

TABLE

PREMIÈRE PARTIE

SEMOLOGIE DU SYSTÈME GRAPHIQUE DE SIGNES

Théorie générale résumée, définitions	8
---	---

I - L'ANALYSE DE L'INFORMATION

A. Invariant et composantes - Définition - Titres et légendes	16
B. Nombre de composantes	28
C. Longueur des composantes - Étendue d'une composante quantitative	33
D. Niveau d'organisation des composantes	34

II - LES MOYENS DU SYSTÈME GRAPHIQUE

A. Délimitation du système - Les variables visuelles	42
B. Le plan :	
1. - L'implantation : point, ligne, zone	44
2. - Le plan est continu et homogène	46
3. - Niveau d'organisation du plan	48
4. - L'imposition : diagramme, réseau, carte, symbolique	50
C. Les variables rétinienennes : taille, valeur, grain, couleur, orientation, forme	60
1. - Niveau d'organisation des variables rétinienennes	64
2. - Caractéristiques et propriétés des variables rétinienennes	70

III - LES RÈGLES DU SYSTÈME GRAPHIQUE

A. Le problème graphique - 100 constructions pour une information	100
B. La théorie de l'image - L'efficacité	139
1. - Les étapes du processus de lecture	140
2. - Les questions possibles	141
3. - Définition de l'image	142
4. - La construction de l'image	148
5. - Les limites de l'image	154
C. Les fonctions de la représentation graphique	160
1. - Enregistrer l'information (dessins d'inventaire)	160
2. - Communiquer l'information (messages)	162
3. - Traiter l'information (dessins de traitement)	164
D. Règles générales de construction	171
E. Règles générales de lisibilité (ou règles de séparation)	174

DEUXIÈME PARTIE

MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME GRAPHIQUE

I - LES DIAGRAMMES

A. A deux composantes :	
$\neq \neq, \neq O, O O$ Problèmes non quantitatifs	195
Q \neq court. Problèmes quantitatifs	199
Q \neq long. Répartitions, Distributions, Concentrations	203
Q O, Q Q. Les Chroniques	213
B. A trois composantes :	
$\neq \neq \neq, \neq \neq O, \neq O O, O O O$. Problèmes non quantitatifs	218
Q $\neq \neq, Q \neq O, Q O O$. Une composante Q. Tableaux croisés	223
Cas particulier $\neq 3$. La construction triangulaire	232
$\neq Q O$. Comparaison de Chroniques. Courbes logarithmiques	234
Cas particulier \neq ouvert. Les collections de profils	244
$\neq Q O (Q \neq)$, Comparaison de Répartitions, Distributions, Concentrations	246
Cas particulier $\neq 2$. La comparaison d'ordres	248
Plusieurs composantes quantitatives	251
C. A plus de trois composantes :	
De l'inventaire au message	254
Diagrammes de traitement	260
Messages	265

II - LES RÉSEAUX

Les constructions d'un réseau	269
Transformation d'un réseau	272
Application des réseaux aux classifications. Les arbres	275
Zones, inclusions, réseaux stéréographiques	282

III - LA CARTOGRAPHIE

Caractères de la composante géographique	285
A. L'identification géographique externe :	
L'identification en situation. Les projections	287
L'identification en dimension - l'échelle	296
B. L'identification géographique interne :	
L'exactitude cartographique	298
La généralisation cartographique	300
Le fond de carte	308
C. Cartes à une composante :	
GEO (ponctuel, linéaire, zonal)	318
D. Cartes à deux composantes :	
GEO \neq (ponctuel, linéaire, zonal)	323
GEO O (ponctuel, linéaire, zonal)	326
La représentation du mouvement dans le plan	342
GEO Q (ponctuel, linéaire)	356
GEO Q zonal	366
Le semis régulier des cercles de taille croissante	369
Représentations stéréographiques. Courbes d'égalité	378
E. Problèmes cartographiques à plus de deux composantes :	
Cartes d'inventaire. Inventaires utiles, inventaires inutiles	390
Cartes de traitement	397
Messages cartographiques	408

IV - ÉCRITURES, INSTRUMENTS, DOCUMENTATION GRAPHIQUE, LEXIQUE

412