# Gestion des fiches produits.

Brossard \_ 2001

Cette base de données stocke les informations concernant les produits fabriqués (ou l'ayant été) par la société.

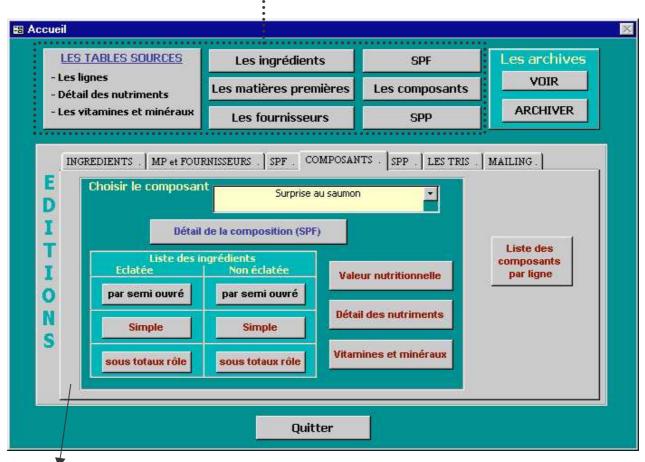
#### Elle permet:

d'éditer différents documents :

- ISO comme les SPF, les SPP, la SPF 000 et la SPP 000.
- non ISO comme les liste des ingrédients, le calcul de la valeur nutritionnelle, etc..

\$\d'\text{effectuer des recherches rapides.}

Ouverture des formulaires de saisies.



Edition des différents documents

## Saisie des Matières Premières

#### I. Composition

Chaque matière est décomposée en ingrédients de base ce qui permet

- de calculer la liste des ingrédients de chaque produit fini
- de gérer les risques alimentaires (recherche d'un ingrédient, d'une origine..)

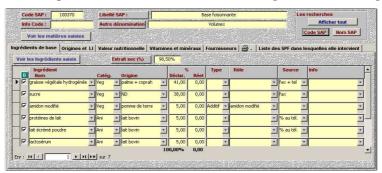
#### Exemple de la margarine :

Seuls les ingrédients pour lesquels le % déclaration n'est pas vide sont repris dans la liste des ingrédients

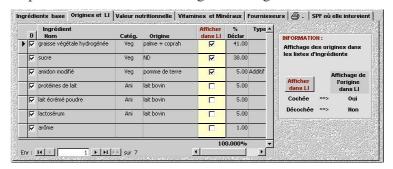


Exemple de la base foisonnante :

Afin de gérer au mieux les risques alimentaires, la colonne "origine" est renseignée au maximum

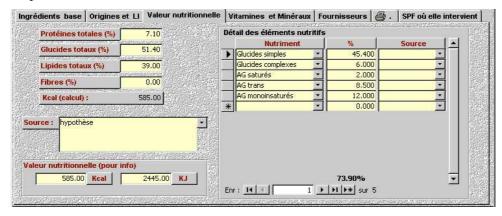


L'onglet suivant permet de limiter l'affichage de l'origine dans la liste des ingrédients.



#### II. Nutriments et valeur nutritionnelle

#### Composition en nutriments



#### Composition en Vitamines et minéraux



# Saisie des SPF

Les SPF sont les recettes des semi ouvrés utilisés pour la préparation des différents composants.

#### I. Composition

Une SPF contient des matières premières((MP) mais aussi d'autres SPF

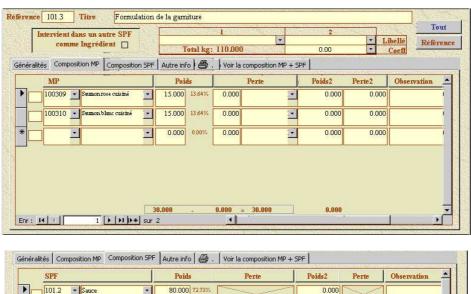
#### Exemple 1:

Cette SPF peut être utilisée comme ingrédient dans d'autres SPF, elle ne peut contenir que des MP.



SPECII	FICATION PRODUIT			N	Page	1/1
TITRE PRODU	: Formulation de la sau JIT : Surprise au saumon	ce		R	éférence	SPF 101.2
S'appliq	ue à : BROSSARD FRANCI	E - CASTELS	ARRASII	5000	ate application	01/02/96
Auteur	: Moi			N	Révision	0
				R	emplace	
Directeur	et approuvé par : r R&D : s) de la modification :	Date		Nom	Signat	aure
Code SAF	Ingrédient	Poids 1 v	enue	Poids 2 v	enues	Observation
		en Kg	%	en Kg	%	
100025	Coule fraîche 23 %	26.000	23.85	52.000	23.85	
100031	Jaune sucré cong	15.000	13.76	30.000	13.76	
100370	Base foisonnante	18.000	16.51	36.000	16.51	
100041	<u>Incorporation Madère</u> Lait entier past.	34.000	31.19	68.000	31.19	
100154	Madère dénaturé	11.000	10.09	22.000	10.09	
	Total Incorporation Madère	45.000		90.000		
100071	Huile de soja	5.000	4.59	10.000	4.59	
	Total	109.000	99.99%	218.000	99.99%	
	perte cuisson Produit fini	3.000 106.000	2.75%	6.000 212.000	2.75%	

Exemple 2 : SPF composée à la fois de MP et d'une autre SPF.



SI 10	1.2 Sauce		Poids 80.000 72.73%	Perte	Poids2 0.000	Perte	Observation	
*			0.000 0.00%		0.000			
		81	0.000		0.000			Ţ
	and I	▶   ▶1   ▶*   sur	1	[4]				
Enr: 14	1			The state of the s	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	SET DE L'ANDRE SET DE L'ANDRE SET		

SPECIF	ICATION PRODUIT			Nº Page	1/1
TITRE PRODU	: Formulation de la g IT : Surprise au saumon			Référence	SPF 101.3
S'appliqu Auteur	1e à : BROSSARD FRAN : Moi	CE - CASTELSAI	RRASIN	Date d'application N° Révision	01/02/96
Auteur	: IVI01			Remplace	0
Vérifié e	t approuvé par :	Date	No	(c) (C.E.)	te
hrecteur	<u> የ</u> ልብ				
Directeur <b>Raison(s</b> )	R&D :				
Raison(s)	September 19	Poid		Observation	
Raison(s)	de la modification :	Poid en Kg	s %	Observation	
Raison(s)	de la modification :	\$5400 doctor	%	Observation PF 101.2	
Raison(s)	de la modification :  Ingrédient	en Kg	%	3000-004 000-000 0000000	
Raison(s)	de la modification :  Ingrédient  Sauce	en Kg 80.000	% 72.73 SI	3000-004 000-000 0000000	

# Saisie des Composants

C'est le détail de montage d'un produit.

