

F.L.B.B. - Commission des Arbitres (saison 2006/2007 - 18)
Programme pour la période du lundi 4 décembre 2006 au vendredi 15 décembre 2006

30/11/2006 12:42:17

**Mardi 05 décembre 2006 = Date limite "DEMANDE d'ARBITRES" et "Indisponibilités Arbitres"
pour la période du mercredi 13 décembre 2006 au vendredi 22 décembre 2006**



Diekirch League - Hommes

						1er Arbitre	2e Arbitre	3e Arbitre
11012	Musel-Pikes	- Sparta	Dim	10/12/2006 18.00	remich	OLINGER P.	REZKI P.	MANGEN L.
11014	BC Mess	- AB Contern	Sam	09/12/2006 20.30	mondercan.	WEIERS P.	SCHULER G.	MANNES M.
11016	US Heffingen	- Amicale	Sam	09/12/2006 20.30	heffingen	RICHARTZ M.	GRETSCH G.	PEROVIC N.
11018	Etzella	- AS Soleuvre	Dim	10/12/2006 17.15	deichwisen	ROETTIGERS C.	GLOD P.	MULLER T.
11020	T 71	- Black Star	Ven	08/12/2006 20.30	grimler	MOUTON M.	FONSECA M.	KERSCHEN D.

Nationale 2 - Hommes

12018	Avanti Mondorf	- Basket Esch	Dim	10/12/2006 18.00	mondorf	KRIPLER S.	SURKIJN Y.	
12020	North Fox	- Racing Luxemb.	Sam	09/12/2006 19.00	reuler	MOUTON M.	SEILER N.	
12022	Résidence	- Arantia	Ven	08/12/2006 20.30	ho 1	HERVY P.	BLESER P.	
12024	BBC Bascharage	- BBC Nitia	Sam	09/12/2006 19.00	bascharage	MEISCH L.	KREIN L.	

Nationale 3A - Hommes

13018	Grengewald	- Young Boys	Sam	09/12/2006 20.30	oberanven	MULLER T.	SENNINGER J.	
13020	Sthside Peiteng	- BBC Kehlen	Sam	09/12/2006 20.30	peiteng	MOOS H.	NAYDENOVA L.	
13022	US Limpertsberg	- Red Boys	Sam	09/12/2006 20.30	cessange	HERVY P.	HANSEN C.	
13024	Red Miners Käl.	- Telstar	Sam	09/12/2006 20.00	kayl	HENGEL R.	JENTGES L.	

Nationale 3B - Hommes

13118	Preitzerdau 93	- Avenir Berbourg	Sam	09/12/2006 20.00	bettborn	STRUCK F.	COLYN J.	
13122	Black Frogs	- Les Espérants	Sam	09/12/2006 20.30	schieren	REZKI P.	KERSCHEN G.	
13124	Les Sangliers	- BBC Diekirch	Sam	09/12/2006 20.30	centrescol	MANGEN L.	REUTER Y.	

Coupe de Luxembourg - 1/4 finales

10120	Amicale	- AB Contern	Jeu	14/12/2006 20.30	steinsel	pas encore désigné		
-------	---------	--------------	-----	------------------	----------	--------------------	--	--

Coupe FLBB - Hommes - 1/4 finales

10209	Red Miners Käl.	- Red Boys	Jeu	14/12/2006 20.30	kayl	PEROVIC N.	KERSCHEN G.	
10211	Telstar	- Black Frogs	Jeu	14/12/2006 20.30	holleschb.	MEISCH L.	HODZIC A.	

