

Statistiques									
		Calories	Protein	Fat	Sodium	Fiber	Carbohydrate s	Sugar	Potassium
N	Valide	43	43	43	43	43	43	43	43
	Manquante	0	0	0	0	0	0	0	0
Moyenne		107,91	2,47	,98	180,47	1,7140	14,2558	7,60	84,42
Médiane		110,00	2,00	1,00	190,00	1,0000	14,0000	8,00	60,00
Mode		110	2	1	200 ^a	1,00	12,00	3	35
Ecart-type		18,968	1,222	,801	79,213	1,79928	4,25717	4,536	66,110
Minimum		50	1	0	0	,00	1,00	0	15
Maximum		160	6	3	320	9,00	22,00	15	320
Centiles	25	100,00	2,00	,00	140,00	,0000	12,0000	3,00	35,00
	50	110,00	2,00	1,00	190,00	1,0000	14,0000	8,00	60,00
	75	110,00	3,00	2,00	220,00	3,0000	17,0000	12,00	110,00

Corrélations									
		Calories	Protein	Fat	Sodium	Fiber	Carbohydrate s	Sugar	Potassium
Calories	Corrélation de Pearson	1	,033	,388	,337	-,019	,256	,580	,141
	Sig. (bilatérale)		,835	,010	,027	,902	,098	,000	,366
	N	43	43	43	43	43	43	43	43
Protein	Corrélation de Pearson	,033	1	,206	,094	,513	-,076	-,400	,500
	Sig. (bilatérale)	,835		,185	,550	,000	,628	,008	,001
	N	43	43	43	43	43	43	43	43
Fat	Corrélation de Pearson	,388	,206	1	,010	,164	-,323	,187	,312
	Sig. (bilatérale)	,010	,185		,952	,294	,035	,229	,042
	N	43	43	43	43	43	43	43	43
Sodium	Corrélation de Pearson	,337	,094	,010	1	,043	,567	-,049	,114
	Sig. (bilatérale)	,027	,550	,952		,782	,000	,756	,465
	N	43	43	43	43	43	43	43	43
Fiber	Corrélation de Pearson	-,019	,513	,164	,043	1	-,241	-,034	,929
	Sig. (bilatérale)	,902	,000	,294	,782		,120	,827	,000
	N	43	43	43	43	43	43	43	43
Carbohydrates	Corrélation de Pearson	,256	-,076	-,323	,567	-,241	1	-,315	-,223
	Sig. (bilatérale)	,098	,628	,035	,000	,120		,040	,150
	N	43	43	43	43	43	43	43	43
Sugar	Corrélation de Pearson	,580	-,400	,187	-,049	-,034	-,315	1	,081
	Sig. (bilatérale)	,000	,008	,229	,756	,827	,040		,604
	N	43	43	43	43	43	43	43	43
Potassium	Corrélation de Pearson	,141	,500	,312	,114	,929	-,223	,081	1
	Sig. (bilatérale)	,366	,001	,042	,465	,000	,150	,604	
	N	43	43	43	43	43	43	43	43

Récapitulatif des modèles^b

Modèle	R	R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation	Durbin-Watson
1	,916 ^a	,839	,806	8,347	1,696

a. Valeurs prédites : (constantes), Potassium, Sugar, Sodium, Fat, Protein, Carbohydrates, Fiber

b. Variable dépendante : Calories

ANOVA^b

Modèle		Somme des carrés	ddl	Moyenne des carrés	D	Sig.
1	Régression	12673,101	7	1810,443	25,985	,000 ^a
	Résidu	2438,527	35	69,672		
	Total	15111,628	42			

a. Valeurs prédites : (constantes), Potassium, Sugar, Sodium, Fat, Protein, Carbohydrates, Fiber

b. Variable dépendante : Calories

Coefficients^a

Modèle		Coefficients non standardisés		Coefficients standardisés	t	Sig.
		A	Erreur standard	Bêta		
1	(Constante)	13,951	8,309		1,679	,102
	Protein	6,575	1,455	,424	4,520	,000
	Fat	9,216	1,959	,389	4,705	,000
	Sodium	-,012	,021	-,051	-,574	,570
	Fiber	-,194	2,250	-,018	-,086	,932
	Carbohydrates	3,135	,451	,704	6,945	,000
	Sugar	3,770	,376	,902	10,039	,000
	Potassium	-,024	,064	-,085	-,385	,703

a. Variable dépendante : Calories

Régression Prévision standardisée

Diagramme gaussien P-P de régression de Résidu standardisé

Variable dépendante : Calories

Variance totale expliquée

Composante	Extraction Sommes des carrés des facteurs retenus		
	Total	% de la variance	% cumulés
1	2,548	31,845	31,845
2	1,855	23,185	55,029
3	1,769	22,110	77,140
4	,868	10,854	87,993
5	,497	6,216	94,209
6	,357	4,468	98,677
7	,061	,756	99,433
8	,045	,567	100,000

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Qualité de représentation

	Extraction
Calories	,874
Protein	,781
Fat	,882
Sodium	,764
Fiber	,959
Carbohydrates	,877
Sugar	,952
Potassium	,952

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Qualité de représentation

	Extraction
Calories	,983
Protein	,995
Fat	,997
Sodium	1,000
Fiber	,975
Carbohydrates	,988
Sugar	,982
Potassium	,974

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Graphique de valeurs propres

Indice KMO et test de Bartlett

Mesure de précision de l'échantillonnage de Kaiser-Meyer-Olkin.		,349
Test de sphéricité de Bartlett	Khi-deux approximé ddf	217,310 28
	Signification de Bartlett	,000

Matrice des composantes^a

	Composante				
	1	2	3	4	5
Calories	,182	,894	,180	-,094	,320
Protein	,672	-,310	,337	-,346	,389
Fat	,504	,411	-,220	-,641	-,305
Sodium	,036	,372	,787	,070	-,354
Fiber	,891	-,183	,093	,351	-,053
Carbohydrates	-,380	,155	,840	,055	,093
Sugar	,061	,771	-,482	,349	,087
Potassium	,931	,000	,097	,276	-,082

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Matrice des composantes après rotation^a

	Composante				
	1	2	3	4	5
Calories	-,014	,310	,902	,223	,132
Protein	,405	,007	-,085	,130	,862
Fat	,117	-,075	,202	,951	,101
Sodium	,144	,920	,069	,111	-,072
Fiber	,963	-,050	-,036	,019	,173
Carbohydrates	-,265	,826	,039	-,324	,166
Sugar	,091	-,226	,810	,064	-,489
Potassium	,948	,008	,101	,157	,156

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.
Méthode de rotation : Varimax avec normalisation de Kaiser.

Matrice des coefficients des coordonnées des composantes

	Composante				
	1	2	3	4	5
Calories	-,133	,038	,699	-,082	,399
Protein	-,058	-,148	,185	-,099	,914
Fat	-,116	,076	-,168	,986	-,066
Sodium	,178	,665	-,208	,281	-,393
Fiber	,522	,021	-,043	-,149	-,109
Carbohydrates	-,099	,421	,095	-,250	,188
Sugar	,122	-,161	,528	-,181	-,296
Potassium	,494	,064	,004	-,024	-,124

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.
Méthode de rotation : Varimax avec normalisation de Kaiser.