



DISCLOSURE OF TRADING IN OWN SHARES DECEMBER 2017

Pursuant to article 241-4-I of the AMF's General Regulations

Date of trading session	Purchase /Sale	Number of shares	Weight average price	Amount
01/12/2017	Purchase	6 758	2,30 €	15 528,53 €
01/12/2017	Sale	-2 001	2,31 €	4 622,27 €
04/12/2017	Purchase	1 701	2,25 €	3 827,27 €
04/12/2017	Sale	-1	2,27 €	2,27 €
05/12/2017	Purchase	2 001	2,24 €	4 482,26 €
05/12/2017	Sale	-1	2,26 €	2,26 €
06/12/2017	Purchase	2 001	2,20 €	4 402,20 €
06/12/2017	Sale	-1	2,21 €	2,21 €
07/12/2017	Purchase	3 001	2,16 €	6 492,18 €
07/12/2017	Sale	-1 001	2,20 €	2 202,18 €
08/12/2017	Purchase	1	2,17 €	2,17 €
08/12/2017	Sale	-3 688	2,18 €	8 029,85 €
11/12/2017	Purchase	1	2,18 €	2,18 €
11/12/2017	Sale	-2 401	2,19 €	5 256,27 €
12/12/2017	Purchase	101	2,20 €	222,20 €
12/12/2017	Sale	-21	2,21 €	46,40 €
13/12/2017	Purchase	2 951	2,23 €	6 580,20 €
13/12/2017	Sale	-5 981	2,24 €	13 418,01 €
14/12/2017	Purchase	501	2,19 €	1 097,19 €
14/12/2017	Sale	-1	2,21 €	2,21 €
15/12/2017	Purchase	1	2,19 €	2,19 €
15/12/2017	Sale	-5 785	2,18 €	12 621,13 €
18/12/2017	Purchase	4 238	2,27 €	9 613,35 €
18/12/2017	Sale	-1 000	2,30 €	2 300,00 €
19/12/2017	Purchase	2 001	2,27 €	4 542,27 €
19/12/2017	Sale	-1	2,27 €	2,27 €
20/12/2017	Purchase	307	2,25 €	690,75 €
20/12/2017	Sale	-701	2,25 €	1 577,25 €
21/12/2017	Purchase	1 001	2,22 €	2 222,24 €
21/12/2017	Sale	-1	2,24 €	2,24 €
22/12/2017	Purchase	1	2,24 €	2,24 €
22/12/2017	Sale	-1 001	2,24 €	2 242,24 €
27/12/2017	Purchase	890	2,23 €	1 988,60 €
27/12/2017	Sale	-164	2,24 €	367,36 €
28/12/2017	Purchase	1	2,24 €	2,24 €
28/12/2017	Sale	-2 001	2,26 €	4 532,24 €
29/12/2017	Purchase	1	2,29 €	2,29 €
29/12/2017	Sale	-1 001	2,30 €	2 302,29 €

Antoine DARBOIS, Corporate Secretary

METABOLIC EXPLORER

Biopôle Clermont-Limagne - 1, rue Emile Duclaux - 63360 Saint-Beauzire

Tel: +33 (0)4 73 33 43 00

Email : infofin@metabolic-explorer.com