe et par catégorie d'intervention

- AFRIDEV
- India Mark III SOVEMA
- India Mark III Pumpenboeze
- Vergnet HPV 60 et HPV 100
- India Mark II

Répartition des pièces détachées par catégories

AFRIDEV

pompe à 30 mètres

PIECES D'USURE à changer systématiquement lors de l'entretien préventif

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Bagues ou palier (paire)	0.5 à 1	4500
Segment	1	5000
Joint torique	0.5 à 1	600

PIECES "PETITES REPARATIONS"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Compression de cône élastique	3	5 000
Piston plastic ou clapet de fond (1)	5	8 000
Flotteur	5	2 000
Guide tringle (1 tous les 3 mètres)	5	2000
Valve	5	1 200
Petit axe	5	15 000
Grand axe	5	25 000

(1) nouveau piston en bronze, pas encore de prix

PIECES "GROSSES REPARATIONS"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Tuyau d'exhaure (3m)	30	18 000
Centreur tuyau	10	4 000
Tringle (3m)	30	20 000
Tube sabot	30	2 500
Manchon tuyau	30	7 000

Tuyau, tringle et manchon : 1 élément tous les 3 ans

PIECES "RENOUVELLEMENT"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Tête de pompe ou couvercle	plus de 20	8 000
Déversoir	plus de 20	39 000
Bras de pompe	plus de 20	43 000
Barre de commande	plus de 20	9 500
Cadre de scellement	plus de 20	20 000
Piédestal ou fontaine	plus de 20	40 000
Cône d'acier ou plateau	plus de 20	6 000
Cylindre	plus de 20	80 000

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et ne peuvent pas être considérés comme officiels.



Répartition des pièces détachées par catégories

INDIA MARK 3 SOVEMA

PIECES D'USURE à changer systématiquement lors de l'entretien préventif

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Poche de joint complet*	1	5 525

*2 Coupelles+ 1 Joint de clapet de piston+1 Joint de clapet de pied

PIECES "PETITES REPARATIONS"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Roulements (paire)	5	12 636
Chaîne avec noix	4	10 998
Axe	5	6 955
Entretoise	5	689
Ecrou nylstop 10	5	195
Clapet de piston	3	4 550
Clapet de pied	3	6 500
Guide tringle	5	1 066

PIECES "GROSSES REPARATIONS"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Colonne n°18 (y compris raccord inox)	30	78 098
Manchon Inox pour tringle	30	4 251
Tringle inox (3m)	30	31 252

Tuyau, tringle et manchon : 1 élément tous les 5 ans

PIECES "RENOUVELLEMENT"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Réservoir de pompe	plus de 20	41 652
Adaptateur Inox (tête)	plus de 20	30 375
Bras de pompe	plus de 20	45 000
Tête de pompe	plus de 20	121 485
Bâti	plus de 20	92 846
Adaptateur Inox (cylindre)	plus de 20	30 375
Cylindre	plus de 20	112 808

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et ne peuvent pas être considérés comme officiels.



Répartition des pièces détachées par catégories INDIA MARK 3 PUMPENBOESE

PIECES D'USURE

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Coupelle en cuir (paire)	1	8 800
Joint de clapet de piston	1	550
Joint torique de clapet de pied	1	2 000
Joint de clapet de pied	1	1 500

PIECES "PETITES REPARATIONS"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Roulements (paire)	2	7 400
Chaîne avec noix	2	11 300
Axe	2	6 285
Guide tringle	5	2 000
Entretoise	2	689
centreur tube diam	5	5 000
Corps de piston	5	8 000
Clapet de piston	5	4 550
Tige de vidange	5	5 000
Corps de clapet de pied	5	8 000
Clapet de pied	5	6 500
Siège de clapet de pied	5	3 000

PIECES "GROSSES REPARATIONS"

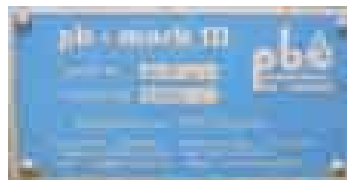
DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Colonne Norip diam 75	30	78 000
Manchon double diam 75	30	4 000
Tringle courante (3m)	30	32 000
Manchon H12x50	30	4 000
Joint torique de colonne	10	2 000
Bouchon bas	10	5 000
Tringle de piston	10	6 000
Chapelle	10	6 000

Tuyau, tringle : 1 élément tous les 3 ans

PIECES "RENOUVELLEMENT"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Tête de pompe	plus de 20	122 000
Bras de pompe	plus de 20	45 000
Réservoir de pompe	plus de 20	42 000
Bâti	plus de 20	93 000
Joint de piedestal	plus de 20	3 000
Cône en caoutchouc	plus de 20	5 000
Corps de cylindre	plus de 20	115 000

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et ne peuvent pas être considérés comme officiels.



