

TD2 : Indexation

Mesures des paramètres
(protocole standardisé)

expression relative et
normalisation des valeurs

Index élémentaire

Groupement de diff. IE
et leurs pondérations :

Index composite

- Techniques
- Génétiques
- économiques

Index de synthèse

Equilibre de la mamelle :
quartiers avant - arrière

Valeur relative par
rapport à l'optimum

Morphologie
de la mamelle

Index MORPHO

Index de Synthèse
Universelle (ISU)

Exemple : bovins laitiers

La valeur laitière : INEL

$$INEL_{1993} = 1,15 \text{ MP} + 3 \text{ TP}$$

$$INEL_{2001} = \text{MP} + 0,2 \text{ MG} + 0,5 \text{ TB} + \text{TP}$$

$$INEL_{2012} = \text{MP} + 0,1 \text{ MG} + 0,5 \text{ TB} + \text{TP}$$

$$INEL_{2022} = \pm \text{maintenu}$$

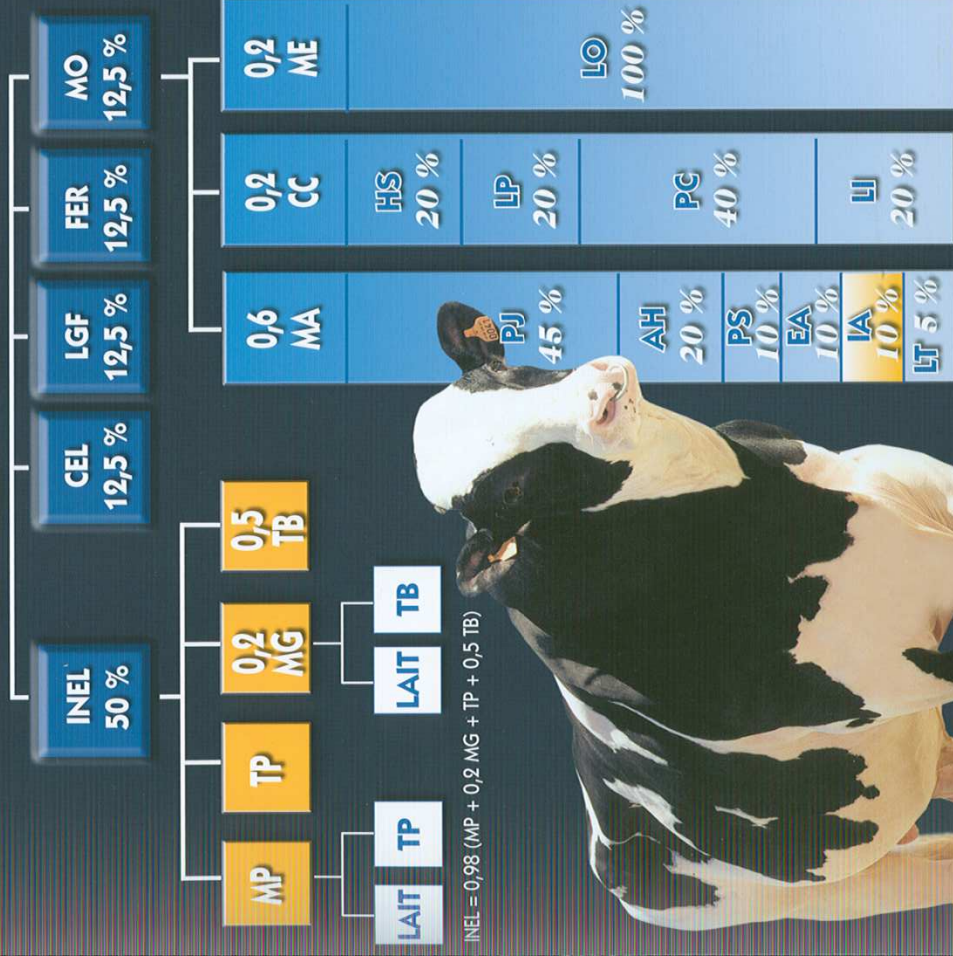
La valeur globale de l'animal : ISU

$$\begin{array}{l} \text{PH \& MO} \\ ISU_{2001} = \end{array} \quad \begin{array}{ccccc} & 0,25 & 0,25 & 0,25 & 0,25 \\ INEL + & CEL + & FER + & LGF + & MO \\ \text{NO} & 0,25 & 0,20 & 0,15 & 0,40 \end{array}$$

$$ISU_{2012} = 0.35 \text{ INEL} + 0.18 \text{ SaMa} + 0.22 \text{ FER} + 0.05 \text{ LGF} + 0.15 \text{ MO} + 0.05 \text{ ViTr}$$

