

IDENTITE			DIFFUSION	POINTAGE ADULTE	INDEX															TYPE UTILISATION		PERFORMANCES PRODUITS : NAISSANCE SEVRAGE (si >50 perfs)					PERFORMANCES PRODUITS : ADULTE (si > 30 perfs)	RENOUVELLEMENT (si >30 filles)							
NUMERO ANIMAL	NOM	CAMPAGNE DE NAISSANCE			% PRODUITS NES SUR LES 5 DERNIERES CAMPAGNES	ORIGINALITE DES ASCENDANTS	CB	CE	CS	IFNAIS	IFNAIS	CRSEV	CRSEV	DMSEV	DMS EV	DSSEV	DSSEV	ISEVR	ISEVR	AVEL	CD AVEL	ALAIT	ALAI T	IVMAT	IVMAT	TAUX UTILISATION SUR GENISSES	TYPE UTILISATION GENISSES (détermine les classes PN et VF ci-après)	SURVIE NAISSANCE DES VEAUX	POIDS DE NAISSANCE	VÊLAGES FACILES	CROISSANCE	MORPHOLOGIE SEVRAGE	MORPHOLOGIE ADULTE	NB FILLES SEVREES	RENOUVELLEMENT (TAUX FILLES VELEES) /!\ à croiser avec l'âge du taureau
FR0332720855	RISOTTO	2020	****	*	=	++	+	103	0,96	100	0,91	101	0,92	112	0,91	103	0,92	125	0,49	116	0,47	112	0,76	0,3	NON	****	***	****	****	***		173	*		
FR3530113552	PADCORN PP	2019	****	*	+	+	+	93	0,97	109	0,92	110	0,93	103	0,92	111	0,93	112	0,46	100	0,43	111	0,74	8,5	NON	**	*	****	****	***		220	*		
FR3615389456	PLAZZA P	2019	****	*	++	-	=	100	0,97	94	0,93	112	0,93	95	0,93	101	0,93	95	0,48	108	0,48	106	0,77	26,7	NON	*	*	****	****	***		214	*		
FR4319019187	PIRATE	2019	****	*	+	++	+	117	0,97	97	0,92	107	0,92	97	0,91	108	0,92	103	0,48	115	0,48	114	0,76	30,8	NON	***	****	****	**	**		177	*		
FR4965579986	PAQUEBOT	2019	****	****				102	0,95	105	0,91	102	0,92	101	0,92	106	0,91	108	0,41	108	0,39	110	0,72	0,9	NON	*	***	***	****	***		100	*		
FR5706327689	PAPYRUS	2019	****	*	++	+	+	104	0,96	103	0,9	115	0,91	110	0,9	113	0,91	104	0,48	110	0,47	117	0,75	1,7	NON	****	*	****	****	***		125	*		
FR5706345777	PENNY P	2019	****	*	=	++	+	120	0,98	103	0,94	101	0,95	109	0,94	112	0,95	117	0,5	105	0,5	113	0,78	57,4	OUI	**	***	****	***	***		308	*		
FR5706362416	PICAMOLES	2019	****	*	+	+	+	113	0,94	111	0,87	100	0,88	116	0,86	116	0,88	100	0,5	106	0,48	114	0,74	10,7	NON	***	****	****	****	****		87	*		
FR5810020685	PIRLO P	2019	****	*				96	0,98	107	0,95	117	0,95	110	0,95	115	0,95	106	0,47	102	0,47	114	0,77	1,5	NON	**	*	***	****	****		322	*		
FR5813019764	PLAYBOY P	2019	****	**				101	0,98	112	0,96	103	0,96	121	0,96	114	0,96	120	0,52	101	0,51	113	0,78	1,1	NON	****	**	***	****	****		445	*		
FR0200776551	OBI	2018	****	*				112	0,99	103	0,97	108	0,98	108	0,97	112	0,98	98	0,49	107	0,49	113	0,78	60,2	OUI	***	***	****	***	***		959	*		
FR2319103201	OBISPO PP	2018	****	*	-	-	-	112	0,99	84	0,97	99	0,97	83	0,97	89	0,97	108	0,47	109	0,47	97	0,78	35,4	NON	*	****	****	**	**		599	*		
FR3530113444	ORAGE P	2018	****	*	=	+	+	121	0,98	81	0,97	99	0,97	91	0,97	91	0,97	96	0,49	114	0,49	99	0,78	57,6	OUI	****	***	****	*	**		451	*		
FR4406570420	OEILLET	2018	****	**				87	0,97	118	0,95	116	0,96	117	0,95	120	0,95	116	0,58	96	0,55	117	0,8	0,6	NON	*	*	**	****	****	****		229	*	
FR5343819804	OURASI	2018	****	**	++	+	++	98	0,95	109	0,92	114	0,93	102	0,93	114	0,93	117	0,5	104	0,49	116	0,76	0	NON	*	*	****	****	****		103	*		
FR5706308524	OSSONS	2018	****	**	=	+++	+	106	0,98	115	0,97	102	0,97	120	0,97	119	0,97	114	0,51	99	0,51	115	0,79	1	NON	****	***	****	****	****		475	*		
FR5706310971	ODRISCOL P	2018	****	*	=	++	=	109	0,99	101	0,98	107	0,98	107	0,98	109	0,98	100	0,49	108	0,5	111	0,79	51	OUI	*	*	****	***	***		1145	*		
FR8069467335	ORIFLAM PP	2018	****	*	+	+	+	108	0,98	112	0,97	99	0,97	113	0,97	115	0,97	100	0,51	102	0,5	112	0,78	25,1	NON	***	****	****	****	****		661	*		
FR8844129738	ORMONT	2018	****	*	=	++	+	100	0,95	99	0,91	103	0,93	108	0,92	101	0,92	117	0,48	109	0,47	107	0,75	1,3	NON	*	*	***	****	***		100	*		
FR2140021723	NUREMBERG	2017	****	****	++	+++	++	75	0,97	97	0,93	96	0,94	112	0,94	87	0,94	113	0,54	90	0,49	85	0,78	6,7	NON	*	*	*	****	****	****		185	*	
FR2227166746	NOZAY	2017	****	**	+	+++	++	99	0,97	110	0,95	106	0,96	116	0,95	113	0,96	107	0,57	109	0,55	116	0,79	1,4	NON	***	*	****	****	****	****		236	*	
FR3524595780	NOCORN PP	2017	****	****				117	0,98	95	0,91	80	0,93	106	0,93	93	0,93	114	0,63	91	0,45	88	0,75	77,8	OUI	*	***	****	**	**		563	*		
FR3524595810	NOBEL PP	2017	****	*	=	++	+	104	0,99	110	0,98	105	0,98	121	0,98	115	0,98	112	0,61	99	0,58	111	0,83	8	NON	****	***	****	****	****		1382	*		
FR3615238981	NEYMAR P	2017	****	****	=	=	=	102	0,97	95	0,95	102	0,96	102	0,95	98	0,95	99	0,5	97	0,47	97	0,76	39,1	NON	*	*	****	***	***		208	*		
FR3615248041	NAGUI PP	2017	****	***	+	=	=	101	0,95	95	0,92	109	0,93	101	0,92	101	0,92	105	0,43	103	0,42	103	0,73	3,8	NON	***	***	****	****	****		115	*		
FR4317019747	NUAGE	2017	****	*	-	+	-	113	0,97	107	0,93	104	0,94	109	0,94	114	0,94	106	0,59	105	0,55	114	0,79	47	NON	***	****	****	****	***	**		180	*	
FR5343819748	NOUNOURS	2017	****	*	=	++	+	111	0,98	106	0,97	104	0,97	105	0,97	112	0,97	115	0,55	106	0,55	114	0,8	44,6	NON	****	****	****	****	****	**		598	*	
FR5706238640	NOUBA	2017	****	*	+	=	+	103	0,96	106	0,93	104	0,94	113	0,94	109	0,94	107	0,53	106	0,53	111	0,78	6,6	NON	***	**	****	****	****	***		136	*	
FR5811118841	NEMO PP	2017	****	****				93	0,99	103	0,98	108	0,99	106	0,98	104	0,98	118	0,55	98	0,5	104	0,79	7,7	NON	*	*	*	****	****	***		1757	*	