#### I. Composition

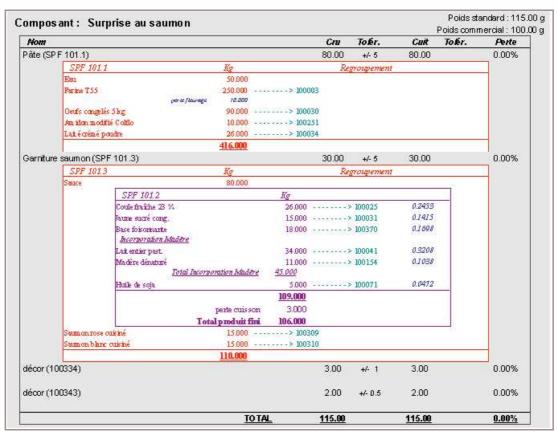
Un composant utilise

- des SPF et/ou



- des Matières premières





## II. Liste des ingrédients

En fonction des SPF, des matières premières et des quantités utilisées

## ♥ Calcul de la liste des ingrédients

	S	urprise a	u saumon			éditée le lundi 26 févr
Poids standard cuit: 115.00		Poid	s commercial:	100.00		
	Liste des	ingrédients	et pourcentag	es		
			luit fini après réh			
Surprise au saumon		1.53	115.00	MIT COLLECTIONS -		
Surprise au saumon Eau ajoutée	13.09	11.73%	11.38%	11.38%	å déclarer (>= 5%)	
					a deciarer (x= 5 %,	
A déclarer		s en oeuvre		od fini		
	9	%	avant réhydrat.	a près réhydrat	Туре	Rôle
eau .	9.62	8.62%	8.36%	100000000		
arine de blé	46,15	41.38%	40,13%	40.13%		
pe <b>ui</b>	22.66	20.32%	19.70%	19.70%		222
ait entier	7.00	6.28%	6.09%	6.09%		
lait écrémé poudre	5.19	4.65%	4.51%	4.51%		- 3
saumon	4.09	3.67%	3.56%	3.56%		
oseille	3.00	2.69%	2.61%	2,61%		
jaune d'œuf	2.78	2.49%	2.42%	2.42%		- 59
madère	2.26	2.03%	1.97%	1.97%		
madere Additif amidon modifié	9,020,00	1.89%	- Children and A			19
	2.11		1,83%	1.83%	6.13516	A TO COMPANY
amidon modifié	2.108	1.890%	1.833%		Additif	Amidon modité
mais	r 92.3	1 724%	1 672%			
pamme de terre	0 185	0 186%	0 161%	TETETETETET		
basilic	2.00	1.79%	1.74%	1.74%		700
sucré	1.72	1.54%	1.49%	1.49%		
ND	1.717	1 539%	1 #93%	ACCOUNT OF		
graisse végétale hydrogénée	1.52	1.36%	1.32%	1.32%		
palme+ coprah	1 519	1 362%	1.321%			
nuile végétale soja	1.03 1.030	0.92% 0.923%	0,90% 0.90%	0.90%		107
lactosérum	0.19	0.17%	0.16%	0.16%		
protéines de lait	0.19	0.17%	0.16%	0.16%		27.6
arôme	0.04	0.03%	0.03%	0.03%		
Total	111.53	100.00%	96,98%			177
		s en deuvre		id fini		
Non déclarés (carry over, auxiliaires technolog						Company Company
	9	%	avant	a près	Туре	Rôle
	0.00	0.0004	ré hydrat.	réhydrat	40	
sel	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		
paissan	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		16
maltodextrine	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		
56						
pamme de terre	/	72 222	A 4441	0.0001		
épices et aromates	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		
actose	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		
fumet de poisson	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		
sucre ND	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	·	
ami don	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		
manioc	1	10000000	- (4.7)			
pamme de terre	1					
amylase	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		
arôme	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		
oléorésine	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		- 129
oleoresine Additif acidifiant	0.00	0.00%	0.00%	0.00%		
				0.00%	64.452	0.1496-4
acide citrique (E330)	0.000	0.000%	\$ 000.0		Additif	Acidifant
Total non déclarés	0.00	0.00%	0.00%			

## III. Aspect nutritionnel

En fonction des quantités de chaque MP dans le produit fini et des pourcentages saisis dans les MP.

## ♥ Calcul de la valeur nutritionnelle

				Surprise	au saw	mon					
Poids	standard:	115.00 g			Poids o	commercial:	100.00 g				
Tableau récapitulatif											
Valeurs nutritionnelle	es pour 100	g		213.41 kcal	l		90 L22 k	J			
		Pr	otides	Ghic	ides	Lip	ides	Fib	res	1	
Quantité en g/100g de	produit		9.33		33.60	1	4.63		0.01		
Détail des calculs											
<i>décor</i> Matière prentière	Mis en en g	oeuvae %	%parmap.	Proti % ds Mo	des en g	Ghio % ds Mp	ides en g	Lipio % ds Mo	les en g	Fib: % ds Mo	res en g
Oseille (100334)	3.00	2.69%	100000	7.00%	0.06	7.40%	0.07	0.70%	0.02	l -	0.00
Basilic surgelé (100343)	2.00	77,77	72.70.000	<u> </u>	0.00	1 10.7000	0.00	S en	0.00	00A00	0.00
Totaux décor	5.00	1704500	513,05534	20 887	0.06	J 58	0.07	Do Si	0.02	. 2020	0.00
Gamiture saumon Matière première	Mis en en g	oeuvae %	%parnap. std	Proti % ds Mp	des eng	Ghio % ds Mp	ides en g	Lipio % ds Mp	les en g	Fib: % ds Mp	en g
Saumon rose cuisiné (100309)	4.09	3.67%	3.56%	20.80%	0.85	1 -	0.00	10.70%	0.44		0.00
βaumon blanc orisiné   (100310)	4.09	3.67%	3.56%	ğ - 25	0.00	1 17	0.00		0.00	12.5	0.00
[Madène dénaturé (100154)	2.26	2.03%	1.97%	58	0.00	fil.	0.00	i ta	0.00	888	0.00
Laitentier past. (100041)	7.00	6.28%	6.09%	J. 70%	0.22	4.60%	0.32	1.30%	0.24	183	0.00
Jaune sucré cong. (100031)	3.09	2.77%	2.68%	14.85%	0.46	10.00%	0.31	28.33%	0.88	888	0.0
Huile de soja (100071)	1.03	0.92%	0.90%	5%	0.00	l fi	0.00	Ü. fi	0.00	191	0.0
Coule fiaiche 23 % (100025)	5.35	4.80%	4.65%	12.50%	0.67	10.50%	0.56	0.30%	0.02	0.30%	0.0
Base fois omnante (100370)	3.70	3.32%	3.22%	7.10%	0.26	31,40%	1.90	19.00%	1.44	181	0.0
Totaux Gaminire saum an	30.62				247		3.10		3.02		0,0
<i>Pâte</i> Matiène premiène	Mis en		% par rap.	Proti		Ghio	77 Th	Lipio		Fib	S 200
IP	eng 9.62	% 8.62%	std. 8.36% l	% ds Map	en.g	% ds Mp	en.g 0.00	% ds Mp	en.g 0.00	% ds Mp	en.g 0.00
Eau Oeufs congelés 5 kg (100030)	17.31	15.52%	15.05%	10.30%	1.82	1 10	0.00	9.30%	1.64	1020	0.0
Oeus congeles 3 kg (100030)   Laitéciémé poudie (100034)	5.00	4.48%		10.30%	1.78	1 49.10%	2.48	9.30%	0.04	858	0.0
Latrecieme poidie (100034)   Fazine TSS (100003)	46.15		40.13%	10.00%	4.62	77.30%	33.00	1.30%	0.60	1020	0.0
Amidon modifié Colflo (100251)	1.92	1.72%	1,225,321,332,1		0.00	1.50%	0.00	1	0.00	7.57	0.0
Totaux Pâte	00.08				821		35.48		2.28		0.0
Récapitulatif : Surprise at	ı saumon		Ī	%Pro	otides	%Gb	ıcides	%Lij	oides	%Fi	lbres
Mis en œuvre	115.62 g	103.67%			10.73 g	1	38.64 g	A 100 COLOR	5.32 g	I	0.02
Standard	115.00 g		100.54%	9.3	3g/100g	33.6	0 g/100 g	4.60	3g/100g	0.01	l g/100 g

