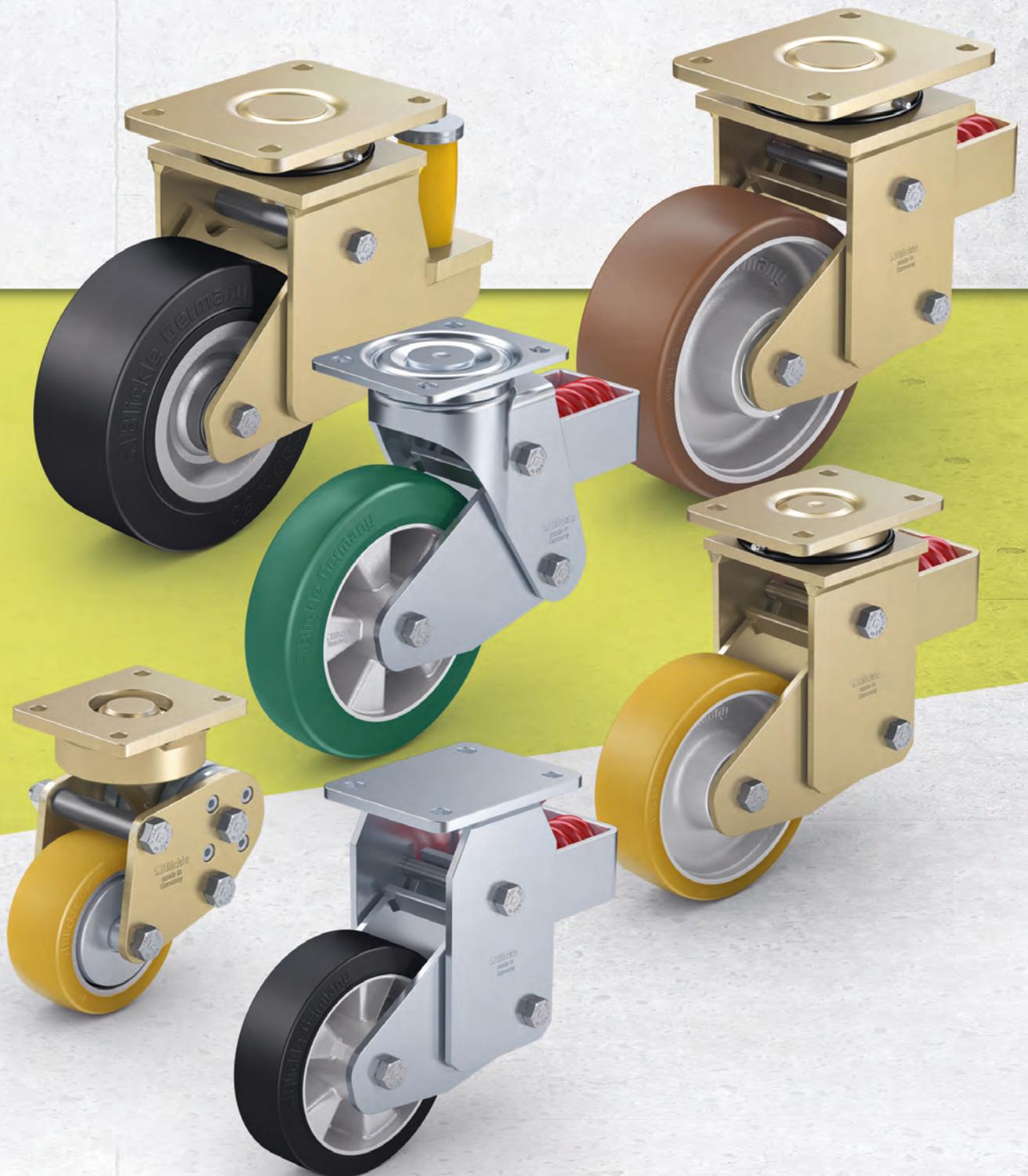


Roulettes à suspension



Aide à la sélection

Roulettes à suspension



Série	LHF	LPFE	LSFN	LSFE
Description de la monture	tôle d'acier robuste	construction robuste en acier mécano-soudé	construction robuste en acier mécano-soudé	construction robuste en acier mécano-soudé
Suspension	ressort acier	ressort de torsion disque en polyuréthane	ressort acier	ensemble ressort élastomère de polyuréthane
Ø roue	100–200 mm	100–150 mm	160–300 mm	160–250 mm
Capacité de charge roulette jusqu'à	800 kg	500 kg	2 400 kg	1 800 kg
Force de prétenion	30–50 kg	40 kg	50–150 kg	50–200 kg
Force du ressort	200–570 kg	330–500 kg	400–1 500 kg	300–1 200 kg
Course max. du ressort	19–25 mm	16–25 mm	25–45 mm	25 mm
Vitesses jusqu'à 16 km/h	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Propriétés d'amortissement	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■
Utilisation sur sols en mauvais état	■ ■ ■ ■ ■ □	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Séries de roues disponibles	ALEV, ALST, ALTH	ALEV, ALTH	SE, GST, GTH, GB	SE, GST, GTH, GB
Description de roue voir	page 221, 294, 274	page 221, 274	page 228, 301, 286–287, 312–313	page 228, 301, 286–287, 312–313
Roulettes fixes et pivotantes voir	page 476, 480, 483	page 477, 484	page 478, 481, 485, 487	page 479, 482, 486, 488

■ ■ ■ ■ ■ excellent ■ ■ ■ ■ ■ très bien ■ ■ ■ ■ bien ■ ■ satisfaisant ■ passable

Série LHF-ALEV, BHF-ALEV

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec ressort acier, roue à bandage caoutchouc plein élastique « Blickle EasyRoll »



200–500 kg

Monture : série LHF/BHF

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivée bleu, sans Cr6
- fourche et platine renforcées
- robuste construction de balancier avec ressort acier
- moyeu de pivot sans entretien

Monture pivotante :

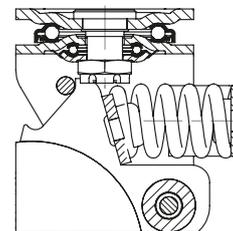