$$ISU_{2022} = \text{chaque race prend son chemin}$$

ISU



Coefficient négatif

PRODUCTION										MORPHOLOGIE										INDEX FONCTIONNELS																					
Nom		Père		Grand-père maternel	ISU	CD	INEL	Matière protéique	Matière grasse	Taux protéique	Taux huileux	LAIT	Morphologie	Mamelle	Profondeur de stolon	Equilibre	Atache avant	Atache arrière	Hauteur avant	Implantation arrière	Ecart latéral	Capacité corporelle	Hauteur au sacrum	Largeur de poitrine	Profondeur de corps	Aspect	Largeur aux ischions	Inclinaison du bassin	Locomotion	Angle du jarret	Epaisseur du talon	Vitesse de traile	Tempérament	Cellules	Longévité	Fertilité	Facilité de naissance	Facilité de vêlage des filles			
P	NACTIF	GIBBON	MASCOT	156	33	46	42	19	1,8	-1,3	885	1,6	1,5	-0,3	1,5	-0,2	-0,2	1,5	-1,1	-1,4	-0,5	1,1	1,3	0,5	0,6	0,0	0,5	0,6	-0,2	-0,4	0,4	0,3	0,7	1,4	0,9	-1,8	91	89			
R	MONSOL	MICA	MASCOT	156	86	44	40	40	-1,9	-3,6	1779	1,0	0,7	1,0	0,3	0,8	0,0	0,7	0,0	0,4	2,2	0,9	0,9	0,2	0,7	1,3	0,3	0,4	0,3	0,8	0,3	-0,4	0,5	1	1,7	-0,1	90	88			
E	LOUNGE	LUKE	INSPIRATIO	149	81	42	32	43	1,1	2	726	1,3	0,9	1,4	0,6	0,0	0,3	1,3	-0,5	0,5	0,5	0,9	0,9	-0,2	0,7	0,8	0,7	-0,4	0,6	-1,0	2,0	0,4	0,5	0,3	0,7	0,2	89	89			
E	ODIART	CORKY	DOMINATOR	149	74	22	19	21	-0,1	-1,1	656	2,9	2,7	-0,1	2,7	1,1	0,7	1,6	1,9	0,5	0,5	1,6	2,4	0,9	0,3	-0,8	0,9	-0,5	0,4	-1,8	1,9	-0,9	2,0	1,7	-	-	87	86			
F	MEETING	DOMINATOR	BLACKSTAR	148	88	34	27	29	1	0,5	586	0,8	0,6	0,2	0,6	1,2	0,6	-0,4	2,3	0,9	0,8	1,9	2,0	0,1	1,6	1,5	0,5	2,2	-1,0	1,1	-0,3	-0,4	2,2	1,3	1,2	0	89	91			
F	OFAIT	MATTIE	CELSUS	148	88	50	50	50	0,1	-1,7	1666	1,4	0,7	0,3	0,9	0,1	0,5	0,9	0,5	-0,1	-1,7	1,6	1,8	1,0	1,1	-	0,8	-1,1	1,1	-2,2	1,4	0,5	0,9	-1,2	-	-	91	88			
	MEDWAY	CASH	LEXUS	151	73	47	36	46	1,7	2	699	0,1	0,3	1,2	0,0	0,5	0,3	0,3	-1,3	-0,4	2,6	-0,6	-0,3	-0,5	0,1	-0,1	-0,8	-0,9	-0,2	0,6	-0,6	-0,3	-0,7	0,8	0,8	-	90	89			
	OUROUX	MANFRED	DANIX	146	74	47	33	75	-1,5	1,5	1454	-0,1	-0,3	-1,7	-0,5	-0,2	-0,9	-0,1	-0,4	-1,6	1,3	0,7	0,2	0,1	1,0	0,6	-0,1	-0,1	-0,2	0,7	-0,5	-0,6	-0,3	-	-	93	91				
	NAPACH	GIBBON	DOMINATOR	146	79	40	36	17	1,7	-1,5	709	0,8	0,2	0,1	0,1	0,3	0,6	0,4	-1,4	-1,4	-0,7	1,5	0,9	1,1	0,9	-0,2	0,6	0,9	0,8	-0,7	0,3	0,4	2,1	1,9	0,6	-0,3	88	87			
	OKAVANGO	KNOCKOUT	MOUNTAIN	145	78	36	31	33	-0,1	-0,3	958	0,8	0,9	0,2	0,5	1,0	0,0	1,3	2,9	1,8	-1,0	0,1	0,4	0,5	0,1	0,4	-0,8	1,0	0,0	0,3	0,1	0,1	1,7	0,6	1,3	-	88	85			
	LATCH	MOUNTAIN	ELTON	144	87	45	38	50	-1,5	-2	1625	0,4	-0,2	0,6	-0,3	-1,1	-0,3	0,1	0,9	1,0	-1,4	1,3	1,6	0,7	0,6	-0,2	0,6	1,7	0,8	-1,4	2,2	0,3	0,7	0,6	0,3	0	88	90			
	LONARD	DOMINATOR	STEADY	144	84	18	8	32	1,3	4,3	-49	2,7	2,2	1,0	2,1	0,9	1,6	1,6	0,9	-0,5	1,5	2,9	0,1	0,6	1,2	0,3	0,0	1,1	-1,9	1,3	-0,1	1,3	0,0	0,7	0,6	2	0,7	90	90		
	LIDEO	DOMINATOR	LEADMAN	143	86	29	24	30	0	-0,9	766	0,6	0,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,3	0,2	-0,4	0,4	0,1	1,1	-0,6	-0,2	0,9	0,1	1,2	-0,2	-0,4	0,8	-0,6	-0,2	0,8	1,3	0,8	88	89			
	NIDELIN	FATAL	MASCOT	142	77	54	42	55	1,5	1,9	859	0,8	0,4	0,5	0,5	0,1	1,6	0,3	2,0	2,2	-0,9	1,4	1,3	0,7	0,5	0,6	1,0	-1,5	0,3	0,0	0,1	0,8	1,3	-1,1	-0,2	-0,7	89	89			