Espoirs

14012	Musel-Pikes	- Sparta	Sam	09/12/2006 18.30	stadtbred.	FONSECA M.	SCHUMMER D.	
14014	BC Mess	- AB Contern	Dim	10/12/2006 16.00	mondercan.	KREIN L.	SCHUMMER D.	
14016	US Heffingen	- Amicale	Dim	10/12/2006 19.00	heffingen	KOLTES W.	SCHOMER C.	
14018	Etzella	- AS Soleuvre	Sam	09/12/2006 19.00	deichwisen	GREIS J.	HENGEL G.	
14020	T 71 A	- Black Star	Dim	10/12/2006 19.00	grimler2	FERIGO W.	MOOS H.	
14118	T 71 B	- Basket Esch	Sam	09/12/2006 14.30	grimler	WIES A.	RUFFATO G.	
14122	Résidence	- Arantia	Dim	10/12/2006 14.00	ho 1	WEIERS P.	KREMER T.	
14124	BBC Bascharage	- BBC Nitia	Dim	10/12/2006 17.30	bascharage	RICHARTZ M.	ANDRADE J.	
14218	Avenir Berbourg	- Grengewald	Dim	10/12/2006 17.00	berbourg	HETTING P.	RICHARTZ C.	
14220	Les Sangliers	- BBC Kehlen	Sam	09/12/2006 15.00	centrescol	LAUX T.	FALTZ R.	
14222	Black Frogs	- Red Boys	Dim	10/12/2006 18.00	retiré			
14224	Red Miners Käl.	- Telstar	Dim	10/12/2006 18.30	kayl	MEISCH L.	PEIFFER C.	

Division 1 - Hommes

15081	T 71 B	- AS Soleuvre B	Dim	10/12/2006 20.30	grimler	FERIGO W.	MOOS H.	
15083	Sparta B	- AB Contern B	Sam	09/12/2006 20.30	atert	KERSCHEN D.	PIERAGGI S.	
15085	BBC Bascharage B	- Amicale B	Dim	10/12/2006 19.00	bascharage	RICHARTZ M.	ANDRADE J.	
15087	Etzella B	- Résidence B	Dim	10/12/2006 19.15	deichwisen	LAUX T.	PIERAGGI S.	
15089	BC Mess B	- Black Star B	Dim	10/12/2006 19.00	mondercan.	MOUTON M.	BOSKOVIC D.	

Division 2 - Hommes

16081	Basket Esch B	- Musel-Pikes D	Sam	09/12/2006 20.15	h.o.esch 1	OLINGER P.	BOSKOVIC D.	
16083	Racing Luxemb. B	- Musel-Pikes B	Dim	10/12/2006 18.15	stade	NUSZKOWSKI A.	MALANE J.	
16085	US Heffingen C	- US Heffingen B	Dim	10/12/2006 10.45	heffingen	PEROVIC N.	SCHAEFERS D.	
16087	BC Mess C	- Sparta C	Dim	10/12/2006 17.30	mondercan.	KREIN L.	SCHUMMER D.	
16089	Racing Luxemb. C	- Musel-Pikes C	Dim	10/12/2006 19.45	stade	FASBENDER P.	KERSCHEN A.	

Division 3A - Hommes

17010	BBC Nitia B	- Sthside Peiteng B	Dim	10/12/2006 20.30	bettembg.1	SEILER N.	GRETSCH C.	
17012	Red Miners Käl. B	- Basket Esch C	Dim	10/12/2006 20.15	kayl	MEISCH L.	PEIFFER C.	
17014	Amicale C	- Red Boys B	Dim	10/12/2006 19.00	steinsel	KERSCHEN D.	SAMIDA J.	

Division 3B - Hommes

17110	Black Star C	- Mamer B	Sam	09/12/2006 20.30	mersch	MALANE J.	MICHAELY J.	
17112	Black Frogs B	- Arantia B	Sam	09/12/2006 19.00	schieren	REZKI P.	KERSCHEN G.	
17116	BBC Diekirch B	- North Fox B	Dim	10/12/2006 20.00	diekirch	FONSECA M.	NOESEN N.	

Division 3C - Hommes

17210	US Limpertsberg B	- Sthside Peiteng C	Sam	09/12/2006 18.30	cessange	HERVY P.	HANSEN C.	
17212	AS Soleuvre C	- Les Espérants B	Dim	10/12/2006 18.30	soleuvre	GALABOV R.	AGOVIC R.	
17216	BBC Kehlen B	- AB Contern C	Sam	09/12/2006 0.00	retiré			



Diekirch League - Dames

21002	Résidence	- Musel-Pikes	Dim	10/12/2006	16.00	ho 1	WEIWERS P.	KREMER T.
21004	T 71	- Amicale	Sam	09/12/2006	18.30	grimler	ROETTIGERS C.	HODZIC A.
21006	Basket Esch	- AB Contern	Sam	09/12/2006	18.30	h.o.esch 1	OLINGER P.	BOSKOVIC D.
21008	Etzella	- BC Mess	Dim	10/12/2006	15.15	deichwisen	GRETSCH G.	KERSCHEN G.

