II. OPERATIONS REALISEES AU COMPTANT *(1)*

(1) A l'exclusion d'opérations réalisées à l'exercice ou à l'échéance de produits dérivés pour lesquelles l'information doit être donnée dans le tableau suivant

Date de transaction *jj/mm/aaaa*	Nom de l'intermédiaire	Achat / Vente / Transfert *(2)*	Nombre de titres *(3)*	Dont nombre de titres achetés/vendus dans le cadre d'un contrat de liquidité	Cours de la transaction *(4)*	Montant	Commentaires
01/11/2018	Portzamparc	ACHAT	1	1	-24,5	-24,5	
01/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-24,2	-2420	
01/11/2018	Portzamparc	ACHAT	1	1	-24	-24	
01/11/2018	Portzamparc	ACHAT	32	32	-23,9	-764,8	
01/11/2018	Portzamparc	VENTE	1	1	24,5	24,5	
01/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	24,2	2420	
02/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	24,3	2430	
05/11/2018	Portzamparc	VENTE	3	3	24	72	
05/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	24,3	2430	
06/11/2018	Portzamparc	VENTE	50	50	24,4	1220	
07/11/2018	Portzamparc	ACHAT	1	1	-25,2	-25,2	
07/11/2018	Portzamparc	ACHAT	32	32	-24,7	-790,4	
07/11/2018	Portzamparc	VENTE	50	50	24,4	1220	
07/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	24,7	2470	
07/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	25	2500	
08/11/2018	Portzamparc	ACHAT	1	1	-25,2	-25,2	
08/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-24,9	-2490	
08/11/2018	Portzamparc	ACHAT	46	46	-24,9	-1145,4	
08/11/2018	Portzamparc	VENTE	1	1	25,2	25,2	
12/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	25	2500	
12/11/2018	Portzamparc	VENTE	1	1	25	25	
13/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-24,1	-2410	
13/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-23,8	-2380	
13/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-23,5	-2350	
13/11/2018	Portzamparc	ACHAT	17	17	-23,3	-396,1	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-22,4	-2240	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-22,4	-2240	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-22,4	-2240	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-22,4	-2240	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-22,1	-2210	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-21,8	-2180	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	25	25	-21,7	-542,5	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	93	93	-22,3	-2073,9	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	4	4	-22,3	-89,2	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-22,7	-2270	
14/11/2018	Portzamparc	ACHAT	30	30	-22,1	-663	
14/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	22,5	2250	
14/11/2018	Portzamparc	VENTE	50	50	23	1150	
15/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-22,5	-2250	
15/11/2018	Portzamparc	VENTE	51	51	22,8	1162,8	
15/11/2018	Portzamparc	VENTE	1	1	22,8	22,8	
16/11/2018	Portzamparc	ACHAT	1	1	-22,5	-22,5	
16/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-22,2	-2220	
16/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-21,9	-2190	
16/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-21,6	-2160	
16/11/2018	Portzamparc	VENTE	1	1	22,5	22,5	
19/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-21,3	-2130	
19/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-21	-2100	
19/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-20,7	-2070	
19/11/2018	Portzamparc	ACHAT	1	1	-21	-21	
19/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	20,97	2097	
19/11/2018	Portzamparc	VENTE	50	50	21	1050	
19/11/2018	Portzamparc	VENTE	8	8	21	168	
20/11/2018	Portzamparc	ACHAT	1	1	-20,7	-20,7	
20/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-20,7	-2070	
20/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-20,4	-2040	
20/11/2018	Portzamparc	VENTE	1	1	20,7	20,7	
20/11/2018	Portzamparc	VENTE	2	2	21	42	
21/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-19,6	-1960	
21/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-19,9	-1990	

(2) Préciser la nature de l'opération de transfert (exercice d'options attribuées aux salariés, de titres de créances donnant accès au capital…)
(3) Préciser s'il s'agit d'une transaction de bloc
(4) Si de nombreuses transactions sont réalisées dans la même journée à des cours différents, indiquer, outre le cours moyen, le cours le plus haut et le cours le plus bas

21/11/2018	Portzamparc	ACHAT	49	49	-19,3	-945,7
21/11/2018	Portzamparc	VENTE	50	50	20,3	1015
21/11/2018	Portzamparc	VENTE	50	50	19,35	967,5
21/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	19,6	1960
21/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	19,8	1980
22/11/2018	Portzamparc	VENTE	50	50	19,8	990
23/11/2018	Portzamparc	ACHAT	50	50	-19,6	-980
23/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-19,3	-1930
23/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-19	-1900
26/11/2018	Portzamparc	ACHAT	1	1	-19,35	-19,35
26/11/2018	Portzamparc	ACHAT	40	40	-19,1	-764
26/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	19,1	1910
26/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	19,4	1940
26/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	19,25	1925
27/11/2018	Portzamparc	ACHAT	1	1	-19,35	-19,35
27/11/2018	Portzamparc	VENTE	1	1	19,35	19,35
28/11/2018	Portzamparc	ACHAT	88	88	-19,6	-1724,8
28/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	19,6	1960
29/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-19,3	-1930
29/11/2018	Portzamparc	VENTE	50	50	19,6	980
29/11/2018	Portzamparc	VENTE	100	100	19,6	1960
30/11/2018	Portzamparc	ACHAT	80	80	-19,3	-1544
30/11/2018	Portzamparc	ACHAT	100	100	-19,3	-1930