

Erratum

Les cahiers de l'analyse des données, tome 3, n° 4 (1978),
p. 497-498

http://www.numdam.org/item?id=CAD_1978__3_4_497_0

© Les cahiers de l'analyse des données, Dunod, 1978, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Les cahiers de l'analyse des données » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

ERRATUM

Une erreur due à l'inversion de deux cartes perforées dans le jeu des données conduit à des résultats erronés dans l'exemple d'application présenté à la suite du programme COSYM (Cahiers, Vol. III n° 2).

Nous donnons ci-dessous les principaux résultats que l'on doit obtenir. Signalons que ceux-ci ont été obtenus par un programme différent ce qui explique la différence de présentation.

TABLEAU INITIAL

175	70	28	15	28	49	18	21
70	230	60	29	39	27	10	14
28	60	263	78	27	20	21	25
15	29	78	247	47	32	16	10
28	39	27	47	225	83	23	10
49	27	20	32	83	184	41	14
18	10	21	16	23	41	215	91
21	14	25	10	10	14	91	207

TOTAL = 3638

TABLEAU OPTIMAL (*)

U = 2.282530 V = -0.884006

24	138	41	13	43	92	22	31
138	76	110	41	64	38	0	11
41	110	109	151	34	20	23	35
13	41	151	120	82	50	14	2
43	64	34	82	62	166	30	2
92	38	20	50	166	0	72	13
22	0	23	14	30	72	85	189
31	11	35	2	2	13	189	109

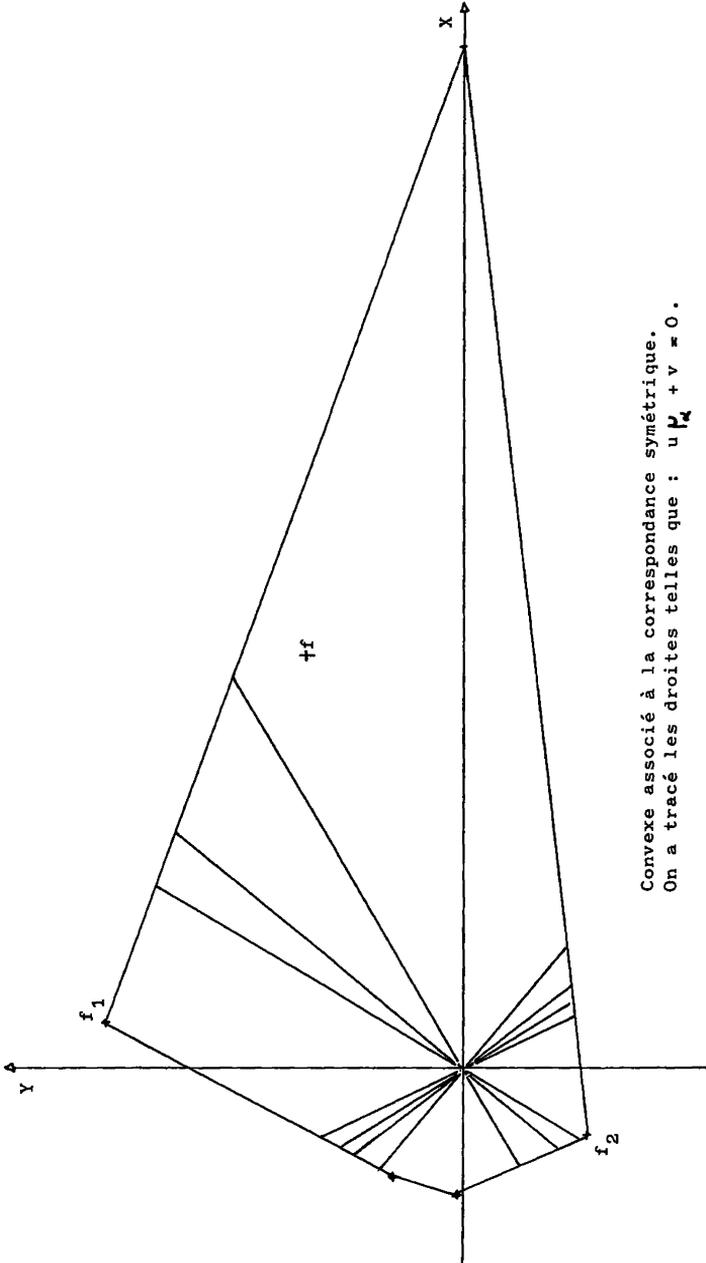
I	RACINE CARREE DE			RACINE CARREE DE		
	LA VALEUR PROPRE SIGNEE	VALEUR PROPRE	TAUX	LA VALEUR PROPRE SIGNEE	VALEUR PROPRE	TAUX
1	.66266662	.43912703	33.7	.62855054	.39507578	48.8
2	.52967441	.28055501	21.6	.32499183	.10561969	13.1
3	.49632955	.24634302	18.9	.24888119	.06194185	7.7
4	.33221680	.11036801	8.5	-.12571109	.01580328	2.0
5	.30896926	.09546202	7.3	-.17877430	.03196025	4.0
6	.28555739	.08154303	6.3	-.23221259	.05392269	6.7
7	.22085738	.04877800	3.7	-.37989230	.14431816	17.8

Coordonnées des sommets du polygone convexe

U	V	Y	X
2.282530	-0.884006	0.892732	0.108034
0.439796	-0.284286	0.172011	-0.280685
0.038255	-0.138785	0.014962	-0.326179
-0.793445	0.253002	-0.310328	-0.181200
0.000000	1.000000	0.000000	2.645751

(X et Y sont les coordonnées sur des axes orthonormés)

(*) diviser chaque nombre du tableau par le total général (3638)
pour obtenir le tableau des fréquences.



Convexe associé à la correspondance symétrique.
 On a tracé les droites telles que : $u \mu + v = 0$.