


	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 05/10/11 Date de mise à jour : 19/07/13 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b> N° référence	Chips Les Natures à l'Ancienne au sel de Guérande 25g

## I. DESIGNATION / CONDITIONNEMENT / EMBALLAGE

<b>Marque</b>	BRET'S
<b>Désignation commerciale</b>	CHIPS LES NATURES A L' ANCIENNE AU SEL DE GUERANDE
<b>Désignation légale de vente</b>	CHIPS DE POMMES DE TERRE A L' ANCIENNE
<b>Gamme</b>	CHIPS DE POMMES DE TERRE
<b>Fabricant</b>	ALTHO – ROUTE DE SAINT-CARADEC – 56920 SAINT-GERAND Site : SAINT-GERAND
<b>Conditionnement</b>	25G (GENCOD : 3 497911219022)
<b>Marquage du E métrologique</b>	OUI / 25ge,
<b>Type d'Emballage</b>	SACHETS de 25g / complexe OPP + OPP métallisé
<b>Conditionnement sous atmosphère protectrice</b>	OUI

## II. REVENDICATIONS MARKETING

Ingrédients/Vitamines/ Allégations	%
Pommes de terre de France Sel marin de Guérande Huile 100% tournesol	

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 19/07/13
<b>Nom et signature</b>	Christian COUDRIN, Responsable Qualité

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 05/10/11 Date de mise à jour : 19/07/13 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE          PRODUIT</b> N° référence	Chips Les Natures à l'Ancienne au sel de Guérande 25g

### III. COMPOSITION


Ingrédients en ordre décroissant	Traitement / Etat	Nature de la matière première	Garantie non OGM (oui/non)	Ingrédient ionisé (oui/non)
Pommes de terre	Frais	Végétale : variété : Saturna, Lady Claire, Ernsteltoz, Lady Roseta, Lady Jo, Hermes, etc	Oui	Non
Huile de tournesol à haute teneur en acide oléique	Raffinée en l'état non hydrogénée	Végétale : huile de tournesol à haute teneur en acide oléique.	Oui	Non
Sel		Sel de Guérande (1.3%)	Oui	Non

#### Liste d'ingrédients à déclarer

Ingrédients : Pommes de terre, huile de tournesol, sel de Guérande (1,3%).  
 Fabriqué dans un atelier qui utilise : gluten, lait, céleri, moutarde.  
 Convient au régime végétarien.  
 Conditionné sous atmosphère protectrice.

### IV. INFORMATIONS NUTRITIONNELLES

INFORMATIONS NUTRITIONNELLES MOYENNES	
	100 g
Valeur énergétique moyenne : (kJ [kcal])	2356 kJ (566 kcal)
Protéines (g)	6.1g
Glucides (g)	50g
Dont sucres (g)	0.7g
Lipides (g)	37g
Dont acides gras saturés (g)	3.4g
Fibres alimentaires (g)	4.2g
Sodium (g)	0.51g
Sel (g)	1.30g

	<b>Validation ALTHO</b>
Date	 19/07/13
Nom et signature	Christian COUDRIN, Responsable Qualité


	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 05/10/11 Date de mise à jour : 19/07/13 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE  PRODUIT</b>	Chips Les Natures à l'Ancienne au sel de Guérande 25g
<b>N° référence</b>		

## V. ALLERGENES (DIRECTIVE EUROPEENNE 2003/89/CE)

### Présence intentionnelle :

Présence intentionnelle par le biais d'un ingrédient, d'un arôme, d'un additif, d'un support d'additif ou d'arôme, d'un auxiliaire technologique, d'un solvant etc., de :