Nationale 2 - Dames

22010	Racing Luxemb.	- Avanti Mondorf	Sam	09/12/2006	19.00	stade	GLOD P.	SCHOMER C.
22012	Grengewald	- AS Soleuvre	Sam	09/12/2006	18.30	oberanven	MULLER T.	SENNINGER J.
22014	Avenir Berbourg	- Black Frogs	Dim	10/12/2006	18.30	berbourg	HERVY P.	HETTING P.
22016	Sparta	- Telstar	Sam	09/12/2006	19.00	atert	KERSCHEN D.	PIERAGGI S.

Nationale 3A - Dames

23010	US Heffingen	- Red Miners Käl.	Sam	09/12/2006	18.30	heffingen	SCHAEFERS D.	ANDRADE J.
23016	BBC Nitia	- US Limpertsberg	Dim	10/12/2006	18.00	bettembg.1	SEILER N.	GRETSCH C.

Nationale 3B - Dames

23110	Black Star	- Les Sangliers	Sam	09/12/2006	18.30	mersch	MALANE J.	MICHAELY J.
23114	Arantia	- North Fox	Sam	09/12/2006	18.00	larochette	NUSZKOWSKI A.	DISPA M.

Espoirs - Dames

24002	Résidence	- Musel-Pikes	Sam	09/12/2006	15.30	ho 1	GRETSCH C.	HAUPERT S.
24004	T 71	- Amicale	Dim	10/12/2006	17.30	grimler1	HODZIC A.	HAUPERT S.
24006	Racing Luxemb.	- AB Contern	Dim	10/12/2006	15.00	retiré		
24008	Etzella	- BC Mess	Sam	09/12/2006	20.30	deichwisen	GREIS J.	HENGEL P.

Division 1A - Dames

25010	BC Mess B	- AS Soleuvre B	Dim	10/12/2006	20.30	mondercan.	MOUTON M.	BOSKOVIC D.
25012	Racing Luxemb. B	- Basket Esch B	Dim	10/12/2006	16.30	stade	NUSZKOWSKI A.	MALANE J.
25014	Amicale B	- Grengewald B	Dim	10/12/2006	17.30	steinsel	KERSCHEN D.	SAMIDA J.

Division 1B - Dames

25110	Musel-Pikes B	- Grengewald C	Sam	09/12/2006	18.30	dreibern	plus d'arbitres disponibles	
25112	AB Contern B	- Avenir Berbourg B	Sam	09/12/2006	16.30	contern	AGOVIC R.	WOLZFELD R.
25116	T 71 B	- Black Star B	Dim	10/12/2006	17.30	grimler2	BLESER P.	ELENS P.

Cadets

32519	Sparta	- Basket Esch A	Dim	10/12/2006	17.30	atert	PEROVIC N.	OLSEM R.
32521	US Heffingen A	- Amicale A	Dim	10/12/2006	14.30	heffingen	HECK D.	HANSEN C.
32523	Racing Luxemb. A	- AB Contern A	Sam	09/12/2006	15.30	stade	MICHEL L.	PIERSANTI M.
32527	AB Contern A	- US Heffingen A	Mer	13/12/2006	19.00	contern	MEISCH L.	MICHAELY J.
32619	AS Soleuvre	- Basket Esch B	Dim	10/12/2006	17.00	soleuvre	GALABOV R.	AGOVIC R.
32621	US Heffingen B	- Musel-Pikes	Dim	10/12/2006	16.00	heffingen	HECK D.	HANSEN C.
32623	Etzella A	- BBC Nitia	Sam	09/12/2006	17.30	deichwisen	HETTING P.	SEILER J.
32719	Red Miners Käl.	- AB Contern B	Dim	10/12/2006	15.30	kayl	NAYDENOVA L.	WIES N.
32721	BC Mess	- T 71	Sam	09/12/2006	18.30	mondercan.	SURKIJN Y.	WAMPACH J.
32723	Racing Luxemb. B	- Telstar	Sam	09/12/2006	17.15	stade	GLOD P.	SCHOMER C.
32819	Avanti Mondorf	- Mamer	Dim	10/12/2006	16.00	mondorf	KRIPPLER S.	SURKIJN Y.
32821	Les Sangliers	- Black Star	Sam	09/12/2006	17.00	centrescol	LAUX T.	FALTZ R.
32823	Résidence	- Arantia	Sam	09/12/2006	18.30	ho 1	SAMIDA J.	GRETSCH L.
32919	Les Espérants	- Young Boys	Dim	10/12/2006	17.15	wasserbil.	RUFFATO G.	NOESGES P.
32921	Special Olympic	- Preitzerdaul 93	Sam	09/12/2006	17.00	lucius	MANNES M.	KERSCHEN A.
32923	Etzella B	- BBC Kehlen	Dim	10/12/2006	9.45	deichwise1	REUTER Y.	FALTZ R.