FR7239081707	NUTS	2017	****	**	-	+	-	100	0,99	120	0,99	115	0,99	114	0,99	127	0,99	113	0,66	110	0,66	129	0,85	6,7	NON	***	***	***	****	****	****		2634	*	
FR8844029626	NAVIRE	2017	****	*	++	++	+	104	0,95	96	0,91	117	0,92	104	0,92	107	0,92	103	0,5	106	0,49	110	0,76	1,2	NON	***	*	***	****	****	****		112	*	
FR0117314377	MIMOSA	2016	****	*				108	0,99	111	0,99	104	0,99	112	0,99	116	0,99	114	0,86	114	0,83	121	0,93	29,2	NON	*	****	***	***	***	***		2249	*	*
FR0339186148	MIQUELON	2016	****	****	+	+++	++	100	0,95	111	0,89	92	0,9	128	0,89	108	0,9	98	0,5	96	0,48	102	0,74	2	NON	*	*	****	****	****		120	*		
FR0339657571	MIROBOLANT	2016	****	*	+	-	=	111	0,96	99	0,9	110	0,92	93	0,91	108	0,91	110	0,58	110	0,56	114	0,79	41,8	NON	***	****	**	***	***		106	*		
FR1001837104	MARCELLO	2016	****	*				107	0,99	92	0,97	110	0,97	93	0,97	100	0,97	121	0,8	99	0,77	103	0,89	66,3	OUI	*	**	**	**	**	****		603	*	
FR1423175189	MON CHIC	2016	****	*	+	+	++	102	0,98	111	0,96	110	0,97	103	0,96	116	0,96	95	0,61	100	0,61	112	0,83	5,2	NON	***	**	****	****	****	****		305	*	
FR1444349536	MALIBU	2016	****	***				81	0,98	108	0,95	108	0,96	114	0,95	105	0,95	116	0,66	105	0,58	109	0,81	0,1	NON	*	*	*	****	****	**		291	*	
FR1717697778	MIKADO P	2016	****	*				104	0,97	101	0,94	115	0,95	93	0,94	109	0,94	100	0,69	102	0,64	110	0,84	54,7	OUI	*	**	****	**	***	****		194	*	
FR2148227733	MEMO	2016	****	*				101	0,95	94	0,91	105	0,92	99	0,91	97	0,91	110	0,64	110	0,63	105	0,81	1	NON	**	**	**	**	****		94	**		
FR2317106692	MISSISSIPI	2016	****	*	=	+++	+	105	0,98	106	0,97	102	0,97	115	0,97	110	0,97	105	0,77	101	0,75	108	0,89	17,3	NON	**	***	****	****	****	****		388	*	
FR3615397331	MUST PP	2016	****	**				101	0,98	101	0,96	99	0,96	110	0,96	102	0,96	107	0,66	111	0,64	108	0,84	60,1	OUI	****	**	***	**	****	****		290	*	
FR3702861664	MYDREAM	2016	****	*	++	+	++	101	0,97	110	0,95	121	0,95	101	0,95	120	0,95	103	0,63	96	0,63	116	0,83	1,5	NON	****	**	****	****	****	****		196	*	
FR3702861675	MUSCLOR	2016	****	**				97	0,99	114	0,97	127	0,97	104	0,97	126	0,97	106	0,66	88	0,63	117	0,84	1,2	NON	*	*	***	****	****	****		522	*	
FR3802991409	MEDUSOR	2016	****	*	+	+	+	101	0,95	101	0,92	102	0,93	112	0,93	103	0,93	107	0,62	105	0,62	105	0,81	1	NON	***	*	****	****	****	***		102	*	
FR4477093196	MAGICIEN	2016	****	**	++	+++	+++	90	0,98	110	0,96	99	0,96	114	0,96	105	0,96	93	0,65	94	0,64	99	0,84	40	NON	*	*	***	****	****	****		325	*	

FR0337736539	LOVE P	2015	****	*	= = =	109	0,99	110	0,99	101	0,99	105	0,99	114	0,99	104	0,95	115	0,94	119	0,97	39,2	NON	*	****	***	***	***	***	****	3759	*	*	*
FR0337756802	LIVERPOOL	2015	****	*	++ ++ =	97	0,98	106	0,95	110	0,96	110	0,95	110	0,95	104	0,75	105	0,75	112	0,88	2,5	NON	***	**	****	****	***	****	313	*	*	*	
FR1423175165	LEBONVO	2015	****	*	+ = +	105	0,99	111	0,99	107	0,99	106	0,99	116	0,99	110	0,93	105	0,93	117	0,97	4,2	NON	***	****	****	****	***	***	3932	*	*	*	
FR1444349373	LEXOVY	2015	****	*		97	0,99	99	0,98	101	0,98	106	0,98	99	0,98	132	0,85	108	0,85	106	0,93	0,1	NON	*	**	***	***	***	***	611	*	*	*	
FR2138916025	LUTTI	2015	****	**		102	0,99	103	0,98	97	0,98	112	0,98	104	0,98	119	0,92	110	0,9	109	0,95	34,8	NON	*	***	**	***	**	***	1272	*	*	*	
FR2148226627	LUCIFER	2015	****	*		97	0,99	104	0,99	117	0,99	99	0,99	111	0,99	116	0,94	102	0,93	113	0,97	2,4	NON	*	*	**	***	***	***	2769	*	*	*	
FR2227166557	LELURON	2015	****	**	++ = +	110	0,98	92	0,96	107	0,97	93	0,97	100	0,97	96	0,77	116	0,75	109	0,89	25,5	NON	****	****	****	**	***	**	333	*	*	*	
FR4242354509	LEPAPE P	2015	**	****		93	0,98	87	0,95	101	0,96	93	0,96	86	0,96	117	0,79	96	0,76	89	0,89	1,8	NON	*	*	*	**	***	***	266	*	*	*	
FR4242442190	MACARONFED	2015	****	**	+++ + ++	88	0,97	105	0,95	115	0,96	96	0,96	107	0,96	116	0,7	102	0,68	110	0,85	1,2	NON	****	*	****	***	****	***	206	*	*	*	
FR5379327257	LEMON P	2015	****	*	+ + +	103	0,99	109	0,98	102	0,98	111	0,98	111	0,98	109	0,77	102	0,76	110	0,89	4,8	NON	*	***	****	****	***	**	1081	*	*	*	
FR5380708611	LACANO	2015	****	**	+ + +	106	0,96	84	0,93	101	0,94	92	0,94	88	0,94	95	0,72	118	0,71	101	0,85	30,4	NON	****	**	****	*	*	***	130	**	*	*	
FR5502328649	LISSEY	2015	****	*	-- + -	112	0,99	100	0,99	95	0,99	106	0,99	103	0,99	115	0,89	106	0,88	106	0,94	85,3	OUI	**	**	****	**	**	***	2655	*	*	*	
FR5706088806	LAGON P	2015	****	*	+ ++ +	117	0,97	96	0,95	88	0,96	101	0,96	98	0,95	108	0,74	106	0,74	101	0,87	40,4	NON	****	****	****	***	**	***	201	*	*	*	
FR5706112041	LIKE P	2015	****	*	= = +	103	0,98	108	0,96	95	0,96	107	0,96	106	0,96	103	0,79	104	0,77	107	0,89	8,5	NON	*	***	****	****	**	***	305	*	*	*	
FR5813616560	LUCCIANO P	2015	****	**		100	0,97	92	0,95	115	0,96	90	0,96	100	0,96	107	0,72	105	0,74	105	0,87	0	NON	*	*	**	****	***	****	183	*	*	*	
FR5815116418	LASVEGAS	2015	****	*	+ + ++	110	0,99	103	0,98	102	0,99	105	0,99	108	0,99	116	0,83	109	0,83	113	0,93	48,6	NON	****	****	****	***	***	****	2518	*	*	*	
FR6141532035	LATINO	2015	****	*		109	0,99	108	0,99	103	0,99	114	0,99	114	0,99	99	0,92	121	0,92	121	0,96	56,3	OUI	****		****	***	***	***	1371	*	*	*	
FR7122406407	MAGE PP SE	2015	****	*	+ ++ =	114	0,99	101	0,98	107	0,98	104	0,98	111	0,98	96	0,81	105	0,83	111	0,92	62,3	OUI	***		****	**	****	***	493	*	*	*	
