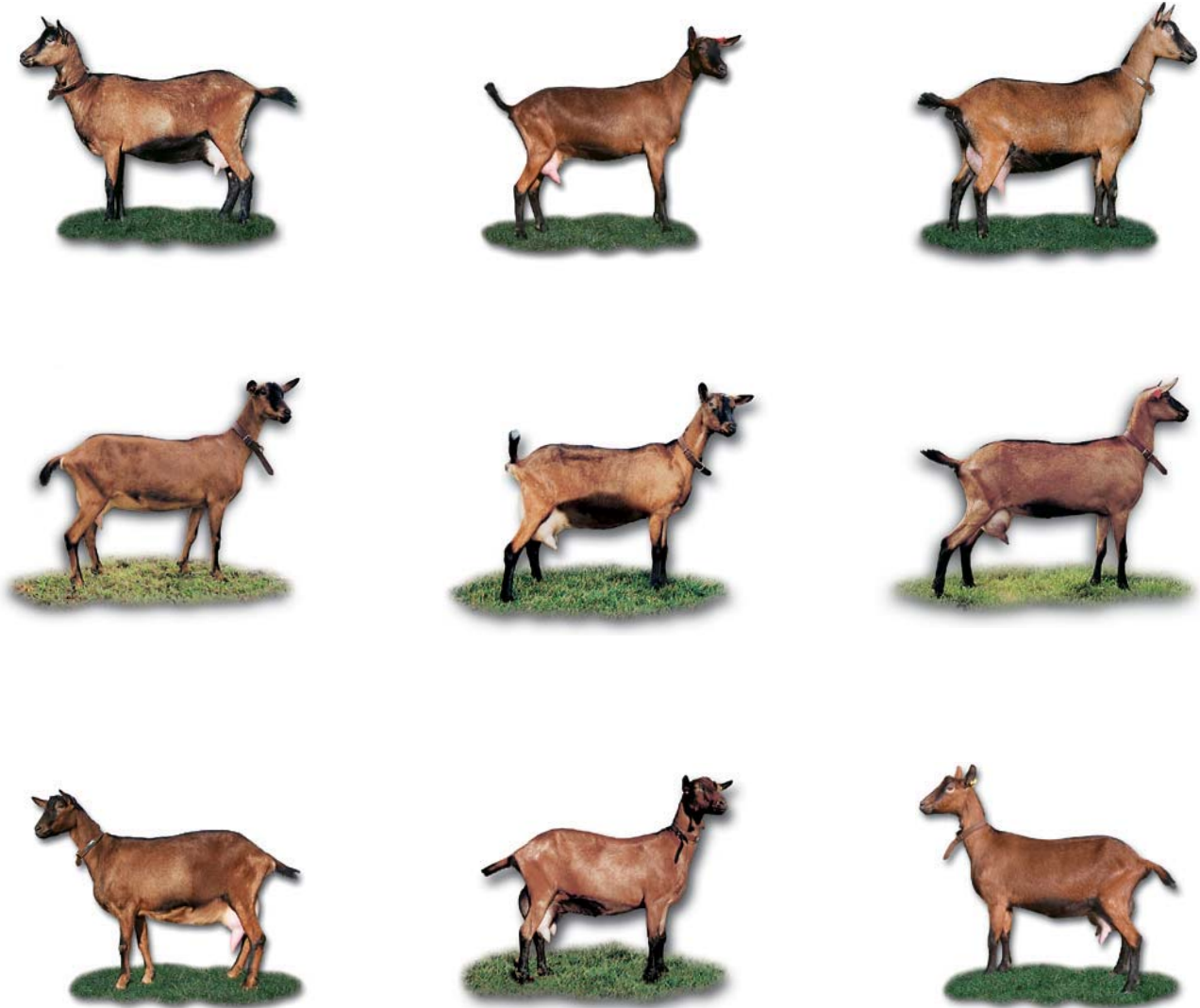


FRENCH TYPE

A L P I N E



REFLEXO E - 04393031-44

MILK AND TYPE

A L P I N E



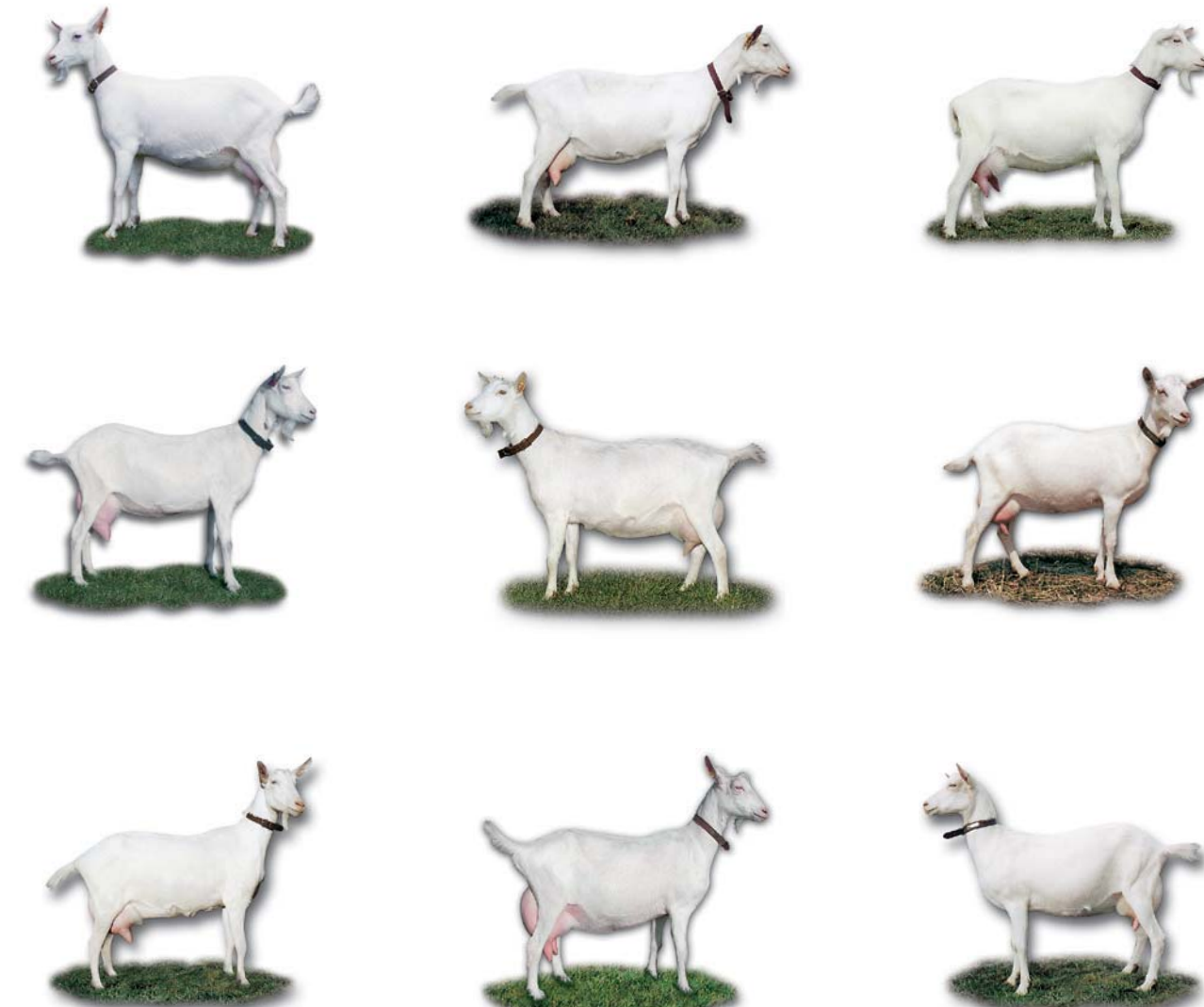
MILK AND TYPE

S A A N E N



FRENCH TYPE

S A A N E N



Capgenes

Agropole
2135 route de Chauvigny
86550 Mignaloux-Beauvoir - France
Tél. : 33 (0)5 49 56 10 75
Fax : 33 (0)5 49 56 46 53
Email : capgenes@capgenes.com



