





32 1 Joint à levre axiside Nimite S.240 30 12 Vis CHC M12-90 S.640 SKF 22 1 Routlement à routleaux coniques Ø55 Nimite SKF 23 1 Joint a lèvre a modeaux coniques Ø50 SKF SKF 24 1 Joint dorque 1,78 x 385 Nimite SKF 25 2 Joint torque 3,53 x 94 Nimite SKF 26 4 Georgiales e fastique 4,42 Nimite SKF 27 1 Joint torque 3,53 x 94 Nimite SKF 28 1 Joint torque 3,53 x 50 Nimite SKF 29 1 Joint torque 2,53 x 50 Nimite SKF 20 6 Vis CHC M8-50 Cu Sn 12 Sc 340 10 6 Kondelle W8 SK 540 Sc 340 Sc 340 11 1 Cate Sc 340 Sc 340 Sc 340 10 1 Cate Sc 340 Sc 340 Sc 340	33	1	Circlips extérieur Ø47		
1 Déflecteur S 240 12 Vis CHC M12-90 1 1 Vis CHC M12-90 1 1 Joint à lèvre Nirrile 1 Joint à lèvre Nirrile 2 Joint torique 1.78 x 385 Nirrile 1 Joint torique 5.53 x 94 Nirrile 2 Joint torique 5.53 x 50 Nirrile 3 Ressort C42 4 Goupille é lastique 4x42 Nirrile 5 Joint torique 5.53 x 50 Nirrile 6 Vis CHC M8-50 C42 7 Joint torique 5.62 x 155 Nirrile 8 Joint torique 2.62 x 155 Nirrile 9 Rondelle W8 C42 1 Cache S 240 2 Bague étrein Encolt 250 3 Cache S 240	32	-	Joint à lèvre axiale	Nitrile	
12 Vis CHC M12-90 14 Note CHC M12-90 1 Noutement à rouleusx Coñques Ø55 Nitrile 1 Noutement à rouleusx Coniques Ø50 Nitrile 1 Noutement à rouleusx Coniques Ø50 Nitrile 1 Noint orique 1.78 x 385 Nitrile 1 Noint orique 1.78 x 385 Nitrile 1 Noint orique 3.53 x 94 Nitrile 1 Noint orique 3.53 x 94 Nitrile 1 Noint orique 3.53 x 50 Nitrile 1 Noint orique 3.53 x 50 Nitrile 1 Noint orique 3.53 x 50 Nitrile 1 Noint orique 2.62 x 155 Nitrile 1 Noint orique 1.78 x 28.3 Nitrile 1 Noint orique 1.78 x 28.3 Nitrile 1 Noint orique 1.78 x 28.3 Nitrile 1 Nitrile	31	П	Déflecteur	S 240	
1 Roulement à rouleaux coniques Ø55 Nitrile 1 Joint à lèvre Nitrile 2 Joint à lèvre Rouleaux coniques Ø50 Nitrile 3 Ressort C42 Nitrile 4 Goupilles élastique 4x42 Nitrile 5 Joint torique 3,53 x 94 Nitrile 6 Vis CHC M8-50 Nitrile 9 Rondelle W8 Nitrile 1 Joint torique 3,53 x 50 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Gondelle W8 Ressort Retrodo 1 Cache Rondelle ressort Retrodo 2 Rondelle ressort Rondelle ressort Retrodo 3 Rondelle ressort Rondelle ressort Retrodo 4 Cache Rondelle ressort Retrodo 5 Rondelle ressort Rondelle ressort Rondelle ressort 6 Rondelle ressort Rondelle ressort Rondelle ressort Rondelle ressort 7 Carps de frein Randelle ressort Rondelle ressort Rondelle ressort 8 Rague de froitement Rondelle Rondel	30	12	Vis CHC M12-90		
1 Joint à lèvre Nitrile 2 Goupilles élastique 4x42 Roulement à rouleaux coniques Ø50 Roulement à rouleaux 33 x 94 Nitrile Rossort C 42 C 43 C 44	29	1	Roulement à rouleaux coniques Ø55		SKF
1 Roulement à rouleaux coniques Ø\$0 1 2 Goupilles élastique 4x42 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28	1	Joint à lèvre	Nitrile	
4 Goupilles élastique 4x42 Nitrile 2 Joint torique 3,53 x 94 Nitrile 3 Ressort C 42 4 Joint torique 3,53 x 94 Nitrile 5 Ressort C 42 6 Vis CHC M8.50 Nitrile 6 Vis CHC M8.50 Nitrile 7 Cache Nitrile 8 Rondelle W8 Nitrile 10 Disque intérieur Ø160 C 42 11 Disque extérieur E Rrodo 12 Cache Nitrile 13 Grelips intérieur Ø160 C 42 14 Grelips intérieur Ø160 C 42 15 Eurier E Nordelle ressort C 42 16 Grelips intérieur Ø160 C 42 17 Grelips intérieur Ø160 C 42 18 Bague de frein E N-GIS 400-15 19 Bague de frein B N-GIS 700 6 10 Bistributeur 30 Cr Mo 12 11 Arbre Bague de frein 40 Cr Al Mo 6-12 12 Bague de frein 40 Cr Al Mo 6-12 13 Rotor C 42 14 Arbre Bague de frein Bague de frein 1 Arbre	27		Roulement à rouleaux coniques Ø50		SKF
2 Joint torique 1,78 x 385 Nitrile 3 Ressort C 422 1 Joint torique 3,53 x 50 Nitrile 1 Joint torique 3,53 x 50 Nitrile 1 Bague de guidage C u Sn 12 6 Vis CHC M8-50 Nitrile 1 Groche Rodelle W8 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Cache S 240 1 Disque intérieur Ferrodo 1 Disque extérieur Ferrodo 1 Cache S 240 1 Cache S 240 1 Disque intérieur Ferrodo 1 Cache S 240 2 Rodelle ressort C 42 3 Lory de frein Rodelle ressort 4 Lory de frein Acural 28,3 5 Bague de froitement Acural 30 Cr Mo 12 6 Rodel Arbre 8	26	4	Goupilles élastique 4x42		