	LUCID	MOUNTAIN	MELWOOD	142	85	33	26	47	-1,8	-0,5	1324	1,3	0,5	-0,2	0,2	-0,6	-0,8	1,0	0,0	-0,7	0,2	1,4	1,6	0,8	0,7	0,9	0,4	1,3	-0,7	2,2	-0,5	0,9	1,4	0,6	-0,4	89	91				
	NIDWOLDER	BELT	BELT	142	85	32	25	36	0,4	0,4	729	1,1	0,9	0,2	0,7	0,7	0,7	1,2	0,8	0,5	-0,6	1,0	0,6	0,2	0,6	0,8	0,9	0,6	0,3	1,1	-0,2	0,3	0,2	1	1,2	-0,5	90	90			
	NILIGHT	RONALD	CELSUS	140	83	52	46	43	-0,4	-2,3	1539	0,6	0,4	1,4	-0,1	0,2	1,3	0,6	1,6	1,8	1,3	-0,6	0,9	-1,2	-0,5	0,7	-0,4	1,1	1,4	-1,5	1,2	0,2	-0,6	-0,6	-0,1	-	88	88			
	LUXART	LUKE	LEADMAN	139	84	30	27	22	0,3	-0,8	749	2,0	2,2	0,9	2,0	1,5	1,2	1,4	1,0	0,7	1,4	0,1	0,5	-0,2	-0,4	0,3	0,9	1,1	0,3	-2,0	2,9	1,2	-0,5	0,7	0,8	-0,5	89	90			
	MANSART	ESENTATION	DANIX	139	86	27	26	20	-0,9	-2,5	1024	0,6	0,4	0,3	0,6	-0,3	0,3	-0,5	0,3	0,3	1,1	1,7	2,4	-0,2	1,4	2,1	0,1	-0,6	-1,0	-0,5	-0,9	-0,2	0,7	1,6	0,5	1,3	91	89			
	JELT	BELT	MICHEAL	137	95	25	17	37	0,6	2,3	396	1,7	1,6	-0,2	1,6	-0,4	0,4	1,6	1,1	0,3	-1,3	1,2	3,0	-0,4	0,3	0,5	0,4	1,4	-0,3	-1,5	0,0	0,4	1,0	0,8	1,2	-0,7	91	91			
	NEGUS	SAND	COURTESY	136	85	30	28	16	0,5	-1,4	701	1,7	0,8	0,0	0,9	0,3	0,4	0,6	0,0	0,4	1,2	2,5	2,9	0,8	1,7	1,2	0,6	1,6	0,7	-1,0	-0,2	0,4	0,2	-0,2	0,5	-0,3	88	90			
	MASCOTI	LORD LILY	MASCOT	132	77	21	17	15	1,3	0,2	255	1,4	1,1	0,4	1,1	-0,4	0,5	1,5	-0,7	0,1	-0,1	1,5	2,4	0,5	0,0	0,9	1,0	2,0	0,1	-0,5	0,6	0,5	0,2	-0,3	1,1	-0,2	89	89			
	MONLUEL	FATAL	MASCOT	129	87	38	33	21	1,7	0,3	540	1,2	0,8	0,2	0,4	0,9	1,8	1,2	2,4	1,7	-0,9	1,8	1,8	0,7	0,6	0,4	1,7	-0,8	0,0	0,6	0,3	0,8	0,0	-1,4	-0,3	-0,6	88	88			
	HELDOSTAR	AEROSTAR	BABA	141	95	26	18	31	1,1	2	296	1,2	0,9	-0,4	0,5	1,1	1,0	0,8	0,7	-1,0	1,0	0,7	0,8	0,7	0,5	-0,2	-0,3	-0,8	0,7	-0,8	-0,2	0,5	-0,2	0,4	0,9	1,1	91	88			
	OCARINA	GIBBON	MOUNTAIN	140	78	35	29	23	1,8	0,7	441	0,8	0,2	0,5	0,6	0,8	-0,2	-0,5	0,5	0,4	-2,2	1,6	0,5	1,1	1,0	0,1	1,1	-0,5	0,5	-0,8	0,1	1,2	0,5	1	0,8	-0,3	90	89			
	NEWLOOK	GIBBON	CURIOUS	138	84	41	31	37	2,3	2,7	364	0,3	-0,1	-0,5	-0,3	-0,9	-0,1	0,6	-0,9	-0,5	0,0	1,5	1,2	0,5	1,3	0,9	0,2	0,2	0,1	-1,2	-0,1	0,1	0,1	1	0,1	-1	88	88			
	MECTOR	DOMINATOR	LEADMAN	137	85	27	17	35	2	3,8	11	1,3	1,5	-0,4	1,2	0,6	0,2	1,5	-0,7	-0,5	0,4	1,0	1,0	0,1	0,3	0,7	-0,4	0,0	-0,3	0,0	0,8	0,2	-0,2	0,7	0,8	0	91	88			
	NATTER	BELLWOOD	WINKEN	133	80	36	33	28	-0,3	-2,1	1122	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,4	-0,4	1,3	0,7	0,9	2,6	2,1	1,4	2,0	1,0	0,5	-1,4	0,0	0,0	0,1	-0,7	0,0	0,1	-0,7	0,0	-0,1	0	-0,5	88	87
	LONAMY	DOMINATOR	MASCOT	131	89	34	26	38	0,2	0,6	809	0,8	0,5	0,8	0,4	1,1	1,7	0,3	0,7	0,6	-0,1	0,3	0,4	-0,4	0,4	1,2	0,2	-0,7	1,0	-0,8	2,6	0,3	0,5	0,2	-1,3	93	90				
	NAXIE	GIBBON	JABOT	150	79	40	32	32	1,5	1	610	1,7	1,5	0,0	1,6	0,7	0,5	0,7	0,0	-0,6	0,6	1,3	1,6	0,4	0,9	0,5	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,2	0,6	0,8	0,6	-0,4	89	89			
DOSE	NEWFAT	FATAL	DOMINATOR	139	81	9	9	-15	2,4	-0,4	-312	4,1	3,6	1,2	3,8	1,2	2,5	1,6	3,0	1,7	0,6	2,6	3,0	1,4	1,3	0,8	0,8	-0,4	0,7	-0,8	1,0	0,6	-0,1	0,3	1,3	-0,3	86	87			