Poids mis en oeuwe (g): 111.53   Total     Calcium (Ca)   mg     Fer (Fe)   mg     Magnésium (Mg)   mg     Phosphore (P)   mg     Potassium (K)   mg     Sodium (Na)   mg     Total Minéraux : 0.19g ← 187.83	0.13 0.10 0.14 0.13 0.24 0.29 0.24 0.39 0.26 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.3	17.51 0.64 9.28 68.07 67.59 5.33 41 mg = 0.12 0.09 0.13 0.11 0.21 64 mg =	7	AJR 15%  120	30%  240
Polids mis en oeuwe (g): 111.53	pour 19.52   0.71   10.35   75.92   75.38   5.94   mg   168   0.13   0.10   0.14   0.13   0.24   mg   & 66	17.51 0.64 9.28 68.07 67.59 5.33 41 mg = 0.12 0.09 0.13 0.11 0.21 64 mg =	800.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	15%  120	240
Poids mis en oeuwe (g): 111.53	pour 19.52   0.71   10.35   75.92   75.38   5.94   mg   168   0.13   0.10   0.14   0.13   0.24   mg   & 66	17.51 0.64 9.28 68.07 67.59 5.33 41 mg = 0.12 0.09 0.13 0.11 0.21 64 mg =	800.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	15%  120	240
Calcium(Ca) mg Fer (Fe) mg Magrésium (Mg) mg Phosphore (P) mg Potassium (K) mg Sodium(Na) mg Total Minéraux: 0.19 g ← 187.83 :  Vitamire B12 (Vit B12) µg Vitamire B6 (Vit B6) mg Vitamire C (Vit C) mg Vitamire C (Vit C) mg Vitamire E (Vit E) mg Total Vitamires: 0.00 g ← 0.48 m  Détail des calculs  Total Minéraux  Nom mg pour 100 g de Matière premine (Fe) 120 Farine T55 (1 123.40 Jaure sucré co 0.04 Lait entier par 13.70 Jaure sucré co 0.04 Lait entier par 13.70 Jaure sucré co 0.00 Matière preminé par 10.00 Matière par 10.0	19.52 0.71 10.35 75.92 75.38 5.94 mg 168 0.13 0.10 0.14 0.13 0.24 ag 0.6 ire st. (100041) 100003) org. (100031) st. (100041) ire	17.51 0.64 9.28 68.07 67.59 5.33 41 mg = 0.12 0.09 0.13 0.11 0.21 64 mg =	800.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	120	240
Fer (Fe) mg Magnésium (Mg) mg Phosphore (P) mg Potassium (K) mg Sodium (Na) mg  Total Minéraux: 0.19g = 187.83:  Vitamine B12 (Vit B12) µg Vitamine B6 (Vit B6) mg Vitamine D (Vit D) µg Vitamine E (Vit E) mg Total Vitamines: 0.00g = 0.48 m  Détail des calculs  Total Minéraux  Nom mg pour 100g de Matière premine (Fe) 1.20 Farine T55 (1.123.40 Jaune sucré of 0.004 Lait entier par 1.500 Jaune sucré of 0.005 Jaune sucré of 0.	0.71 10.35 75.92 75.38 5.94 mg 168 0.13 0.10 0.14 0.13 0.24 ag 86 ière st. (100041) ière 100003) org. (100031) st. (100041)	0.64 9.28 68.07 67.59 5.33 41 mg = 0.12 0.09 0.13 0.11 0.21 66 mg =	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Mis en ocurre eng 7000 4615 309 Total Calcium: Mis en ocurre eng 4615 309	187.83 mg Qt enmg  Qt enmg  833  738  381  1952mg  Qt enmg  0.55  0.15
Magnésium (Mg)   mg     Phos phone (P)   mg     Potassium (K)   mg     Sodium (Na)   mg     Total Minéraux : 0.19g ← 187.83 :   Vitamine B12 (Vit B12)   µg     Vitamine B6 (Vit B6)   mg     Vitamine D (Vit D)   µg     Vitamine E (Vit E)   mg     Total Vitamines : 0.00g ← 0.48 m    Détail des calculs     Cotal Minéraux     Indiana     Ind	10.35 75.92 75.38 5.94 mg 168 0.13 0.10 0.14 0.13 0.24 gg 86 ière st. (100041) 100033 org. (100031) st. (100041)	9.28 68.07 67.59 5.33 41 mg = 0.12 0.09 0.13 0.11 0.21 66 mg =	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Mis en ocurre eng 700 46.15 309 46.15 309	187.83 mg Qt enmg  833 738 381 1952mg Qt enmg 0.55 0.15
Phosphore (P) mg Potassium (K) mg Sodium (Na) mg  Total Minéraux: 0.19g = 187.83 :  Vitamine B12 (Vit B12) µg Vitamine B6 (Vit B6) mg Vitamine C (Vit C) mg Vitamine C (Vit C) mg Vitamine E (Vit E) mg  Total Vitamines: 0.00g = 0.48 m  Détail des calculs  Total Minéraux  In mg pour 100g de Matière prenimp  In mg  Total Vitamine S (Vit E) mg  Total Minéraux  In mg pour 100g de Matière prenimp  In mg  Total Vitamine S (Vit E) mg  Total Minéraux  In mg pour 100g de Matière prenimp  In mg  Total Vitamine S (Vit E) mg  Total Minéraux  In mg pour 100g de Matière prenimp  In mg  Total Vitamine S (Vit E) mg  Total Vitamines: 0.00g = 0.48 mg  Total Minéraux  In mg  Total Vitamines: 0.00g = 0.48 mg  Total Minéraux  In mg  Total Vitamines: 0.00g = 0.48 mg  Total Vitamines: 0.00g = 0.48 mg  Total Minéraux  In mg  Total Vitamines: 0.00g = 0.48 mg  Total Vitam	7592 7538 5.94 mg 168 0.13 0.10 0.14 0.13 0.24 ng 0.6  ière  st. (100041) ière 100003) org. (100031) st. (100041)	68 07 67 59 5.33 41 mg = 0.12 0.09 0.13 0.11 0.21 6 mg =	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Mis en octure eng 700 46.15 309 Total Calcium: Mis en octure eng 46.15 3.09	187.83 mg Qt enmg Qt enmg 833 738 381 1952mg Qt enmg 0.55 0.15
Potassium (K)   mg	75.38 5.94 mg 168 0.13 0.10 0.14 0.13 0.24 ng 0.6  ière st (100041) ière 1000031 st (100041)	67.59 5.33 41 mg = 0.12 0.09 0.13 0.11 0.21 66 mg =	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Mis en oeuvre en g 7,00 46.15 3,09 Total Calcium: Mis en oeuvre en g 46.15	187.83 mg Qt enmg  833 738 381 1952mg Qt enmg 0.55 0.15
Sodium(Na)   mg   Total Minéraux : 0.19g \( \infty = 187.83 \);   Vitamine B12 (Vit B12)   µg	5.94  mg 168  0.13  0.10  0.14  0.13  0.24  gg 0.6  wre  st. (100041)  100003)  org. (100031)  st. (100041)  wre	5.33   41 mg =   0.12   0.09   0.13   0.11   0.21   66 mg =	0.000 0.17g 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Mis en oeurre en g 700 46.15 309 Total Calcium: Mis en oeurre en g 46.15 3.09	187.83 mg Qt enmg Qt enmg 833 738 381 1952mg Qt enmg 0.55 0.15
Vitamine B12 (Vit B12)	0.13 0.10 0.14 0.13 0.24 0.29 0.24 0.39 0.26 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.3	0.12 0.09 0.13 0.11 0.21 6mg =	0.000 0.000 0.000 0.000	Mis en oeure en g 700 46.15 309 Total Calcium: Mis en oeure en g 46.15 3.09	187.83 mg Qt enmg Qt enmg 833 738 381 1952mg Qt enmg 055 0.15
Vitamine B6 (Vit B6)   mg     Vitamine C (Vit C)   mg     Vitamine D (Vit D)   µg     Vitamine E (Vit E)   mg     Total Vitamines : 0.00 g ← 0.46 m    Octail des calculs     Octail Minéraux     m	0.10 0.14 0.13 0.24 0g 0.6  sire st. (100041) 100003) org. (100031) sire 100003) org. (100041) sire	0.09 0.13 0.11 0.21 6mg =	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	Mis en oeure en g 700 46.15 309 Total Calcium: Mis en oeure en g 46.15 3.09	187.83 mg Qt enmg Qt enmg 833 738 381 1952mg Qt enmg 055 0.15
Vitamine B6 (Vit B6)         mg           Vitamine C (Vit C)         mg           Vitamine D (Vit D)         µg           Vitamine E (Vit E)         mg           Total Vitamines :         0.00 g ← 0.46 m           Détail des calculs         ng pour 100 g de 190 g	0.14 0.13 0.24 ag 0.6  ière st. (100041) 100003) arg. (100031) ière 100003) arg. (100041) ière	0.13 0.11 0.21 6mg =	0.000 0.000 0.000 0.000	Mis en ocurre eng 700 46.15 3.09 Total Calcium: Mis en ocurre eng 46.15 3.09	187.83 mg
Vitamine D (Vit D)	0.13 0.24 ag	0.11 0.21 6mg =	0.000 0.000 0.000	Mis en oeure eng 700 46.15 3.09 Total Calcium: Mis en oeure eng 46.15 3.09	187.83 mg
Vitamine E (Vit E)         mg         d 48 m           Total Vitamines : 0 00 g ← 0 48 m           Détail des calculs         mg pour 100 g de Matière prem: Mp           cium (Ca)         119 00	0.24  og & 6  ière  st (100041) 100003) org. (100031) ière 100003) org. (100031) st (100041)	0.21 6mg =	0.000 a 00 g	Mis en ocurre eng 700 46.15 309 Total Calcium: Mis en ocurre eng 46.15 309	187.83 mg
Total Vitamines : 0 00 g ← 0 48 m     Setail des calculs     South Minéraux   mg pour 100 g de   Matière prem.     Mip	g 0.6  ière  st. (100041) 100003) org. (100031) ière 100003) org. (100031) st. (100041)	6mg =	0.00g	Mis en ocurre en g 700 46.15 309 Total Calcium: Mis en ocurre en g 46.15 309	187.83 mg
### ### ##############################	ière st. (100041) 100003) org. (100031) ière 100003) org. (100031) st. (100041) ière			7.00 46.15 3.09 Total Calcium: Mis en ocurre en g 46.15 3.09	Qt enmg  833  738  381  1952mg  Qt enmg  055  0.15
Mp	st (100041) 1000033) org. (100031) irre 1000033) org. (100031) st (100041) irre	Ä.	7	7.00 46.15 3.09 Total Calcium: Mis en ocurre en g 46.15 3.09	833 738 381 1952mg Qt enmg 055 015
119.00   Lait entier par   16.00   Far ive T.55 (1   123.40   Jame sucré comm   16.00   Far ive T.55 (1   123.40   Jame sucré comm   100g de   Matière premium   120   Far ive T.55 (1   5.00   Jame sucré comm   100g de   Matière premium   100g de	100003) org. (100031) ière 100003) org. (100031) st. (100041) ière	Ä.		7.00 46.15 3.09 Total Calcium: Mis en ocurre en g 46.15 3.09	738 381 1952mg Ot enmg 055 0.15
16.00   Far inc T.55 (1   123.40   Jaure sucré commande le la	org. (100031) iëre 100003) org. (100031) st. (100041) iëre	Ä.		3.09 Total Calcium: Mis en ocurre en g 46.15 3.09	3,81 19,52 mg Qt en mg 0,55 0,15
m mg pour 100g de Matière prem 100g de Matière prem 120 Far ive T55 (1 500 Far ive T55 (1 500 Far ive T55 (1 0 0.04 Lait erdier par 100g de Matière prem 100g de Matière prem 100g de Matière prem 1000 Far ive T55 (1 10.00 Lait erdier par 13.70 Far ive 300 Far ive T55 (1 10.00 Matière prem 100g de Matièr	ière 100003) org. (100031) st. (100041) ière	Ä.		Total Calcium : Mis en oeurre en g 46.15 3.09	19.52 mg Qt en mg 0.55 0.15
Mp	100003) org.(100031) st.(100041) ière	9 X		Mis en oeuvre en g 46.15 3.09	Qt enmg 0.55 0.15
Table   1.20   Far ine T55 (1   5.00   Far ine T55 (1   5.00   Far ine Sucré co   0.04   Lait entier passion   100g de   Matière preminde   100g de   Matière preminde   100g de   100g   100g de   100g   100g de   1	org. (100031) st. (100041) ière	9 X		46.15 3.09	0.15
500 Jaure suré ce 0.04 Luit entier par  mg pour 100g de Matière prem: htp  résium (Mg) 20.00 Far ine T55 (1 10.00 Luit entier par 13.70 Jaure suré ce  mg pour 100g de htp  Matière prem:	org. (100031) st. (100041) ière	3) X		3.09	0.15
mg pour 100g de Matière prem Mp 20.00 Parine T55 (1 10.00 Lait entier par 13.70 Jaune sucré co	<b>iè</b> re		T	0.00	0.00
Mp   20.00   Far its T.55 (1   10.00   Lait entire par 13.70   Jame staré co	10.000			7.00	
résium (Mg)  20.00 Far ine T.55 (1  10.00 Luit entier par 13.70 Jaune sucré co  mg pour 100g de My	10.000			Total Fer :	0.71mg
ésium (Mg)  20 00 Farine T55 (1 10 00 Luit entier par 13 70 Jame sucré co mg pour 100g de Mg	1000033			Misenoeurre en g	Qt en m g
13.70 Jaune sucré co mg pour 100gde Matière prem. Mp				46.15	9.23
mg pour 100gde Matière prem Mp				7.00	0.70
Mp	ong.(100031)	Ci	Tot	3.09 al Magnésium :	0.42 1035mg
Mp	ière		10/4/20	Mis en oeurre	Qt en m g
phore (P)   120.00   Far ine T55 (1				eng	20 G
	100003) ong. (100031)	9		46.15 3.09	5538 14.52
470.20 Jaune sucre of 86.00 Lait entier pas		00		7.00	6.02
1 SONS INCESTED PO			To	tal Phosphare :	7592mg
ng pour 100g de Matière prem	<b>P</b> re			Mis en oeurre	Qt enmg
ium (K) 135.00 Farine T55 (1	1000031			en.g 46.15	6231
148.00 Lait entier pas	the state of the s			7.00	1036
	ong. (100031)	Ý		3.09	2.71
ng pon 100gde Matièrepren	<b>lè</b> re			otal Potassium : Mis en oeuvre	7538mg Qtenmg
mp 45.00 Lairentier pa	et /1000415			eng 7,00	3.14
7.1117.177	st (100041) ong. (100031)	ÿ.		3.09	3.15
3.00 Farine T55 (1		*		46.15	138
97				Total Sodium :	594mg
al Vitamines					0.48 mg
μg pour 100g de Matière prem Μρ	ière			Mis en oeuvre en g	Qt en µg
CONTRACTOR OF STREET AND ASSESSMENT OF STREET	ong. (100031)			3.09	0.13
0.04 Lait entier pas			- 1	7.00	0.00
72000 0000				Vitamine B12 :	0.13 μg
mg pon 100g de Matière prem. Mp	met e			Mis en oeuvre en g	Ot enmg
ine B6 (Vit B6) 0.20 Farine T55 (1	100003)		15	46.15	0.09
0.31 Jaume sucré co	ong. (100031)			3.09	0.01
0.03 Lait extier pas	st. (100041)		Tomas -	7.00	0.00
mg pour 100g de Matière prem Mp	ière			l Vitamine B6 : Mis en oeurre en g	0.1mg Otenmg