1 Joint torique 3,53 x 94 Nitrile 3 Ressort C42 1 Joint torique 3,53 x 50 Nitrile 2 Bague de guidage Cu Sn 12 4 Sague de guidage Cu Sn 12 5 Kondelle W8 Kondelle W8 Ketrodo 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Cache S240 Evrodo 1 Cache S240 Evrodo 1 Circlips intérieur Ø160 C42 Evrodo 1 Corps de frein EN-GJL 250 2 Bague d'arrêt Cu Sn 12 Evrodo 3 Loint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 4 Arbre S3 Ni Cr Mo 6 5 Arbre S5 Ni Cr Mo 6 6 Rotor Arbre S5 Ni Cr Mo 6 7 Arbre S5 Ni Cr Mo 6 8 Galet Janit Good C42 9 Piston Arbre S5 Ni Cr Mo 6 1 Rampe Désignation Matière 1 Carter L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE 1 Romenclature Roman Roman Roman 1 Romenclature Roman Roman 1 Roman Roman Roman Roman Roman 1 Roman Roman Ro	25	2	Joint torique 1,78 x 385	Nitrile	
3 Ressort C 42 1 Joint torique 3,53 x 50 Nitrile 1 Bague de guidage Cu Sn 12 6 Vis CHC M8-50 Cu Sn 12 6 Nis CHC M8-50 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Cache S 240 10 Disque intérieur Ferrodo 10 Disque extérieur Ferrodo 1 Cache S 240 1 Disque extérieur Ferrodo 1 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Rondelle ressort C 42 1 Rondelle ressort EN-GIS 400-15 2 Bague d'arrêt Cu Sn 2 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 8 Bague de frottement Cu Sn 12 8 Bague de frottement A0 Cr Al Mo 6-12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 2	24	П	Joint torique 3,53 x 94	Nitrile	
1 Joint torique 3,53 x 50 Nitrile 1 Bague de guidage Cu Sn 12 6 Vis CHC M8-50 Cu Sn 12 6 Rondelle W8 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Cache S 240 10 Disque intérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 12 Carclips intérieur Ø160 C 42 1 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Eurier EN-GIS 400-15 2 Bague d'arrêt Cu Sn 2 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 1 Bague de frottement Cu Sn 12 2 Bague de frottement Cu Sn 12 8 Bague de frottement Cu Sn 12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 8 Piston C 42 8 Piston C 42 1 Carter EN-GIL 250 1 Carter EN-GIL 250 2 Carter EN-GIL 250 1 Carter EN-GIL 250	23	3	Ressort	C 42	
1 Bague de guidage Cu Sn 12 6 Vis CHC M8-50 Cu Sn 12 6 Rondelle W8 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Cache S 240 10 Disque extérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 1 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Rondelle ressort C 42 1 Enrier EN-GJS 400-15 2 Bague d'arrêt Cu Sn 12 3 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 4 Distributeur 30 Cr Mo 12 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Acu Sn 12 8 Bague de frottement Acu Sn 12 1 Arbre Acu Sn 12 8 Galet Ha Nitrile 8 Galet Bampe 1 Arbre Bampe	22		Joint torique 3,53 x 50	Nitrile	
6 Vis CHC M8-50 6 Rondelle W8 1 Joint torique 2.62 x 155 Nitrile 1 Cache S 240 10 Disque intérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 11 Disque extérieur C 42 11 Disque intérieur Ø160 C 42 1 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Rondelle ressort EB-GJS 400-15 2 Bague d'arrêt Cu Sn 2 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 8 Bague d'arrêt Cu Sn 12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 12 8 Galet 14 Nis Cr 11 8 Galet 14 Nis Cr 11 8 Fiston C 42 8 Fiston C 42 8 Fiston C 35 Ni Cr Mo 12 1 Carter EN-GJL 250 <	21		Bague de guidage	Cu Sn 12	
