

## Identification Régime :

<b>Code :</b>	<b>U8957P Version 0001</b>
<b>Objectif :</b>	Régime riche en Graisses et Sucres 60 % de l'énergie apportée par les lipides (saindoux)
<b>Ingéré / jour :</b>	Rat de 10 g/j à 25 g/j, Souris de 3 g/j à 6 g/j.
<b>Forme :</b>	Pâte
<b>Emballage :</b>	Seau 2 kg, protégé par un carton. Possibilité de modifier sur demande.
<b>Conservation :</b>	4°C
<b>DLUO :</b>	6 mois
<b>Irradiation :</b>	Possible à 10, 25 ou 40 Kilograys



Photo non contractuelle

Ingrédients : Saccharose, saindoux, caséine, prémélange de minéraux PM 205B, prémélange de vitamines PV 200 1%

## Composition Nutritive :

Nutriments	%		%
Protéine	18,3	Minéraux	4,4
Lipides	36,0	Cellulose	0,0
Carbohydate	38,8	Amidon	1,3
<b>Energie</b>	<b>MJ/kg</b>	<b>kcal/kg</b>	<b>%</b>
Atwater	23,1	5524,0	
Protéine	3,1	730,4	13,2
Lipide	13,6	3242,5	58,7
Carbohydate	6,5	1551,2	28,1
	<b>mg/kg</b>		<b>mg/kg</b>
Na	2403,9	Fe	90,5
K	3195,3	Cu	74,8
Mg	1057,8	Zn	269,1
Ca	7121,8	P	5655,1
Mn	454,2	Cl	6798,8
	<b>UI/Kg</b>		<b>mg/kg</b>
Vit. A	20000,0	Vit. K3	18,1
Vit. E	183,6	Vit. B1	20,0
Vit. D3	2500,0	Vit. B4	1012,5
	<b>%</b>		<b>%</b>
Glucose	-	Saccharose	34,96
Fructose	-	Lactose	0,03

	mg/kg		mg/kg
Arg.	0,72	Thr	0,83
Lys.	1,57	Trp	0,22
Met	0,57	Met+Cys	0,65
	<b>mg/kg</b>		<b>mg/kg</b>
<b>Total AGS</b>	<b>138675</b>	<b>Total n-3</b>	<b>3598</b>
<b>C16:0</b>	<b>86278</b>	<b>ALA</b>	<b>3598</b>
<b>C18:0</b>	<b>47256</b>	<b>EPA</b>	<b>-</b>
<b>Total AGI</b>	<b>199485</b>	<b>DHA</b>	<b>-</b>
<b>C18:1</b>	<b>143916</b>	<b>DPA</b>	<b>-</b>
<b>Total AGMI</b>	<b>156328</b>	<b>Total n-6</b>	<b>39559</b>
<b>Total AGPI</b>	<b>43157</b>	<b>LA</b>	<b>33473</b>
		<b>AG trans (-</b>	<b>1368</b>
		<b>CLA)</b>	
		<b>CLA</b>	<b>-</b>

La dureté des régimes spéciaux est généralement inférieure aux aliments standards, il est conseillé d'ajouter des TOP BRICKS pour permettre une bonne usure des dents et la bonne expression du comportement des rongeurs.

Les valeurs sont données à titre d'information, il s'agit de moyennes calculées. Elles sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle. Elles sont soumises à des variations liées aux conditions de culture, stockage et de méthodes analytiques. Une analyse sur le lot concerné permet de valider les valeurs nutritionnelles.





## Bibliographie :

Exercise does not activate the  $\beta_3$  adrenergic receptor-eNOS pathway, but reduces inducible NOS expression to protect the heart of obese diabetic mice

Adrien Kleindienst, Sylvain Battault, Elise Belaidi, Stephane Tanguy, Marie Rosselin, Doria Boulghobra, Gregory Meyer, Sandrine Gayraud, Guillaume Walther and 4 more

Basic Research in Cardiology, 111:40, 2016 06; DOI : 10.1007/s00395-016-0559-0

WEB >> <http://link.springer.com/article/10.1007/s00395-016-0559-0>

Western diet induces a shift in microbiota composition enhancing susceptibility to Adherent-Invasive E. coli infection and intestinal inflammation.