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, vissé et sécurisé
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série ALEV

- bandage : caoutchouc plein élastique de première qualité « Blickle EasyRoll » version haute roulabilité, dureté 65 Shore A, couleur noir
- corps de roue : aluminium injecté

Autres détails :

- série de montures : page 94
- série de roues : page 63
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LHF-ALEV 100K-1	BHF-ALEV 100K-1	100	40	200	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALEV 100K-3	BHF-ALEV 100K-3	100	40	200	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75–80	11	32
LHF-ALEV 125K-1	BHF-ALEV 125K-1	125	40	250	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALEV 125K-3	BHF-ALEV 125K-3	125	40	250	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHF-ALEV 160K	BHF-ALEV 160K	160	50	400	400	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALEV 200K	BHF-ALEV 200K	200	50	500	400	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Variantes/accessoires



	avec bandage gris non tachant	en version conductible d'électricité, bandage noir	avec blocage de roue « Radstop »
Description technique page	52	50	113
Complément de référence	-SG	-EL	-RA
Livrables pour	tous	sur demande	sur demande

Série LPFE-ALEV, BPFE-ALEV

Roulettes fortes charges avec ressorts de torsion polyuréthane, roue à bandage caoutchouc plein élastique « Blickle EasyRoll »

200–400 kg

Monture : série LPFE/BPFE

- solide construction en acier mécano-soudé, pièce forgée massive, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- remarquables propriétés d'amortissement par disques ressorts brevetés

Monture pivotante :

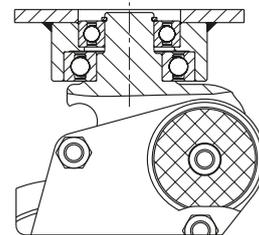
- un ou, à partir de roue Ø 125x50 mm, deux roulements à billes étanches graissés à vie dans la couronne du pivot

