

Grand Prix International Masters - Challenge Everaert
Charleroi, 10- - 11-11-2019

Epreuve 1
10-11-19

Mixte, 4 x 100m Libre

CA 100 - 359
Liste des séries

Série 1 de 1

2			
3			
4	HELIOS R2	HELIOS	NT
5	HELIOS R5	HELIOS	NT
6			
7			

Epreuve 2
10-11-19

400m Libre

20 ans et plus
Liste des séries

AN

AN

Série 1 de 4

2	PELLIS, Eliane	33	SHARK	9:04.35
3	BOUGEÂTRE, Cindy	74	DZV	7:30.10
4	JONKER, Arnold	70	02-008	6:50.00
5	SIMOENS, Gaëtan	65	HELIOS	7:23.72
6	MEIJER, Ineke	52	02-008	7:39.71
7				

Série 2 de 4

2	LEROY, Suzette	52	HELIOS	6:34.77
3	JASSOGNE, Claude	68	HELIOS	6:19.82
4	GUERET, Aurore	87	CNSW	6:00.00
5	BERCKMANS, Nicolas	94	W	6:01.01
6	CALLENS, Jean-Claude	67	DM	6:20.42
7	JULLIEN, Guy	57	HELIOS	6:47.19

Série 3 de 4

2	SLEGGERS, Nicolas	84	CNSW	5:35.29
3	CADIAT, Jean-Marie	53	CNSW	5:33.47
4	VAN LINDT, Kathy	71	CNSW	5:17.46
5	SIECZYNSKI, Bart	79	MLKR	5:23.21
6	CONTENT, Stéphane	71	CNSW	5:34.00
7	ROTTHIER, Tessa	96	GBZ	5:46.48

Série 4 de 4

2	NAHON, Bruno	70	CNSW	5:15.00
3	WANTER, Ann	82	ZGEEL	4:54.28
4	RUTTEN, Ben	76	OZEKA	4:39.21
5	ROLDAN SIMON, Adrien	90	HELIOS	4:45.66
6	VAERNEWYCK, Stephanie	83	MEGA	4:55.33
7	AERTS, Davy	64	SHARK	5:16.00

Epreuve 3
10-11-19

50m Papillon

20 ans et plus
Liste des séries

AN

AN

Série 1 de 4

2	BLONDEEL-GOURMET, F.	52	CNSW	53.26
3	SCHOENAERS, Christian	59	CNSW	40.24
4	SCHOENHAGE, Nanna Lauritz	91	CNSW	39.12
5	DELAERE, Sabine	69	DM	39.16
6	PICAVET, Michel	62	DM	50.47
7	WATERVAL, Marie-Paul	62	LDV	NT

Série 2 de 4

2	MATTÉ, Steven	85	ZNA	37.20
3	DAROUX, Marine	96	CNSW	36.00
4	DUPUIS, Morgane	91	CNSW	35.78
5	DELEPLANQUE, Xavier	73	HELIOS	35.90
6	ROLLAND, Valérie	71	CNSW	36.00
7	ROTTHIER, Tessa	96	GBZ	37.48

Série 3 de 4

2	VAN GOETHEM, Niels	92	GBZ	34.50
3	VAN HAVERE, Tim	77	GBZ	33.50
4	WANTER, Ann	82	ZGEEL	31.43
5	DE SCHEERDER, Philippe	65	CDC	32.84
6	DE MEULENEIRE, Jarl	97	ZNA	33.76
7	DE VRIENDT, Nils	78	ZNA	35.27

Série 4 de 4

2	HERMANS, Arnaud	77	HELIOS	30.66
3	ARNOULD, Xavier	74	CNSW	30.00
4	TONUS, Frederic	73	SHARKS	25.88
5	EELBODE, Nik	81	ZNA	29.55
6	ROISEUX, Antoine	96	CEBENA	30.00
7	CADIAT, Jean-Marie	53	CNSW	31.31

PAUSE

Grand Prix International Masters - Challenge Everaert
Charleroi, 10- - 11-11-2019