FR7911162166	MALAKOFF	2015	****	**	++ ++ ++	98	0,99	110	0,98	104	0,98	118	0,98	111	0,98	107	0,84	90	0,85	104	0,93	43,3	NON	**	*	**	****	****	****	589	*	*	*	
FR7947451231	LUTHER P	2015	****	*		111	0,99	109	0,98	115	0,98	105	0,98	121	0,98	108	0,87	100	0,85	118	0,93	58,7	OUI	***	*	****	**	***	****	1124	*	*	*	
FR8067871866	LOSC	2015	****	*		118	0,99	101	0,99	99	0,99	105	0,99	109	0,99	89	0,95	108	0,93	110	0,97	91	OUI	*	***	****	**	**	****	2419	*	*	*	
FR8843739450	LORD	2015	****	**		100	0,98	103	0,96	102	0,96	105	0,96	103	0,96	109	0,79	117	0,76	113	0,89	2,1	NON	*	****	***	***	***	****	305	*	*	*	
FR8906916258	LESPACE P	2015	****	**		104	0,97	101	0,94	104	0,95	103	0,94	105	0,94	101	0,74	104	0,71	107	0,86	2,5	NON	***	****	***	***	***	***	210	*	*	*	
FR2314105145	JOGGING	2014	****	*	= = +	117	0,99	97	0,99	105	0,99	95	0,99	107	0,99	99	0,95	106	0,94	109	0,97	81,3	OUI	***	***	****	**	**	***	5503	*	*	*	
FR2315106826	LORETOAJEC	2014	****	**	+ ++ +	101	0,97	106	0,94	97	0,95	104	0,95	105	0,95	104	0,77	96	0,74	101	0,87	1,9	NON	****	*	****	****	****	****	184	*	*	*	
FR2708088368	JACKPOT	2014	**	*		108	0,99	103	0,97	87	0,98	114	0,98	101	0,97	99	0,91	114	0,89	106	0,95	55,6	OUI	*	*	****	**	**	***	707	***	*	*	
FR3615355643	JARS	2014	**	*	- +++ =	100	0,97	110	0,95	94	0,96	115	0,96	107	0,95	119	0,78	100	0,79	106	0,9	6,4	NON	***	**	****	****	***	***	175	***	*	*	
FR4242324154	JUPITER P	2014	**	*		98	0,99	91	0,97	94	0,97	101	0,97	88	0,97	115	0,89	92	0,86	87	0,93	2,8	NON	***	*	***	**	**	***	617	**	*	*	
FR5502241040	JESUS	2014	****	*	= + +	105	0,99	101	0,99	103	0,99	106	0,99	105	0,99	113	0,88	112	0,88	111	0,95	35,3	NON	*	***	***	****	***	***	2821	*	*	*	
FR5706117051	JALABERT	2014	****	*		107	0,99	100	0,98	101	0,99	101	0,99	103	0,99	121	0,93	123	0,91	117	0,96	28,8	NON	*	***	****	**	**	****	1653	*	*	*	
FR5706117970	JORDY P	2014	**	*	= + =	106	0,96	98	0,91	103	0,93	104	0,92	102	0,92	125	0,72	87	0,68	96	0,84	9,2	NON	**	****	****	**	**	***	115	*	*	*	
FR5810015320	JOLIMOME P	2014	****	*		112	0,99	95	0,99	92	0,99	97	0,99	96	0,99	118	0,97	94	0,96	94	0,98	74,9	OUI	*	**	***	*	**	***	3062	*	*	*	
FR5813114386	JAQUARD	2014	****	*****	++ +++ +++	85	0,97	101	0,94	115	0,95	101	0,95	103	0,95	113	0,72	96	0,7	103	0,85	5,5	NON	*	*	*	***	****	****	162	*	*	*	
FR6413412369	JARRET	2014	****	*	+ + ++	110	0,99	109	0,99	106	0,99	117	0,99	117	0,99	120	0,88	99	0,87	114	0,94	61,9	OUI	**	*	***	****	****	****	4285	*	*	*	
FR7122115360	JIVAGO PP	2014	**	*		105	0,98	98	0,94	92	0,95	105	0,95	97	0,95	107	0,81	101	0,74	98	0,87	69,3	OUI	*	*	***	*	**	**	227	**	*	*	
FR7122315753	LAUREATGIE	2014	****	*****	++ + +	87	0,98	110	0,96	107	0,96	102	0,96	107	0,96	91	0,78	94	0,77	102	0,89	0,2	NON	**	*	*	****	****	****	196	*	*	*	
FR7962340018	JUBILO P	2014	****	*		95	0,99	103	0,99	109	0,99	97	0,99	105	0,99	97	0,96	113	0,95	112	0,98	1	NON	*	**	***	****	***	***	3079	*	*	*	
FR8067788807	JAGUAR	2014	****	*		103	0,99	102	0,99	97	0,99	106	0,99	102	0,99	105	0,98	116	0,97	110	0,99	6	NON	***	***	***	***	**	***	4916	**	*	*	
FR8067871732	JUKEBOX	2014	**	*		103	0,96	100	0,92	99	0,94	109	0,93	101	0,93	92	0,73	123	0,72	112	0,85	2,7	NON	*	***	****	****	***	****	142	**	*	*	
FR8566564868	JAGGER P	2014	****	*		97	0,99	107	0,97	107	0,97	105	0,97	109	0,97	111	0,86	118	0,82	118	0,92	2	NON	*	***	*	***	***	***	553	*	*	*	
FR8566628078	JULIENASCE	2014	**	*****		88	0,97	105	0,95	103	0,96	106	0,95	102	0,95	102	0,8	98	0,77	101	0,89	5,6	NON	*	*	**	***	***	****	193	**	*	*	
FR0311894715	IMMORTEL	2013	**	*		110	0,96	99	0,93	97	0,94	101	0,94	102	0,94	93	0,77	111	0,74	106	0,87	33,7	NON	**	***	****	*	*	****	187	*	*	*	
FR0311944018	JAPON SC	2013	****	****		96	0,97	102	0,95	110	0,96	105	0,96	106	0,96	100	0,79	101	0,76	106	0,89	61,2	OUI	*		**	***	****	****	233	**	*	*	
FR0314853597	INVICTUS	2013	**	*****	++ +++ +++	64	0,98	119	0,97	101	0,98	128	0,97	105	0,97	120	0,87	79	0,86	95	0,93	0,3	NON	*	*	*	****	****	****	341	**	*	*	
FR0802951316	INFIDELE	2013	****	****	++ + ++	113	0,97	94	0,95	98	0,96	102	0,96	99	0,96	104	0,63	96	0,65	97	0,84	59,6	OUI	****		****	***	****	***	192	*	*	*	
FR1001833050	ISLAND P	2013	**	*	+ = =	105	0,99	98	0,98	94	0,98	96	0,98	97	0,98	120	0,93	104	0,92	101	0,96	13,8	NON	*	****	***	***	*	**	851	**	*	*	
FR1423175071	ILEBO	2013	****	*	+ + +	100	0,98	107	0,96	103	0,97	109	0,97	109	0,97	95	0,82	95	0,82	104	0,91	18,6	NON	***	**	****	****	****	****	255	*	*	*	
FR2313106134	IMBATTABLE	2013	****	*		97	0,99	108	0,99	99	0,99	113	0,99	106	0,99	121	0,94	99	0,94	106	0,97	0,5	NON	*	**	***	****	***	****	1552	*	*	*	
FR3615364745	INDOU PP	2013	****	*		108	0,99	107	0,																									

FR1444349112	HAMEL	2012	****	**	= = =	112	0,99	104	0,99	108	0,99	106	0,99	114	0,99	98	0,97	100	0,97	111	0,98	71,2	OUI	*	*	****	**	***	****	4716	*	*
FR2135611242	HIMALAYA	2012	**	*****	++ +++ ++	87	0,99	106	0,98	99	0,99	121	0,99	101	0,99	92	0,94	92	0,93	95	0,97	0,8	NON	*	*	*	****	****	****	839	**	*
FR4241862308	HOURLCADE	2012	****	*		97	0,94	105	0,9	113	0,92	99	0,91	110	0,91	104	0,68	110	0,67	115	0,84	0	NON	**	*	*	***	***	**	48	***	
FR4242006188	HERON P	2012	**	*		100	0,98	106	0,95	103	0,96	102	0,96	107	0,96	113	0,79	99	0,78	106	0,89	2,6	NON	*	*	*	***	***	***	270	*	*