SERSIA FRANCE

19 boulevard Nominœ
35740 Pace - France
Tél. : 33 (0)2 99 85 21 40
Fax : 33 (0)2 99 85 21 59
Email : sersia@sersia.fr
Site web : www.sersia.fr



2010-2011



2010-2011



Capgenes

Agropole
2135 route de Chauvigny
86550 Mignaloux-Beauvoir - France
Tél. : 33 (0)5 49 56 10 75
Fax : 33 (0)5 49 56 46 53
Email : capgenes@capgenes.com



SERSIA FRANCE

19 boulevard Nominœ
35740 Pace - France
Tél. : 33 (0)2 99 85 21 40
Fax : 33 (0)2 99 85 21 59
Email : sersia@sersia.fr
Site web : www.sersia.fr

Race Saanen / Saanen Breed / Raza Saanen

2010-2011

NOM	Name	Nombre
CODE IA	Identification code	Código informático del macho
NBRE DE FILLES	Number of daughters included in the index calculation	Número de hijas participan en el cálculo del índice
CD	The reliability indicates the accuracy of the estimated breeding value	Coefficiente de determinación la cifra se situa entre 0 y 100
ICC (=INDEX MP + 0.4 INDEX TP + 0.2 INDEX MG + 0.1 INDEX TB)	Economic index	Índice economico
INDEX LAIT	Milk index in kilos	Índice de leche se indica en kilo de leche
INDEX MP	Protein index in kilos	Índice de materia proteica : se indica en kilos de materia proteica
INDEX TP	Protein deviation in %	Índice de tasa proteica : se indica en gramos por kilo de leche (%)
INDEX MG	Fat index in kilos	Índice de materia grasa en kilos
INDEX TB	Fat deviation in %	Índice de tasa grasa en gramos por kilo (%)
IMC	Morphological Indexe goats	Índice Morfológico Caprino
NOM PERE	Father	Padre
NOM GPP	Paternal grand sire	Abuelo paterno
NOM GPM	Maternal grand sire	Abuelo materno



SERSIA FRANCE
http://www.sersia.fr

≥ 100 kg	★★★★
≥ 70 kg	★★★
≥ 30 kg	★★
≥ 10 kg	*



Qu'est-ce que l'IMC ?

L'IMC est une combinaison des index morphologiques élémentaires les plus pertinents pour les éleveurs : profil de la mamelle (Profil), position du plancher de la mamelle (Plancher), largeur de l'attache arrière (Attache) et forme de l'arrière pis (Forme). Ces 4 postes résument à eux seuls 80 % de la morphologie mammaire.

L'IMC vous apporte ainsi la garantie d'un progrès génétique optimal sur l'ensemble des caractères morphologiques de la mamelle et des trayons.

Il existe des différences génétiques et physiques significatives entre les races Alpine et Saanen. C'est pourquoi, le poids de chaque index morphologique élémentaire dans l'IMC, varie d'une race à l'autre :

- Race Alpine : IMC = 1,5 Index Profil + Index Plancher + Index Attache + Index Forme
- Race Saanen : IMC = Index Profil + Index Plancher + Index Attache + 0,5 Index Forme

On constate notamment que la marge de progrès sur le profil de la mamelle est plus importante chez les alpes que chez les saanen.

Comme pour les index élémentaires laitiers et l'ICC, l'IMC d'animaux de races différentes n'est donc pas comparable.

L'IMC est exprimé en base 100 ce qui signifie que la valeur 100 correspond à l'IMC moyen de la population caprine française. Les 2/3 des animaux se situent entre 90 et 110.

≥ 1,0 g/kg	★★★★
≥ 0,2 g/kg	★★★
≥ -0,6 g/kg	★★
≥ -1,1 g/kg	*

≥ 2,0 g/kg	★★★★
≥ 0,1 g/kg	★★★
≥ -0,8 g/kg	★★
≥ -1,0 g/kg	*



What is the IMC?

The IMC is a combination of elementary morphological indexes most relevant to breeders: profile of the udder (Profil), position of the udder floor (Udder Floor Position), size of the rear udder attachment (Rear Udder Attachment) and shape of the rear udder (Rear Udder). There 4 categories make up 80% of the morphology of the udder.