## Saisie des SPP

Correspond aux produits commercialisés.

#### I. Composition

Il peut y avoir 1 seul composant comme des assortiments de plusieurs composants.

Exemple d'un assortiment :



SPECIFIC	ATIONS PRO	DUITS			N <sup>□</sup> Page	1/1
TITRE	: Poids en gra	mme			Référence	SPP
PRODUIT	: Assortiment	festif surj	orise			101.1
S'applique :	à:BROSSARI	FRANC	E - CASTELSARF	RASIN	Date d'application	01/05/96
Auteur	: Moi				Nº Révision	1
					Remplace	V0 du 01/01/95
Vérifié et aj	prouvé par	2983	Date	Nom	Signat	ure
Directeur Rá	&D	20				
Raison(s) de	e la modificatio	n:				
Modification	n des quantités o	de chaque	composant.			

SEMI OUVRES	POIDS I	EN G	TOLERANCES	OBSER	VATIONS
	CRU	CUIT	$\mathbf{EN}\mathbf{G}$		
Pizza à risque 3 x 8		*			
Pâte	75.000	75.000		SPF 101.1	
Sauce pizza	15.000			SPF 101.5	
décor	3.000	3.000		(100052)	85
Totaux : Pizza à risque	93.00	93.00	Poids comme	rcial:	90.00
Totaux du lot de 24	2232.00	2232.00	Poids comme	rcial :	2160.00
Quiche maison 2 x 5	41				
Pâte	80.000	80.000		SPF 101.1	
Garniutre qui che	30,000	30.000		SPF 101.4	
décor	3.000	3.000		(100221)	
décar	3,000	3:000		(100315)	
Totaux : Quiche maison	116.00	116.00	Poids comme	rcial:	105.00
Totaux du lot de 10	1160.00	1160.00	Poids comme	rcial :	1050.00
Surprise au saumon 3 x 6					
Pâte	80.000	80.000	+/- 5	SPF 101.1	
Garniture saumon	30.000	30,000	+/- 5	SPF 101.3	
décor	3.000	3.000	+/- 1	(100334)	
décor	2.000	2.000	+/- 0.5	(100343)	
Totaux : Surprise au saumon	115.00	115.00	Poids comme	rcial :	100.00
Totaux du lot de 18	2070.00	2070.00	Poids comme	rcial :	1800.00
Nombre de pièces : 52	5462.00	5462.00			5010.00