Répartition des pièces détachées par catégories

POMPES VERGNET

PIECES D'USURE à changer systématiquement lors de l'entretien préventif

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
BUTEES BASSES (noire)	1	1 110
BAGUE DE GUIDAGE	1	11 650

PIECES "PETITES REPARATIONS"

Pièces communes tous modèles Vergnet

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
JOINT ETANCHEITE PISTON	1	490
PISTON	1	3 610
SEGMENTS DE PISTON	1	1 640
JOINT COUPELLE	1	3 000

Pièces HPV100

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
BILLE POLYURETHANE DIAM 25.4 (PURE)	8	6 810
BILLE RECTIFIEE D10	8	2 200
BUSE DE REAMORCAGE COMPLETE	8	62 470
ECROU DE GUIDAGE	8	21 870
ECROU FREIN HM 12	8	8 510
JOINT PLAT DE B. A CLAPETS	8	4 860
JOINT METALLO-PLASTIQUE	8	660
JOINT DE BAUDRUCHE 30 X2.5	6	660
JOINT TORIQUE D70 B A CLAPET	5	660
JOINT TORIQUE D32 CLAPET ASP.	5	660
KIT INTERIEUR RACCORD HUOT D40	7	10 940
ANCIEN SIEGE DE CLAPET D'ASPIRATION	8	18 230

Pièces HPV60 2000

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
BILLE POLYURETHANE DIAM 25.4 (PURE)	8	6 810
ECROU DE GUIDAGE	8	21 870
ECROU FREIN HM 12	8	8 510
JOINT PLAT DE B. A CLAPETS	8	4 860
JOINT METALLO-PLASTIQUE	8	660
JOINT DE BAUDRUCHE 30 X2.5	6	660
GRIFFE DE SERRAGE DIAM32	5	6 200
JOINT TORIQUE 31*4	5	1 020
JOINT TORIQUE 77*5	5	1 710
KIT RACCORD HUOT D32	12	8 510
MEMBRANE D'ASPIRATION	5	4 700
MEMBRANE DE REAMORCAGE	2	7 830

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et ne peuvent pas être considérés comme officiels.



PIECES "GROSSES REPARATIONS"

Pièces communes tous modèles Vergnet

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
RACCORD HUOT D. 32	15	18 230
PLAQUE ETANCHEITE DE FONTAINE	12	5 040

Pièces HPV100

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
BAUDRUCHE 4ATD HPV100	12	260 000
CORPS INFERIEUR DE B. A CLAPETS	10	114 800
CORPS SUP. DE B. A CLAPETS HPV100	10	129 800
CABLE INOX D3 Lg 2 m	15	4 370
PEDALE HPV100	10	72 900
RACCORD HUOT D.40	7	20 060
VIS CHC 5 X 50 INOX	15	970

Pièces HPV60 2000

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
BAUDRUCHE HPV 160 4AT-INOX	10	183 470
COLLIER DE SECURITE INOX 36	10	3 060
CROISILLON DE CLAPET PLASTIQUE	12	15 000
PEDALE HPV60	10	60 750
B. A CLAPETS AVEC INSERT	10	152 270
BRIDE DE SERRAGE	15	31 320
CLAPET INFERIEUR	10	28 180
ECROU HM8 INOX	10	3 290
GRILLE PROTEGE CLAPET	12	1 710
JOINT D'ARRET	12	780
MANCHON DE RETENUE	12	5 500
TIRANT INOX	12	46 970
VIS POELIER M8x16 INOX	10	780

PIECES "RENOUVELLEMENT"

Pièces communes tous modèles Vergnet

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
TUYAU DE REFOULEMENT	20	2 430
RACCORD INTER TUYAUX D32		21 870

Pièces HPV100

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
CYLINDRE DE CORPS DE POMPE HPV100	15	349 920
CYLINDRE DE COMMANDE HPV100	15	184 680
FONTAINE COMPLETE HPV100	20	267 300
TUYAU DE COMMANDE D40	20	9 110
RACCORD INTER TUYAUX D40		25 000

Pièces HPV60 2000

DESIGNATION	durée vie (an)	prix unitaire
FONTAINE HPV 60	20	196 500
TUYAU DE COMMANDE 32 HPV 60	20	3 890
CYLINDRE DE COMMANDE HPV 60	15	151 880
CYLINDRE DE CORPS DE POMPE HPV 60-2000	15	326 840



Vergnet HPV100



Vergnet HPV60

Répartition des pièces détachées par catégories

INDIA MARK 2

PIECES D'USURE

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Coupelle cuir	1	9 000

PIECES "PETITES REPARATIONS"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Roulement (paire)	1.5	7 400
Axe	5	6 285
Garniture Clapet de pied	5	1 500
Garniture Clapet de piston	5	550
Chaine	2	11 300
Piston	10	4 325
Ecrou	10	3 425
Clapet de piston	3	6 000
Clapet de pied complet	3	6 000
Guide Clapet de pied	10	6 720
Ecrou guide clapet de pied	10	3 425

PIECES "GROSSES REPARATIONS"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Tringle		12 000
Tuyau galvanisé		12 750
Manchon tringle		4 500
Joint cylindre		1 800
Bouchon cylindre		5 000

Tuyau, tringle : 1 élément tous les 2 ans

PIECES "RENOUVELLEMENT"

DESIGNATION	durée vie (an)	Coût unitaire
Tête de pompe	plus de 20	122 000
Bras de pompe	plus de 20	45 000
Réservoir de pompe	plus de 20	42 000
Bâti	plus de 20	93 000
Cylindre	plus de 20	113 000

Les tarifs sont donnés à titre indicatif et ne peuvent pas être considérés comme officiels.