The IMC also gives a guarantee of an optimal genetic progress on the characteristics of the udders and teats.

There are significant genetic differences between the Alpine and Saanen breeds. For this reason the elementary index value varies from one race to another:

- Alpine Breed: IMC = 1,5 Udder Profile Index + Udder Floor Position Index + Rear Udder Attachment Index + Rear Udder Index
- Saanen Breed: IMC = Udder Profile Index + Udder Floor Position Index + Rear Udder Attachment Index + 0,5 Rear Udder Index

It is notable that we have made greater progress with the udder profile of the Alpines than with the Saanens.

As with the elementary index for milking and the ICC, the IMC of different breeds is not comparable.

The IMC is based on a score of 100. The score of 100 corresponds to the average score of the French goats population. The 2/3 of the animals score between 90 and 110.

¿Qué es el IMC?



El IMC es una combinación de índices morfológicos elementales para el productor: perfil de la ubre (Perfil), posición de la base de la ubre (Base), anchura del ligamento suspensor (Suspensión del ligamento) y forma posterior de la ubre (Forma). Estos 4 criterios corresponden al 80% de la totalidad de los criterios utilizados en morfología de la glándula mamaria.

El IMC aporta también la garantía de un progreso genético óptimo sobre el conjunto de características morfológicas de la ubre y de pezones.

Existen diferencias genéticas y físicas significativas entre las razas Alpina y Saanen. Es por esta razón que el valor de cada índice morfológico elemental del IMC, varía de una raza a otra:

- Raza Alpina: IMC = 1,5 Índice Perfil + Índice Base + Índice Suspensión del ligam. + Índice Forma
- Raza Saanen: IMC = Índice Perfil + Índice Base + Índice Suspensión del ligam. + 0,5 Índice Forma

Se puede apreciar que el margen del progreso sobre el perfil de la ubre es más importante en la raza Alpina que en la Saanen.

Tanto para los índices elementales lecheros como para el ICC, el IMC de los animales de razas diferentes no es comparable.

El IMC se expresa en base a 100 que significa que el valor de 100 corresponde al IMC promedio de la población caprina francesa. Los 2/3 de los animales se sitúan entre 90 y 110.

≥ 100 kg	★★★★
≥ 80 kg	★★★
≥ 45 kg	★★
≥ 20 kg	*

≥ 1,0 g/kg	★★★★
≥ 0,2 g/kg	★★★
≥ -0,6 g/kg	★★
≥ -1,1 g/kg	*

≥ 2,1 g/kg	★★★★
≥ 0,2 g/kg	★★★
≥ -0,8 g/kg	★★
≥ -1,5 g/kg	*



SERSIA FRANCE
http://www.sersia.fr

NOM	Name	Nombre
CODE IA	Identification code	Código informático del macho
NBRE DE FILLES	Number of daughters included in the index calculation	Número de hijas participan en el cálculo del índice
CD	The reliability indicates the accuracy of the estimated breeding value	Coefficiente de determinación la cifra se situa entre 0 y 100
ICC (=INDEX MP + 0.4 INDEX TP + 0.2 INDEX MG + 0.1 INDEX TB)	Economic index	Índice economico
INDEX LAIT	Milk index in kilos	Índice de leche se indica en kilo de leche
INDEX MP	Protein index in kilos	Índice de materia proteica : se indica en kilos de materia proteica
INDEX TP	Protein deviation in %	Índice de tasa proteica : se indica en gramos por kilo de leche (%)
INDEX MG	Fat index in kilos	Índice de materia grasa en kilos
INDEX TB	Fat deviation in %	Índice de tasa grasa en gramos por kilo (%)
IMC	Morphological Indexe goats	Índice Morfológico Caprino
NOM PERE	Father	Padre
NOM GPP	Paternal grand sire	Abuelo paterno
NOM GPM	Maternal grand sire	Abuelo materno