Poids commercial: 5010.00 g

		Assortin	nent festi	f surprise			
SPP 101.1	Poids standard:	5462.00	Poids con	nmercial: 50	010.00	N b de	pièces: 52.00
		Liste des ingre		100 100000			
SPP 101.1		542.46	5405.12 10.04%	9.93%		ă déclarer (>=	EWY.
Eau ajoutée A déclarer			en oeuvre		ad.fini	a deciare (x-	2.6)
н песімег		9	%	avant	après	Туре	Rôle
eau		485.58	8.98%	réhydrat. 8.89%	réhydrat.		
farine de blé		2447.65	45.28%	44.81%	44.81%		
oeuf		1018.79	18.85%	18.65%	18.65%		
lait écrémé poudre		257.51	4.76%	4.71%	4.71%		-
lait entier		189.30	3.50%	3.47%	3.47%		
concentré de tornate		182.34	3.37%	3.34%	3,34%		
emmental		111.47	2.06%	2.04%	2.04%		
amidon modifié		102.12	1.89%	1.87%	1.87%	Additif	Amidon modité
mais pomme de terre		97115 5010	1 797% 0 093%	f 77'6% 6'09'2%			
poitrine fumée		93.16	1.72%	1.71%	1.71%		
parain		93.10	1 724%	r 706%	3.31313083		
jaune d'œuf		75.15	1.39%	1.38%	1.38%		
saumon		73.64	1.36%	1.35%	1.35%		
madère		61.25	1.13%	1.12%	1.12%		
oseille .		54.00	1,00%	0.99%	0.99%		
margarine		46.75	0.86%	0.86%	0.86%		
sucre <i>ND</i>		46.43 #6#25	0.86% 0.85%	0.85% 0.85%	0.85%		
graisse végétale hydrogé	énée	41.08	0.76%	0.75%	0.75%		-
palme + coprah		41081	0 760%	0.752%	2.100		
basilic		36.00	0.67%	0.66%	0.66%		
olive naire		30,00	0.56%	0.55%	0.55%		-
huile végétale		27.85	0.52%	0.51%	0.51%		
soja		27 653	0 515%	0.510%			
sel lactosérum		14.03 5.01	0.26% 0.09%	0.26%	0.26% 0.09%		
protéines de lait		5.01	0.09%	0.09%	0.09%		
arôme		1.00	0.02%	0.02%	0.02%		
mono et diglycérides d'a	cides gras (E471)	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	Additif	Émulsifiant
	W	,					
palme		.53					
рате	Total	5405.12	100.00%	98.96%	100.00%		
	Total y over, auxiliaires tech	5405.12 nologiques) Mis	en oeuvre	% Pro	nd . fini	7	Dêl-
		5405.12				Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon		5405.12 nologiques) Mis 9 0.00	en oeuvre	% Pro	id fini après	Туре	Râle
Non déclarés (carr amidon pomme de levre		5405.12 nologiques) Mis 9 0.00	en oeuvre %	% Pro avant réhydrat.	nd , fini a près réhydrat.	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de serre manios		5405.12 nologiques) Mis g 0.00	en oeuvre % 0.00%	% Pro avant réhydrat 0.00%	od . fini a près réhydrat. 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de levre manios amylase		5405.12 nologiques) Mis 9 0.00	en oeuvre %	% Pro avant réhydrat.	nd , fini a près réhydrat.	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de terre manioc amylase anôme		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / / 0.00	en peuvre % 0.00%	% Pro avant réhydrat 0.00%	od. fini a près réhydrat. 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de levre manios amylase arôme eau		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / 0.00 0.00	0.00% 0.00%	% Pro avant réhydrat. 0.00% 0.00%	od. fini a près réhydrat. 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de terre manioc amylase arôme eau épices et aromates		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro avant réhydrat. 0.00% 0.00% 0.00%	od fini a près réhydrat, 0.00% 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de terre manioc amylase arôme eau épices et aromates fumet de poisson		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro avant rehydrat. 0.00%  0.00%  0.00%  0.00%  0.00%  0.00%  0.00%	od. fini a près réhydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Тук	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de terre manioc amylase arôme eau épioes et aromates fumet de poisson gluconate de fer graisse végétale		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro avant rehydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	od. fini a près réhydrat. 0.00% 0.00% 0.00%	Тук	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de levre manioc amylase arôme eau épices et aromates fepices et aromates fumet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + calza		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro **Avant **Anydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Туке	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de levre manios amylase arôme eau épices et aromates furnet de poisson gluconate de fer garisse végétale palme+ col/sa lactose		5405.12 nologiques) Mis 9 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro avant éhydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	od. fini a près réhydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de terre manioc amylase arôme eau épices et aromates fumet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + colza lactose matodextrine		5405.12 nologiques)	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro **Avant **Anydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de levre manios amylase arôme eau épices et aromates furnet de poisson gluconate de fer garisse végétale palme+ col/sa lactose		5405.12 nologiques) Mis 9 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro avant éhydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	od. fini a près réhydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de levre manioc amylase arôme eau épices et aromates fepices et aromates gluconate de fer graisse végétale palme + calza lactose matodestrine pomme de levre abé		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro avant éhydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	od. fini a près réhydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de levre manios amylase arôme eau épices et aromates fumet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + calza lactose matodestrine pomme de tevre déf		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro svant rehydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de levre manios amylase arôme eau épices et aromates furnet de poisson gluconate de fer garisse végétale palme + colus lactose matodestrine pomme de levre bité oléorésin e poisson		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro avant rehydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Туре	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de terre manioc amylase arôme eau épices et aromates fumet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + colza lactose matodestrine pomme de terre bis oléorésine poisson sel sucre		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro avant rehydrat. 0.00% 0.	od. fini a près réhydrat. 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Туке	Rôle
Non déclarés (carr amidon pomme de serve manioc amylase arôme eau épices et aromates fumet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + calza lactose matodextrine pomme de serve bis oléorés ne poisson sel sucre ND		5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro syant shydrat. 0.00% 0.0	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%		
Non déclarés (carr amidon pomme de levre manioc amylase arôme eau épices et aromates fumet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + calza lactose matodextrine pomme de levre abit oléorésin e poisson sel sucre ND aoide citrique (E330)		5405.12 nologiques) Mis 9 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro syant shydrat. 0.00% 0.0	0.00% 0.00%	Additif	Acidifant
Non déclarés (carr amidon pomme de lavre manioc amylase arôme eau épices et aromates fumet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + calza lactose matodestrine pomme de lavre blé oléorésine poisson sel sucre ND acide citrique (E330) acide lactique (E270)	y over, auxiliaires tech	5405.12 nologiques) Mis g 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	% Pro avant rehydrat. 0.00% 0.	0.00% 0.00%	Additif Additif	Acidifant Acidifant
Non déclarés (carr amidon pomme de lavre manioc amylase arôme eau épices et aromates furnet de poisson glaconate de fer graisse végétale palme + colza lactose matodestrine pomme de lavre bit olécrésine poisson sel sucre ND acide citrique (E330) ascorbate de sodium (E3	y over, auxiliaires tech	5405.12 nologiques) Mis 9 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00%	% Pro avant chydrat. 0.00%	0.00% 0.00%	Additif Additif Additif	Acidifant Acidifant Arti oxygène
Non déclarés (carr amidon pomme de tene manioc amylase arôme eau épices et aromates furnet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + col/sa lactose matodestrine pomme de tene dif oléorésine poisson sel sucre ND aoid e citrique (E330) acid e lactique (E270) ascorbate de sodium (E) bêta-carotène (E180a)	y over, auxiliaires tech	5405.12 nologiques) Mis 9 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00%	% Pro avant rehydrat. 0.00%	0.00% 0.00%	Additif Additif Additif Additif	Acidifant Acidifant Anti oxygène Colorant
Non déclarés (carr amidon pomme de terre manioc amylase arôme eau épines et aromates fumet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + colsa lactose matodestrine pomme de terre bis oléorésine poisson sel sucre ND acide citrique (E330) acide lactique (E270) assorbate de sodium (E3 béta-oarotène (E160a) nitrate de potassium (E2	y over, auxiliaires tech	5405.12 nologiques)  0.00	0.00% 0.00%	% Pro	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	Additif Additif Additif Additif	Acidifant Acidifant Arti oxygène Colorant Con servateur
Non déclarés (carr amidon pomme de lerre manioc amylase arrôme eau épioes et aromates furnet de poisson gluconate de fer graisse végétale palme + colza lactose matodestrine pomme de lerre bis oléorésine poisson sel sucre	y over, auxiliaires tech	5405.12 nologiques) Mis 9 0.00 / 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00% 0.00%	% Pro avant rehydrat. 0.00%	0.00% 0.00%	Additif Additif Additif Additif	Acidifant Acidifant Anti oxygène Colorant

