

**Déclaration des transactions sur actions propres réalisées du
26 novembre 2018 au 30 novembre 2018**

I. Présentation agrégée par jour et par marché :

Nom de l'émetteur : AST GROUPE
Code identifiant émetteur : 969500MTCZNT7JHITU04

Jour de la transaction	Code identifiant de l'instrument financier	Volume total journalier (en nombre d'actions)	Prix pondéré moyen journalier d'acquisition des actions	Marché
26/11/2018	FR0000076887	3 258	6,6214	XPAR
27/11/2018	FR0000076887	391	7,0758	TRQX
27/11/2018	FR0000076887	4 465	7,0478	XPAR
28/11/2018	FR0000076887	588	7,0750	BATP
28/11/2018	FR0000076887	19	7,0650	CHID
28/11/2018	FR0000076887	393	6,8950	SGMY
28/11/2018	FR0000076887	47	7,0600	TRQX
28/11/2018	FR0000076887	2 351	7,0469	XPAR
29/11/2018	FR0000076887	24	6,9100	CHIX
29/11/2018	FR0000076887	119	6,9308	TRQX
29/11/2018	FR0000076887	2 086	6,9433	XPAR

II. Détail transaction par transaction :

Nom de l'émetteur : AST GROUPE
Code identifiant émetteur : 969500MTCZNT7JHITU04
Nom du PSI : LOUIS CAPITAL MARKETS
Code identifiant PSI : 213800KL2QZT2GQMQQ34

jour/heure de la transaction	Code identifiant de l'instrument financier	Prix unitaire (unité)	Devise	Quantité achetée	Code identifiant marché	Numéro de référence de la transaction	Objectif du rachat
26/11/2018 09:28:13	FR0000076887	6,090000	EUR	165	XPAR	57471428	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 12:33:42	FR0000076887	6,500000	EUR	31	XPAR	57482517	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 12:36:18	FR0000076887	6,550000	EUR	380	XPAR	57482660	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 13:20:23	FR0000076887	6,580000	EUR	190	XPAR	57484460	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 13:39:24	FR0000076887	6,600000	EUR	68	XPAR	57485332	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 13:39:24	FR0000076887	6,600000	EUR	432	XPAR	57485333	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 14:30:34	FR0000076887	6,600000	EUR	77	XPAR	57488438	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 14:30:34	FR0000076887	6,600000	EUR	123	XPAR	57488439	Couverture (attribution salariée)