FR5706026122	HANS	2012	**	*		112	0,96	96	0,93	95	0,95	96	0,94	99	0,94	108	0,75	108	0,73	103	0,86	36	NON	*	****	****	**	**	***	158	*	*
FR5812813521	HIAGO	2012	****	*		105	0,99	103	0,99	111	0,99	111	0,99	112	0,99	129	0,82	113	0,83	119	0,93	1,2	NON	**	***	****	***	***	***	3321	*	*
FR5812813522	HIVER P	2012	****	*		118	0,99	92	0,99	97	0,99	94	0,99	99	0,99	102	0,96	108	0,93	103	0,97	85,8	OUI	*	***	****	*	*	*	2667	*	*
FR7121533020	HONORABLE	2012	****	*		110	0,99	114	0,99	104	0,99	103	0,99	119	0,99	99	0,97	111	0,97	121	0,98	74	OUI	***	*	****	**	**	**	3982	*	*
FR7121602098	HULK	2012	**	*		113	0,99	113	0,98	101	0,99	103	0,99	118	0,99	106	0,95	97	0,94	113	0,97	34,8	NON	**	***	****	***	***	***	1036	***	*
FR7121682272	HELIOS	2012	****	*	++ +++ ++	90	0,98	107	0,97	91	0,97	118	0,97	99	0,97	98	0,86	108	0,86	103	0,93	0,5	NON	****	*	**	****	****	****	294	**	*
FR8927793353	HEAVEN P	2012	**	****		100	0,97	103	0,95	107	0,96	101	0,96	106	0,96	106	0,81	103	0,82	107	0,91	1,7	NON	**	*	***	****	***	***	172	*	*
FR0314452327	GOELAND	2011	**	*		99	0,95	111	0,91	98	0,93	108	0,92	108	0,92	114	0,77	93	0,76	104	0,87	1,4	NON	****	**	***	***	**	***	108	**	*
FR1827081918	GEORGE V	2011	**	****	++ +++ ++	87	0,98	119	0,97	100	0,97	117	0,97	112	0,97	89	0,87	85	0,86	100	0,93	3,2	NON	*	*	****	****	****	****	302	***	*
FR2130301025	GIONO	2011	****	****		96	0,99	113	0,99	120	0,99	106	0,99	121	0,99	111	0,97	107	0,96	123	0,98	0,2	NON	****	*	***	****	****	****	7734	*	*
FR2312101835	HAMLETAJEC	2011	**	*****		89	0,97	101	0,95	93	0,96	106	0,95	93	0,95	81	0,8	88	0,82	86	0,91	6,6	NON	***	*	****	***	***	****	172	**	*
FR3615362245	GAGNANT	2011	****	*		107	0,99	110	0,99	108	0,99	105	0,99	117	0,99	111	0,98	100	0,97	115	0,98	26,3	NON	*	****	***	***	**	***	6417	*	*
FR3615431887	GITAN	2011	****	*		100	0,94	102	0,91	102	0,93	109	0,92	104	0,92	107	0,73	97	0,72	101	0,85	0	NON	****	*	**	***	****	***	68	***	**
FR3803221690	GASTON	2011	****	*		109	0,99	102	0,99	109	0,99	104	0,99	111	0,99	118	0,98	100	0,97	111	0,99	57,7	OUI	*	*	****	**	***	****	9278	*	*
FR4241707734	GARFIELD	2011	****	**		118	0,94	88	0,91	98	0,93	88	0,92	95	0,92	93	0,73	106	0,73	98	0,85	0	NON	***	****	****	**	**	**	68	**	
FR4241743279	GAVROCHE	2011	****	*		110	0,99	97	0,97	98	0,98	95	0,98	100	0,98	110	0,79	108	0,77	105	0,9	79,5	OUI	**		***	*	*	**	761	*	**
FR4954607340	GLORIEUX	2011	****	*		102	0,98	109	0,97	103	0,97	110	0,97	111	0,97	109	0,82	110	0,82	115	0,91	1	NON	**	***	****	****	***	***	335	*	*
FR5343560749	GALON	2011	****	*		86	0,95	101	0,92	103	0,94	103	0,93	96	0,92	108	0,79	104	0,77	101	0,88	0	NON	*	*	****	***	**	**	88	****	*
FR5343819394	GAILLARD	2011	**	*		97	0,97	107	0,94	115	0,95	96	0,94	113	0,94	120	0,77	102	0,74	114	0,88	0,2	NON	*	*	**	****	**	***	185	*	**
FR5455119301	GONTRAN	2011	****	*		97	0,95	110	0,91	105	0,93	96	0,93	110	0,92	102	0,74	99	0,74	108	0,86	0	NON	*	*	***	****	***	**	80	***	*
FR5455130483	GOOD P	2011	**	*		95	0,98	108	0,96	106	0,97	110	0,97	109	0,97	126	0,85	82	0,85	99	0,93	0,2	NON	*	*	*	****	****	***	234	**	*
FR5703810336	GLASGOW	2011	**	****	+ +++ =	72	0,98	105	0,95	92	0,96	117	0,96	90	0,96	113	0,85	94	0,83	89	0,92	4	NON	*	*	*	****	****	****	247	***	*
FR6216932455	GYVER	2011	****	**		105	0,99	107	0,99	98	0,99	103	0,99	108	0,99	107	0,8	101	0,79	107	0,91	49,9	NON	***	***	***	***	***	***	2187	*	*
FR7121581144	GROUCHO	2011	****	*		95	0,99	107	0,97	101	0,98	109	0,97	105	0,97	114	0,8	109	0,81	111	0,91	0,1	NON	*	*	*	****	***	***	641	*	*
FR7121762510	GARDIEN	2011	****	**		99	0,98	95	0,96	115	0,97	89	0,96	102	0,96	110	0,8	109	0,78	110	0,9	0,6	NON	*	***	**	***	***	***	387	*	*
FR7121882418	GINGLE	2011	****	*		101	0,94	104	0,9	102	0,93	103	0,92	106	0,91	105	0,72	104	0,71	107	0,84	0	NON	**	*	****	****	**	**	59	**	
FR8526869455	GRIFONDOR	2011	**	*****	+ +++ ++	95	0,98	101	0,97	87	0,97	112	0,97	93	0,97	113	0,87	108	0,88	99	0,94	56,5	OUI	***		***	***	***	****	304	***	*
FR8541877420	GUETTA	2011	****	*		103	0,99	111	0,99	107	0,99	112	0,99	116	0,99	116	0,89	112	0,9	120	0,95	1,4	NON	****	***	***	****	****	***	4328	*	*
FR0710553736	FLEURET	2010	**	*		106	0,97	95	0,94	101	0,96	93	0,95	98	0,95	99	0,79	106	0,76	102	0,88	19,6	NON	*	***	***	**	**	**	146	**	*
FR0710565270	FIDELE	2010	**	**		93	0,97	98	0,95	106	0,96	106	0,95	99	0,95	105	0,8	103	0,8	102	0,9	1,4	NON	**	*	**	***	***	***	202	*	**
FR0710566487	FLOCON	2010	****	**		94	0,99	105	0,98	114	0,98	101	0,98	109	0,98	119	0,88	94	0,87	107	0,94	0,5	NON	**	*	**	****	***	***	947	*	*
FR2140851106	FALCON	2010	****	**		113	0,99	106	0,99	111	0,99	96	0,99	116	0,99	93	0,94	101	0,92	113	0,96	75,2	OUI	**	*	****	*	**	***	2412	*	*
FR2311102707	FLAMANT	2010	****	*		108	0,94	91	0,91	93	0,93	89	0,92	90	0,92	99	0,73	100	0,71	92	0,84	0	NON	****	**	****	**	*	*	62	**	**
FR3524595337	FLIPPER	2010	****	****		112	0,99	98	0,99	96	0,99	107	0,99	103	0,99	113	0,91	99	0,89	101	0,95	77	OUI	*	**	****	**	**	**	2629	*	*
FR3803195446	FOLIO	2010	**	**		89	0,96	104	0,93	90	0,95	116	0,94	95	0,93	123	0,81	91	0,8	92	0,9	0,8	NON	****	*	**	****	***	***	152	****	*
FR4522791134	FRONSAC	2010	****	*		101	0,99	102	0,99	98	0,99	102	0,99	101	0,99	116	0,95	96	0,94	100	0,97	2,2	NON	***	***	***	****	***	****	2143	*	*