Scolaires

34619	Etzella A	- Basket Esch	Dim	10/12/2006	11.15	deichwise1	REUTER Y.	FALTZ R.
34621	US Heffingen A	- Amicale	Sam	09/12/2006	14.00	heffingen	ANDERSON V.	NOESEN N.
34623	AS Soleuvre	- AB Contern A	Dim	10/12/2006	14.00	soleuvre	ANDERSON V.	ROBERT O.
34719	T 71	- Musel-Pikes	Sam	09/12/2006	16.00	grimler	WIES A.	RUFFATO G.
34721	Racing Luxemb.	- BC Mess	Sam	09/12/2006	14.00	stade	MICHEL L.	PIERSANTI M.
34723	Sparta A	- Telstar	Sam	09/12/2006	16.00	atert	FLAMMANG M.	REHLINGER C.
34819	Sparta B	- BBC Bascharage	Sam	09/12/2006	17.30	atert	FLAMMANG M.	REHLINGER C.
34821	Red Boys	- Mamer A	Dim	10/12/2006	10.00	éc.woiwer	GILBERTZ T.	NICK L.
34823	AS Soleuvre B	- BBC Nitia	Dim	10/12/2006	15.30	soleuvre	ANDERSON V.	ROBERT O.
34919	US Heffingen B	- Black Star	Sam	09/12/2006	15.30	heffingen	ANDERSON V.	NOESEN N.
34921	Etzella B	- Les Sangliers	Sam	09/12/2006	13.30	deichwise2	OLSEM R.	WEYRICH M.
34923	AB Contern B	- Young Boys	Sam	09/12/2006	15.00	contern	AGOVIC R.	WOLZFELD R.
35019	Les Espérants	- Mamer B	Sam	09/12/2006	16.45	wasserbil.	TORRESANI L.	HEMMEN S.
35021	Red Miners Käl.	- Black Frogs	Sam	09/12/2006	15.15	retiré		
35022	Preitzerdaul 93	- Black Frogs	Sam	09/12/2006	15.15	bettborn	WELTER I.	WEYRICH P.
35023	Résidence	- Grengewald	Dim	10/12/2006	19.30	ho 1	STRUCK F.	STOJANOVIC M.
35027	Grengewald	- Red Miners Käl.	Jeu	14/12/2006	17.30	retiré		
35028	Grengewald	- Preitzerdaul 93	Jeu	14/12/2006	17.30	oberanven	WEIWERS L.	DISPA M.