Roue : série ALEV

- bandage : caoutchouc plein élastique de première qualité « Blickle EasyRoll » version haute roulabilité, dureté 65 Shore A, couleur noir
- corps de roue : aluminium injecté

Autres détails :

- série de montures : page 95
- série de roues : page 63
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LPFE-ALEV 100K-FA	BPFE-ALEV 100K-FA	100	40	200	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALEV 125K-FA	BPFE-ALEV 125K-FA	125	40	250	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALEV 127K	BPFE-ALEV 127K	125	50	300	370	40	25	225	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LPFE-ALEV 150K	BPFE-ALEV 150K	150	50	400	370	40	25	255	140 x 110	105 x 75–80	11	61

Variantes/accessoires



	avec bandage gris non tachant	en version conductible d'électricité, bandage noir	avec tige
Description technique page	52	50	104
Complément de référence	-SG	-EL	-ZA
Livrables pour	tous	sur demande	sur demande

Série LSFN-SE, BSFN-SE

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé à ressort acier, roue à bandage caoutchouc plein élastique « Blickle EasyRoll »

450–1 000 kg

Monture : série LSFN/BSFN

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- robuste construction de balancier avec ressort acier
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

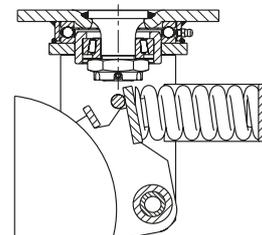
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série SE

- bandage : caoutchouc plein élastique de première qualité « Blickle EasyRoll » version haute roulabilité, dureté 65 Shore A, couleur noir
- corps de roue : tôle d'acier de forte épaisseur, peint, couleur anthracite

Autres détails :

- série de montures : page 95
- série de roues : page 63
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSFN-SE 160K	BSFN-SE 160K	160	50	450	400	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-SE 200K	BSFN-SE 200K	200	50	600	400	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-SE 202K	BSFN-SE 202K	200	80	850	570	75	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-SE 250K	BSFN-SE 250K	250	60	850	570	75	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-SE 252K	BSFN-SE 252K	250	80	1 000	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-SE 300K	BSFN-SE 300K	300	75	1 000	850	100	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Variantes/accessoires



	avec bandage gris non tachant	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel
Description technique page	52	113	115
Complément de référence	-SG	-RA	
Livrables pour	roue Ø 160–200 mm, le reste sur demande	sur demande	sur demande

Série LSFE-SE, BSFE-SE

Roulettes fortes charges en acier mécano soudé à ressort polyuréthane, roue à bandage caoutchouc plein élastique « Blickle EasyRoll »

450–1 000 kg

Monture : série LSFE/BSFE

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- remarquables propriétés d'amortissement par ressort en élastomère
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

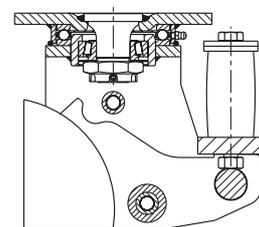
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série SE

- bandage : caoutchouc plein élastique de première qualité « Blickle EasyRoll » version haute roulabilité, dureté 65 Shore A, couleur noir
- corps de roue : tôle d'acier de forte épaisseur, peint, couleur anthracite

Autres détails :

- série de montures : page 95
- série de roues : page 63
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSFE-SE 160K	BSFE-SE 160K	160	50	450	300	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-SE 200K	BSFE-SE 200K	200	50	600	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-SE 202K	BSFE-SE 202K	200	80	850	700	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-SE 250K	BSFE-SE 250K	250	60	850	700	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-SE 252K	BSFE-SE 252K	250	80	1 000	700	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120

Variantes/accessoires



	avec bandage gris non tachant	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel	forces de ressort divergentes
Description technique page	52	113	115	
Complément de référence	-SG	-RA		
Livrables pour	roue Ø 160–200 mm, le reste sur demande	sur demande	sur demande	sur demande