Epreuve 4
10-11-19

50m Dos

20 ans et plus
Liste des séries

AN				AN					
<u>Série 1 de 3</u>				<u>Série 2 de 3</u>					
2	HULOT, Julien	80	W	NT	2	MARTINS, Nathalie	66	USSA	48.48
3	VAN CANT, Maryse	54	AZSC	1:02.76	3	CHALMER, Olaf	64	SHARKS	45.80
4	VISSER, Alie	64	02-008	51.13	4	VANKEMEULEN, Cathy	64	HELIOS	43.95
5	ALLARY, Lyndsay	85	ROSC	55.63	5	WALRAVENS, Paule	67	CNSW	44.00
6	DE TEMMERMAN, Joke	82	DDZZ	NT	6	VRANA, Chrysanthi	81	CNSW	46.70
7					7	VAN DER MOLEN, Pia	60	02-001	49.74
<u>Série 3 de 3</u>									
2	DUPUIS, Morgane	91	CNSW	40.18					
3	SHOJI, Chiho	70	CNSW	37.80					
4	DUREZ, Gérald	76	ENLN	30.38					
5	FRIZ, Lorenzo	92	CNSW	37.39					
6	VAN HAVERE, Tim	77	GBZ	38.50					
7	DUBUS, Lucy	69	DM	41.15					

Epreuve 5
10-11-19

50m Brasse

20 ans et plus
Liste des séries

AN				AN					
<u>Série 1 de 4</u>				<u>Série 2 de 4</u>					
2				2					
3	SIMOENS, Gaëtan	65	HELIOS	NT	3	BOUGEÂTRE, Cindy	74	DZV	59.63
4	MEIJER, Ineke	52	02-008	1:05.00	4	BURTON, Elizabeth	88	HELIOS	46.99
5	WATERVAL, Marie-Paul	62	LDV	NT	5	VANDENBROUCK, Ann	65	ROSC	54.57
6				6	DEFAWE, André	37	PERRON	1:03.79	
7				7					
<u>Série 3 de 4</u>				<u>Série 4 de 4</u>					
2	JASSOGNE, Claude	68	HELIOS	45.51	2	DELEPLANQUE, Xavier	73	HELIOS	39.18
3	GUJERET, Aurore	87	CNSW	42.00	3	MANDERVELD, Karlien	88	LAQUA	37.49
4	SCHOENAERS, Christian	59	CNSW	40.94	4	COLLARD, Nicolas	89	CNSW	37.00
5	MINON, Alain	63	HELIOS	41.65	5	DE TEMMERMAN, Joke	82	DDZZ	37.11
6	DUBUISSON, Yolande	51	HELIOS	43.36	6	SLEGERS, Nicolas	84	CNSW	38.89
7	BARTH, Jean-François	60	CNSW	45.55	7	COSTA, Sara	93	ROSC	39.98

Epreuve 6
10-11-19

50m Libre

20 ans et plus
Liste des séries

AN				AN					
<u>Série 1 de 6</u>				<u>Série 2 de 6</u>					
2	DROSSOU, Alik	65	CNSW	NT	2	BARTH, Jean-François	60	CNSW	38.32
3	SIMOENS, Gaëtan	65	HELIOS	47.64	3	CHALMER, Olaf	64	SHARKS	36.10
4	VAN DER MOLEN, Pia	60	02-001	39.78	4	JULLIEN, Guy	57	HELIOS	35.09
5	BLONDEEL-GOURMET, F.	52	CNSW	47.38	5	VRANA, Chrysanthi	81	CNSW	35.95
6	ROFFIAEN, Anne-Marie	48	HELIOS	1:11.56	6	DE HAAN, Michel	44	CNSW	36.42
7	VANTROYEN, Christophe	73	PLOUF	NT	7	LEROY, Suzette	52	HELIOS	38.60
<u>Série 3 de 6</u>				<u>Série 4 de 6</u>					
2	FRIZ, Antonio	60	CNSW	34.28	2	JASSOGNE, Claude	68	HELIOS	32.82
3	BURTON, Elizabeth	88	HELIOS	33.79	3	DE VRIENDT, Nils	78	ZNA	30.77
4	SHOJI, Chiho	70	CNSW	33.47	4	SIECZYNSKI, Bart	79	MLKR	30.50
5	ROTTHIER, Tessa	96	GBZ	33.59	5	WANTER, Ann	82	ZGEEL	30.67
6	LENOIR, Sunny	78	HELIOS	34.26	6	DE SCHEERDER, Philippe	65	CDC	31.18
7	DUBUS, Lucy	69	DM	34.42	7	SCHOENHAGE, Nanna Lauritz	91	CNSW	33.20

