

Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance  
 au capital de 11.315.730 Euros  
 Siège social : 113 Boulevard de la Bataille de Stalingrad  
 A Villeurbanne (69100)  
 331 518 498 RCS LYON

**BILAN SEMESTRIEL DU CONTRAT DE LIQUIDITE**

Au titre du contrat de liquidité confié par la société **ESKER** à PORTZAMPARC – GROUPE BNP PARIBAS, à la date du **31 décembre 2019**, les moyens suivants figuraient au compte de liquidité :

- **4 150 titres ESKER,**
- **Espèces : 305.470,67 euros**

Il est rappelé que lors **de la mise en œuvre** (à la date d'entrée en vigueur du contrat conforme à la décision AMF n° 2018-01 du 2 juillet 2018 – position au 31/12/2018), les moyens suivants figuraient au compte de liquidité :

- **7 280 titres ESKER,**
- **Espèces : 104.694,25 euros**

Au cours du 2<sup>nd</sup> semestre 2019, il a été négocié un total de :

Achats	16 775 titres	1 382 409,27 €	119 transactions
Ventes	16 804 titres	1 392 812,08 €	119 transactions

Nombre de transactions exécutées à l'achat d'une part et à la vente d'autre part de façon agrégée pour chaque journée de négociation du semestre

Volume échangé à l'achat d'une part et à la vente d'autre part, en nombre de titres et en capitaux de façon agrégée pour chaque journée de négociation du semestre

ACHATS				VENTES			
Date	Nombre de transactions	Nombre de titres	Capitaux	Date	Nombre de transactions	Nombre de titres	Capitaux
02/07/2019	1	313	26 897,91	01/07/2019	1	50	4 245,00
03/07/2019	1	228	19 273,20	02/07/2019	1	54	4 679,40
04/07/2019	1	301	25 313,59	03/07/2019	1	60	5 115,00
05/07/2019	1	300	24 765,00	04/07/2019	1	53	4 497,70