ALLERGENES (matière de base ou dérivés)	Présence ou absence (précisez)	En cas de présence	
		Composant concerné	Eventuellement ensemble contenant le composant concerné
Céréales contenant du gluten et produits à base de céréales contenant du gluten (blé, froment, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut ou leurs variétés hybrides)	Absence		
Crustacés et produits à base de crustacés	Absence		
Oeufs et produits à base d'œufs	Absence		
Poissons et produits à base de poissons	Absence		
Arachides et produits à base d'arachides	Absence		
Soja et produits à base de soja	Absence		
Lait, produits laitiers et dérivés (y compris lactose et protéines de lait)	Absence		
Fruits à coque et produits dérivés (amande, noisette, noix, noix de cajou, noix de pécan, noix de Brésil, pistache, noix de macadamia et autres fruits à coque à votre connaissance)	Absence		
Céleri et produits à base de céleri	Absence		
Moutarde et produits à base de moutarde	Absence		
Graines de sésame et produits à base de graines de sésame	Absence		
Sulfites et dioxyde de soufre en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/l exprimé en SO <sub>2</sub>	Absence		
Lupin et produits à base de lupin	Absence		
Mollusques et dérivés	Absence		

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 19/07/13
<b>Nom et signature</b>	<b>Christian COUDRIN, Responsable Qualité</b>


	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 05/10/11 Date de mise à jour : 19/07/13 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b> N° référence	Chips Les Natures à l'Ancienne au sel de Guérande 25g

• **Présence fortuite :**

ALLERGENES (matière de base ou dérivés)	sur la ligne de production (oui/non)		dans l'usine (oui/non)		Risque en amont : fournisseurs (oui/non)	
	présence	risque	présence	risque	présence	Risque (*)
Céréales contenant du gluten et produits à base de céréales contenant du gluten (blé, froment, seigle, orge, avoine, épeautre, kamut ou leurs variétés hybrides)	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>
Crustacés et produits à base de crustacés	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (1)</u>
Oeufs et produits à base d'œufs	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (2)</u>
Poissons et produits à base de poissons	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (3)</u>
Arachides et produits à base d'arachides	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Non</u>
Soja et produits à base de soja	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>non</u>	<u>non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (4)</u>
Lait, produits laitiers et dérivés (y compris lactose et protéines de lait)	<u>oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>
Fruits à coque et produits dérivés (amande, noisette, noix, noix de cajou, noix de pécan, noix de Brésil, pistache, noix de macadamia et autres fruits à coque à votre connaissance)	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Non</u>
Céleri et produits à base de céleri	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>
Moutarde et produits à base de moutarde	<u>oui</u>	<u>oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>	<u>oui</u>	<u>Oui</u>
Graines de sésame et produits à base de graines de sésame	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (1)</u>
Sulfites et dioxyde de soufre en concentrations de plus de 10 mg/kg ou 10 mg/l exprimé en SO <sub>2</sub>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Non</u>
Lupin et produits à base de lupin	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (5)</u>
Mollusques et dérivés	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>non</u>	<u>Non</u>	<u>oui</u>	<u>Oui (5)</u>

(\*) A ce jour, nos fournisseurs ne nous garantissent pas l'absence de contaminations croisées pour les crustacés, œufs, poissons, soja, sésame, lupin et mollusques. Cependant, ceux-ci ont mis des procédures en place pour limiter les risques de contaminations croisées. Ces procédures sont :


- (1) et (3) : nettoyage à sec ou rinçage à l'eau ou rinçage au sel,
- (2) et (4) : nettoyage à sec ou ordonnancement de production et nettoyage spécifique,
- (5) : nettoyage à sec.

	<b>Validation ALTHO</b>
Date	 19/07/13
Nom et signature	<b>Christian COUDRIN, Responsable Qualité</b>

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 05/10/11 Date de mise à jour : 19/07/13 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE          PRODUIT</b>	Chips Les Natures à l'Ancienne au sel de Guérande 25g
<b>N° référence</b>		