Grand Prix International Masters - Challenge Everaert
Charleroi, 10- - 11-11-2019

Epreuve 6, 50m Libre

Série 5 de 6

2	VAN HAVERE, Tim	77	GBZ	30.00
3	ROLDAN SIMON, Adrien	90	HELIOS	29.48
4	MANDERVELD, Karlien	88	LAQUA	28.97
5	MESTDAGH, Magali	96	DM	29.17
6	VAN GOETHEM, Niels	92	GBZ	29.89
7	MATTÉ, Steven	85	ZNA	30.26

Série 6 de 6

2	EELBODE, Nik	81	ZNA	28.36
3	DE MEULENEIRE, Jarl	97	ZNA	27.83
4	HERMANS, Arnaud	77	HELIOS	26.57
5	ROISEUX, Antoine	96	CEBENA	27.00
6	HERMAN, Hugues	66	CNSW	27.99
7	WADIN, Christophe	68	DM	28.79

PAUSE

Epreuve 7
10-11-19

200m Papillon

20 ans et plus
Liste des séries

AN

AN

Série 1 de 1

2				
3	DELEPLANQUE, Xavier	73	HELIOS	NT
4	TONUS, Frederic	73	SHARKS	2:17.00
5	VAERNEWYCK, Stephanie	83	MEGA	2:41.24
6				
7				

Epreuve 8
10-11-19

200m Dos

20 ans et plus
Liste des séries

AN

AN

Série 1 de 2

2	MEIJER, Ineke	52	02-008	4:16.66
3	JONKER, Arnold	70	02-008	3:58.00
4	SCHOENAERS, Christian	59	CNSW	3:40.42
5	VAN DER MOLEN, Pia	60	02-001	3:54.13
6	VISSER, Alie	64	02-008	3:58.96
7	VAN CANT, Maryse	54	AZSC	5:23.76

Série 2 de 2

2	ROLLAND, Valérie	71	CNSW	2:58.00
3	VAN GOETHEM, Niels	92	GBZ	2:52.85
4	WANTER, Ann	82	ZGEEL	2:40.37
5	SHOJI, Chiho	70	CNSW	2:50.98
6	NAHON, Bruno	70	CNSW	2:55.00
7	WALRAVENS, Paule	67	CNSW	3:37.00

Epreuve 9
10-11-19

200m Brasse

20 ans et plus
Liste des séries

AN

AN

Série 1 de 4

2				
3	WATERVAL, Marie-Paul	62	LDV	NT
4	BARTH, Jean-François	60	CNSW	NT
5	SIMOENS, Gaëtan	65	HELIOS	NT
6	ALLARY, Lyndsay	85	ROSC	NT
7				

Série 2 de 4

2	DEFAWE, André	37	PERRON	5:48.00
3	MARTINS, Nathalie	66	USSA	3:48.70
4	MINON, Alain	63	HELIOS	3:39.52
5	SKOPINA, Liudmila	57	CNBA	3:47.55
6	VANDENBROUCK, Ann	65	ROSC	4:15.96
7	SCHOENHAGE, Nanna Lauritz	91	CNSW	NT

Série 3 de 4

2	DUBUISSON, Yolande	51	HELIOS	3:29.54
3	DAROUX, Marine	96	CNSW	3:20.00
4	SLEGERS, Nicolas	84	CNSW	3:10.18
5	VAN LINDT, Kathy	71	CNSW	3:19.88
6	COSTA, Sara	93	ROSC	3:20.80
7	SCHOENAERS, Christian	59	CNSW	3:29.72

Série 4 de 4

2	CADIAT, Jean-Marie	53	CNSW	3:04.58
3	DE TEMMERMAN, Joke	82	DDZZ	3:00.79
4	HULOT, Julien	80	W	2:57.46
5	HERMAN, Hugues	66	CNSW	3:00.46
6	HERMANS, Arnaud	77	HELIOS	3:01.48
7	DELEPLANQUE, Xavier	73	HELIOS	3:06.23

Grand Prix International Masters - Challenge Everaert
Charleroi, 10- - 11-11-2019