Merci aux éleveurs meurthe et mosellans pour leur contribution au programme de sélection UNECO

+ marque

+ haut bas

+ avant bas

+ longue

+ passe

+ serre

+ large

+ interne

+ externe

+ serre

+ grand

+ petit

+ écart

+ profond

+ peu profond

+ coté ronds

+ incliné

+ gauché

+ pied abaissé

+ coude droit

+ coude gauche

+ m. d. gauche

“ Merci aux éleveurs meurbe et mosellans pour leur contribution
au programme de sélection UNECO ”

PRODUCTION										MORPHOLOGIE																		
Nom	Père	Grand-père maternel	ISU	CD	INEL	Matière protéique	Matière grasse	Taux protéique	Taux butyreux	LAIT	Morphologie	Mamelle	Profondeur de sillon	Distance plancher-jarret	Equilibre	Atache avant	Hauteur atache arrière	Ecart avant	Implantation arrière	Ecart latéral	Capacité corporelle	Hauteur au sacrum	Largeur de poitrine	Profondeur de corps	Aspect	Largeur aux ischions	Inclinaison du bassin	
NACTIF	GIBBON	MASCOT	156	83	46	42	19	1.8	-1.3	885	1.6	1.5	-0.3	1.5	-0.2	-0.2	1.5	-1.1	-1.4	-0.5	1.1	1.3	0.5	0.6	0.0	0.5	0.6	-0.2
MONSOL	MICA	MASCOT	156	86	44	40	40	-1.9	-3.6	1779	1.0	0.7	1.0	0.3	0.8	0.0	0.7	0.0	0.4	2.2	0.9	0.9	0.2	0.7	1.3	0.3	0.4	0.3
LOUNGE	LUKE	INSPIRATIO	149	81	42	32	43	1.1	2	726	1.3	0.9	1.4	0.6	0.0	0.3	1.3	-0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	-0.2	0.7	0.8	0.7	-0.4	0.4
ODIART	CORKY	DOMBINATOR	149	74	22	19	21	-0.1	-1.1	656	2.9	2.7	-0.1	2.7	1.1	0.7	1.6	1.9	0.5	0.5	1.6	2.4	0.9	0.3	-0.8	0.9	-0.5	0.4
MEETING	DOMBINATOR	BLACKSTAR	148	88	34	27	29	1	0.5	586	0.8	0.6	0.2	0.6	1.2	0.6	0.4	2.3	0.0	0.8	1.0	2.0	0.1	1.6	1.5	0.5	2.2	1.0
OFAIT	MATTIE	CELSIUS	66	58	50	50	0.1	-1.7	1666	1.4	0.7	0.3	0.9	0.1	0.5	0.9	0.5	-0.1	-1.7	1.6	1.8	1.0	1.1	-	0.8	-1.1	1.1	
MEDWAY	CASH	LEXUS	151	73	47	36	46	1.7	2	699	0.1	0.3	1.2	0.0	0.5	0.3	0.3	-1.3	-0.4	2.6	-0.6	-0.3	-0.5	-0.1	0.1	-0.8	-0.9	-0.2
OUROUX	MANFRED	DANNIX	146	74	47	33	75	-1.5	1.5	1454	-0.1	-0.3	-1.7	-0.5	-0.2	-0.9	-0.1	-0.4	-1.6	1.3	0.7	0.2	0.1	1.0	0.6	-0.1	-0.1	
NAPACH	GIBBON	DOMBINATOR	146	79	40	36	17	1.7	-1.5	709	0.8	0.2	0.1	0.1	0.3	0.6	0.4	-1.4	-1.4	-0.7	1.5	0.9	1.1	0.9	-0.2	0.6	0.9	0.8
OKAVANGO	KNOCKOUT	MOUNTAIN	145	78	36	31	33	-0.1	-0.3	958	0.8	0.9	0.2	0.5	1.0	0.0	1.3	2.9	1.8	-1.0	0.1	0.4	0.5	0.1	0.4	-0.8	1.0	0.0
LATCH	MOUNTAIN	ELTON	144	87	45	38	50	-1.5	-2	1625	0.4	-0.2	0.6	-0.3	-1.1	-0.3	0.1	0.9	1.0	-1.4	1.3	1.6	0.7	0.6	-0.2	0.6	1.7	0.8
LONARD	DOMBINATOR	STEADY	144	84	18	8	32	1.3	4.3	-49	2.7	2.2	1.0	2.1	0.9	1.6	1.6	1.6	0.9	-0.5	1.5	2.9	0.1	0.6	1.2	0.3	0.0	1.1