Minis

36719	BC Mess A	- US Heffingen A	Sam	09/12/2006	17.15	mondercan.	SURKIJN Y.	DIEDERICH T.
36721	Etzella A	- AS Soleuvre A	Sam	09/12/2006	15.00	deichwise1	RICHARTZ C.	DOSTERT R.
36723	Amicale A	- Sparta A	Sam	09/12/2006	17.30	steinsel	NOESGES P.	REPAPIS M.
36819	T 71 A	- Basket Esch A	Dim	10/12/2006	14.30	grimler1	MICHAELY J.	PIERSANTI M.
36821	Racing Luxemb. A	- Mamer	Dim	10/12/2006	14.00	stade	WEIWERS L.	GRETSCH L.
36823	Les Espérants	- AB Contern A	Dim	10/12/2006	15.45	wasserbil.	RUFFATO G.	NOESGES P.
36919	BBC Bascharage	- Basket Esch B	Sam	09/12/2006	17.30	bascharage	MEISCH L.	KREIN L.
36921	Red Miners Käl.	- Telstar A	Dim	10/12/2006	12.45	kayl	PUPITA S.	BIEVER L.
36923	Résidence	- Sparta B	Sam	09/12/2006	14.00	ho 1	GRETSCH C.	HAUPERT S.
37019	Avanti Mondorf	- Avenir Berbourg	Dim	10/12/2006	14.30	mondorf	WOLZFELD G.	MEISCH N.
37021	Preitzerdaul 93	- Black Star A	Sam	09/12/2006	14.00	bettborn	WELTER I.	WEYRICH P.
37023	Etzella B	- BBC Kehlen	Sam	09/12/2006	16.15	deichwise1	RICHARTZ C.	DOSTERT R.
37119	T 71 B	- Young Boys	Dim	10/12/2006	16.00	grimler1	MICHAELY J.	PIERSANTI M.
37121	BC Mess B	- AS Soleuvre B	Sam	09/12/2006	16.00	mondercan.	KUGENER J.	DIEDERICH T.
37123	Musel-Pikes	- BBC Nitia	Sam	09/12/2006	15.30	stadtbred.	PUPITA S.	MEISCH N.
37219	US Heffingen B	- AB Contern B	Sam	09/12/2006	17.15	heffingen	SCHAEFERS D.	ANDRADE J.
37221	Etzella C	- Grengewald	Sam	09/12/2006	15.00	deichwise2	OLSEM R.	WEYRICH M.
37223	Arantia	- Black Star B	Sam	09/12/2006	15.30	larochette	FRICK C.	LEHNERT M.
37319	Sthside Peiteng	- North Fox	Sam	09/12/2006	0.00	retiré		
37321	Racing Luxemb. B	- Telstar B	Dim	10/12/2006	15.15	stade	WEIWERS L.	GRETSCH L.

Cadettes

42319	Basket Esch	- US Heffingen	Sam	09/12/2006	14.30	h.o.esch 2	FASBENDER P.	KERSCHEN P.
42321	T 71	- Musel-Pikes	Dim	10/12/2006	19.00	grimler1	HODZIC A.	HAUPERT S.
42323	Etzella A	- Sparta	Dim	10/12/2006	11.15	deichwise2	WAMPACH J.	NGUYEN D.
42419	Grengewald	- Etzella B	Sam	09/12/2006	16.30	oberanven	WIES N.	ELENS P.
42423	AB Contern	- Preitzerdaul 93	Dim	10/12/2006	17.30	contern	MICHELS L.	TORRESANI L.
42429	AB Contern	- Grengewald	Ven	15/12/2006	17.30	contern	KRAUS L.	KERSCHEN G.
42517	Racing Luxemb.	- Red Miners Käl.	Lun	04/12/2006	18.45	cents	GRETSCH C.	WELTER I.
42519	Red Miners Käl.	- BC Mess	Dim	10/12/2006	17.00	kayl	NAYDENOVA L.	WIES N.
42523	Résidence	- Racing Luxemb.	Sam	09/12/2006	20.00	ho 1	SAMIDA J.	GRETSCH L.

Filles-Scolaires

44419	T 71 A	- AS Soleuvre	Dim	10/12/2006	16.00	grimler2	BLESER P.	ELENS P.
44421	Etzella A	- US Heffingen	Dim	10/12/2006	9.45	deichwise2	WAMPACH J.	NGUYEN D.
44423	Musel-Pikes	- AB Contern A	Sam	09/12/2006	17.00	stadtbred.	FONSECA M.	PUPITA S.
44519	Basket Esch	- Amicale	Sam	09/12/2006	17.15	h.o.esch 2	GILBERTZ T.	NICK L.
44521	T 71 B	- Racing Luxemb.	Dim	10/12/2006	10.30	grimler	SENNINGER J.	DISPA M.
44523	Résidence	- Telstar	Dim	10/12/2006	18.00	ho 1	STRUCK F.	STOJANOVIC M.
44619	Black Frogs	- Mamer	Dim	10/12/2006	16.15	schieren	THILL S.	LEHNERT M.
44621	Etzella B	- Les Sangliers	Sam	09/12/2006	13.30	deichwise1	RICHARTZ C.	DOSTERT R.
44623	Sparta	- Red Miners Käl.	Dim	10/12/2006	16.00	poly	PEROVIC N.	OLSEM R.
44721	Les Espérants	- AB Contern B	Sam	09/12/2006	15.15	wasserbil.	TORRESANI L.	HEMMEN S.
44821	Arantia	- Black Star	Sam	09/12/2006	16.45	larochette	FRICK C.	LEHNERT M.