Epreuve 10
10-11-19

200m Libre

20 ans et plus
Liste des séries

			AN				AN
<u>Série 1 de 6</u>				<u>Série 2 de 6</u>			
2				2	ROFFIAEN, Anne-Marie	48	HELIOS 5:28.05
3	FRIZ, Lorenzo	92	CNSW NT	3	SIMOENS, Gaëtan	65	HELIOS 3:33.01
4	SCHOENHAGE, Nanna Lauritz	91	CNSW NT	4	LENOIR, Sunny	78	HELIOS 3:15.58
5	VANTROYEN, Christophe	73	PLOUF NT	5	PICAVET, Michel	62	DM 3:16.18
6				6	DE HAAN, Michel	44	CNSW 3:41.94
7				7			
<u>Série 3 de 6</u>				<u>Série 4 de 6</u>			
2	CHALMER, Olaf	64	SHARKS 3:12.50	2	BERCKMANS, Nicolas	94	W 2:41.42
3	DUBUS, Lucy	69	DM 3:04.21	3	VAN HAVERE, Tim	77	GBZ 2:38.94
4	DUPOUIS, Morgane	91	CNSW 2:53.49	4	CONTENT, Stéphane	71	CNSW 2:33.31
5	CALLENS, Jean-Claude	67	DM 2:58.67	5	ROLLAND, Valérie	71	CNSW 2:38.00
6	LEROY, Suzette	52	HELIOS 3:11.43	6	ROTTHIER, Tessa	96	GBZ 2:39.76
7	JULLIEN, Guy	57	HELIOS 3:13.73	7	DELAERE, Sabine	69	DM 2:47.19
<u>Série 5 de 6</u>				<u>Série 6 de 6</u>			
2	DE SCHEERDER, Philippe	65	CDC 2:30.96	2	DUREZ, Gérard	76	ENLN 2:14.39
3	MESTDAGH, Magali	96	DM 2:23.26	3	COLLARD, Nicolas	89	CNSW 2:10.00
4	MANDERVELD, Karlien	88	LAQUA 2:18.35	4	WADIN, Christophe	68	DM 2:03.04
5	VAERNEWYCK, Stephanie	83	MEGA 2:21.83	5	ROISEUX, Antoine	96	CEBENA 2:10.00
6	ARNOULD, Xavier	74	CNSW 2:25.00	6	RUTTEN, Ben	76	OZEKA 2:14.23
7	AERTS, Davy	64	SHARK 2:32.00	7	ROLDAN SIMON, Adrien	90	HELIOS 2:16.44

Epreuve 11
10-11-19

4 x 100m 4 nages

CA 100 - 359
Liste des séries

<u>Série 1 de 1</u>		
2	HELIOS MESSIEURS R3	HELIOS NT
3	CNSW Dames R3	CNSW 5:39.07
4	ZNA HEREN R2	ZNA 5:00.10
5	CNSW MESSIEURS R3	CNSW 5:18.00
6	HELIOS DAMES R4	HELIOS NT
7		

Epreuve 12
11-11-19

Mixte, 4 x 200m Libre

CA 100 - 359
Liste des séries

<u>Série 1 de 1</u>		
2		
3		
4	HELIOS R4	HELIOS NT
5		
6		
7		

Grand Prix International Masters - Challenge Everaert
Charleroi, 10- - 11-11-2019

Epreuve 13
11-11-19

400m 4 nages

20 ans et plus
Liste des séries

	AN			AN
<u>Série 1 de 1</u>				
2				
3				
4	HERMAN, Hugues	66 CNSW	5:53.03	
5	DECONINCK, Michiel	95 GOLD	NT	
6				
7				

Epreuve 14
11-11-19

800m Libre

20 ans et plus
Liste des séries

	AN			AN		
<u>Série 1 de 3</u>			<u>Série 2 de 3</u>			
2				2	GIORGI, Miléna	53 HELIOS 17:42.81
3	WANLIN, Catherine	81 PERRON	NT	3	PICAVET, Michel	62 DM 13:43.00
4	MADZIAR, Piotr	61 PLOUF	NT	4	VERCOUTER, Wolfgang	64 KWZC 13:09.68
5	BERCKMANS, Nicolas	94 W	NT	5	DUBUS, Lucy	69 DM 13:16.17
6				6	VANDENBROUCK, Ann	65 ROSC 16:10.60
7				7	LUQUET, Goulven	81 DM NT
<u>Série 3 de 3</u>						
2	SLEGERS, Nicolas	84 CNSW	12:18.18			
3	ROGIERS, Jo	63 RSCM	11:00.00			
4	RUTTEN, Ben	76 OZEKA	9:36.52			
5	WANTER, Ann	82 ZGEEL	10:23.00			
6	AERTS, Davy	64 SHARK	11:17.00			
7	AERTS, Christel	66 TESS	12:57.36			