LIDEO	DOMBINATOR	LEADMAN	143	86	29	24	30	0	-0.9	766	0.6	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.2	-0.4	0.4	0.1	1.1	-0.6	-0.2	0.9	0.1	1.2	-0.2
NIDELIN	FATAL	MASCOT	142	77	54	42	55	1.5	1.9	859	0.8	0.4	0.5	0.5	0.1	1.6	0.3	2.0	2.2	-0.9	1.4	1.3	0.7	0.5	0.6	1.0	-1.5	0.3
LUCID	MOUNTAIN	MELWOOD	142	85	33	26	47	-1.8	-0.5	1324	1.3	0.5	-0.2	0.2	-0.6	-0.8	1.0	0.0	-0.7	0.2	1.4	1.6	0.8	0.7	0.9	0.4	0.4	1.3
NIDWOLDER	LORD LILY	BELT	142	85	32	25	36	0.4	0.4	729	1.1	0.9	0.2	0.7	0.7	0.7	1.2	0.8	0.5	-0.6	1.0	0.6	0.2	0.6	0.8	0.9	0.6	0.3
NILIGHT	RONALD	CELSIUS	140	83	52	46	43	-0.4	-2.3	1539	0.6	0.4	1.4	-0.1	0.2	1.3	0.6	1.6	1.8	1.3	-0.6	0.9	-1.2	-0.5	0.7	-0.4	1.1	1.4
LUKART	LUKE	LEADMAN	139	84	30	27	22	0.3	-0.8	749	2.0	2.2	0.9	2.0	1.5	1.2	1.4	1.0	0.7	1.4	0.1	0.5	-0.2	-0.4	0.3	0.9	1.1	0.3
MANSART	ESENTATION	DANNIX	139	86	27	26	20	-0.9	-2.5	1024	0.6	0.4	0.3	0.6	-0.3	0.3	-0.5	0.3	0.3	1.1	1.7	2.4	-0.2	1.4	2.1	0.1	-0.6	-1.0
JELT	BELT	MICHEAL	137	95	25	17	37	0.6	2.3	396	1.7	1.6	-0.2	1.6	-0.4	0.4	1.6	1.1	0.3	-1.3	1.2	3.0	-0.4	0.3	0.5	0.4	1.4	-0.3
NEGUS	SAND	COURTESY	136	85	30	28	16	0.5	-1.4	701	1.7	0.8	0.0	0.9	0.3	0.4	0.6	0.0	0.4	1.2	2.5	2.9	0.8	1.7	1.2	0.6	1.8	0.7
NASCOTTI	LORD LILY	MASCOT	132	77	21	17	15	1.3	0.2	255	1.4	1.1	0.4	1.1	-0.4	0.5	1.5	-0.7	0.1	-0.1	1.5	2.4	0.5	0.0	0.9	1.0	2.0	0.1
MONLUEL	FATAL	MASCOT	129	87	38	33	21	1.7	0.3	540	1.2	0.8	0.2	0.4	0.9	1.8	1.2	2.4	1.7	-0.9	1.8	1.8	0.7	0.6	0.4	1.7	-0.8	0.0
HELDOSTAR	AEROSTAR	BABA	141	95	26	18	31	1.1	2	296	1.2	0.9	-0.4	0.5	1.1	1.0	0.8	0.7	-1.0	1.0	0.7	0.8	0.7	0.5	-0.2	-0.3	-0.8	0.7
OCARINA	GIBBON	MOUNTAIN	140	78	35	29	23	1.8	0.7	441	0.8	0.2	0.5	0.6	0.8	-0.2	-0.5	0.5	0.4	-2.2	1.6	0.5	1.1	1.0	0.1	1.1	-0.5	0.5
NEWLOOK	GIBBON	CURIOUS	138	84	41	31	37	2.3	2.7	364	0.3	-0.1	-0.5	-0.3	-0.9	-0.1	0.6	-0.9	-0.5	0.0	1.5	1.2	0.5	1.3	0.9	0.2	0.2	0.1
MECTOR	DOMBINATOR	LEADMAN	137	85	27	17	35	2	3.8	11	1.3	1.5	-0.4	1.2	0.6	0.2	1.5	0.7	-0.5	0.4	0.4	1.0	0.1	0.3	0.7	-0.4	0.0	-0.3
NATTER	BELLWOOD	WINKEN	133	80	36	33	28	-0.3	-2.1	1122	0.8	0.0	-0.1	0.0	0.2	0.4	-0.4	1.3	0.7	0.9	2.6	2.1	1.4	2.0	1.0	0.5	-1.4	0.0
LONAMY	DOMBINATOR	MASCOT	131	89	34	26	38	0.2	0.6	809	0.8	0.5	0.8	0.4	1.1	1.7	0.3	0.7	0.6	-0.1	0.3	0.4	-0.4	0.4	1.2	0.2	-0.7	1.0
NAXIE	GIBBON	JAROT	150	79	40	32	32	1.5	1	610	1.7	1.5	0.0	1.6	0.7	0.5	0.7	0.0	0.6	0.6	1.3	1.6	0.4	0.9	0.5	0.1	0.2	0.3
NEWFAT	FATAL	DOMBINATOR	139	81	9	9	-15	2.4	-0.4	-312	4.1	3.6	1.2	3.8	1.2	2.5	1.6	3.0	1.7	0.6	2.6	3.0	1.4	1.3	0.8	0.8	-0.4	0.7

