

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

Dossier enregistré le : 16/11/2018      Edité le : 12/12/2018

**Récapitulatif des échantillons analysés :**

Références client des échantillons	Références Inovalys des échantillons
CORPS GRAS	Echantillon n° : E181104298

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

 A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
 5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

Dossier enregistré le : 16/11/2018 Edité le : 12/12/2018

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))

 Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	Déb. analyse
<b>BILAN ACIDES GRAS (Exprimés en g/kg et en % des Acides gras totaux) :</b>			
N C4:0 (Acide n-Butyrique)	<0,1 %  <0,58 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C6:0 (Acide n-Caproïque)	<0,1 %  <0,51 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C8:0 (Acide n-Caprylique)	<0,1 %  <0,37 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C10:0 (Acide n-Caprique)	<0,1 %  <0,36 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C10:1cis (Acide Caproléique)	<0,1 %  <0,35 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C11:0	<0,1 %  <0,35 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

 A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
 5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))

 Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	Déb. analyse
N C12:0 (Acide Laurique)	<0,1 %  <0,35 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C13:0	<0,1 %  <0,34 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N iso C14:0 (Acide Isomyristique)	<0,1 %  <0,34 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C14:0 (Acide Myristique)	<0,1 %  <0,34 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N iso C15:0	<0,1 %  <0,34 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N ante iso C15:0	<0,1 %  <0,34 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C14:1(n-5) cis (Acide Myristoléique)	<0,1 %  <0,34 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018

Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à l'analyse. Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (A : Angers, M : Le Mans, N : Nantes, V : Vertou). La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s).

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

 A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
 5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))

 Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	Déb. analyse
N C15:0 (Acide Pentadécyclique)	<0,1 %  <0,34 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N iso C16:0 (Acide Isopalmitique)	<0,1 %  <0,33 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C15:1(n-5) cis	<0,1 %  <0,33 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C16:0 (Acide Palmitique)	13,9 %  126,39 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N iso C17:0 (Acide Isomargarique)	<0,1 %  <0,33 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N ante iso C17:0	0,1 %  1,13 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C16:1(n-9) cis	<0,1 %  <0,33 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018

Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à l'analyse. Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (A : Angers, M : Le Mans, N : Nantes, V : Vertou). La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s).

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

 A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
 5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))

 Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	Déb. analyse
N C16:1(n-7) cis (Acide Palmitoléique)	1,3 %  11,59 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C17:0 (Acide Margarique)	0,1 %  1,22 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C17:1(n-7) cis	<0,1 %  <0,33 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:0 (Acide Stéarique)	2,6 %  23,11 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:1(n-12) trans (Acide Pétrosélaïdique)	<0,1 %  <0,33 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:1(n-9) trans (Acide élaidique)	<0,1 %  <0,33 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:1(n-7) trans (Acide trans-Vaccénique)	<0,1 %  <0,33 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018

Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à l'analyse. Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (A : Angers, M : Le Mans, N : Nantes, V : Vertou). La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s).

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

 A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
 5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))

 Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	Déb. analyse
N C18:1(n-12) cis (Acide Pétrosélinique)	<0,1 %  <0,33 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:1 (n-9) cis (Acide Oléique)	68,1 %  608,09 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:1(n-7) cis (Acide cis-Vaccénique)	2,8 %  24,99 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:2 (n-6) trans (Acide Linolélaïdique) (CLA)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:2 (n-6) cis (Acide Linoléique) (LA ouAL)	9,4 %  83,18 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C20:0 (Acide Arachidique)	0,4 %  3,97 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:3 (n-6) cis (Acide gamma-linoléique) (GLA)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018

Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à l'analyse. Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (A : Angers, M : Le Mans, N : Nantes, V : Vertou). La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s).