NOM	CODE IA	Nbre de filles	CD	ICC	Index LAIT	Index MP	Index TP	Index MG	Index TB	IMC				Nom PERE	Nom GPP	Nom GPM	CODE IA
SPORTIF	S140	393	95	5,3	146	4,6	0,1	3,7	-1,1	80	★★★★	★★	*	M329 MIMOSA	E106 ERCULE	E118 ELICO	S140
URANUS	U549	238	93	5,3	99	3,3	0,3	7,2	4	93	★★★	★★★★	★★★★	O179 OLANO	F175 FRANCK	J360 JURA	U549
VITE	V150	97	86	5	216	4,8	-1,5	5	-2,2	82	★★★★	*	*	M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J199 JUMP	V150
BOB	B188	63	76	4,9	150	4,1	-0,5	5	-0,2	89	★★★★	★★	★★	R186 RADIUS	J510 JERBOA	S175 SCOUBIDOU	B188
ANIS	A171	106	87	4,3	185	4	-1,6	5,3	-0,8	87	★★★★	*	★★	P131 PARFAIT	J199 JUMP	3725201025	A171
ARTIFICE	A524	89	85	4	183	4,1	-1,4	3,5	-2,7	83	★★★★	*	*	P131 PARFAIT	J199 JUMP	R508 RUISSEAU	A524
VENDEEN	V534	71	82	4	137	3,4	-0,7	4,3	0	93	★★★★	*	★★	O179 OLANO	F175 FRANCK	8522599204	V534
BOY	B165	88	81	3,8	32	3,1	2,1	-0,1	-1,2	103	★★	★★★★	*	S528 SAVARIN	L107 LADOR	O193 OCKYL	B165
TENNESSEE	T190	348	95	3,7	36	2,7	1,8	1,3	0,1	114	★★	★★★★	★★★	J188 JAGGER	C181 COLLARO	F119 FARPELU	T190
TAMBOUR	T106	114	87	3,6	134	3,4	-0,6	2,8	-1,3	88	★★★★	★★	*	J513 JUNGLE	C181 COLLARO	F369 FUSAIN	T106
TRESOR	T134	516	95	3,5	93	2,9	0	3,2	-0,1	97	★★★	★★	★★	J199 JUMP	E118 ELICO	F175 FRANCK	T134
TAROT	T181	284	94	3,4	142	3,2	-1,3	4	-0,5	92	★★★★	*	★★	J367 JOUFLU	E201 EROS	J357 JOUEUR	T181
BAFI	B501	90	81	3,3	37	2,4	1,5	1,3	0,4	99	★★	★★★★	★★★	P131 PARFAIT	J199 JUMP	R508 RUISSEAU	B501
STYLO	S138	116	88	3,2	111	2,5	-1	4,9	1,4	104	★★★★	*	★★★	J510 JERBOA	E302 EKO	C181 COLLARO	S138
TOTEM	T137	516	95	3	65	2,3	0,2	2,6	0,6	94	★★	★★	★★★★	M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J199 JUMP	T137
BATAILLE	B190	87	81	2,7	104	2,1	-1,1	4,7	0,9	94	★★★★	*	★★★	P305 MICROCOLE	J130 JOJOBA	S175 SCOUBIDOU	B190
AERODROME	A166	92	85	2,5	44	1,7	0,2	2,9	1,6	110	★★	★★	★★★★	R186 RADIUS	J510 JERBOA	R185 ROMUALD	A166
UGOLIN	U120	92	85	2,4	84	2,1	-0,4	2,4	-0,2	98	★★★	★★	★★	O110 OZABRI	H353 HAMLET	J357 JOUEUR	U120
ADJOINT	A195	82	84	2,3	65	1,5	-0,4	3,6	2,1	82	★★	★★	★★★★	R114 RAGEUR	L107 LADOR	J199 JUMP	A195
TIGRE	T503	642	95	2,1	49	1,5	0	2,5	1	103	★★	★★	★★★	M172 MOKA	C206 CARILLON	J199 JUMP	T503
TEMPO	T141	104	87	2	61	1,6	-0,3	2,4	0,1	103	★★	★★	★★★	N332 NAF	F369 FUSAIN	7975094166	T141
BASILE	B500	84	80	1,8	60	1,6	-0,1	1,5	-0,3	99	★★	★★	★★	P122 PEPTO	J357 JOUEUR	L115 LAIR	B500
ACACIA	A165	105	87	1,7	33	1,2	0,3	1,5	0,3	99	★★	★★★★	★★★	R185 ROMUALD	L115 LAIR	M128 MERVEILLEUX	A165
OZOOM	O182	944	95	1,4	43	0,8	-0,5	2,9	1,9	86	★★	★★	★★★★	E109 EXPLORATEUR	V202 VETERAN	C181 COLLARO	O182
TOTO	T523	64	80	1,2	45	1,1	-0,4	1,6	-0,2	109	★★	★★	★★	M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	J199 JUMP	T523
VOIMIC	V161	123	88	1,1	18	0,6	-0,1	1,7	1,5	104	*	★★	★★★★	P131 PARFAIT	J199 JUMP	O165 GEILADE	V161
UNAL	U192	85	84	0,8	36	0,6	-0,7	1,7	0,9	102	★★	*	★★★★	M128 MERVEILLEUX	F178 FARWEST	F369 FUSAIN	U192
VOLGA	V569	57	79	0,7	88	1,4	-1,3	0,4	-2,3	100	★★★	*	*	P189 PLUTOT	J199 JUMP	J367 JOUFLU	V569