jour/heure de la transaction	Code identifiant de l'instrument financier	Prix unitaire (unité)	Devise	Quantité achetée	Code identifiant marché	Numéro de référence de la transaction	Objectif du rachat
26/11/2018 15:15:38	FR0000076887	6,700000	EUR	116	XPAR	57500434	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 15:15:43	FR0000076887	6,700000	EUR	116	XPAR	57500447	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 15:15:43	FR0000076887	6,690000	EUR	116	XPAR	57500448	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 15:15:43	FR0000076887	6,690000	EUR	116	XPAR	57500449	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 15:15:43	FR0000076887	6,690000	EUR	36	XPAR	57500450	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 15:36:49	FR0000076887	6,630000	EUR	109	XPAR	57505216	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 15:36:49	FR0000076887	6,630000	EUR	109	XPAR	57505217	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 15:36:49	FR0000076887	6,630000	EUR	109	XPAR	57505218	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 15:36:49	FR0000076887	6,630000	EUR	74	XPAR	57505219	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 15:37:31	FR0000076887	6,550000	EUR	120	XPAR	57505608	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 16:18:27	FR0000076887	6,780000	EUR	10	XPAR	57515682	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 16:18:27	FR0000076887	6,780000	EUR	261	XPAR	57515681	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 16:18:27	FR0000076887	6,780000	EUR	329	XPAR	57515683	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 16:22:02	FR0000076887	6,660000	EUR	71	XPAR	57516608	Couverture (attribution salariée)
26/11/2018 16:36:57	FR0000076887	6,740000	EUR	100	XPAR	57520629	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 10:07:28	FR0000076887	7,050000	EUR	94	TRQX	57550473	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 12:46:11	FR0000076887	7,100000	EUR	14	TRQX	57558287	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 14:55:18	FR0000076887	7,120000	EUR	75	TRQX	57570680	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:24:49	FR0000076887	7,060000	EUR	71	TRQX	57576227	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:27:57	FR0000076887	7,060000	EUR	17	TRQX	57577363	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:53:52	FR0000076887	7,060000	EUR	63	TRQX	57581069	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:25:01	FR0000076887	7,100000	EUR	36	TRQX	57593023	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:27:40	FR0000076887	7,090000	EUR	21	TRQX	57593712	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 09:38:12	FR0000076887	6,810000	EUR	174	XPAR	57549052	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 10:07:28	FR0000076887	7,050000	EUR	272	XPAR	57550474	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 10:07:49	FR0000076887	7,050000	EUR	347	XPAR	57550487	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 10:11:07	FR0000076887	7,060000	EUR	63	XPAR	57550560	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 12:43:08	FR0000076887	7,060000	EUR	151	XPAR	57558099	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 12:43:08	FR0000076887	7,060000	EUR	552	XPAR	57558100	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 12:46:55	FR0000076887	7,130000	EUR	14	XPAR	57558298	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 12:56:28	FR0000076887	7,070000	EUR	36	XPAR	57559192	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 12:56:28	FR0000076887	7,070000	EUR	45	XPAR	57559193	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 12:56:28	FR0000076887	7,070000	EUR	69	XPAR	57559194	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 13:03:18	FR0000076887	7,040000	EUR	78	XPAR	57559777	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 13:03:52	FR0000076887	7,020000	EUR	83	XPAR	57559819	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 13:17:36	FR0000076887	6,990000	EUR	73	XPAR	57560835	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 13:17:52	FR0000076887	6,810000	EUR	5	XPAR	57560839	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 13:20:06	FR0000076887	6,810000	EUR	104	XPAR	57560960	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 13:45:24	FR0000076887	7,040000	EUR	70	XPAR	57563479	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 13:51:43	FR0000076887	7,070000	EUR	74	XPAR	57563989	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 13:51:43	FR0000076887	7,070000	EUR	92	XPAR	57563990	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 14:18:11	FR0000076887	7,090000	EUR	71	XPAR	57565592	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 14:18:11	FR0000076887	7,090000	EUR	86	XPAR	57565593	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 14:18:11	FR0000076887	7,090000	EUR	119	XPAR	57565594	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 14:41:01	FR0000076887	7,120000	EUR	75	XPAR	57568166	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 14:52:22	FR0000076887	7,100000	EUR	69	XPAR	57570266	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 14:53:53	FR0000076887	7,110000	EUR	4	XPAR	57570470	Couverture (attribution salariée)