6 Rondelle W8 Nitrile 1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Cache \$ 240 10 Disque intérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 11 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Rondelle ressort C 42 1 Eurier EN-GIS 400-15 1 Eurier EN-GIS 400-15 2 Bague d'arrêt Cu Sn 2 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 8 Bague de frein 40 Cr Al Mo 6-12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 12 2 Bague de froitement 40 Cr Al Mo 6-12 3 Bague de froitement Cu Sn 12 4 Arbre 35 Ni Cr Mo 12 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Fiston Ca42 8 Piston Carter 1 Rampe 100 Cr Al Mo 12 2	20	9	Vis CHC M8-50		
1 Joint torique 2,62 x 155 Nitrile 1 Cache \$ 240 10 Disque intérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 11 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Rondelle ressort C 42 1 Etrier EN-GJS 400-15 2 Bague d'arrêt Cu Sn 12 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 8 Bague d'arrêt Cu Sn 12 8 Bague de froitement 30 Cr Mo 12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6-12 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 8 Piston C 42 8 Piston C 42 8 Piston C 42 8 Piston Matière 1 Carter En-GJL 250 2 Qté Matière Matière <t< td=""><td>19</td><td>9</td><td>Rondelle W8</td><td></td><td></td></t<>	19	9	Rondelle W8		
1 Disque intérieur S 240 10 Disque extérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 1 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Etrier EN-GJS 400-15 1 Etrier EN-GJS 400-15 2 Bague d'arrêt EN-GJL 250 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 1 Bague d'arrêt Cu Sn 2 2 Bague de froitement Cu Sn 12 1 Bague d'arrêt Cu Sn 12 1 Bague de froitement Cu Sn 12 2 Bague de froitement Cu Sn 12 3 Bague d'arrêt A0Cr Mo 12 1 Botor Actor Mo 12 2 Galet 14 Nicr III 8 Galet 15 Arrhe 8 Galet 16 Carc 8 Piston Catz 9 Piston Locarie 1 Carter En-CJL 250 1 Carter En-C	18	1	torique 2,62	Nitrile	
10 Disque intérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 11 Disque extérieur Ferrodo 11 Circlips intérieur Ø160 C 42 12 Entier C 42 13 Entier EN-GIS 400-15 14 Entier EN-GIS 400-15 15 Entier EN-GIL 250 16 Entier Cu Sn 2 17 Bague d'arrêt Cu Sn 12 18 Bague de frottement 30 Cr Mo 12 11 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 12 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 13 Rotor C 42 14 Rampe 100 Cr 6 15 Rampe 100 Cr 6 16 Désignation Matière 17 Carter EN-GIL 250 18 Piston Agté 10 Carter EN-GIL 250 10 Agté Désignation Matière POCCLAIN HYDRAULICS MS 05 Doc	17	1	Cache	S 240	
11 Disque extérieur Ferrodo 1 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Rondelle ressort C 42 1 Etrier EN-GJS 400-15 1 Etrier EN-GJL 250 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 8 Bague d'arrêt Cu Sn 12 8 Bague de frottement 30 Cr Mo 12 1 Arbre 30 Cr Mo 12 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GLI Saint Joseph LA JOLIVERIA L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIA Nomenclature	16	10	Disque intérieur	Ferrodo	
1 Circlips intérieur Ø160 C 42 1 Rondelle ressort C 42 1 Errier EN-GJS 400-15 1 Corps de frein EN-GJL 250 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 2 Bague d'arrêt Cu Sn 2 8 Bague d'arrêt 40 Cr Mo 12 1 Rotor 40 Cr Al Mo 6-12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Galet 15 Niston 1 Carter EN-GL ZSO 2 Carter EN-GL ZSO 3 Oté Doct Matière	15	111	Disque extérieur	Ferrodo	
1 Rondelle ressort C 42 1 Etrier EN-GJS 400-15 1 Corps de frein EN-GJS 400-15 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nittrile 2 Bague d'arrêt Cu Sn 2 8 Bague de frottement Cu Sn 12 1 Distributeur 30 Cr Mo 12 1 Arbre 40 Cr Al Mo 6-12 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Fiston C 42 8 Fiston C 42 8 Fiston C 42 1 C arter EN-GJL 250 1 C arter EN-GJL 250 1 C arter EN-GJL 250 1 C Arter EN-GJL Saint JOSeph LA JOLIVERIE L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Nomenclature Nomenclature	14	1	Circlips intérieur Ø160		