Rocko

TL-TV

n° FR 22 53 771 662
né le 29/05/00

Naisseur :
GAEC LE COUEDIC
S'Heb (22)



JOCKO BESNE
MARBONNE
EX 90



ETAZON LORD JULY

HOTESSE
EX 90

MADAWASKA AEROSTAR
FRIEJA
TB 85



© Ely Gevenik

2^{ème} lactation

Romkja 48
MTS WILPS
Colledoom (Pays Bas)



1^{ère} lactation

Langemals Fookje 60,
MTS KOOPMAN
Putten (Pays Bas)



© Ely Gevenik

conseils d'accouplement

Ramz
Jesther
Mindy
Merchant
Loustic Ja
Italie Mas
Lary
Matthew
Monsol
Mansart
Ofield
Paulo Bro
Rexondi
Rudolph
Jorrielaake
Lhardys
Latch
Love
Gelpro
Gideon
Markstar
Saturn
Juror
...

Ulyke

TL-TV

n° DK 02 981 401 608
né le 05/03/03

Naïseur :
Andersen LYKKE
Danemark

SUMMERSHADE INQUIRER
TVM HESNE
TOLSTRUP HESNE LINDA
TB 85
TOLSTRUP LINE
B 82
LUKAS
TOLSTRUP AERO LADY
EX 90



▲ Linda,
sa mère

- Meilleur fils d'Inquirer en France
- Pedigree différent
- Vêlage facile

▼ Agathe,
GAEC STE CROIX
Bieville La Petite (54)



Agathe Meekma

conseils d'accouplement

Latch	Monzol
Ofait	Champion
Goldwyn	Monza
Norlyn	Ormuz
Randalia	Reggio
Ronvincer	Royaume
Surplus	Lounge
...	

Taureaux Prim'Holstein de la campagne 2008 - 2009



NOM	ISU	INEL	IMP	MG	TP	TB	LAIT	PERE	GPM	MO	MA	CC	ME	VT	CEL	FER	LGF	NAI	TARIF
ROUMARE	174	41	30	41	2,4	3,1	339	JOCKO BESN	GIBBON	4,5	3,3	2,8	2,6	2,0	1,5	0,2	1,7	87	38
UHLAND *	150	24	20	12	1,5	0,0	290	JESTHER	RUDOLPH	2,5	2,3	1,8	0,0	-0,6	1,1	0,8		89	29
SAVER	173	49	37	52	1,6	2,3	750	JOCKO BESN	RUDOLPH	1,1	1,1	-0,4	1,0	-0,5	1,5	1,6	1,7	87	21
ROTHENEUF	154	31	26	30	-0,3	-0,9	906	JOCKO BESN	BELLWOOD	2,6	2,1	2,1	0,6	-0,2	0,7	0,6	1,3	88	20
THILLOT	165	42	37	34	0,1	-1,2	1182	DUTCH BOY	ADDISON	1,6	1,2	0,9	0,9	-0,5	2,0	-0,1	1,9	90	19
UTTON *	159	31	27	32	-0,9	-2,0	1109	GARTER	JOCKO BESN	2,0	2,0	0,1	0,6	1,6	1,3			89	19
STEWART	156	41	42	18	-1,0	-5,4	1678	JOCKO BESN	WINCHESTER	1,7	1,5	0,0	1,6	0,4	0,4	0,3	1,5	90	19
SALISBURY	155	28	27	4	1,3	-1,8	483	JOCKO BESN	RUDOLPH	2,4	2,2	0,5	1,4		1,7		1,3	91	18
TUCHAN	143	32	25	45	-0,7	0,2	1014	MONZA	CONVINCER	2,9	1,9	2,1	2,3	1,0	0,5	-1,3	0,9	89	17
FIGHTER *	146	23	21	15	0,3	-1,0	582	JOCKO BESN	BELLWOOD	2,7	1,8	2,2	1,7						15
SURVIVOR CV	140	27	26	6	0,9	-1,0	560	JESTHER	GELPRO	3,1	2,4	2,5	1,2	0,4	0,3	-0,7	0,6	86	15