Série LHF-ALST, BHF-ALST

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec ressort acier, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®

320–750 kg

Monture : série LHF/BHF

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- fourche et platine renforcées
- robuste construction de balancier avec ressort acier
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

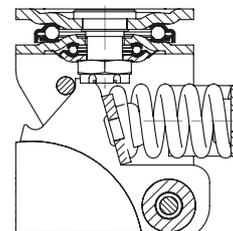
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, vissé et sécurisé
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série ALST

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

Autres détails :

- série de montures : page 94
- série de roues : page 66
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LHF-ALST 100K-1	BHF-ALST 100K-1	100	40	320	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALST 100K-3	BHF-ALST 100K-3	100	40	320	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75–80	11	32
LHF-ALST 125K-1	BHF-ALST 125K-1	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALST 125K-3	BHF-ALST 125K-3	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75–80	11	45
LHF-ALST 160K	BHF-ALST 160K	160	50	580	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALST 200K	BHF-ALST 200K	200	50	750	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	65

Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage de roue « Radstop »
Description technique page	50	113
Complément de référence	-AS	-RA
Livrables pour	sur demande	sur demande

Série LSFN-GST, BSFN-GST

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé à ressort acier, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®

600–1 800 kg

Monture : série LSFN/BSFN

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- robuste construction de balancier avec ressort acier
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

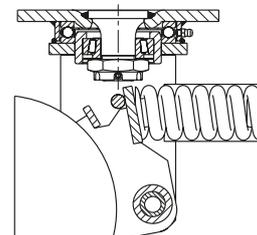
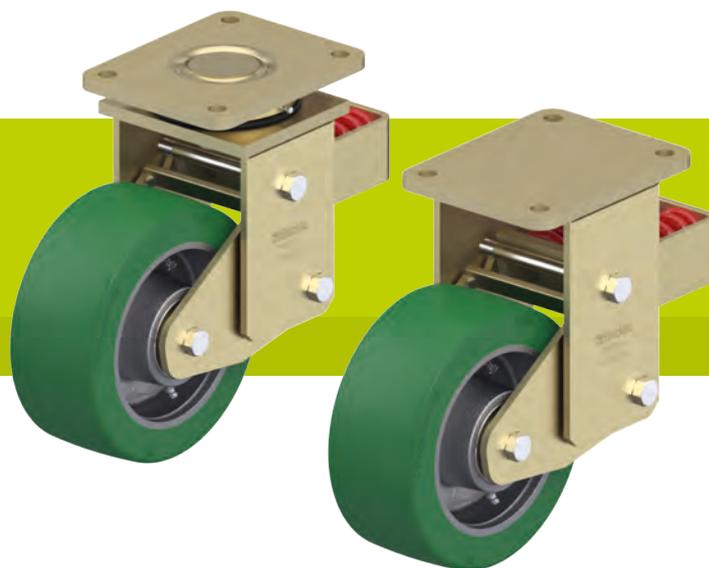
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série GST

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, avec graisseur, peint, couleur argent

Autres détails :

- série de montures : page 95
- série de roues : page 67
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSFN-GST 160K	BSFN-GST 160K	160	50	600	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GST 200K	BSFN-GST 200K	200	50	800	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GST 202K	BSFN-GST 202K	200	80	1 200	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GST 250K	BSFN-GST 250K	250	60	1 200	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GST 252K	BSFN-GST 252K	250	80	1 400	1 000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GST 302K	BSFN-GST 302K	300	80	1 800	1 000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel
Description technique page	50	113	115
Complément de référence	-AS	-RA	
Livrables pour	sur demande	sur demande	sur demande

Série LSFE-GST, BSFE-GST

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé à ressort polyuréthane, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Softhane®

600–1 400 kg

Monture : série LSFE/BSFE

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- remarquables propriétés d'amortissement par ressort en élastomère
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