1 Etrier EN-GJS 400-15 1 Corps de frein EN-GJL 250 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 2 Bague d'arrêt Cu Sn 2 8 Bague d'arrêt Cu Sn 12 1 Distributeur 30 Cr Mo 12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6-12 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Galet C 42 8 Piston C 42 8 Piston C 42 9 Piston C 42 1 Carter EN-GJL 250 1 Carter Désignation Matière L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE L.P.T.I. Saint JOSEPH LA JOLIVERIE Nomenclature 14	13	1	Rondelle ressort	C 42	
1 Corps de frein EN-GJL 250 8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 2 Bague d'arrêt Cu Sn 2 8 Bague de frottement Cu Sn 12 1 Distributeur 30 Cr Mo 12 1 Arbre 40 Cr Al Mo 6-12 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 1 Carter Désignation Matière 1 Carter L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Nomenclature 14	12	1	Etrier	EN-GJS 400-15	
8 Joint torique 1,78 x 28,3 Nitrile 2 Bague d'arrêt Cu Sn 2 8 Bague de frottement Cu Sn 12 1 Distributeur 30 Cr Mo 12 1 Arbre 40 Cr Al Mo 6-12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 1 Carter Désignation Matière L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Nomenclature	11	1	Corps de frein	EN-GJL 250	
2 Bague d'arrêt Cu Sn 12 8 Bague de frottement Cu Sn 12 1 Distributeur 30 Cr Mo 12 1 Arbre 40 Cr Al Mo 6-12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 1 Carter LP.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Nomenclature Nomenclature	10	8	torique 1,78 x	Nitrile	
8 Bague de frottement Cu Sn 12 1 Distributeur 30 Cr Mo 12 1 Arbre 40 Cr Al Mo 6-12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 2 Qté Désignation Matière 1 Carter L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Nomenclature	9	2	Bague d'arrêt	Cu Sn 2	
1 Distributeur 30 Cr Mo 12 1 Rotor 40 Cr Al Mo 6-12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 2 Désignation Matière 2 L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE LP.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE POCLAIN HYDRAULICS MS 05 Nomenclature	8	8	Bague de frottement	Cu Sn 12	
1 Rotor 40 Cr Al Mo 6-12 1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 2 Oté Désignation Matière 4 L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Doc POCLAIN HYDRAULICS MS 05 Doc Nomenclature 14	7	1	Distributeur	$30 \mathrm{Cr}\mathrm{Mo}12$	Nitruration
1 Arbre 35 Ni Cr Mo 6 8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 Qté Désignation Matière . Qté Désignation Matière . LP.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Doc POCLAIN HYDRAULICS MS 05 Doc Nomenclature 14	9	1	Rotor	40 Cr Al Mo 6-12	Nitruration
8 Galet 14 Ni Cr 11 8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 Qté Désignation Matière L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Doc POCLAIN HYDRAULICS MS 05 Doc Nomenclature 14	5	1	Arbre	35 Ni Cr Mo 6	Trempé
8 Piston C 42 1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 Qté Désignation Matière L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Doc POCLAIN HYDRAULICS MS 05 Doc Nomenclature 14	4	8	Galet	14 Ni Cr 11	Trempé
1 Rampe 100 Cr 6 1 Carter EN-GJL 250 Qté Désignation Matière L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE POCLAIN HYDRAULICS MS 05 Nomenclature 144	3	8	Piston	C 42	Trempé
1 Carter EN-GJL 250 Qté Désignation Matière L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE Doc POCLAIN HYDRAULICS MS 05 Doc Nomenclature 14	2	1	Rampe	$100 \mathrm{Cr} 6$	Trempé
Désignation L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE POCLAIN HYDRAULICS MS 05 Nomenclature 14	1	1	Carter	EN-GJL 250	
L.P.T.I. Saint Joseph LA JOLIVERIE LAIN HYDRAULICS MS 05 Nomenclature	Rep.	Qté	Désignation	Matière	Observations
LAIN HYDRAULICS MS 05 Nomenclature			L.P.T.I. Saint Joseph	LA JOLIVERIE	
		1			Jocument DT1
			Nomenclature		14-05-2009