

COUPURE 'a' DE L'ARBRE EN 3 CLASSES
 FORMATION DES CLASSES (INDIVIDUS ACTIFS)
 DESCRIPTION SOMMAIRE

CLASSE	EFFECTIF	POIDS	CONTENU
aa1a	31	31.00	1 A 30
aa2a	11	11.00	31 A 41
aa3a	9	9.00	42 A 50

COORDONNEES ET VALEURS-TEST AVANT CONSOLIDATION
 AXES 1 A 3

CLASSES				VALEURS-TEST					COORDONNEES					DISTO.
IDEN - LIBELLE	EFF.	P.ABS		1	2	3	0	0	1	2	3	0	0	
COUPURE 'a' DE L'ARBRE EN 3 CLASSES														
aa1a - CLASSE 1 / 3	31	31.00		-5.8	-2.0	-1.4	0.0	0.0	-0.30	-0.09	-0.05	0.00	0.00	0.10
aa2a - CLASSE 2 / 3	11	11.00		4.2	-2.1	3.0	0.0	0.0	0.51	-0.22	0.26	0.00	0.00	0.37
aa3a - CLASSE 3 / 3	9	9.00		3.0	4.9	-1.4	0.0	0.0	0.41	0.57	-0.14	0.00	0.00	0.51

CONSOLIDATION DE LA PARTITION
 AUTOUR DES 3 CENTRES DE CLASSES, REALISEE PAR 10 ITERATIONS A CENTRES MOBILES
 PROGRESSION DE L'INERTIE INTER-CLASSES

ITERATION	I. TOTALE	I. INTER	QUOTIENT
0	0.45292	0.23213	0.51253
1	0.45292	0.24733	0.54609
2	0.45292	0.24733	0.54609
3	0.45292	0.24733	0.54609

ARRET APRES L'ITERATION 3 L'ACCROISSEMENT DE L'INERTIE INTER-CLASSES
 PAR RAPPORT A L'ITERATION PRECEDENTE N'EST QUE DE 0.000 %.
 DECOMPOSITION DE L'INERTIE
 CALCULEE SUR 3 AXES.

INERTIES	INERTIES		EFFECTIFS		POIDS		DISTANCES	
	AVANT	APRES	AVANT	APRES	AVANT	APRES	AVANT	APRES
INTER-CLASSES	0.2321	0.2473						
INTRA-CLASSE								
CLASSE 1 / 3	0.1047	0.0924	31	31	31.00	31.00	0.1003	0.0988
CLASSE 2 / 3	0.0584	0.0528	11	10	11.00	10.00	0.3724	0.4863
CLASSE 3 / 3	0.0577	0.0604	9	10	9.00	10.00	0.5148	0.4687
TOTALE	0.4529	0.4529						

QUOTIENT (INERTIE INTER / INERTIE TOTALE) : AVANT ... 0.5125
 APRES ... 0.5461

COORDONNEES ET VALEURS-TEST APRES CONSOLIDATION
 AXES 1 A 3

CLASSES				VALEURS-TEST					COORDONNEES					DISTO.
IDEN - LIBELLE	EFF.	P.ABS		1	2	3	0	0	1	2	3	0	0	
COUPURE 'a' DE L'ARBRE EN 3 CLASSES														
aa1a - CLASSE 1 / 3	31	31.00		-6.0	-1.4	-0.9	0.0	0.0	-0.31	-0.06	-0.03	0.00	0.00	0.10
aa2a - CLASSE 2 / 3	10	10.00		4.3	-3.3	2.3	0.0	0.0	0.56	-0.36	0.21	0.00	0.00	0.49
aa3a - CLASSE 3 / 3	10	10.00		3.1	5.0	-1.2	0.0	0.0	0.39	0.55	-0.11	0.00	0.00	0.47

PARANGONS
CLASSE 1/ 3
EFFECTIF: 31

RG	DISTANCE	IDENT.	RG	DISTANCE	IDENT.	RG	DISTANCE	IDENT.
1	0.01312	28.	2	0.03071	19.	3	0.04007	29.
4	0.05162	51.	5	0.05258	1.	6	0.05258	10.
7	0.06025	38.	8	0.06395	35.	9	0.06706	12.
10	0.08456	36.						

CLASSE 2/ 3
EFFECTIF: 10

RG	DISTANCE	IDENT.	RG	DISTANCE	IDENT.	RG	DISTANCE	IDENT.
1	0.02614	32.	2	0.04961	15.	3	0.07591	46.
4	0.09007	7.	5	0.15514	14.	6	0.21065	44.
7	0.32487	39.	8	0.47301	16.	9	0.62824	37.
10	0.65887	26.						

CLASSE 3/ 3
EFFECTIF: 10

RG	DISTANCE	IDENT.	RG	DISTANCE	IDENT.	RG	DISTANCE	IDENT.
1	0.12310	24.	2	0.12368	17.	3	0.14341	9.
4	0.15291	4.	5	0.18772	5.	6	0.24127	47.
7	0.32088	25.	8	0.39584	31.	9	0.44615	23.
10	0.94629	21.						