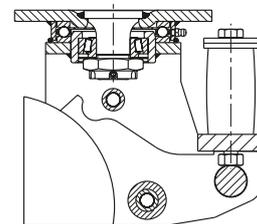
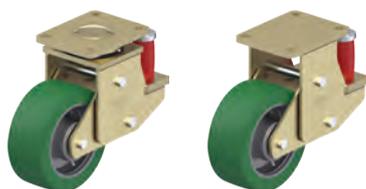
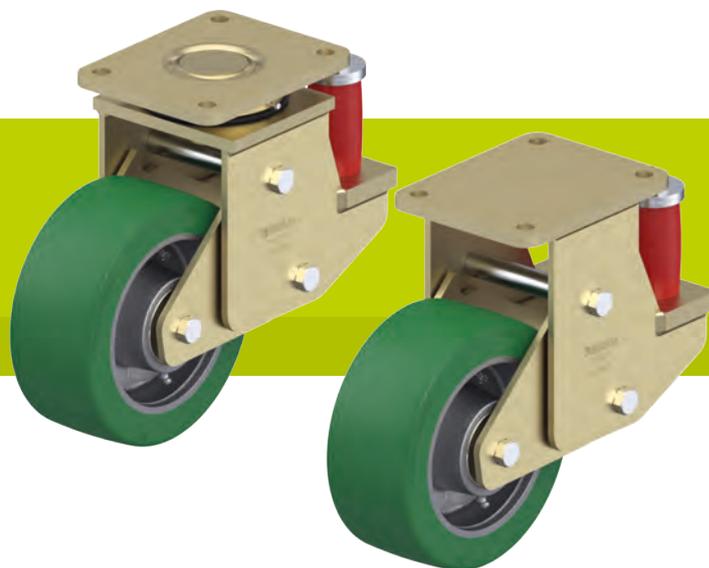
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série GST

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Softhane®, dureté 75 Shore A, couleur vert, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, avec graisseur, peint, couleur argent

Autres détails :

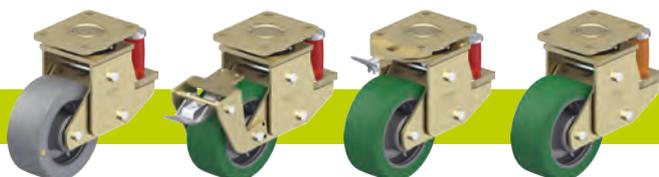
- série de montures : page 95
- série de roues : page 67
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSFE-GST 160K	BSFE-GST 160K	160	50	600	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GST 200K	BSFE-GST 200K	200	50	800	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GST 202K	BSFE-GST 202K	200	80	1 200	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GST 250K	BSFE-GST 250K	250	60	1 200	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GST 252K	BSFE-GST 252K	250	80	1 400	1 200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

11

Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel	forces de ressort divergentes
Description technique page	50	113	115	
Complément de référence	-AS	-RA		
Livrables pour	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande

Série LHF-ALTH, BHF-ALTH

Roulettes en tôle d'acier, version fortes charges, avec ressort acier, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®



350–800 kg

Monture : série LHF/BHF

- tôle d'acier forte, électro-zinguée, passivées bleu, sans Cr6
- fourche et platine renforcées
- robuste construction de balancier avec ressort acier
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

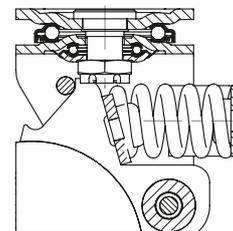
- double chemin de billes dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, vissé et sécurisé
- particulièrement insensible aux chocs et secousses grâce aux **quatre coupelles traitées, de forme spéciale**

Roue : série ALTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

Autres détails :