Epreuve 15
11-11-19

1500m Libre

20 ans et plus
Liste des séries

	AN			AN		
<u>Série 1 de 3</u>			<u>Série 2 de 3</u>			
2				2	JONKER, Arnold	70 02-008 28:00.00
3	VAN DER MOLEN, Pia	60 02-001	31:01.88	3	TIMMERMANS, Filip	60 SHARK 26:09.54
4	SAILLEZ, Christophe	68 CNSW	29:14.51	4	CALLENS, Jean-Claude	67 DM 25:24.86
5	MEIJER, Ineke	52 02-008	30:16.45	5	VAN DE MOORTELE, Kristien	69 SHARK 26:00.00
6				6	JULLIEN, Guy	57 HELIOS 26:49.16
7				7	FROIDBISE, Emmanuel	68 CNSW 28:44.40
<u>Série 3 de 3</u>						
2	BURTON, Elizabeth	88 HELIOS	24:18.09			
3	VAN LINDT, Kathy	71 CNSW	20:48.49			
4	NAESSENS, Nora	94 GOLD	17:46.14			
5	MESTDAGH, Magali	96 DM	18:49.09			
6	JANSENS, Sofie	98 ZVL	22:10.22			
7	VAN HOOFF, Natacha	73 SHARK	24:27.99			

Grand Prix International Masters - Challenge Everaert
Charleroi, 10- - 11-11-2019

Epreuve 16
11-11-19

4 x 200m Libre

CA 100 - 359
Liste des séries

Pause de midi

Epreuve 17
11-11-19

Mixte, 4 x 100m 4 nages

CA 100 - 359
Liste des séries

Série 1 de 1

2			
3			
4	HELIOS R4	HELIOS	NT
5			
6			
7			

Epreuve 18
11-11-19

100m Papillon

20 ans et plus
Liste des séries

	AN				AN		
<u>Série 1 de 2</u>				<u>Série 2 de 2</u>			
2	BERCKMANS, Nicolas	94	W	NT	2	HERMAN, Hugues	66 CNSW 1:13.90
3	JONKER, Arnold	70	02-008	2:30.00	3	ROISEUX, Antoine	96 CEBENA 1:10.00
4	DELEPLANQUE, Xavier	73	HELIOS	1:24.62	4	VANDEVELD, Julien	83 PLOUF 1:08.05
5	JANSSENS, Sofie	98	ZVL	1:26.43	5	WANTER, Ann	82 ZGEEL 1:09.96
6	DENEYER, Christophe	72	PLOUF	NT	6	MILLIAU, Stefaan	87 STW 1:13.66
7					7	DE SCHEERDER, Philippe	65 CDC 1:15.26

Epreuve 19
11-11-19

100m Dos

20 ans et plus
Liste des séries

	AN				AN		
<u>Série 1 de 2</u>				<u>Série 2 de 2</u>			
2	MEIJER, Ineke	52	02-008	2:03.64	2	CLARK, Johan	71 ZDKK 1:42.45
3	VAN DER MOLEN, Pia	60	02-001	1:49.84	3	DUBUS, Lucy	69 DM 1:30.58
4	CHALMER, Olaf	64	SHARKS	1:48.90	4	SHOJI, Chiho	70 CNSW 1:20.10
5	VISSER, Alie	64	02-008	1:49.56	5	MICHAUX, Raphaël	77 HELIOS 1:25.23
6	VAN HOOFF, Natacha	73	SHARK	1:50.00	6	VANKEMEULEN, Cathy	64 HELIOS 1:40.04
7	VAN CANT, Maryse	54	AZSC	2:21.12	7	SCHOENAERS, Christian	59 CNSW 1:46.12