TEXAS	156	33	21	60	-0,7	3,2	834	DUTCH BOY	CONVINCER	1,7	1,3	1,2	0,7	0,0	1,4	0,4	1,8	88	15
UTAH *	132	9	11	-7	0,4	-1,9	355	MORTY	CONVINCER	2,9	2,7	1,5	0,5	0,1	0,5			90	15
SURPLUS	162	44	38	42	-0,6	-1,9	1139	HERSHEL	LORD LILY	1,3	1,1	0,8	0,5	-1,5	1,3	0,2	1,7	89	15
ROYAUME	144	32	24	34	0,7	1,1	606	CONVINCER	GIBBON	2,2	1,5	1,7	1,6	1,4	1,0	-0,7	0,9	90	15
TASMAN	139	17	17	7	0,1	-1,5	575	JESTHER	MATTIE	2,8	2,3	1,7	1,1	0,4	1,0	0,0	1,2	91	14
UBICADO *	131	13	14	13	-1,9	-2,9	910	GARTER	AARON	2,7	2,2	1,2	1,6	1,6	-0,1			87	14
TUNASTAR *	137	16	17	8	-0,6	-2,6	767	MONZA	JOCKO BESN	2,3	2,3	0,1	1,0	0,3	1,2			86	13
TROJERGAT *	157	33	23	40	1,1	2,3	440	TRENT	AARON	1,0	1,0	0,1	0,6	-0,2	2,0	1,2	1,7	88	12
TROARN *	158	49	37	55	1,3	2,5	890	DUTCH BOY	CONVINCER	1,2	0,6	0,7	1,5	-0,4	0,5	-0,2	1,1	91	12
USTY *	149	32	23	45	-0,1	2,2	740	LHEROS	JOCKO BESN	1,5	0,9	2,6	-0,3	0,3	0,3			84	12
SERPLAN	148	13	15	5	-1,3	-3,5	898	HERSHEL	MANFRED	2,5	2,8	0,4	-0,1	-0,4	2,3	0,8	2,2	89	12
UBIBE *	129	0	1	4	-1,4	-1,7	466	CHAMPION	HERSHEL	2,6	2,2	1,9	0,5	-0,2	2,0			90	12
UNIDE *	128	0	-4	17	0,0	2,5	-89	MORTY	GIBBON	2,3	2,1	1,8	-0,2	0,0	1,3			84	12
RIOSTAR	156	40	35	34	-0,6	-1,9	1230	JOCKO BESN	GIBBON	1,8	1,8	0,5	0,5	-0,8	1,4	0,1	0,7	90	11
ROZEBEKE	157	50	46	27	1,0	-2,5	1204	JOCKO BESN	HAIRYBREIZ	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	1,2	1,0	92	10
TAUNAY	132	5	9	-10	-0,2	-2,9	374	EDRD	LANTZ	2,2	1,9	2,1	-0,2	-1,5	1,5	0,6	1,2	91	10
ROCKO	130	9	4	9	1,9	2,8	-399	JOCKO BESN	LORD LILY	2,7	1,9	1,2	2,7		0,3		0,8	88	10
TOSTAT *	148	38	37	28	-1,7	-4,3	1683	LORAK	MATTIE	1,3	0,8	1,6	0,2	0,3	0,5	0,1	0,9	87	9
REOC	141	32	25	32	0,5	0,4	695	JOCKO BESN	GELPRO	1,7	1,3	0,3	1,5	0,9	-0,4	0,1	0,8	90	9
TIBENON	139	28	26	19	-0,2	-2,2	893	DUTCH BOY	JOCKO BESN	1,6	0,8	0,7	2,3	1,1	0,3	0,2	1,1	88	9
REGGIO CV	149	48	42	41	-0,4	-1,8	1435	LANTZ	FATAL	2,4	1,3	2,3	1,9	-0,9	0,0	-1,4	-0,1	87	9
TACTIC	148	20	21	1	0,6	-2,5	534	DUTCH BOY	MANFRED	1,1	0,7	1,5	0,1	-0,7	2,1	1,2	2,0	93	6
REMERSON	145	30	17	59	-0,1	3,6	591	EMERSON	BELLWOOD	1,6	1,0	2,2	0,3	0,2	0,7	0,4	1,1	89	6
RETHONDES	143	36	32	30,0	-0,6	-1,9	1192	JOCKO BESN	BELLWOOD	0,8	0,0	0,7	1,9	0,4	0,3	0,3	1	90	6