## III. Aspect nutritionnel

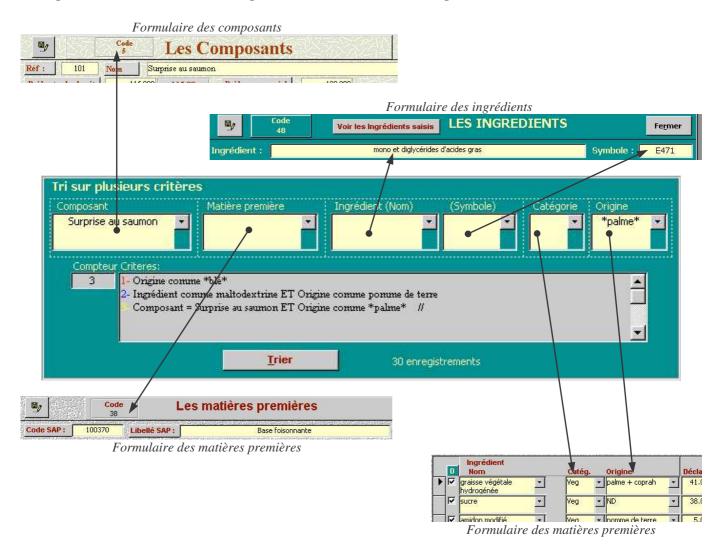
## ♥ Calcul de la valeur nutritionnelle

SPP 101.1			Ass	ortime	it festif s	urprise					
No de pi	ices : 52	Poids	standard Cru:	0.00 g		Poids c	ommercial: 1	0010.00 g			
Composant	(s)					Mis oeuvr	Poids (e Standa		nmercial		
3×6 Surprise au 2×5 Quiche mais 3×8 Pizza à risqu	son					111.53 116.56 93.00	115. 116. 93.	00	100.00 105.00 90.00		
Tableau récapitulatif									33.33	Į.	
Valeurs nutritionnell	es pour 100	g	3	234.38 kg	al		989.14 k	ī			
		Px	otides	Ghu	cides	Li	oides	F	bres		
Quantité en g/100g de	produit		9.88		36.13		5.59		0.01		
Détail des calculs		1	- 1								
Matièse psentièse	Mis en en g	oeuvie %	% par rap.	Pro % ds Mo	tides en g	Ghi % ds Mo	cides en g	Lip % ds Mp	oides en g	Fil % ds Mp	ores en g
Fazine TSS (100003)	2447.65	45.28%	44.81% [	10.00%	244.77	71.30%	1750.07	1.30%	31.82		0.00
Deufs congelés 5 kg (100030)	874.04	16.17%	16,00%	10.30%	91.77	9	0.00	9.30%	83.03	90	0.00
lanı	485.58	8.98%	8.89%		0.00	98	0.00	98	0.00	100	0.00
aitécrémé poudre (100034)	252.50	4.67%	4.62%	33.30%	89.64	49.30%	124.99	0.80%	2.02	93	0.00
ait entier past. (100041)	189.30	3.50%	3.47%	J. 20%	6.06	4.60%	8.71	1.30%	6.63	93	0.00
Concentré de tornates 100217)	182.34	3.37%	3.34%	1.80%	3.28	6.70%	12.22	d.20%	7.66	83	0.00
Coule fiaîche 23 % (100025)	144.75	2.68%	2.65%	12.30%	18.09	10.30%	15.20	0.30%	0.43	0.30%	0.43
Immental râpé (1000S2)	111.47	2.06%	2.04%	29.40%	32.77		0.00	78.80%	32.10	9 -	0.00
Base fois omnante (100370)	100.20	1.85%	1.83%	7.10%	7.11	37.40%	51 <i>5</i> 0	39.00%	39.08	9 -94	0.00
Amidon modifié Colflo 100251)	97.12	1.80%	1.78%		0.00	E :	0.00	( ·	0.00	) 3	0.00
ardons firmés (100319)	93.16	1.72%	1.71%	16.00%	1491	0.50%	0.47	26.30%	24.69	98	0.00
aune sucré cong. (100031)	83.50	1.54%	1.53%	14.85%	12.40	10.00%	8.35	28.33%	23.67	93	0.00
aumon rose cuisiné (100309)	73.64	1.36%	1.35%	70.80%	1532		0.00	10.70%	7.88	85	0.00
aumon blanc orisiné 100310)	73.64	1,36%	1.35%	×	0.00		0.00		0.00		0.00
Madère dénaturé (100154)	61.25	1.13%	1.12%		0.00	li -	0.00	E 2	0.00	9 - 50	0.00
)seille (100334)	54.00	1.00%	0.99%	2.00%	1.08	2.40%	1.30	0.70%	0.38	9	0.00
Margarine végétale tartelette   100069)	46.75	0.86%	0.86%	0.10%	0.05	0.40%	0.19	82.30%	38.57	) s	0.00
Basilic surgelé (100343)	36.00	0.67%	0.66%	8	0.00		0.00	( 8	0.00	95	0.00
Olives noires (100221)	30,00	0.56%	0.55%	8.00%	2.40	7.00%	0.60	73.00%	7.50	98	0.00
fuile de soja (100071)	27.85	0.52%	0.51%		0.00		0.00	( *	0.00	- 83	0.00
el (100211)	14.03	0.26%	0.26%	33	0.00		0.00	( 8	0.00	93	0.00
Mis en œuvre	5478.76 g	101.36%	1		539.65 g	Ĭ(	1973.58 g	1	305.46 g		0.43
Standard	5462.00 g		100.31%		9.88 g/100g	34	5.13 g/100g	li .	5.59 z/100z	0	.01 g/100g

# les Recherches

Cette option a été créée pour retrouver très rapidement toutes les matières et tous les composants répondant à un ou plusieurs critères de tri.

Il est possible de faire autant de tri qu'on le désire et de combiner plusieurs critères.



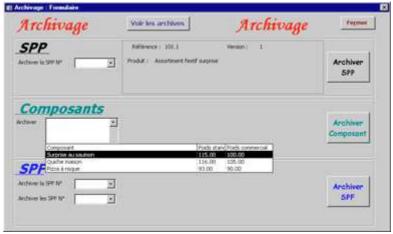
Le résultat est éditable.

			🔡 Compos art = Sermise au saonan BT Origine comme "palme" 👭	nigne comme "paine" //					
I- Matière(s) non utilisée(s) Semi Ouvé		SPF princ SPFing	Matière	Ingrédent	d₩%	Categorie	Origine	TdS%	%reel
	_		100017 - Sipp de zhcose / fluctos e 42%	siron de glucos e et fluctose	000	Vez	blé.		
			100023 - Néos orbitol	sorbitol (E420i)		. A. &.	mais + blé		
			100188 - Arôme varille Mane	ghose	0000	Væ	blé		
			100194 - Arôme pizza	dextrose	8900	Væ	Pie Pie		
			100210 - Colorant caramel	caramel ammoniacal (El 50c)	0.00	Vec	<u>310</u>		
			100227 - Jus de veau lié	farire de b lé	000	766	P)		
			100240 - Chapehue	farine de b lé	000	Ve	èld		
			100241 - Mix séroise	amidon	000	200	blé		
			0	dextrose		P 29 A	blé		
				farine de b lé		P 8#	blé		
				sorbital (E420i)	000	Vee	mais + ble + divers		
							cereales		
			100246 - Sucre reus chnee	amidon	88	æ 	ald .		
			100000 h without to farmount	dextrose		V 485	his		
			100000 Th. 1. 1. 1. 1.	1000000		9 5	112		
			100269 - Pondre levante B	amudon		<b>3</b>	ard .		
			100375 - Furret de poisson	maltodextrine		Vee	pomme de teme		
			100490 - Mix cake salé	amidon		Vec	भूव		
						Vec	bié Sie		
			100522 - Arôme saumon fumé XL 5.02.17 R	7 maltodextrine	80	æ ƾ	pomme de terre		
			100600 - Dextrose	dextose	000	Ver	blé		
			100601 - Sirop de glucose	sirop de glucos e	000	Veg	blé		
2- Sucrè salé Seni Ouvé	SPF princ	SPFing	Manière	Ingrédient	dw%	Categorie	Ongine	TdS%	En cours %réel
Génoise milieu	SPF301.4		100003 - Farine TS5	fairne de b lé	000	Ver	blé	7.88%	
Pâte	S PF301.1	¥	100003 - Farine TS5	fairre de b lé		Vec	<u>àld</u>	18.36%	Ш
3- Surprise au saumon	SPFvine	SPFing	Manière	Irarédent	dW%	Categorie	Origine	TdS%	En cours
Garribure saumon	SPF101.3		100370 - Base foisonnante	graisse végétale hydrogénée	800	Vec .	palme + coprah	1.32%	
	SPF101.3	~	100309 - Sarmon rose cuisiné	maltodextrine		% A	pomme de terre	0.00%	
	20.000	3		1 COMMUNICATION OF THE PROPERTY.	1	89	e do	0.00%	
Pâte	SPF101.1	~	100003 - Farine TS5	fairne de b lé	80	Væ	<del>ğ</del> ıq.	40.13%	
4- Quiche maison Semi Ouwé	SPF princ	SPFing	Mattère	Îngrédient	dW%	Categorie	Origine	TdS%	En cours %réel
Pâte	SPF101.1		100003 - Faine TS5	fairne de b lé	000	Veg	<mark>916</mark>	39.79%	Ш
5- Pitta à risque Senz Ouwé	SPF princ	SPFing	Matière	Ingrédent		Caégorie	Origine	TdS%	En cours %réel
Pâte	SPF101.1	,	100003 - Farine TS5	farine de b lé	0000	Ve	<u>blé</u>	46.53%	
				X			1.17	2000	

# Archives et Archivage.

L'archivage ne concerne que - les SPF,

- les Composants et
- les SPP



Des listes déroulantes proposent les enregistrements en cours qui peuvent être archivés.