- série de montures : page 94
- série de roues : page 65
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LHF-ALTH 101K-1-FA	BHF-ALTH 101K-1-FA	100	40	350	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALTH 101K-1-FA-CO	BHF-ALTH 101K-1-FA-CO	100	40	350	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALTH 101K-3-FA	BHF-ALTH 101K-3-FA	100	40	350	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75–80	11	32
LHF-ALTH 101K-3-FA-CO	BHF-ALTH 101K-3-FA-CO	100	40	350	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75–80	11	32
LHF-ALTH 125K-1-FA	BHF-ALTH 125K-1-FA	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	41
LHF-ALTH 125K-1-FA-CO	BHF-ALTH 125K-1-FA-CO	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	41
LHF-ALTH 125K-3-FA	BHF-ALTH 125K-3-FA	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75–80	11	41
LHF-ALTH 125K-3-FA-CO	BHF-ALTH 125K-3-FA-CO	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75–80	11	41
LHF-ALTH 160K	BHF-ALTH 160K	160	50	750	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALTH 160K-CO	BHF-ALTH 160K-CO	160	50	750	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALTH 200K	BHF-ALTH 200K	200	50	800	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	65
LHF-ALTH 200K-CO	BHF-ALTH 200K-CO	200	50	800	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	65

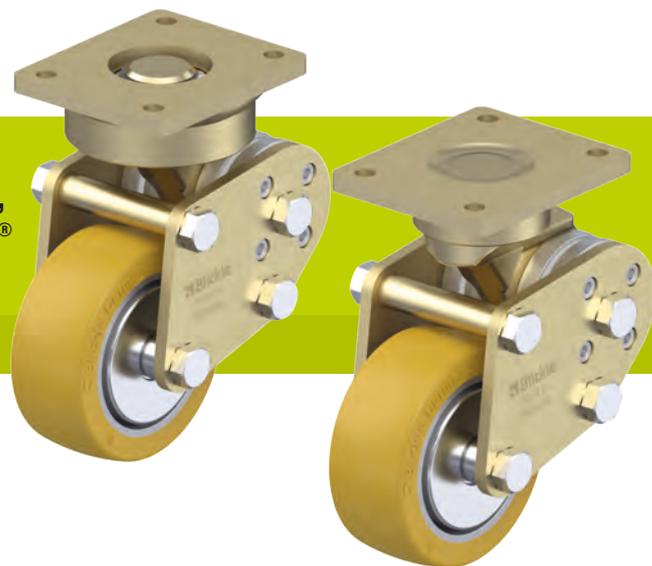
Variantes/accessoires



	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage de roue « Radstop »
Description technique page	55	50	113
Complément de référence	-CO	-AS	-RA
Livrables pour		tous	sur demande

Série LPFE-ALTH, BPFE-ALTH

Roulettes fortes charges à ressorts de torsion polyuréthane, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®



350–500 kg

Monture : série LPFE/BPFE

- solide construction en acier mécano-soudé, pièce forgée massive, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- remarquables propriétés d'amortissement par disques ressorts brevetés

Monture pivotante :

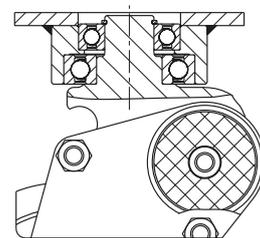
- un ou, à partir de roue Ø 125x50 mm, deux roulements à billes étanches graissés à vie dans la couronne du pivot

Roue : série ALTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : aluminium injecté, couleur gris argent

Autres détails :

- série de montures : page 95
- série de roues : page 65
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LPFE-ALTH 101K-FA	BPFE-ALTH 101K-FA	100	40	350	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALTH 101K-FA-CO	BPFE-ALTH 101K-FA-CO	100	40	350	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALTH 125K-FA	BPFE-ALTH 125K-FA	125	40	350	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALTH 125K-FA-CO	BPFE-ALTH 125K-FA-CO	125	40	350	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALTH 127K	BPFE-ALTH 127K	125	54	450	500	40	25	225	140 x 110	105 x 75–80	11	61
LPFE-ALTH 150K	BPFE-ALTH 150K	150	50	500	500	40	25	255	140 x 110	105 x 75–80	11	61

11

Variantes/accessoires



	version illustrée à surface de roulement fortement bombée	en version antistatique, non tachant, gris	avec tige
Description technique page	55	50	104
Complément de référence	-CO	-AS	-ZA
Livrables pour		tous	sur demande