FR5343819357	FORBAN	2010	****	*		94	0,94	110	0,9	93	0,92	109	0,91	103	0,91	103	0,71	106	0,69	105	0,84	2,5	NON	****	*	**	****	**	*	67	**	**
FR5455048442	FLASH	2010	**	*		108	0,96	112	0,94	114	0,95	101	0,94	121	0,94	106	0,78	93	0,75	114	0,88	7,9	NON	*	**	**	****	****	**	100	**	*
FR5501038565	FLABAS	2010	**	*		105	0,99	106	0,98	97	0,99	108	0,99	106	0,98	86	0,95	106	0,94	106	0,97	50,8	OUI	*		***	**	**	****	1142	**	*
FR5703773523	GANDHI	2010	****	*****	++ + ++	98	0,97	95	0,95	98	0,96	106	0,95	95	0,95	100	0,76	88	0,74	89	0,88	43,7	NON	*	**	**	**	**	****	166	**	*
FR5816411871	FANFARON	2010	****	*		98	0,94	115	0,9	103	0,92	98	0,92	114	0,91	101	0,74	100	0,73	112	0,85	0	NON	***	*	**	****	**	**	64	****	**
FR6352231388	FEYDAUD	2010	****	**		110	0,94	100	0,91	98	0,93	104	0,92	103	0,91	101	0,71	103	0,71	104	0,84	2,2	NON	*	***	***	***	***	*	55	***	*
FR7121570830	FAVORI P	2010	**	*		93	0,97	97	0,95	103	0,96	98	0,95	96	0,95	107	0,8	109	0,81	103	0,91	2,3	NON	*	*	*	***	**	**	153	**	**
FR7121611889	GALOPINGIE	2010	**	*****	+++ +++ ++	85	0,98	93	0,96	96	0,97	105	0,96	87	0,96	92	0,88	97	0,87	87	0,93	3,8	NON	**	*	*	***	***	***	234	***	**
FR7613879841	FIRST	2010	**	*		111	0,99	113	0,99	116	0,99	105	0,99	124	0,99	97	0,98	99	0,98	119	0,99	41,8	NON	*	****	***	**	***	****	4905	**	*
FR7939941691	FOCH	2010	**	*		106	0,96	98	0,93	94	0,94	106	0,94	98	0,93	104	0,8	91	0,78	93	0,89	23										

FR2309103006	DARWIN	2008	**	**		96	0,99	100	0,98	90	0,98	104	0,98	94	0,98	115	0,93	113	0,91	103	0,95	1,2	NON	*	*	***	****	**	***	994	**	*
FR4241389107	DESERT	2008	****	*		105	0,95	102	0,91	94	0,93	104	0,93	102	0,92	106	0,77	92	0,76	97	0,87	3,9	NON	*	****	***	***	**	**	77	****	**
FR4522799004	DICO P	2008	**	***		109	0,96	86	0,93	87	0,95	88	0,94	84	0,94	99	0,77	105	0,76	89	0,88	6,1	NON	**	**	****	**	*	*	101	*	**
FR4913397568	DOUDOU	2008	**	*		102	0,99	103	0,98	117	0,98	91	0,98	111	0,98	97	0,93	102	0,91	112	0,96	2,1	NON	**	***	***	***	***	***	1114	*	*
FR5343560574	DOCILE	2008	****	*		97	0,99	105	0,98	116	0,99	100	0,99	112	0,99	121	0,95	97	0,93	111	0,96	0,4	NON	*	**	**	***	***	***	1511	*	*
FR5343819212	DANDY	2008	****	**		101	0,99	106	0,99	103	0,99	109	0,99	108	0,99	115	0,98	114	0,98	115	0,99	1,8	NON	***	***	***	****	***	***	9626	*	*
FR5703694370	DEVRED	2008	**	*		99	0,99	108	0,99	101	0,99	111	0,99	108	0,99	120	0,97	95	0,97	105	0,98	0,4	NON	**	*	***	****	****	2721	**	*	
FR5703737670	DAUFIN P	2008	**	**		106	0,99	95	0,98	89	0,98	105	0,98	93	0,98	118	0,94	98	0,93	93	0,96	32,5	NON	*	***	**	***	**	**	674	**	**
FR6347838737	DIAMANT	2008	****	****	++ + ++	107	0,98	99	0,97	103	0,98	91	0,97	103	0,97	91	0,87	108	0,88	106	0,94	40,1	NON	**	****	****	****	****	****	397	*	**
FR6349319226	ERUDITAJEC	2008	**	****	++ ++ ++	90	0,98	98	0,97	109	0,97	90	0,97	97	0,97	67	0,88	94	0,88	93	0,94	20,3	NON	**	*	**	***	****	***	285	**	**
FR6349369013	DERBY	2008	****	**		94	0,94	106	0,91	93	0,93	104	0,92	100	0,92	85	0,72	102	0,71	99	0,85	0	NON	*	*	**	****	**	**	53	**	**
FR7121628897	DIGOIN	2008	****	*		91	0,94	103	0,91	110	0,93	100	0,92	104	0,92	101	0,76	111	0,74	111	0,87	0,8	NON	***	*	*	****	**	**	71	****	***
FR7121659737	DORS BIEN	2008	**	****	+ + =	118	0,97	85	0,95	103	0,96	98	0,96	96	0,96	112	0,8	108	0,79	102	0,9	95,4	OUI	****	**	****	*	***	***	182	*	
FR7121758980	DISCO	2008	**	*		105	0,99	109	0,99	97	0,99	117	0,99	111	0,99	103	0,98	117	0,98	117	0,99	38,8	NON	*	****	***	***	**	***	3478	**	*
FR7121778463	DUMAS	2008	****	**		117	0,99	100	0,99	99	0,99	99	0,99	106	0,99	93	0,97	115	0,95	113	0,98	88,5	OUI	***	***	***	*	**	***	3230	*	*
FR7121918456	DECOR	2008	**	**		114	0,98	92	0,97	98	0,97	92	0,97	97	0,97	78	0,87	117	0,85	105	0,93	63,4	OUI	***	***	**	**	*	*	251	**	*
FR7201371864	DINAR	2008	****	****																		0,7	NON	*	*	*	****	**	**	74	***	**
FR8541877279	DALHIA P	2008	**	**		107	0,99	101	0,98	98	0,98	94	0,98	102	0,98	95	0,93	100	0,91	101	0,96	42,7	NON	*	****	***	***	*	**	691	**	**
FR8900458116	D ANGELY R	2008	**	****	+ ++ +	107	0,98	97	0,96	94	0,97	101	0,96	97	0,96	86	0,86	84	0,85	87	0,93	63,7	OUI	*	*	**	*	***	***	202	**	**
FR8901218966	DANY	2008	**	*		94	0,98	104	0,96	97	0,97	110	0,97	101	0,97	121	0,87	114	0,86	110	0,93	0,2	NON	**	*	*	****	***	**	278	**	**
FR0312607786	CONCORDE	2007	**	***		87	0,97	100	0,95	103	0,95	93	0,95	95	0,95	89	0,8	100	0,8	96	0,9	3,6	NON	*	*	***	****	***	***	134	**	***
FR0312717858	CHIC	2007	**	**	++ +++ ++	109	0,99	106	0,99	90	0,99	114	0,99	105	0,99	99	0,96	112	0,96	109	0,98	73,1	OUI	****		****	***	***	****	1472	**	*
FR0312968008	COCKTAIL	2007	****	*		98	0,95	92	0,92	102	0,94	90	0,93	92	0,92	93	0,77	104	0,76	96	0,88	0,6	NON	**	*	*	***	*	**	69	****	***
FR2141018039	DIPLO GIR	2007	**	****	+++ ++ ++	89	0,97	105	0,95	103	0,96	109	0,95	102	0,95	116	0,83	85	0,82	95	0,91	3,3	NON	*	*	**	****	****	****	167	***	*
FR2148228331	CARNOT P	2007	***	*		95	0,99	109	0,99	111	0,99	100	0,99	112	0,99	117	0,96	91	0,95	107	0,98	1,5	NON	*	*	*	****	***	**	1566	**	*
FR4241324087	COMTAL	2007	****	*		100	0,95	100	0,92	97	0,94	97	0,93	98	0,92	94	0,76	100	0,77	97	0,88	0	NON	**	**	****	****	*	*	80	****	***