jour/heure de la transaction	Code identifiant de l'instrument financier	Prix unitaire (unité)	Devise	Quantité achetée	Code identifiant marché	Numéro de référence de la transaction	Objectif du rachat
27/11/2018 15:01:05	FR0000076887	7,060000	EUR	61	XPAR	57571176	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:01:05	FR0000076887	7,060000	EUR	74	XPAR	57571177	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:19:47	FR0000076887	7,070000	EUR	82	XPAR	57575363	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:27:57	FR0000076887	7,060000	EUR	58	XPAR	57577364	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:34:55	FR0000076887	7,020000	EUR	96	XPAR	57578414	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:44:32	FR0000076887	7,030000	EUR	81	XPAR	57579418	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:44:32	FR0000076887	7,030000	EUR	92	XPAR	57579419	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 15:53:52	FR0000076887	7,060000	EUR	2	XPAR	57581070	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:02:26	FR0000076887	7,050000	EUR	86	XPAR	57583630	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:05:13	FR0000076887	7,080000	EUR	71	XPAR	57584539	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:15:16	FR0000076887	7,100000	EUR	74	XPAR	57587251	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:16:23	FR0000076887	7,100000	EUR	99	XPAR	57587804	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:25:01	FR0000076887	7,100000	EUR	48	XPAR	57593024	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:26:53	FR0000076887	7,040000	EUR	221	XPAR	57593523	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:27:40	FR0000076887	7,090000	EUR	30	XPAR	57593713	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:28:17	FR0000076887	7,090000	EUR	56	XPAR	57593790	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:29:04	FR0000076887	7,040000	EUR	12	XPAR	57594045	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:29:11	FR0000076887	7,090000	EUR	35	XPAR	57594061	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:29:49	FR0000076887	7,090000	EUR	110	XPAR	57594255	Couverture (attribution salariée)
27/11/2018 16:29:49	FR0000076887	7,090000	EUR	351	XPAR	57594256	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:09:34	FR0000076887	7,075000	EUR	588	BATP	57648210	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:21:42	FR0000076887	7,065000	EUR	19	CHID	57651456	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 11:54:42	FR0000076887	6,895000	EUR	393	SGMY	57618121	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:05:39	FR0000076887	7,060000	EUR	47	TRQX	57647274	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 14:13:16	FR0000076887	6,890000	EUR	90	XPAR	57628357	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:05:39	FR0000076887	7,060000	EUR	109	XPAR	57647276	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:05:39	FR0000076887	7,060000	EUR	155	XPAR	57647275	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:06:01	FR0000076887	7,070000	EUR	218	XPAR	57647319	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:07:01	FR0000076887	7,060000	EUR	115	XPAR	57647613	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:07:01	FR0000076887	7,060000	EUR	264	XPAR	57647614	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:20:11	FR0000076887	7,070000	EUR	238	XPAR	57651153	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:22:38	FR0000076887	7,050000	EUR	301	XPAR	57651647	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:24:51	FR0000076887	7,050000	EUR	582	XPAR	57652089	Couverture (attribution salariée)
28/11/2018 16:29:01	FR0000076887	7,020000	EUR	279	XPAR	57653188	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:14:39	FR0000076887	6,910000	EUR	24	CHIX	57691444	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:14:39	FR0000076887	6,910000	EUR	21	TRQX	57691445	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:22:08	FR0000076887	6,870000	EUR	36	TRQX	57703823	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:30:02	FR0000076887	6,900000	EUR	17	TRQX	57705126	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:41:24	FR0000076887	6,920000	EUR	14	TRQX	57708397	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:13:19	FR0000076887	6,960000	EUR	16	TRQX	57716640	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:20:59	FR0000076887	7,200000	EUR	10	TRQX	57719041	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:28:11	FR0000076887	6,960000	EUR	5	TRQX	57721042	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:14:39	FR0000076887	6,910000	EUR	39	XPAR	57691446	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:21:42	FR0000076887	6,920000	EUR	108	XPAR	57692014	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:28:28	FR0000076887	6,910000	EUR	111	XPAR	57692577	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:33:22	FR0000076887	6,990000	EUR	117	XPAR	57693862	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:36:21	FR0000076887	6,960000	EUR	86	XPAR	57694677	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:42:21	FR0000076887	6,980000	EUR	84	XPAR	57696204	Couverture (attribution salariée)

jour/heure de la transaction	Code identifiant de l'instrument financier	Prix unitaire (unité)	Devise	Quantité achetée	Code identifiant marché	Numéro de référence de la transaction	Objectif du rachat
29/11/2018 14:48:06	FR0000076887	6,980000	EUR	84	XPAR	57697405	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:52:19	FR0000076887	6,920000	EUR	101	XPAR	57698034	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 14:52:19	FR0000076887	6,860000	EUR	135	XPAR	57698035	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:04:48	FR0000076887	6,870000	EUR	106	XPAR	57700494	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:10:26	FR0000076887	6,860000	EUR	90	XPAR	57701554	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:22:08	FR0000076887	6,870000	EUR	49	XPAR	57703824	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:30:02	FR0000076887	6,900000	EUR	68	XPAR	57705127	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:35:37	FR0000076887	6,920000	EUR	79	XPAR	57707028	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:35:37	FR0000076887	6,920000	EUR	25	XPAR	57707029	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:41:24	FR0000076887	6,920000	EUR	71	XPAR	57708398	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:47:13	FR0000076887	6,920000	EUR	85	XPAR	57709880	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:53:01	FR0000076887	6,920000	EUR	85	XPAR	57711057	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 15:58:08	FR0000076887	6,910000	EUR	116	XPAR	57712507	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:06:59	FR0000076887	6,920000	EUR	7	XPAR	57715251	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:06:59	FR0000076887	6,920000	EUR	78	XPAR	57715252	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:13:19	FR0000076887	6,960000	EUR	120	XPAR	57716641	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:20:59	FR0000076887	7,200000	EUR	89	XPAR	57719042	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:24:49	FR0000076887	7,100000	EUR	2	XPAR	57720163	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:24:49	FR0000076887	7,100000	EUR	1	XPAR	57720164	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:24:54	FR0000076887	7,120000	EUR	100	XPAR	57720178	Couverture (attribution salariée)
29/11/2018 16:28:11	FR0000076887	6,960000	EUR	50	XPAR	57721043	Couverture (attribution salariée)