Série LSFN-GTH, BSFN-GTH

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé à ressort acier, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®

800–2 400 kg

Monture : série LSFN/BSFN

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- robuste construction de balancier avec ressort acier
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

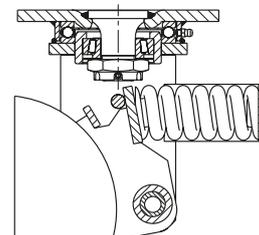
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série GTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, avec graisseur, peint, couleur argent

Autres détails :

- série de montures : page 95
- série de roues : page 66
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSFN-GTH 160K	BSFN-GTH 160K	160	50	800	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GTH 200K	BSFN-GTH 200K	200	50	1 000	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GTH 202K	BSFN-GTH 202K	200	80	1 600	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GTH 250K	BSFN-GTH 250K	250	60	1 500	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GTH 252K	BSFN-GTH 252K	250	80	2 200	1 000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 252K-F30	BSFN-GTH 252K-F30	250	80	2 200	1 500	150	30	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 302K	BSFN-GTH 302K	300	80	2 400	1 000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 302K-F30	BSFN-GTH 302K-F30	300	80	2 400	1 500	150	30	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Version F30 avec course du ressort raccourcie

Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel
Description technique page	50	113	115
Complément de référence	-AS	-RA	
Livrables pour	sur demande	sur demande	sur demande

Série LSFE-GTH, BSFE-GTH

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé à ressort en polyuréthane, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Extrathane®

800–1 800 kg

Monture : série LSFE/BSFE

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- remarquables propriétés d'amortissement par ressort en élastomère
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

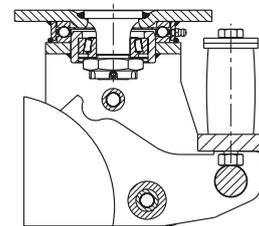
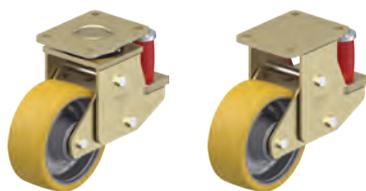
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série GTH

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Extrathane®, dureté 92 Shore A, couleur brun clair, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, avec graisseur, peint, couleur argent

Autres détails :

- série de montures : page 95
- série de roues : page 66
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSFE-GTH 160K	BSFE-GTH 160K	160	50	800	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GTH 200K	BSFE-GTH 200K	200	50	1 000	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GTH 202K	BSFE-GTH 202K	200	80	1 600	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GTH 250K	BSFE-GTH 250K	250	60	1 500	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GTH 252K	BSFE-GTH 252K	250	80	1 800	1 200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

11

Variantes/accessoires



	en version antistatique, non tachant, gris	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel	forces de ressort divergentes
Description technique page	50	113	115	
Complément de référence	-AS	-RA		
Livrables pour	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande

Série LSFN-GB, BSFN-GB

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé à ressort acier, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®

800–2 400 kg

Monture : série LSFN/BSFN

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- robuste construction de balancier avec ressort acier
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

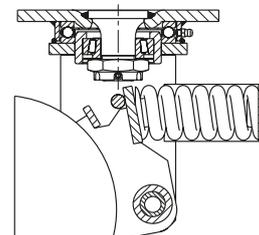
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série GB

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, avec graisseur, peint, couleur argent

Autres détails :

- série de montures : page 95
- série de roues : page 67
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSFN-GB 160K	BSFN-GB 160K	160	50	800	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GB 200K	BSFN-GB 200K	200	50	1 000	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFN-GB 202K	BSFN-GB 202K	200	80	1 600	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GB 250K	BSFN-GB 250K	250	60	1 500	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GB 252K	BSFN-GB 252K	250	80	2 200	1 000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 252K-F30	BSFN-GB 252K-F30	250	80	2 200	1 500	150	30	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 302K	BSFN-GB 302K	300	80	2 400	1 000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 302K-F30	BSFN-GB 302K-F30	300	80	2 400	1 500	150	30	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Version F30 avec course du ressort raccourcie