08/07/2019	1	280	23 095,41	08/07/2019	1	250	20 800,00
09/07/2019	1	219	18 072,60	09/07/2019	1	50	4 160,00
10/07/2019	1	480	38 949,02	10/07/2019	1	218	17 739,79
11/07/2019	1	350	28 330,02	12/07/2019	1	306	24 799,59
12/07/2019	1	200	16 130,00	15/07/2019	1	163	13 411,61
15/07/2019	1	200	16 340,00	17/07/2019	1	617	51 995,08
16/07/2019	1	123	10 105,59	18/07/2019	1	50	4 225,00
17/07/2019	1	152	12 708,01	22/07/2019	1	300	25 425,00
18/07/2019	1	286	24 062,81	23/07/2019	1	350	30 285,01
19/07/2019	1	63	5 275,20	24/07/2019	1	290	25 143,99
22/07/2019	1	100	8 355,00	25/07/2019	1	152	13 359,99
23/07/2019	1	82	7 056,00	26/07/2019	1	300	25 935,00
24/07/2019	1	150	12 885,00	29/07/2019	1	271	23 626,51
25/07/2019	1	250	21 600,00	30/07/2019	1	150	13 075,01
26/07/2019	1	173	14 714,50	31/07/2019	1	50	4 300,00
29/07/2019	1	73	6 308,20	01/08/2019	1	39	3 357,90
30/07/2019	1	50	4 310,00	02/08/2019	1	200	16 940,90
31/07/2019	1	318	27 331,81	05/08/2019	1	35	2 936,00
01/08/2019	1	250	21 255,00	06/08/2019	1	203	17 074,11
02/08/2019	1	201	16 905,31	07/08/2019	1	25	2 092,50
05/08/2019	1	300	25 125,00	08/08/2019	1	90	7 527,00
06/08/2019	1	150	12 535,01	09/08/2019	1	1	83,60
07/08/2019	1	100	8 355,00	12/08/2019	1	50	4 165,00
08/08/2019	1	153	12 591,90	14/08/2019	1	57	4 739,70
09/08/2019	1	61	5 059,70	16/08/2019	1	200	15 950,00
12/08/2019	1	100	8 275,00	19/08/2019	1	153	12 332,40
13/08/2019	1	260	21 485,00	20/08/2019	1	150	12 270,00
14/08/2019	1	351	28 777,89	21/08/2019	1	151	12 200,20
15/08/2019	1	315	25 076,99	22/08/2019	1	305	25 028,30
16/08/2019	1	50	3 925,00	23/08/2019	1	51	4 253,10
19/08/2019	1	51	4 065,00	26/08/2019	1	150	12 320,00
21/08/2019	1	301	24 140,20	27/08/2019	1	30	2 463,00
22/08/2019	1	91	7 367,90	29/08/2019	1	250	20 430,00
23/08/2019	1	75	6 203,10	02/09/2019	1	158	12 835,19
26/08/2019	1	400	32 670,00	03/09/2019	1	25	2 047,50
27/08/2019	1	203	16 491,50	04/09/2019	1	25	2 042,50
28/08/2019	1	95	7 650,00	05/09/2019	1	26	2 121,30
29/08/2019	1	100	8 090,00	06/09/2019	1	100	8 140,00
30/08/2019	1	125	10 217,50	09/09/2019	1	188	15 528,10
03/09/2019	1	67	5 456,30	10/09/2019	1	2	164,40
04/09/2019	1	38	3 093,20	11/09/2019	1	178	14 424,60
05/09/2019	1	26	2 106,30	12/09/2019	1	50	4 027,50
06/09/2019	1	50	4 047,50	13/09/2019	1	200	16 145,00
09/09/2019	1	225	18 360,00	16/09/2019	1	355	28 284,20
10/09/2019	1	359	29 089,81	17/09/2019	1	225	17 917,49
11/09/2019	1	161	12 935,40	17/09/2019	1	3000	236 250,00
12/09/2019	1	35	2 803,50	19/09/2019	1	53	4 270,60
13/09/2019	1	134	10 736,60	20/09/2019	1	50	4 042,50
16/09/2019	1	350	27 660,01	23/09/2019	1	25	2 022,50
18/09/2019	1	100	8 105,00	24/09/2019	1	51	4 158,90

