	Mass	Fore	Bicep	Chest	Neck	Shoulder	Waist	Height	Calf	Thigh	Head	100,0	-						
N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22					\top			
Moyenne	73,932	27,773	33,205	99,636	37,591	111,818	85,568	178,477	37,341	49,727	58,068	-0,00							
Minimum	54,5	24,0	28,5	87,5	35,0	102,0	74,0	168,5	32,0	42,0	55,5	80,08							
Maximum	94,0	31,0	38,0	112,0	40,5	121,0	101,0	188,0	42,0	57,5	60,0	Mass							
Ecart-type	10,9635	1,9194	2,9059	6,7333	1,8364	6,3837	7,7954	6,2000	2,4171	3,5947	1,2564	70,0-							
Asymétrie	,281	-,244	-,115	,003	-,318	-,230	,485	-,027	-,478	-,316	-,249								
Kurtosis	-,603	-,786	-1,236	-,854	-1,356	-1,393	-,646	-1,072	,171	1,125	-,480	60,0							
												50,0**							
					50,0														
					Matrice de	e corrélation							į.	Régressi	on Pré	vision s			3
		Mass	Fore	Bicep				/aist Heig	ght Cali	f Thigh	Head	\ \b	Ÿ	Régressi †		vision s	tandardi ់វ		3
Corrélation	Mass	Mass 1,000	Fore ,899	Bicep						f Thigh		<i>ا</i> ا	Ÿ	Régressi †		vision s			Ψ
Corrélation	Mass Fore			·	Chest 1	Neck Sh	noulder W	,915 ,4	492 ,8		2 ,247	2-	Ÿ			vision s			φ
Corrélation		1,000	,899	,727	Chest 1	Neck Sh	noulder W	,915 ,4 ,758 ,3	492 ,8 354 ,8	32 ,84	2 ,247	_ 	ių.			vision s			Vari
Corrélation	Fore	1,000	,899 1,000	,727 ,813	,776 ,767	Neck Sh ,808 ,813	,857 ,867	,915 ,4 ,758 ,3 ,665 ,0	492 ,8 354 ,8 066 ,6	32 ,84 13 ,78	2 ,247 3 ,303 7 ,420	_ 	Ÿ		7	0		,	Variable d
Corrélation	Fore Bicep	1,000 ,899 ,727	,899 1,000 ,813	,727 ,813 1,000	Chest 1,776 ,767 ,855	Neck Sh ,808 ,813 ,824	,857 ,867 ,720	,915 ,4 ,758 ,5 ,665 ,0 ,715 ,5	492 ,8 354 ,8 066 ,6 202 ,6	32 ,84 13 ,78 42 ,69	2 ,247 3 ,303 7 ,420 0 ,438	-1 Régression	Ý	0	9	1	۲	,	Variable dépen
Corrélation	Fore Bicep Chest	1,000 ,899 ,727 ,776	,899 1,000 ,813 ,767	,727 ,813 1,000 ,855	Chest 1 ,776 ,767 ,855 1,000	Neck Sh ,808 ,813 ,824 ,828	,857 ,867 ,720 ,800	,915 ,6 ,758 ,6 ,665 ,6 ,715 ,6	492 ,8 354 ,8 066 ,6 202 ,6 391 ,6	32 ,84 13 ,78 42 ,69 44 ,78	2 ,247 3 ,303 7 ,420 0 ,438 5 ,322	Régression Résidu	· ·	0	° °	0	۲	,	Variable dépendante
Corrélation	Fore Bicep Chest Neck	1,000 ,899 ,727 ,776 ,808	,899 1,000 ,813 ,767 ,813	,727 ,813 1,000 ,855 ,824	Chest 1,776 ,767 ,855 1,000 ,828	,808 ,813 ,824 ,828 1,000	,857 ,867 ,720 ,800 ,831 1,000	,915 ,4 ,758 ,3 ,665 ,0 ,715 ,3 ,753 ,3	492 ,8 3354 ,8 066 ,6 202 ,6 391 ,6 484 ,6	32 ,84 13 ,78 42 ,69 44 ,78 10 ,70	2 ,247 3 ,303 7 ,420 0 ,438 5 ,322 3 ,226	Régression Résidu	٠	0	0 0	0	c	,	Variable dépendante : Mas
Corrélation	Fore Bicep Chest Neck Shoulder	1,000 ,899 ,727 ,776 ,808	,899 1,000 ,813 ,767 ,813 ,867	,727 ,813 1,000 ,855 ,824 ,720	Chest 1 ,776 ,767 ,855 1,000 ,828 ,800	Neck Sh ,808 ,813 ,824 ,828 1,000 ,831	,857 ,867 ,720 ,800 ,831 1,000	,915 ,4 ,758 ,6 ,665 ,6 ,715 ,2 ,753 ,4 ,746 ,4	492 ,8 354 ,8 066 ,6 202 ,6 391 ,6 484 ,6	32 ,84 13 ,78 42 ,69 44 ,78 10 ,70 85 ,68	2 ,247 3 ,303 7 ,420 0 ,438 5 ,322 3 ,226 0 ,300	-1 Régression	4	0	° °	0	c	,	Variable dépendante : Mass
Corrélation	Fore Bicep Chest Neck Shoulder Waist	1,000 ,899 ,727 ,776 ,808 ,857	,899 1,000 ,813 ,767 ,813 ,867 ,758	,727 ,813 1,000 ,855 ,824 ,720 ,665	Chest	Neck Sh ,808 ,813 ,824 ,828 1,000 ,831 ,753	,857 ,867 ,720 ,800 ,831 1,000 ,746	,915 ,4 ,758 ,5 ,665 ,6 ,715 ,5 ,753 ,6 ,746 ,4 1,000 ,6	492 ,8 354 ,8 066 ,6 202 ,6 391 ,6 484 ,6	32 ,84 13 ,78 42 ,69 44 ,78 10 ,70 85 ,68 89 ,74 98 ,28	2 ,247 3 ,303 7 ,420 0 ,438 5 ,322 3 ,226 0 ,300 ,158	Régression Résidu	4	0000	0 0	0	c	,	Variable dépendante : Mass