Fillettes

46519	Etzella A	- Telstar	Sam	09/12/2006	16.15	deichwise2	HETTING P.	SEILER J.
46521	US Heffingen	- Amicale	Dim	10/12/2006	17.45	heffingen	KOLTES W.	SCHOMER C.
46523	Sparta A	- AB Contern A	Sam	09/12/2006	14.30	atert	BIEVER L.	STOJANOVIC M.
46621	Racing Luxemb.	- T 71	Sam	09/12/2006	14.30	cents	PEROVIC N.	BINNA A.
46623	Basket Esch	- Musel-Pikes	Sam	09/12/2006	16.00	h.o.esch 2	FASBENDER P.	KERSCHEN P.
46719	Avenir Berbourg	- Red Miners Käl.	Dim	10/12/2006	15.45	berbourg	OLSEM R.	RICHARTZ C.
46721	AB Contern B	- Etzella B	Dim	10/12/2006	16.15	contern	MICHELS L.	TORRESANI L.
46819	Résidence	- Avanti Mondorf	Sam	09/12/2006	17.00	ho 1	BERTHOLD N.	THILL S.
46821	Grengewald	- Les Sangliers	Sam	09/12/2006	15.15	oberanven	WIES N.	ELENS P.
46823	Black Star	- Sthside Peiteng	Sam	09/12/2006	17.00	retiré		

Matches amicaux (511: Seniors Hommes)

51107	Mamer B	- Special Olympic	Mar	05/12/2006	20.30	mamer	COLYN J.	FALTZ R.
51108	Special Olympic	- Totaloilers	Jeu	07/12/2006	19.00	isl	PEROVIC N.	KRAUS L.

FIBA-Europe Cup - Women - avec participation luxembourgeoise

57216	F-Lille	- D-Dorsten	Mer	13/12/2006	20.30	lille	B-DENIS R.	Referee WEIWERS P.	Umpire WEIWERS P.	Commissaire F-MAMIE M.
57219	F-Tarbes	- Basket Team Lux	Jeu	07/12/2006	20.30	tarbes	CZ-DOLINEK I.	D-KRAUSE O.	F-BES D.	
57220	Basket Team Lux	- I-Taranto	Mer	13/12/2006	20.30	coque	CZ-KITTLEROVA I.	IRL-MOLLOY C.	MOUSEL G.	

Bascol (610: Div. 1, 620: Div 2, etc...)

61007	PTT	- BBC Police	Lun	04/12/2006	18.30	leudelange	PEROVIC N.	JENTGES L.
61008	Eurobasket	- DEXIA-BIL	Mar	05/12/2006	20.00	beggen	MAINZ C.	FRICK C.
61009	BBC EHL	- Eurobasket	Lun	11/12/2006	18.30	leudelange	PEROVIC N.	KRIPIPLER S.
61010	DEXIA-BIL	- BBC Police	Lun	11/12/2006	19.30	ltb	HAUPERT S.	RICHARTZ C.
62005	BBC Spuerkeess	- CFL	Lun	04/12/2006	20.00	leudelange	PEROVIC N.	JENTGES L.
62006	Teaching Team	- Black Lions	Lun	11/12/2006	19.15	oberanven	SEILER N.	WAMPACH J.

International School (731: U18 Boys; 741: U18 Girls; 732: U16 Boys; 742: U16 Girls)

73103	Intern.Sch.-Lu	- Bitburg	Mer	13/12/2006	19.00	isl	RICHARTZ C.	DISPA M.
73219	Intern.Sch.-Lu	- Bitburg	Mer	13/12/2006	17.30	isl	PEROVIC N.	WELTER I.
74103	Intern.Sch.-Lu	- Bitburg	Mer	13/12/2006	19.00	isl	PEROVIC N.	WELTER I.
74213	Intern.Sch.-Lu	- Bitburg	Mer	13/12/2006	17.30	isl	RICHARTZ C.	DISPA M.

Pour la commission des arbitres :
E-mail: fernand.hengel@education.lu

Fernand Hengel
77, rue des Romains
L-2443 SENNINGERBERG

Tél. privé: 34 81 02
Fax privé : 26 34 01 21
GSM: 691-34 81 02