#### Contraintes d'archivage :

Toutes les SPP en cours enregistrées dans la base de données sont archivables.

Seuls les composants en cours et n'intervenant pas dans des SPP en cours peuvent être archivés.

Seules les SPF en cours et n'intervenant pas dans des composants en cours peuvent être archivées. De plus une SPF ingrédient ne pourra être archivée que si toutes les SPF où elle est utilisée le sont déjà.

Ces contraintes sont intégralement gérées par le programme.

Les archives sont réunies dans un seul formulaire ouvert par le bouton



Les données archivées ne sont que consultables.

Les modifications sont impossibles, toutefois une procédure de suppression est prévue afin pouvoir épurer le fichier.

# Gestion des formations.

## Laiterie Saint Père \_ 1999

#### Ce programme permet

- de répertorier toutes les formations prévues et réalisées.
- de saisir le nom de tous les stagiaires pour chaque formation

Il a pour but de faciliter la gestion des formations grâce à l'édition

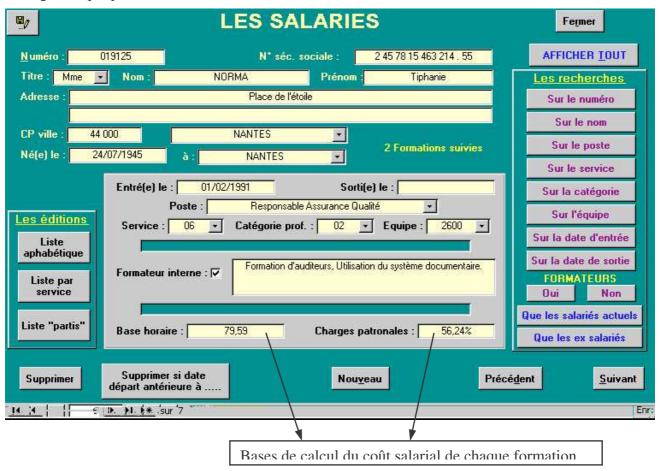
- des différents plannings de formations (par service, par formateur...)
- 🔖 le récapitulatif des formations suivies par chaque salarié.
- 🕏 tous les documents de synthèse concernant les formations etc..

Cette option récupère les données extraites du logiciel de paie (Winix) et met automatiquement à jour la base salarié du programme

L'intégralité des saisies se font dans 3 formulaires - Saisie des salariés : une fiche signalétique par salarié. - Saisie des formations avec le non des stagiaires. Mise à jour du fichier Saisie du projet de Saisie des salariés salariés Saisie des formations plan de formation et du plan définitif LES CONSTANTES LES EDITIONS Demande d'action Détail frais par Récap des formations Planning des Base horaire de formation suivies par salarié formation formations par service Feuille d'émargement Pré Projet Détail frais par année (4 colonnes) Devise Planning des Feuille d'émargement Plan de Sans formations par Sans Projet PF formateur formation (Bilan) code (9 colonnes) code Modification manuelle ARCHIVAGE Voir les archives des totaux par formation 100

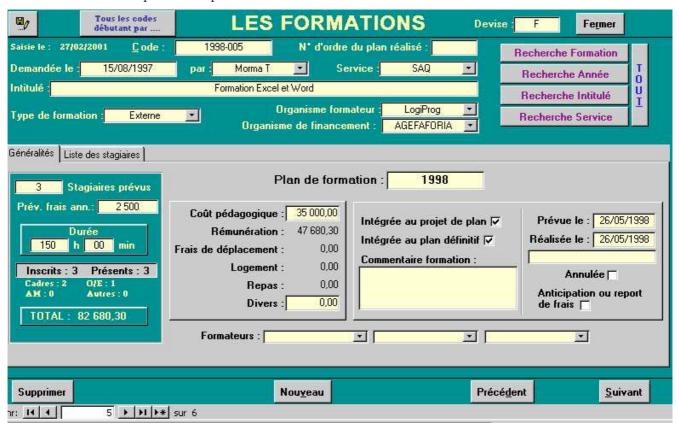
## Saisie des Salariés

Fiche signalétique par salarié.



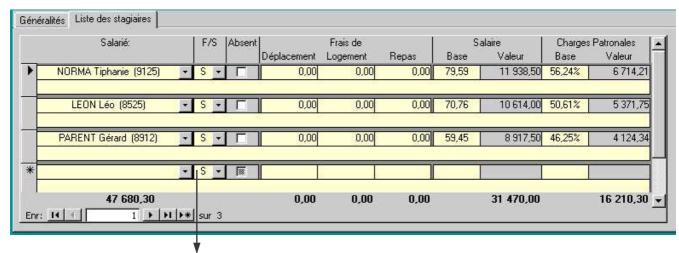
# Saisie des Formations

Les formations sont répertoriées par service.



On enregistre les données les coûts de la formation.

Lors de la saisie des stagiaires le coût salarial se calcule en fonction des bases enregistrées au niveau des salariés (elles sont modifiables manuellement).



Statut - S pour les stagiaires titulaires.

- I pour les stagiaires intérimaires.
- F pour les formateurs.

## Les Editions

Demande d'action de formation par service ==>> permet l'établissement du projet de plan de formation.

	1998		Acce pté		S	<b>S</b>	<b>S</b>		S	<b>S</b>		0 41
	\$ <del></del>	ersonnel	Total en F		2 268	730	1 541	25.542	29 638	193 215	282 934	0 0000
	Année:	Service du Po	200	Annexes	0	0	0	833	1 667	0	2 500	
		Cadres réservés au Service du Personnel	Dépenses	Salaires A	2 268	730	1 541	13 042	34 638	133 215	185 434	
Z		Cadr		Pédagog.	0	0	0	11.667	23 333	000 09	000 96	
SIVIA IIC				Statut	OÆ	MA	Cadre	je je	Cadre	Cadre		
JE P C			Participants	Nombre	က	-	2	-	2	-	2	
matton Pro			Durée		8 h 00	8 h 00	8 h 00	150 h 00	150 h 00	1250 h 00		
OE UTACTION DE FORT Sur le Plan Formation Professionnelle			Date prévue		15/09/1998	15/09/1998	15/09/1998	26,05/1998	26/05/1998	15/02/1998		
DEIVIANDE D'ACTION DE FORTVIA IION Sur le Plan Formation Professionnelle			Formateur		LSP (NORMA)	LSP (NORMA)	LSP (NORMA)	LogiProg	LogiProg	E.S.M.		
				Type	Interne	Interne	Interne	Externe	Externe	Externe		
Service du Personnel	SAQ	Responsable du Service :	Stage	Dénomination	Formation d'auditeurs	Formation d'auditeurs	Formation d'auditeurs	Formation Excel et Word	Formation Excel et Word	Formation management	8	The second secon
Serv	Service:	Response			1998- 001		25d5 - 5	1998- 005		1998- 006	3 3	122.5

Planning des formations par service avec le nom des stagiaires concernés.