FR4241353260	CARAMEL	2007	**	*		112	0,99	97	0,99	101	0,99	96	0,99	103	0,99	100	0,97	112	0,96	108	0,98	88	OUI	*	*	***	*	**	***	2925	*	*
FR4522797018	CHABAL	2007	**	*		97	0,99	112	0,99	111	0,99	102	0,99	115	0,99	113	0,98	109	0,98	119	0,99	0,2	NON	*	**	***	***	**	***	5313	**	*
FR4928955988	CAMUEL	2007	**	****	++ + +	108	0,97	101	0,96	107	0,97	106	0,96	108	0,96	85	0,84	110	0,84	111	0,92	59,2	OUI	**		***	***	***	****	211	***	*
FR4978908574	COLUMBO	2007	**	**		100	0,99	100	0,99	111	0,99	96	0,99	106	0,99	99	0,97	107	0,97	110	0,98	0,3	NON	**	***	***	***	***	***	3561	**	*
FR5107037777	CLAVEL	2007	****	*		88	0,99	106	0,98	113	0,98	106	0,98	108	0,98	125	0,91	104	0,91	112	0,96	0,1	NON	*	*	**	****	**	***	729	*	*
FR5703713148	CABAR P	2007	**	**		110	0,99	100	0,99	98	0,99	105	0,99	104	0,99	88	0,98	101	0,97	102	0,99	65,5	OUI	*	*	***	**	**	**	2424	***	**
FR5812608930	DIAMANT	2007	**	****		77	0,97	107	0,96	98	0,97	110	0,96	97	0,96	115	0,88	88	0,88	93	0,94	1,1	NON	*	*	*	****	****	****	213	****	***
FR6146791641	CASTOR	2007	**	**		107	0,99	103	0,99	113	0,99	99	0,99	112	0,99	108	0,99	104	0,99	113	0,99	37	NON	**	****	***	***	***	****	17628	***	*
FR6347838708	DURHAM SE	2007	**	****	++ + +	100	0,98	104	0,97	104	0,98	102	0,98	106	0,98	82	0,92	108	0,92	108	0,96	32,4	NON	*	**	***	***	***	****	384	****	**
FR6411873622	COLONEL	2007	**	*		100	0,98	96	0,97	100	0,97	100	0,97	97	0,97	115	0,9	107	0,88	103	0,94	0,7	NON	**	***	****	***	***	***	516	**	*
FR7121027477	CABREL	2007	**	*		114	0,99	106	0,99	97	0,99	103	0,99	110	0,99	103	0,98	114	0,97	115	0,99	85,3	OUI	*	**	****	**	**	***	4277	**	*
FR8065848256	CLUEDO	2007	**	*		97	0,99	104	0,99	100	0,99	103	0,99	103	0,99	110	0,98	111	0,98	109	0,99	0,2	NON	***	*	***	***	**	***	4828	**	*
FR8521994506	CALOGERO	2007	**	*	= = =	107	0,99	103	0,99	106	0,99	108	0,99	109	0,99	109	0,99	109	0,99	113	0,99	57,8	OUI	**		***	**	**	***	7189	**	*
FR8541877210	CELSIUS	2007	**	*		127	0,99	101	0,99	100	0,99	102	0,99	113	0,99	96	0,97	101	0,97	109	0,98	94,8	OUI	****	***	****	*	**	***	2256	**	*
FR8901668818	CHABLIS	2007	****	*		110	0,99	99	0,99	102	0,99	97	0,99	104	0,99	112	0,98	112	0,97	111	0,99	33,1	NON	*	****	***	**	**	***	5605	*	*
FR0312256177	BANCO	2006	**	****		95	0,99	98	0,98	92	0,98	103	0,98	93	0,98	108	0,94	108	0,93	99	0,97	0,3	NON	**	*	***	****	***	***	696	***	*
FR1001837008	BASTION	2006	**	**	++ -- -	110	0,99	120	0,99	102	0,99	109	0,99	124	0,99	94	0,99	111	0,98	124	0,99	69	OUI	***	*	***	***	**	*	6474	**	*
FR1441899152	BARITON	2006	**	**	++ = +	108	0,99	98	0,99	111	0,99	95	0,99	107	0,99	100	0,99	105	0,99	109	0,99	68,1	OUI	*		***	**	**	***	11307	**	*
FR2130306127	BULLY	2006	**	****	++ = +	101	0,99	104	0,99	108	0,99	105	0,99	108	0,99	99	0,98	110	0,98	112	0,99	0,5	NON	***	**	***	**	***	**	3882	**	*
FR4241199994	BADIAN	2006	**	*	= + -	107	0,99	106	0,98	96	0,98	103	0,98	107	0,98	120	0,95	97	0,94	105	0,97	76,7	OUI	*		*	**	**	**	1097	**	*
FR4241203929	BALTRAP	2006	**	*	+ +++ +	102	0,99	105	0,99	93	0,99	107	0,99	102	0,99	132	0,97	113	0,96	111	0,98	0,4	NON	*	***	***	***	**	***	2538	**	*
FR4477651499	BABEL	2006	**	*	++ +++ +	97	0,98	101	0,97	106	0,97	105	0,97	103	0,97	102	0,9	103	0,89	105	0,94	3,9	NON	*	**	*	***	**	**	472	**	*
FR4807005638	BIVOUAC	2006	***	*	++ = +	108	0,99	105	0,99	100	0,99	97	0,99	108	0,99	93	0,97	113	0,96	112	0,98	61	OUI	*	*	**	**	*	**	2503	**	*
FR5343560437	BRAVO	2006	**	*	+ + = +	99	0,99	108	0,98	99	0,98	107	0,98	107	0,98	115	0,94	103	0,93	108	0,96											

FR7121345997	ARIN P	2005	****	**		107	0,95	83	0,92	89	0,93	95	0,92	82	0,92	93	0,72	91	0,71	79	0,85	1,9	NON	*	****	***	*	*	*	*	67	**	**
FR7121405401	BAYONNE	2005	**	***	+ + ++	118	0,99	95	0,98	98	0,98	90	0,98	101	0,98	94	0,92	89	0,91	94	0,96	85,1	OUI	*	*	**	*	**	**	**	545	**	**
FR7121435534	ACROPOL	2005	****	***		99	0,95	90	0,92	94	0,94	95	0,93	87	0,93	108	0,77	99	0,77	90	0,88	0	NON	**	**	**	**	**	*	*	99	***	***
FR7121525280	ATHOS	2005	**	*		110	0,99	94	0,99	95	0,99	97	0,99	96	0,99	91	0,98	111	0,97	101	0,99	69,3	OUI	*	***	***	*	**	***	***	3909	**	*
FR7613879111	ABELIX	2005	****	*		106	0,95	93	0,92	87	0,94	107	0,93	91	0,93	110	0,79	111	0,78	98	0,88	0	NON	***	****	****	*	**	**	**	83	****	****
FR8543362803	AZELIER	2005	**	**		100	0,99	105	0,99	109	0,99	105	0,99	110	0,99	94	0,98	112	0,98	114	0,99	0,9	NON	**	*	***	***	***	***	***	3918	**	*
FR8935246025	BOURGOGNE	2005	**	*****	++ ++ +	101	0,98	101	0,97	93	0,98	105	0,97	98	0,97	102	0,93	103	0,93	99	0,96	26,9	NON	**	*	***	****	****	****	****	379	****	***
FR0311484469	VOSGIEN VF	2004	**	*****	+ + +	110	0,98	98	0,98	105	0,98	93	0,98	105	0,98	85	0,91	109	0,91	108	0,96	63,2	OUI	***	***	***	***	***	***	***	362	**	**
FR1444348411	VOLCAN	2004	**	****	+ + +	94	0,97	97	0,94	108	0,96	98	0,95	99	0,95	88	0,77	97	0,78	96	0,89	74,3	OUI	*	***	*	**	***	***	***	158	*	**
FR2210441919	VIRIL	2004	**	*		118	0,99	99	0,99	97	0,99	94	0,99	105	0,99	85	0,97	107	0,96	106	0,98	87,2	OUI	*	***	****	*	*	**	**	2858	*	*
FR2305102316	VALDES	2004	****	***		79	0,96	94	0,93	100	0,94	89	0,94	84	0,93	87	0,76	106	0,76	92	0,88	1,1	NON	*	*	*	**	**	***	***	86	***	**
FR4240877131	VOUGY	2004	****	*		95	0,95	101	0,92	94	0,94	99	0,93	96	0,93	111	0,79	95	0,78	95	0,88	1,3	NON	**	***	***	***	**	*	*	74	***	***