NOM	CODE IA	Nbre de filles	CD	ICC	Index LAIT	Index MP	Index TP	Index MG	Index TB	IMC				Nom PERE	Nom GPP	Nom GPM	CODE IA
ARCACHON	A544	82	84	5,4	183	4,5	-1,2	6,6	0,1	100	★★★★	*	★★	N132 NESTOR	H106 HADRIEN	79A7099202	A544
ALPIN	A131	112	87	4,6	239	4,4	-2,8	7,3	-1,1	94	★★★★	*	*	N172 NOIR	H142 HAWANE	L501 LOULOUTO	A131
ATOLL	A530	88	85	4,4	115	3,6	-0,1	4,3	0	101	★★★★	★★	★★	R160 RICARDO	I127 IDUS	M521 MEDIUM	A530
AFFRONT	A534	104	87	4,1	119	2,9	-1	6,7	2,9	96	★★★★	*	★★★★	O500 ONEMAN	I127 IDUS	N173 NIOLE	A534
BAGOU	B142	99	83	4	152	3,6	-1,2	4,9	-0,7	91	★★★★	*	★★	S126 SIROCCO	L372 LEE	O162 OUALIBI	B142
RETRO	R157	1030	95	4	206	3,9	-2,3	5,8	-1,6	87	★★★★	*	*	J502 JOSS	B212 BAZAN	L501 LOULOUTO	R157
BRAD	B198	110	84	3,5	169	3,1	-1,9	5,8	0,1	85	★★★★	*	★★	O500 ONEMAN	I127 IDUS	O195 ORFEVRE	B198
ADROIT	A550	71	82	3,5	98	2,7	-0,3	4,1	0,7	98	★★★	★★	★★★	R157 RETRO	J502 JOSS	L389 LUCAS	A550
ULRIC	U510	333	95	3,5	79	3	0,6	1,9	-1	96	★★	★★★★	*	N173 NIOLE	F362 FANTOME	3503991018	U510
ANATOLE	A143	99	86	3,4	47	2	0,5	4,5	3,2	92	★★	★★★	★★★★	N172 NOIR	H142 HAWANE	M197 MONTAIGNE	A143
BAROUF	B507	99	83	3,4	107	2,3	-0,7	5,6	2,3	105	★★★★	*	★★★★	S187 SENAC	M521 MEDIUM	O500 ONEMAN	B507
BELO	B555	119	85	3,3	15	1,4	0,8	5,4	5,2	97	★★★	★★★	★★★★	O500 ONEMAN	I127 IDUS	R503 RAVIN	B555
VANITEUX	V562	54	78	3,3	92	2,9	-0,1	2,4	-0,6	88	★★★	★★	★★	N132 NESTOR	H106 HADRIEN	L175 LEPINE	V562
AVEYRON	A551	82	84	3,2	53	2,2	0,6	3,1	1,5	95	★★	★★★	★★★	N172 NOIR	H142 HAWANE	7702299039	A551
BIZUT	B547	99	83	2,9	61	2,9	0,7	-0,1	-3,1								