E.5.M.   15/02/1998   15/02/1998   1   1   1   1   1   1   1   1   1		Organisme	Formateur	\( \tilde{C} \)	Date	Nbre stagiaires	gidires		Liste de	Liste des stagiaires	
E.S.M.   15/02/1996   15/02/1998   1   1   1   1   1   1   1   1   1				Prévue	Réalisée	Prévus Ir	nscrits			n n	
Lighting   20/05/1986   20/05/1986   3   3   MOMATTOWNS   LEDVide   PARINTGEORGE	ormation management	E.S.M.		15/02/1998	15/02/1998		-	. FON Léo			
Lighting   26/05/998   26/05/998   3   3   Nouth Towns   LEON Léo   PARENTGérord		Exterse		Durée: 125	00 H 00		- 8				
L.9   NDRWATphrite   15/04/1998   5   6   LEON Leo   DOZINJSen   DUMONT Code	omation Excelet Ward	Logipos		26/05/1998	26/05/1998	6		VOOVILA Tenevie	LFONLèo	PARENTGérard	
L9   N_DWATphrite   15/09/1998   15/09/1998   5   6   ERN Lée   DUMONT Annoise   Author Traditions   DUMONT Annoise   Author Traditions   DUMONT Annoise   Author Traditions   DUMONT Codes   DUMONT CODE   DUMONT CODE		Externe		Durée: 150	00 H						
Eneme Durée: 8 h 00 Gastion des frantines	omationd'outliteurs	67	NDRWA Tphanie	15/09/1998	15/09/1998	್ವಾ		EON Léo JUPONT Antoine	DONINJan PARBATGérara	DUMONT Odik	N tauc 3T2UC
Section des formations		Intene		Durée: 8h	.8.		.(5)				
Section des formations											

Récapitulatif des formations suivies par salarié et par année.

Numéro

**DORIN Jean** 

01 8701

Adresse : Rue de la radio libre 44250 Saint Brévain

Entré(e) le: 05 févr 1987 Sorti(e) le:

Poste: Responsable Travaux neufs

Service: 05 Equipe: 2500 Catégorie: 02

## Plan de formation: 1997

Code	Intitulé	Туре	Date	Durée	Commentaire
1997-001	Langage de programation	Externe	06/09/1997 6.7.8septembre	24 h 00	;

## Plan de formation: 1998

Intitulé	Type	Date	Durée	Commentaire
Formation paramétrage de l'automate SIEMENS	Externe	15/02/1998 du 15au 18 (évrier	32 h 00	
Formation aux normes d'hygiènes	Interne	25/08/1998	50 h 00	
Formation d'auditeurs	Interne	15/09/1998	8 h 00	
	Formation paramétrage de l'automate SIEMENS Formation aux normes d'hygiènes	Formation paramétrage de l'automate Externe SIEMENS  Formation aux normes d'hygiènes Interne	Formation paramétrage de l'automate Externe 15/02/1998 SIEMENS du 15 au 18 révrier Formation aux normes d'hygiènes Interne 25/08/1998	Formation paramétrage de l'automate Externe 15/02/1998 32 h 00 du 15 au 18 février Formation aux normes d'hygiènes Interne 25/08/1998 50 h 00

éditéle mardi 27 févr 2001

Gestion des formations

	9	Total	34 587,68	82 680,30	193 214,54	34 963,13	8 231,27	5 534,02	359 210,94
		Divers							00'0
		Repas			5.0	450,00			450,00
		t Logement			S.B	00'095			260,00
		Coût Déplacement L		Q.	Sign	1 200,00			1 200,00
		Salaires + Cp Dé	34 587,68	47 680,30	133 214,54	2 753,13	8 231,27	5 534,02	232 000,94
000	Si .	Pédagogique Sa		35 000,000	60 000,000 1	30 000 00	5		125 000,000 2
iail de loi illation de 1990	senF	Nb total heures Pa	300 h 000	450 h 00	1250 h 00	32 h 00	48 h 00	48 h 00	2128 h 00 1
	Les valeurs sont données en F	Date	25,08/1998	26,05/1998	15/02/1998 (éviera décembre 199	15/02/1998 du15au18 (évrier	09/07/1998 9 et 10 <sub>1</sub> uillet	15,09,4998	
	Lesvale	Type	Interne	Externe	Externe rièv	Externe	Interne	Interne	n F pour 1998
	15	financement	LSP	AGEFAFORIA	AGEFAFORIA	AGEFAFORIA	LSP	LSP	Total général en F pour 1998
		Nb de stag.	6 2C 1AW 3 OVE	3 ½	-5	- 5-	30.6	8 2C 1AW 3 OCE	
		Durée du stage	20 H DO	150 h 00	1250 h 00	32 h D0	16 h 00	8 100	
		Irtitulé	1998-004 Formation aux normes d'hygiènes	1998-005 Formation Excel et Word	1998-006 Formation management	1998-003 Formation paramétrage de l'automate 1 SIEMENS	1998-002 Formation auxtechniques laitières et Litilisation des MO du poste	Formation d'audteurs	
		Code	1998-004 F	1998-005 F	1998-006 F	1998-003	1998-002 F	1998-001 F	

Détail du calcul des coût salariaux par formation et par année.

Code	Formation d'auditeurs							
998-001	Durée: 8 h 00 Date: 15/	Inte 09/1998	rne		Annulée : 🔲	Repo	nt de coûts: ☐	
3	Nom_	Salaire +	Ch. patronales =	Total	Déplacement	<u>Hotel</u>	Restaurant	Absents
- 15/08/42	DORIN Jean	464,24	224,04	688,28				58,00-482
- 25/12/53	DUMONT Odile	482,72	247,39	730,11				60.04-512
- 06/05/56	DUP ONT Antoine	476,32	253,64	729,96				S9.54 - S3.2
- 31/01/56	JUSTE Justin	564,64	278,09	842,73				70.58-492
- 03/08/54	LEON Léo	566,08	286,49	852,57				70.76-50.8
- 25/04/64	PARENT Gérard	475,60	219,96	695,56				59,45-462
	Total Stagiaires	3 029,60	1 509,61	4 539,21	0,00	0,00	0,00	
- 24/07/45	NORMA Tiphanie	636,72	358,09	994,81				79.59-562
	Total Formateur	636,72	358,09	994,81	0,00	0,00	0,00	30
Total po	our la formation	3 666,32	1 867,70	5 534,02	0,00	0,00	0,00	
					5534,02 F			
	5		V/					<b>T</b> S
Code 998-002	Formation auxtechnique Durée: 16 h 00	slaitières et Ut Inte		ı poste				
	Edition of the second	07/1998	9 et 10 juillet		Annulée : 🔲	Repo	ntde coûts: ☐	
2	<u>Nom</u>	Salaire +	Ch. patronales =	<u>Total</u>	<u>Déplacement</u>	<u>Hotel</u>	Restaurant	Absents
06/05/56	DUP ONT Antoine	952,64	507,28	1 459,92				S9.54 - S0.2
31/01/56	JUSTE Justin	1 129,28	556,17	1 685,45				70.58-492
25/04/64	PARENT Gérard	951,20	439,93	1 391,13	85 38 40	293		S9A5-462
	Total Stagiaires	3 033,12	1 503,38	4 536,50	0,00	0,00	0,00	
- 03/08/54	LEON Léo	1 132,16	572,99	1 705,15				70.76 - 50.8
- 24/07/45	NORMA Tiphanie	1 273,44	716,18	1 989,62				79.59-562
	Total Formateur	2 405,60	1 289,17	3 694,77	0,00	0,00	0,00	
Total po	our la formation	5 438,72	2 792,55	8 231,27	0,00	0,00	0,00	
			, <u></u>		8231,27 F			
Code	Formation paramétrage	da l'automata (	CIEMENC					
998-003	Durée: 32 h 00		erne					
	377	02/1998	du 15 au 18 février		Annulée : 🔲	Repo	rt de coûts: 🔲	
1	<u>Nom</u>	Salaire +	Ch. patronales =	<u>Total</u>	<u>Déplacement</u>	<u>Hotel</u>	Restaurant	Absents
- 15/08/42	DORIN Jean	1 856,96	896,17	2 753,13	1 200,00	560,00	450,00	S800-482
	Total Stagiaires	1 856,96	896,17	2 753,13	1 200,00	560,00	450,00	
Total po	our la formation	1 856,96	896,17	2 753,13	1 200,00	560,00	450,00	
			· .	300	4963,13 F	. 000	W1	
Code	Formation Excel et Word	4						TW
998-005	Durée: 150 h 00		erne					
		05/1998			Annulée : 🔲	Repo	rt de coûts: ☐	
	<u>Nom</u>	) TO STORY TO STORY	Ch. patronales =	0.87470.93070.93	<u>Déplacement</u>	<u>Hotel</u>	Restaurant	Absents
	LEON Léo	10 614,00	5 371,75	15 985,75				70.76 - 50.8
	NORMA Tiphanie	11 938,50	6 714,21	18 652,71				79.59-562
- 25/04/64	PARENT Gérard	8 917,50	4 124,34	13 041,84	<u> </u>		1,00000	S9A5-462
	Total Stagiaires	31 470,00	16 210,30	47 680,30	0,00	0,00	0,00	
	our la formation	31 470,00	16 210,30	47 680,30	0,00	0,00	0,00	
Total po					47680,3 F	7		1
Total po			_		scarti della Artica			<b>-</b> €)