FR4240905504	VIVANS	2004	****	*		82	0,94	95	0,9	104	0,92	94	0,91	89	0,91	103	0,75	97	0,74	92	0,86	0	NON	**	*	*	**	**	*	*	73	****	**
FR4240974109	VITTOZ	2004	*	**		93	0,99	101	0,99	108	0,99	100	0,99	101	0,99	114	0,99	111	0,98	110	0,99	0,2	NON	*	*	*	***	**	***	***	6780	**	**
FR4240983344	VIRGIL P	2004	*	*		110	0,99	99	0,99	110	0,99	91	0,99	107	0,99	114	0,99	94	0,99	105	0,99	71,4	OUI	*	***	**	*	**	*	*	7593	**	**
FR4240996882	AMIRALSOCA	2004	**	***	+ +++ +	85	0,98	102	0,98	117	0,98	92	0,98	103	0,98	100	0,93	96	0,93	103	0,96	0,6	NON	**	*	*	****	****	****	****	424	**	***
FR4240996883	AMI VF	2004	**	***	++ + +	109	0,99	95	0,98	102	0,98	92	0,98	100	0,98	96	0,93	87	0,92	92	0,96	62,2	OUI	****	***	**	**	***	***	***	559	**	**
FR4522794020	VOLTAIRE	2004	***	*		106	0,99	99	0,99	101	0,99	97	0,99	102	0,99	95	0,99	103	0,99	103	0,99	51,3	OUI	*	***	**	**	**	**	**	8698	**	*
FR4968279027	VAUCLUSE	2004	****	*		104	0,96	92	0,93	92	0,95	100	0,94	90	0,94	103	0,82	105	0,81	94	0,9	0	NON	**	****	****	*	*	*	*	91	****	****
FR570355188	VIGNY	2004	**	*		98	0,99	106	0,99	106	0,99	104	0,99	108	0,99	120	0,99	110	0,98	114	0,99	0,8	NON	*	**	*	***	**	***	***	5988	**	**
FR5703556364	VOIMO	2004	**	*		106	0,99	92	0,99	100	0,99	94	0,99	95	0,99	107	0,99	113	0,99	104	0,99	58,6	OUI	*	***	**	*	*	**	**	8621	**	**
FR5703581890	VIVIERS	2004	**	*		98	0,99	102	0,99	102	0,99	107	0,99	103	0,99	110	0,99	115	0,99	112	0,99	3,9	NON	*	*	*	***	**	**	**	11831	**	**
FR6340904031	VIRTUOSE	2004	**	****	+ ++ +	104	0,99	92	0,98	92	0,98	101	0,98	91	0,98	81	0,92	104	0,92	92	0,96	81,4	OUI	*	***	*	*	**	**	**	600	**	**
FR6342535025	AJACCIO	2004	**	**	+ ++ +	88	0,98	92	0,96	88	0,97	99	0,97	81	0,97	97	0,9	95	0,9	82	0,95	1,1	NON	****	*	***	***	****	****	****	261	***	***
FR7121074461	VIZIR P	2004	**	*		104	0,99	104	0,98	109	0,99	94	0,98	110	0,98	113	0,96	99	0,94	109	0,97	40,8	NON	*	****	**	**	**	**	**	1313	**	**
FR8920064027	VALSEUR	2004	**	*****	+ +++ +	101	0,99	98	0,98	90	0,99	112	0,99	95	0,98	107	0,96	87	0,96	87	0,98	38,7	NON	***	***	**	***	****	****	****	678	***	****
FR0311403788	UTRILLOMIC	2003	**	*****	++ ++ ++	93	0,99	95	0,98	103	0,98	101	0,98	94	0,98	110	0,95	108	0,95	101	0,97	6,3	NON	**	*	****	****	****	****	****	583	**	**
FR0311624320	UNILATERAL	2003	***	*		96	0,99	107	0,99	108	0,99	99	0,99	109	0,99	115	0,99	102	0,99	111	0,99	2,1	NON	**	*	***	***	**	**	**	6533	**	**
FR3533581663	UTOPIQUE	2003	*	**		110	0,99	107	0,99	102	0,99	97	0,99	111	0,99	92	0,99	107	0,98	111	0,99	55,3	OUI	*	*	***	***	**	**	**	5593	**	**
FR4522793013	UNMARQUIS	2003	***	**		89	0,99	113	0,99	99	0,99	107	0,99	107	0,99	109	0,98	104	0,97	109	0,99	0,2	NON	*	*	*	****	**	***	***	2640	***	**
FR5703472718	UNTEL	2003	**	*		104	0,99	93	0,97	117	0,98	83	0,98	102	0,98	80	0,91	115	0,89	110	0,95	2,7	NON	*	***	**	**	**	***	***	624	*	**
FR5703551985	UPERCUT	2003	**	**		97	0,95	89	0,92	96	0,93	94	0,93	87	0,92	90	0,76	102	0,75	90	0,87	0,5	NON	****	*	**	***	**	*	*	84	***	***
FR5816903406	ULYSSE	2003	***	**		110	0,99	95	0,99	101	0,99	93	0,99	99	0,99	91	0,99	100	0,98	99	0,99	92,3	OUI	*	***	**	*	**	**	**	4609	**	***
FR7121183119	UVONROMANE	2003	**	*****	+++ +++ ++	89	0,98	103	0,97	106	0,97	93	0,97	101	0,97	92	0,91	76	0,9	88	0,95	12	NON	*	*	***	****	****	****	****	264	***	***
FR7121253026	URFE	2003	**	****		107	0,99	96	0,99	94	0,99	95	0,99	96	0,99	99	0,99	106	0,99	99	0,99	68,9	OUI	*	***	**	*	**	**	**	6511	***	**
FR7121423579	UNIBLOC	2003	***	*		111	0,99	110	0,99	111	0,99	94	0,99	118	0,99	94	0,99	92	0,99	110	0,99	85	OUI	*	*	**	**	**	**	**	11033	**	**
FR7242730177	UNITAIRE	2003	**	*		117	0,99	90	0,99	88	0,99	100	0,99	92	0,99	96	0,99	113	0,99	99	0,99	86,6	OUI	*	***	***	*	*	**	**	11462	**	**
FR7655430387	URFIX	2003	****	*		84	0,95	103	0,92	104	0,94	103	0,93	98	0,93	94	0,77	106	0,77	102	0,88	0	NON	**	*	*	****	***	***	***	54	****	**
FR8543362722	UZELIER	2003	**	*		113	0,99	96	0,99	95	0,99	101	0,99	99	0,99	100	0,97	112	0,96	105	0,98	90,5	OUI	**	**	**	*	*	**	**	2573	**	**
FR0311273109	TEMOIN	2002	****	****		107	0,99	96	0,99	94	0,99	95	0,99	96	0,99	99	0,99	106	0,99	99	0,99	0	NON	*	****	**	**	**	**	**	75	***	***
FR1822543215	TOP-UNIVER	2002	**	**	++ +++ ++	85	0,97	105	0,96	100	0,96	99	0,96	98	0,96	91	0,9	86	0,9	91	0,94	9,5	NON	*	*	**	****	****	****	****	137	***	***
FR2303101232	TONUS	2002	***	*****		101	0,99	98	0,99	99	0,99	108	0,99	99	0,99	104	0,98	105	0,98	102	0,99	8,3	NON	**	***	***	***	**	**	**	3613	**	**
FR2303105511	TOMMY VF	2002	**	****	++ - =	113	0,98	94	0,98	104	0,98	91	0,98	101	0,98	78	0,91	106	0,9	102	0,95	70,6	OUI	***	***	**	***	***	**	**	428	*	***
FR3615002123	TORINO	2002	**	**		117	0,99	99	0,99	94	0,99	100	0,99	103	0,99	90	0,98	114	0,97	108	0,98	87,1	OUI	*	***	****	*	*	**	**	3162	**	**
FR4240711848	TREZEGOAL	2002	***	*		106	0,99	84	0,99	96	0,99	88	0,99	85	0,99	106	0,98	108	0,98	93	0,99	49,8	NON	*	***	**	*	**	**	**	2841	***	***
FR4240770798	TRYPHON	2002	***	**		95	0,99	111	0,99	115	0,99	93	0,99	115	0,99	89	0,97	98	0,97	111	0,98	0,1	NON	*	*	**	****	***	***	***	2026	**	**
FR4522791099	TUDOR	2002	****	*		94	0,93	94	0,89	95	0,91	86	0,9	88	0,89	121	0,71	99	0,7	93	0,84	0	NON	*	*	*	****	**	*	*	52	***	**