## VI. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES ET METROLOGIQUES

Critères	Unités	Méthode	Valeurs cibles	Plages de tolérances	commentaires
Humidité	%	Infra analyseur	≤ 2.0 (à la fabrication)	≤ 4 % (à DLUO).	Sur chips
Matière grasse	%	Infra analyseur	36-38	34-42	Sur chips
Couleur	Echelle Dr Lange	Color testeur LK100 (réflectance)	11-13	9-16	Sur chips
Sel chlorures	%	Chloruromètre	1.30	0.90-1.80	Sur chips
Composés polaires	%		10-20.	25 max.	Sur chips
Acides gras trans.				< 1%	Sur chips
<b>Défauts</b>					
1. Chips tâchées majeures (tâches ≥ 1cm)	%	Visuel	0	≤ 2	Sur chips
2. chips avec bords verts	%	Visuel	0	≤ 2	Sur chips
3. chips tâchées mineures (tâches < 1cm) <i>L'anneau vasculaire central éventuellement présent ne constitue pas un défaut « tâchées mineures »</i>	%	Visuel	0	≤ 5	Sur chips
4. Chips avec pelure (plus de 50% de la circonférence en continu ou discontinu)	%	Visuel	≤ 5	≤ 5	Sur chips
Cumul 2 + 3 + 4	%	Visuel	≤ 12	≤ 12	Sur chips
Brunes à cœur	%	Visuel	≤ 5	≤ 7.5	Sur chips
Rouge, grillées	%	Visuel	0	≤ 3	Sur chips

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 19/07/13
<b>Nom et signature</b>	<b>Christian COUDRIN, Responsable Qualité</b>

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 05/10/11 Date de mise à jour : 19/07/13 Version : 3
	<b>FICHE TECHNIQUE          PRODUIT</b> N° référence	Chips Les Natures à l'Ancienne au sel de Guérande 25g

## VII. CARACTERISTIQUES SENSORIELLES


Critères	Caractéristiques
Aspect	Fines pétales de pommes de terre
Texture	Craquante et croustillante
Goût – odeur	Pommes de terre frites dans un bain d'huile végétale puis salées, sans goût de rance ni de goût étranger.
Couleur	Pétales de pommes de terre Blondes dorées

## VIII. CONFORMITE REGLEMENTAIRE

Conforme à la réglementation française et européenne	OUI
--	-----

## IX. CARACTERISTIQUES BACTERIOLOGIQUES


Référence du code des usages :	Pas de réglementation pour ce produit
Critères	Normes (en nombre de germes par gramme de produit)
Flore aérobie mésophile	≤ 25 000
Coliformes totaux	≤ 100
Coliformes fécaux	≤ 10
Staphylocoques pathogènes	≤ 10
Salmonelles dans 25 grammes	Absence
Anaérobies sulfite réducteurs	≤ 10

	<b>Validation ALTHO</b>
Date	 19/07/13
Nom et signature	Christian COUDRIN, Responsable Qualité

	Service-Qualité Tél : 02.97.25.96.96 <a href="mailto:Christian.coudrin@altho.fr">Christian.coudrin@altho.fr</a> <a href="mailto:Aymeric.gidel@altho.fr">Aymeric.gidel@altho.fr</a>	Date de création : 05/10/11 Date de mise à jour : 19/07/13 Version : 3
<b>FICHE TECHNIQUE PRODUIT</b>	Chips Les Natures à l'Ancienne au sel de Guérande 25g	
<b>N° référence</b>		

## X. DUREE DE VIE / TEMPERATURE

DLC/DLUO	DLUO	JJ/MM/AA
<b>Durée de vie</b>	Nombre de jours : 184 jours maximum	
<b>Durée de vie résiduelle à livraison</b>	Nombre de mois : 3	
<b>Durée de vie après ouverture</b>	Nombre de jours : A consommer rapidement après ouverture	
<b>Température de conservation</b>	Avant ouverture : A conserver dans un endroit sec à l'abri de la chaleur.	Après ouverture : A conserver dans un endroit sec, à l'abri de la chaleur.
<b>Désignation du lot</b>	Le numéro du lot apparaîtra au dos du sachet en bas à gauche. Le numéro de lot sera indiqué par transfert thermique. Exemple d'un numéro de lot : A JJJ XXLY avec <ul style="list-style-type: none"> <li>- A = année de fabrication (exemple pour 2011 A=1)</li> <li>- JJJ = n<sup>ième</sup> jour de l'année</li> <li>- XX = identification de l'ensacheuse</li> <li>- LY = identification de la ligne friteuse</li> <li>- Horodatage</li> </ul>	

	<b>Validation ALTHO</b>
<b>Date</b>	 19/07/13
<b>Nom et signature</b>	<b>Christian COUDRIN, Responsable Qualité</b>