Epreuve 20
11-11-19

100m Brasse

20 ans et plus
Liste des séries

	AN				AN		
<u>Série 1 de 3</u>				<u>Série 2 de 3</u>			
2				2	ALLARY, Lyndsay	85	ROSC 2:03.64
3	WATERVAL, Marie-Paul	62	LDV	NT	3	LEMPEREUR, Gustave	42 CNSW 1:39.81
4	DEFAWE, André	37	PERRON	2:36.00	4	DUBUISSON, Yolande	51 HELIOS 1:35.16
5	LANGUILLIER, Etienne	50	CNSW	2:40.00	5	JASSOGNE, Claude	68 HELIOS 1:39.37
6					6	VANDENBROUCK, Ann	65 ROSC 1:58.90
7					7		

Grand Prix International Masters - Challenge Everaert
Charleroi, 10- - 11-11-2019

Epreuve 20, 100m Brasse

Série 3 de 3

2	VAN LINDT, Kathy	71	CNSW	1:34.49
3	SCHOENAERS, Christian	59	CNSW	1:33.14
4	DELEPLANQUE, Xavier	73	HELIOS	1:26.01
5	SLEGERS, Nicolas	84	CNSW	1:28.28
6	MINON, Alain	63	HELIOS	1:33.95
7	VERCOUTER, Wolfgang	64	KWZC	1:34.79

Epreuve 21
11-11-19

100m Libre

20 ans et plus
Liste des séries

AN				AN			
<u>Série 1 de 4</u>				<u>Série 2 de 4</u>			
2	LUQUET, Goulven	81	DM NT	2	VAN DE MOORTEL, Kristien	69	SHARK 1:25.00
3	ROFFIAEN, Anne-Marie	48	HELIOS 2:29.94	3	CHALMER, Olaf	64	SHARKS 1:23.20
4	JULLIEN, Guy	57	HELIOS 1:28.00	4	CALLENS, Jean-Claude	67	DM 1:16.99
5	MARET, Olivier	71	HELIOS 1:29.87	5	DUBUS, Lucy	69	DM 1:17.76
6	MADZIAR, Piotr	61	PLOUF NT	6	LENOIR, Sunny	78	HELIOS 1:23.50
7	DENEYER, Christophe	72	PLOUF NT	7	LEROY, Suzette	52	HELIOS 1:26.86
<u>Série 3 de 4</u>				<u>Série 4 de 4</u>			
2	JASSOGNE, Claude	68	HELIOS 1:15.69	2	MILLIAU, Stefaan	87	STW 1:02.39
3	VAN LINDT, Kathy	71	CNSW 1:10.97	3	HERMAN, Hugues	66	CNSW 59.99
4	DE SCHEERDER, Philippe	65	CDC 1:08.75	4	ROISEUX, Antoine	96	CEBENA 59.00
5	MICHAUX, Raphaël	77	HELIOS 1:08.89	5	VANDEVELD, Julien	83	PLOUF 59.85
6	JANSSENS, Sofie	98	ZVL 1:11.45	6	HERMANS, Arnaud	77	HELIOS 1:02.23
7	SHOJI, Chiho	70	CNSW 1:15.91	7	ARNOULD, Xavier	74	CNSW 1:03.50

PAUSE

Epreuve 22
11-11-19

200m 4 nages

20 ans et plus
Liste des séries

AN				AN			
<u>Série 1 de 2</u>				<u>Série 2 de 2</u>			
2	PICAVET, Michel	62	DM 3:45.18	2	HULOT, Julien	80	W 2:46.47
3	DUBUISSON, Yolande	51	HELIOS 3:30.80	3	VANDEVELD, Julien	83	PLOUF 2:42.30
4	VERCOUTER, Wolfgang	64	KWZC 3:03.10	4	MESTDAGH, Magali	96	DM 2:36.67
5	CLARK, Johan	71	ZDKK 3:13.76	5	WANTER, Ann	82	ZGEEL 2:37.76
6	VAN HOOFF, Natacha	73	SHARK 3:43.58	6	CADIAT, Jean-Marie	53	CNSW 2:46.01
7	WATERVAL, Marie-Paul	62	LDV NT	7	DELEPLANQUE, Xavier	73	HELIOS 2:54.37

PAUSE

Epreuve 23
11-11-19

4 x 100m Libre

CA 100 - 359
Liste des séries

Série 1 de 1

2			
3			
4	HELIOS MESSIEURS R3	HELIOS	NT
5	HELIOS DAMES R5	HELIOS	NT
6			
7			