Allison Agus,1 Jérémy Denizot,1 Jonathan Thévenot,1,2 Margarita Martinez-Medina,1 Sébastien Massier,1

Pierre Sauvanet,1,3 Annick Bernalier-Donadille,4 Sylvain Denis,2 Paul Hofman,5 Richard Bonnet,1,6 Elisabeth Billard,1,7 and Nicolas Barnicha,1,7

Scientific Reports, 6:19032, 2016 01 08; DOI : 10.1038/srep19032

WEB >> <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4705701/>

Visceral adipose tissue and leptin increase colonic epithelial tight junction permeability via a RhoA-ROCK-dependent pathway

Gwenola Le Dréan, Vianney Haure-Mirande, Laurent Ferrier, Christian Bonnet, Philippe Hulin, Pierre de Coppet and Jean-Pierre Segain

FASEB J., vol. 28 1059-1070, 2014 03; DOI : 10.1096/fj.13-234203

WEB >> <http://www.fasebj.org/content/early/2013/11/14/fj.13-234203.short>

Disturbed intestinal nitrogen homeostasis in a mouse model of high-fat diet-induced obesity and glucose intolerance

Thi Thu Huong Do, Patrick Hindlet, Anne-Judith Waligora-Dupriet, Nathalie Kapel, Nathalie

Neveux, Virginie Mignon, Claudine Deloménie, Robert Farinotti, Bruno Fève, Marion Buyse

Am J Physiol Endocrinol Metab., 306(6):E668-80, 2014 03; DOI : 10.1152/ajpendo.00437.2013

WEB >> <http://ajpendo.physiology.org/content/306/6/E668>

Western diet induces dysbiosis with increased E coli in CEABAC10 mice, alters host barrier function favouring AIEC colonisation

Margarita Martinez-Medina,1,2,3, Jérémy Denizot,1,2, Nicolas Dreux,1,2, Frédéric Robin,1,2,4, Elisabeth

Billard,1,2,5, Richard Bonnet,1,2,4, Arlette Darfeuille-Michaud,1,2,4,5, Nicolas Barnich,1,2,5

Gut microbiota, 63:116-124, 2014 01; DOI : 10.1136/gutjnl-2012-304119

WEB >> <http://gut.bmj.com/content/63/1/116.abstract>

Properties of myenteric neurones and mucosal functions in the distal colon of diet-induced obese mice.

Reichardt F, Baudry C, Gruber L, Mazzuoli G, Moriez R, Scherling C, Kollmann P, Daniel H, Kisling S, Haller D, Neunlist M, Schemann M.

J Physiol, 591(Pt 20):5125-39, 2013 10 15; DOI : 10.1113/jphysiol.2013.262733

WEB >> <http://jp.physoc.org/content/591/20/5125.short>

Dietary fat without body weight gain increases in vivo MCF-7 human breast cancer cell growth and decreases natural killer cell cytotoxicity

Bruno Lamas, Rachida Nachat-Kappes, Nicolas Goncalves-Mendes, Florence Mishellany, Adrien Rossary, Marie-Paule Vasson, Marie-Chantal Farges

Molecular Carcinogenesis, 2013 09 04; DOI : 10.1002/mc.22074

WEB >>

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/mc.22074/abstract?deniedAccessCustomisedMessage=&userIsAuthenticated=false>

Les valeurs sont données à titre d'information, il s'agit de moyennes calculées. Elles sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle. Elles sont soumises à des variations liées aux conditions de culture, stockage et de méthodes analytiques. Une analyse sur le lot concerné permet de valider les valeurs nutritionnelles.