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

 A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
 5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))

 Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	Déb. analyse
N C20:1(n-9)cis (Acide Gadoléique)	0,3 %  2,55 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:3 (n-3) cis (Acide alpha-linolénique) (ALA)	0,8 %  6,79 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C18:4 (n-3) cis (Acide stéaridonique)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C20:2 (n-6) cis (Acide Eicosadiénoïque)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C22:0 (Acide Béhénique)	0,1 %  1,26 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C20:3 (n-6) cis (Acide di-Homo-gamma- linoléinique) (DGLA)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C22:1 (n-11) cis (acide cétoléique)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018

Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à l'analyse. Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (A : Angers, M : Le Mans, N : Nantes, V : Vertou). La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s).

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

 A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
 5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))

 Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	Déb. analyse
N C22:1 (n-9) cis (Acide Erucique)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C20:3 (n-3) cis	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C23:0	0,1 %  0,66 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C20:4 (n-6) cis (Acide Arachidonique) (ARA)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N Acide Docosadiénoïque et Acide Eicosatétraénoïque	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C24:0 (Acide n-Lignocérique)	0,1 %  0,61 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C20:5 (n-3) cis (Acide Eicosapentaénoïque) (EPA)	<0,1 %  <0,31 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018

Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à l'analyse. Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (A : Angers, M : Le Mans, N : Nantes, V : Vertou). La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s).

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

 A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
 5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))

 Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	Déb. analyse
N C24:1 (n-9) cis (Acide Nervonique)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C22:4 (n-6) cis (Acide Docosatétranoïque) (DTA)	<0,1 %  <0,31 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C22:5 (n-6) cis (Acide Docosapentaénoïque) (DPA)	<0,1 %  <0,31 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C22:5 (n-3) cis (Acide Docosapentaénoïque) (DPA)	<0,1 %  <0,31 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N C22:6 (n-3) cis (Acide Docosaénoïque) (DHA)	<0,1 %  <0,31 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N Somme Acides gras saturés (AGS)	17,4 %  158,34 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N Somme Acides gras mono-insaturés (AGMI)	72,4 %  647,22 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018

Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à l'analyse. Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (A : Angers, M : Le Mans, N : Nantes, V : Vertou). La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s).

**RAPPORT D'ANALYSE N° : D181101916**

DOMAINE AF GROS

 A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
 5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))

 Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	Déb. analyse
N Somme Acides gras poly-insaturés (AGPI)	10,1 %  89,98 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N Somme des Acides gras trans (AGTR)	<0,1 %  <0,32 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N Somme des Acides gras cis (AGCI)	82,6 %  737,20 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N Somme des Acides gras omega 3	0,8 %  6,79 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N Somme des Acides gras omega 6	9,4 %  83,18 g/kg	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N Somme des Acides gras omega 3	Somme de C18:3 n-3 ;C18:4 n-3 ;C20:3 n-3 ;C20:5 n-3 ;C22:5 n-3 ;C22:6 n-3.	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018
N Somme des Acides gras omega 6	Somme de C18 :2 n-6 ;C18 :3 n-6 ;C20 :2 n-6 ;C20 :3 n-6 ;C20 :4 n-6 ;C22 :4 n-6 ;C22 :5 n-6.	NF-EN-ISO12966-2 - ISO/DIS15304 NF V03-030 ISO 17059 - GC/FID	11/12/2018

Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à l'analyse. Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (A : Angers, M : Le Mans, N : Nantes, V : Vertou). La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 page(s).

RAPPORT D'ANALYSE N° : **D181101916**

DOMAINE AF GROS

A l'attention de Madame Caroline PARENT-GROS  
5 GRANDE RUE

Réf. Dossier : DE181100124

21630 POMMARD

Tél. 03 80 22 61 85

Objet : ANALYSES ACIDES GRAS SUR CORPS GRAS

**ECHANTILLON N° : E181104298** (Corps Gras Divers (hors produits laitiers))Descriptif : **CORPS GRAS**

Date début analyse échantillon : 11/12/2018

**Analyses****Résultats**

Approuvé le 11/12/2018 par Stéphanie MENAGER , Resp. Labo. Chimie Agro-Alimentaire