19/09/2019	1	176	14 098,30	25/09/2019	1	25	2 042,50
20/09/2019	1	18	1 442,80	26/09/2019	1	1	80,50
23/09/2019	1	100	8 055,00	27/09/2019	1	75	6 030,00
24/09/2019	1	101	8 191,40	30/09/2019	1	50	4 037,50
25/09/2019	1	106	8 580,00	01/10/2019	1	225	18 072,50
26/09/2019	1	76	6 095,50	02/10/2019	1	44	3 562,70
27/09/2019	1	125	9 862,50	03/10/2019	1	26	2 082,30
30/09/2019	1	200	16 030,00	04/10/2019	1	25	1 982,50
01/10/2019	1	125	9 857,50	07/10/2019	1	52	4 090,10
02/10/2019	1	179	14 387,20	08/10/2019	1	50	3 925,00
03/10/2019	1	82	6 516,30	09/10/2019	1	76	5 912,60
04/10/2019	1	100	7 825,00	10/10/2019	1	25	1 920,00
07/10/2019	1	100	7 775,00	11/10/2019	1	50	3 867,50
08/10/2019	1	233	18 136,60	14/10/2019	1	4	310,00
09/10/2019	1	79	6 106,10	16/10/2019	1	495	39 922,99
10/10/2019	1	175	13 387,50	17/10/2019	1	143	12 017,41
11/10/2019	1	37	2 852,80	18/10/2019	1	75	6 270,00
14/10/2019	1	100	7 675,00	21/10/2019	1	50	4 227,50
15/10/2019	1	60	4 594,50	22/10/2019	1	50	4 207,50
17/10/2019	1	225	18 592,49	23/10/2019	1	1	82,80
18/10/2019	1	25	2 067,50	24/10/2019	1	25	2 055,00
21/10/2019	1	25	2 095,00	25/10/2019	1	25	2 037,50
22/10/2019	1	92	7 662,60	28/10/2019	1	51	4 169,40
23/10/2019	1	41	3 379,80	29/10/2019	1	50	4 090,00
24/10/2019	1	76	6 224,00	30/10/2019	1	78	6 421,20
25/10/2019	1	100	8 097,50	01/11/2019	1	26	2 147,30
28/10/2019	1	75	6 090,50	04/11/2019	1	50	4 072,50
29/10/2019	1	50	4 060,00	05/11/2019	1	2	163,50
30/10/2019	1	150	12 182,51	06/11/2019	1	26	2 114,40
31/10/2019	1	110	9 044,00	07/11/2019	1	26	2 126,80
01/11/2019	1	28	2 297,50	08/11/2019	1	50	4 077,80
04/11/2019	1	200	16 072,50	12/11/2019	1	74	6 030,80
05/11/2019	1	76	6 179,40	13/11/2019	1	55	4 498,10
06/11/2019	1	75	6 075,00	14/11/2019	1	51	4 214,70
08/11/2019	1	60	4 861,50	15/11/2019	1	200	16 770,00
11/11/2019	1	84	6 819,90	18/11/2019	1	100	8 555,00
12/11/2019	1	50	4 032,50	19/11/2019	1	150	12 810,00
13/11/2019	1	39	3 167,30	20/11/2019	1	25	2 147,50
14/11/2019	1	26	2 132,20	21/11/2019	1	72	6 051,80
18/11/2019	1	50	4 232,50	22/11/2019	1	25	2 085,00
19/11/2019	1	480	40 659,50	25/11/2019	1	14	1 156,40
20/11/2019	1	275	23 408,99	26/11/2019	1	200	16 790,00
21/11/2019	1	128	10 710,40	28/11/2019	1	1	84,90
22/11/2019	1	100	8 257,50	29/11/2019	1	225	18 940,21
25/11/2019	1	151	12 458,00	02/12/2019	1	10	843,00
26/11/2019	1	75	6 142,50	03/12/2019	1	46	3 759,40
27/11/2019	1	93	7 848,10	04/12/2019	1	202	16 460,39
28/11/2019	1	51	4 307,40	05/12/2019	1	26	2 136,90
29/11/2019	1	61	5 118,20	06/12/2019	1	341	28 812,39
02/12/2019	1	232	19 248,69	09/12/2019	1	52	4 471,00

03/12/2019	1	258	20 937,91	10/12/2019	1	126	10 885,51
04/12/2019	1	201	16 190,99	11/12/2019	1	50	4 340,00
05/12/2019	1	26	2 129,40	11/12/2019	1	1400	121 100,00
06/12/2019	1	26	2 142,40	12/12/2019	1	50	4 352,50
09/12/2019	1	50	4 267,50	13/12/2019	1	75	6 585,00
10/12/2019	1	76	6 453,00	16/12/2019	1	100	8 885,00
11/12/2019	1	122	10 563,50	17/12/2019	1	75	6 720,00
12/12/2019	1	5	431,00	18/12/2019	1	175	15 877,51
18/12/2019	1	4	358,00	19/12/2019	1	57	5 212,20
19/12/2019	1	275	24 997,50	20/12/2019	1	50	4 587,50
20/12/2019	1	30	2 742,00	23/12/2019	1	16	1 468,80
23/12/2019	1	25	2 290,00	24/12/2019	1	25	2 295,00
24/12/2019	1	27	2 462,40	27/12/2019	1	150	13 755,00
27/12/2019	1	122	11 165,20	30/12/2019	1	25	2 297,50
31/12/2019	1	85	7 749,50	31/12/2019	1	25	2 309,10