RACE PRIM'HOLSTEIN

► Doses sexées disponibles en cuve inséminateur

Tarif	Tarif SX	Tarif conv.	Non	Sex	Segment	Père GPM	ISU	CD	INEL	TP	TB	Lat	MO	MA	PS	PJ	EQ	AA	AI	EA	IA	LT	CC	HS	LP	PC	AS	LI	IB	ME	AJ	PI	MR	LO	VT	TEM	STMI	Rapo	Lqf	NAI	ACTO	SANTE	RLI	RLNI	Non
45 €	26 €	MARATHON	N			ANAMUR	206	70	31	1,6	-0,2	572	3,7	3,1	1,3	3,4	2,5	1,8	1,3	0,6	-0,1	0,7	0,9	1,4	1,6	0,3	-0,1	0,3	0,3	2,1	-2,1	1,3	1,7	2,1	0,2	0,8	3,4	1,3	3,1	91	2,1	2,4	0,7	0,1	MARATHON
42 €	TOP	MILKY	N			MACK COYNE	200	75	53	1,1	-0,3	1116	2,6	2,1	0,2	2,1	1,9	2,0	0,8	0,4	0,1	0,8	1,0	1,2	1,3	0,8	0,3	0,2	0,8	1,4	-0,9	0,7	1,1	1,5	1,1	-0,1	1,2	2,4	1,1	91	1,5	1,3	1,2	0,6	MILKY
42 €	24 €	MODERATO	N			MARGO MASSEY	191	70	50	0,0	0,6	1229	2,7	2,3	1,9	1,7	1,9	1,5	2,7	0,5	1,5	0,9	1,0	0,4	0,4	0,2	0,3	1,8	0,6	1,4	-0,8	0,6	1,4	1,3	0,5	1,1	1,3	1,6	1,9	91	1,2	1,0	0,9	0,0	MODERATO

► Taureaux proposés en doses sexées femelles

Tarif	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm	Norm
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------