FR5249296732	TOULON	2002	***	*		95	0,99	106	0,99	98	0,99	114	0,99	103	0,99	111	0,99	110	0,99	108	0,99	0,4	NON	**	*	**	****	***	**	**	6951	***	***
FR5812802042	TEXAN	2002	**	****		94	0,98	97	0,97	106	0,98	98	0,98	98	0,97	100	0,93	101	0,92	100	0,96	7,3											

FR0700511069	ROBUSTIN	2000	***	*		100	0,99	104	0,99	97	0,99	102	0,99	102	0,99	114	0,99	100	0,99	102	0,99	4,6	NON	*	**	***	***	**	**	6256	***	***
FR2210441659	RAMSES	2000	***	**	++ + +	125	0,99	79	0,99	96	0,99	78	0,99	88	0,99	83	0,97	103	0,95	91	0,98	92,4	OUI	*	***	****	*	*	*	2844	*	***
FR3802518895	REGAL	2000	****	**																		0	NON	*	*	*	****	***		41	***	
FR6331660321	ROLLER	2000	****	**		78	0,95	84	0,88	100	0,91	82	0,9	75	0,89	91	0,75	98	0,69	80	0,83	1,5	NON	*	*	*	*	**		92	**	***
FR6334971408	ROBERTO	2000	**	**		92	0,95	92	0,91	91	0,93	98	0,93	85	0,92	104	0,81	104	0,79	90	0,89	1,4	NON	*	*	*	***	**	*	80	****	***
FR6334971421	RUSS	2000	*	*		109	0,99	95	0,99	111	0,99	90	0,99	104	0,99	93	0,99	105	0,99	107	0,99	71	OUI	**	*	***	*	**	**	21059	**	***
FR6502730908	RURAL	2000	***	**		97	0,99	111	0,99	101	0,99	102	0,99	109	0,99	105	0,99	97	0,99	106	0,99	1	NON	*	**	**	****	**	***	12656	***	***
FR6770160934	RENOIR	2000	**	*****	+ + =	120	0,99	89	0,98	94	0,98	99	0,98	95	0,98	80	0,94	116	0,94	102	0,97	86	OUI	***	***	****	*	**	**	583	**	****
FR7121140633	RANCARD	2000	**	****		94	0,99	102	0,99	112	0,99	98	0,99	105	0,99	94	0,97	111	0,96	111	0,98	0,2	NON	*	*	**	***	***	**	1507	**	**
FR7121290962	ROCHEFORT	2000	***	****	++ +++ ++	88	0,99	101	0,98	100	0,98	114	0,98	97	0,98	103	0,95	96	0,95	96	0,97	1,3	NON	*	*	*	****	****	****	417	****	****
FR7121320683	RUBIS-AJEC	2000	***	****	+ = =	97	0,98	92	0,97	94	0,98	90	0,98	88	0,97	82	0,92	96	0,92	87	0,96	25,4	NON	**	*	**	***	***	***	337	***	***
FR2199103254	PRESIDENT	1999	**	****	++ +++ +++	89	0,99	101	0,99	95	0,99	106	0,99	94	0,99	93	0,97	110	0,97	100	0,98	1,1	NON	*	*	**	****	****	****	1022	****	****
FR2399104819	POLLEN	1999	**	***		94	0,94	104	0,88	93	0,91	97	0,91	97	0,9	89	0,79	104	0,75	99	0,86	1	NON	*	**	*	**	**		46	****	****
FR5703133810	PRESLEY	1999	*	*		108	0,99	95	0,99	94	0,99	94	0,99	95	0,99	102	0,99	117	0,98	105	0,99	46,6	NON	*	****	**	*	*	*	6186	**	***
FR5813299531	PRINCEAJEC	1999	*	*****	+++ ++ ++	86	0,98	91	0,97	99	0,98	94	0,97	85	0,97	85	0,92	94	0,92	84	0,96	11,6	NON	*	*	*	***	****	***	280	***	***
FR7121319473	POPULAIR	1999	***	*	++ +++ =	94	0,99	100	0,99	109	0,99	105	0,99	103	0,99	103	0,99	114	0,99	111	0,99	2,3	NON	*	*	*	***	***	***	17046	***	***
FR8552394134	PINAY	1999	*	**	= + =	110	0,99	98	0,99	98	0,99	99	0,99	101	0,99	108	0,99	109	0,99	106	0,99	75,2	OUI	*	*	**	*	**	**	17498	***	***
FR4240111784	ORIAN	1998	****	*		85	0,96	108	0,92	83	0,94	112	0,94	94	0,93	111	0,82	100	0,82	94	0,91	0	NON	*	*	*	***	***	**	66	****	****
FR5703155448	OMALIK	1998	****	*		94	0,95	95	0,93	97	0,94	99	0,94	92	0,93	95	0,79	105	0,8	96	0,89	1,5	NON	**	*	*	**	***	*	61	****	***
FR5898106648	OFFENBACH	1998	**	*****	+++ + +++	97	0,99	93	0,99	99	0,99	94	0,99	92	0,99	81	0,97	101	0,97	93	0,98	28,7	NON	****	*	***	****	****	****	665	****	****
FR5898117621	OXFORD GIE	1998	**	*****	+ +++ ++	94	0,99	96	0,98	91	0,98	106	0,98	90	0,98	107	0,95	107	0,94	96	0,97	9,3	NON	**	*	**	***	****	***	567	**	****
FR7121068275	OURASIS	1998	****	*		87	0,95	106	0,92	90	0,94	104	0,93	95	0,93	89	0,79	112	0,79	102	0,89	0	NON	*	*	*	***	***	**	52	****	**
FR7998103010	OUILLET	1998	**	*****	+++ ++ +++	95	0,98	104	0,98	99	0,98	97	0,98	101	0,98	109	0,94	95	0,94	99	0,97	22,6	NON	*	*	**	***	***	****	402	****	***
FR0397119038	NOAILLE VF	1997	***	****	+ + +	101	0,99	84	0,99	90	0,99	93	0,99	81	0,99	95	0,97	104	0,97	86	0,98	61	OUI	**	*	*	**	***	***	1248	***	***
FR3697010336	NATUR	1997	***	*		110	0,99	87	0,99	90	0,99	102	0,99	88	0,99	106	0,99	103	0,99	91	0,99	65,7	OUI	*	*	**	*	**	***	17076	***	****
FR4298105905	NOBELIX	1997	***	*		100	0,99	107	0,99	92	0,99	112	0,99	104	0,99	102	0,99	104	0,98	104	0,99	1,2	NON	**	***	**	****	**	**	4086	****	***
FR5897118060	NICKELAJEC	1997	**	*****		98	0,99	98	0,98	93	0,99	95	0,99	94	0,99	105	0,96	80	0,96	84	0,98	45,1	NON	****	*	***	***	****	****	729	***	***
FR6327793880	NECESSAIRE	1997	*	*		115	0,99	89	0,99	99	0,99	91	0,99	95	0,99	82	0,99	105	0,99	97	0,99	83,4	OUI	*	***	***	*	**	**	11686	**	***
FR7197123032	NOGARO	1997	****	***		93	0,96	92	0,93	87	0,94	91	0,94	82	0,93	109	0,8	90	0,8	81	0,9	1,5	NON	***	*	***	**	***		71	****	**
FR4596113564	MOUFLON	1996	****	**		101	0,94	97	0,88	92	0,9	90	0,9	93	0,89	93	0,67	99	0,68	92	0,83	20,5	NON	****	***	*	**	*		32	*	
FR5496103391	MURPHY	1996	**	**																		0,9	NON	*	*	*	*	***		54	***	***
FR7196103834	MEILLARD	1996	**	*****	+++ =	93	0,99	93	0,99	98	0,99	96	0,99	90	0,99	91	0,98	92	0,98	87	0,99	17,6	NON	**	*	**	***	****	****	1622	***	****
FR8996103466	MANITOU	1996	****	**		85	0,95	91	0,92	89	0,93	95	0,93	80	0,92	109	0,76	110	0,76	90	0,87	1,8	NON	**	*	*	**	***		95	**	***
FR5495100823	LYCAON	1995	**	*		78	0,94	86	0,9	95	0,91	86	0,91	74	0,9	116	0,71	108	0,7	87	0,84	3,4	NON	*	*	*	**	**		44	**	
FR8995106122	LORSINI	1995	***	*		121	0,99	90	0,99	83	0,99	82	0,99	89	0,99	79	0,99	115	0,99	97	0,99	94,8	OUI	*	***	****	*	*	*	17007	**	***