,247 ,303, ,420 ,438

Réca	pitulatif des modè	èles ^b	
R-deux	R-deux ajusté	Erreur standard de l'estimation	Durbin- Watson

,322

R ,989a ,977 ,956 2,2868

a. Valeurs prédites : (constantes), Head, Height, Thigh, Neck, Calf, Waist, Shoulder, Bicep, Chest, Fore

b. Variable dépendante : Mass

Head

Modèle

1

,226

,300

1,625

Modèle

,158

,274

Somme des carrés

1,000

2466,624

57,524

,236

2 -

		0	
ANOVA ^b			
ddl	Moyenne des carrés	D	Sig.
10	246,662	47,168	,000ª
11	5,229		

Total 2524,148 21 a. Valeurs prédites : (constantes), Head, Height, Thigh, Neck, Calf, Waist, Shoulder, Bicep, Chest, Fore

b. Variable dépendante : Mass

Régression

Résidu

Coefficients^a

l	Modèle	Coefficients no	n standardisés	Coefficients standardisés		
		А	Erreur standard	Bêta	t	Sig.
	1 (Constante)	-69,517	29,037		-2,394	,036
١	Fore	1,782	,855	,312	2,085	,061
١	Bicep	,155	,485	,041	,320	,755
١	Chest	,189	,226	,116	,838	,420
١	Neck	-,482	,721	-,081	-,669	,518
I	Shoulder	-,029	,239	-,017	-,122	,905
١	Waist	,661	,116	,470	5,679	,000
١	Height	,318	,130	,180	2,438	,033
١	Calf	,446	,413	,098	1,081	,303
١	Thigh	,297	,305	,097	,974	,351
ı	Head	-,920	,520	-,105	-1,768	,105

a. Variable dépendante : Mass

Qualité de représentation

	Initial	Extraction
Mass	1,000	,964
Fore	1,000	,883
Bicep	1,000	,914
Chest	1,000	,890
Neck	1,000	,920
Shoulder	1,000	,903
Waist	1,000	,772
Height	1,000	,973
Calf	1,000	,891
Thigh	1,000	,834
Head	1,000	,993

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Qualité de représentation

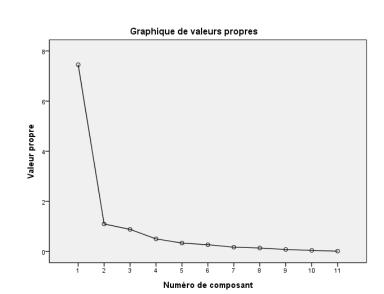
Quairte de representation						
	Initial	Extraction				
Mass	1,000	,979				
Fore	1,000	,918				
Bicep	1,000	,934				
Chest	1,000	,890				
Neck	1,000	,921				
Shoulder	1,000	,912				
Waist	1,000	,958				
Height	1,000	,976				
Calf	1,000	,953				
Thigh	1,000	,841				
Head	1,000	,993				

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Variance totale expliquée

Composante	Valeurs propres initiales						
	Total	% de la variance	% cumulés				
1	7,451	67,735	67,735				
2	1,098	9,985	77,720				
3	,883	8,025	85,745				
4	,505	4,591	90,336				
5	,337	3,067	93,404				
6	,271	2,462	95,866				
7	,173	1,575	97,440				
8	,140	1,272	98,713				
9	,081	,738	99,451				
10	,045	,408	99,858				
11	,016	,142	100,000				

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.



Corrélations reproduites

b. Les résidus sont calculés entre la covariance observée et la covariance reproduite. Il y a 6 (10,0%) résidus non redondants avec des valeurs absolues supérieures à 0,05.

Correlations reproduites

b. Les résidus sont calculés entre la covariance observée et la covariance reproduite. Il y a 4 (7,0%) résidus non redondants avec des valeurs absolues supérieures à 0,05.

Matrice des composantes^a

		Composante					
	1	2	3	4			
Mass	,956	,187	-,073	,099			
Fore	,935	,014	-,090	,033			
Bicep	,854	-,401	-,094	-,124			
Chest	,890	-,279	-,014	-,141			
Neck	,897	-,044	-,003	-,338			
Shoulder	,900	,154	-,041	-,260			
Waist	,870	,065	-,047	,090			
Height	,429	,743	,474	-,113			
Calf	,831	,139	-,033	,424			
Thigh	,862	-,009	-,176	,245			
Head	,391	-,473	,774	,129			

Méthode d'extraction : Analyse en composantes principales.

Matrice des composantes après rotation^a

	1	2	3	4
Mass	,578	,729	,311	,042
Fore	,652	,647	,172	,101
Bicep	,801	,424	-,151	,265
Chest	,792	,434	-,001	,271
Neck	,861	,329	,237	,123
Shoulder	,770	,423	,362	,006
Waist	,549	,644	,208	,108
Height	,105	,194	,959	,066
Calf	,288	,866	,197	,139
Thigh	,486	,769	,050	,069
Head	,181	,101	,069	,972

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

Kaiser.

Indice KMO et test de Bartlett

Mesure de précision de l Meyer-Olkin.	,780	
Test de sphéricité de Bartlett	Khi-deux approximé	240,823
Dartiett	ddl	55
	Signification de Bartlett	,000