Variantes/accessoires



	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel
Description technique page	113	115
Complément de référence	-RA	
Livrables pour	sur demande	sur demande

Série LSFE-GB, BSFE-GB

Roulettes fortes charges en acier mécano-soudé à ressort polyuréthane, roue à bande de roulement polyuréthane Blickle Besthane®

800–1 800 kg

Monture : série LSFE/BSFE

- construction particulièrement robuste en acier mécano-soudé, électro-zinguée, passivée jaune, sans Cr6
- remarquables propriétés d'amortissement par ressort en élastomère
- moyeu de balancier sans entretien

Monture pivotante :

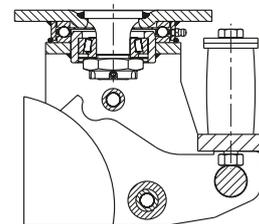
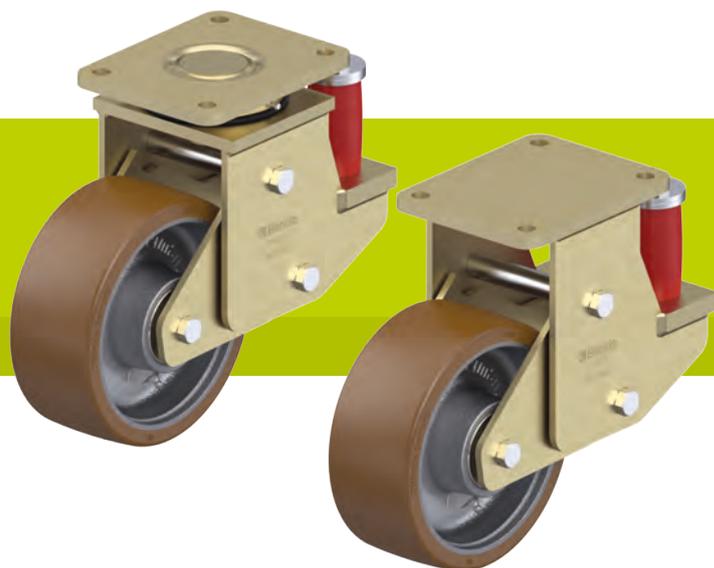
- butée à billes ISO 104 et roulement à rouleaux coniques ISO 355 dans la couronne du pivot
- axe de pivot très stable, soudé, vissé et sécurisé
- étanche aux projections d'eau et à la poussière
- graisseur

Roue : série GB

- bande de roulement : élastomère de polyuréthane de première qualité Blickle Besthane®, dureté 92 Shore A, couleur brun, non tachant, non marquant par contact
- corps de roue : fonte grise robuste, avec graisseur, peint, couleur argent

Autres détails :

- série de montures : page 95
- série de roues : page 67
- types de moyeu : page 84–85



Roulettes pivotantes	Roulettes fixes	Ø roue [mm]	Largeur roue [mm]	Capacité de charge [kg]	Force du ressort [kg]	Force de pré tension [kg]	Course du ressort [mm]	Hauteur totale [mm]	Dimension de platine [mm]	Entraxe trous de fixation [mm]	Ø trous de fixation [mm]	Déport pivotante [mm]
LSFE-GB 160K	BSFE-GB 160K	160	50	800	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GB 200K	BSFE-GB 200K	200	50	1 000	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75–80	11	100
LSFE-GB 202K	BSFE-GB 202K	200	80	1 600	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GB 250K	BSFE-GB 250K	250	60	1 500	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GB 252K	BSFE-GB 252K	250	80	1 800	1 200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

11

Variantes/accessoires



	avec blocage de roue « Radstop »	avec blocage directionnel	forces de ressort divergentes
Description technique page	113	115	
Complément de référence	-RA		
Livrables pour	sur demande	sur demande	sur demande