

# Index

## Symbols

#BYVAL1 22, 52  
#BYVAR1 22  
%STPBEGIN (instruction de l'application stockée) 188, 190  
%SYSFUNC 48  
\_GOPTIONS (macro-variable) 189  
\_ODSDEST (macro-variable) 188, 189, 190  
\_ODSOPTIONS (macro-variable) 189  
\_ODSSTYLE (macro-variable) 189

## A

A4 (taille des pages) 23  
accents 102  
ACP 135, 194  
ACTIVEX (format d'image) 104, 105, 138, 181, 184, 186  
ACTXIMG (format d'image) 104, 184, 186  
Add-In For Microsoft Office 175, 188  
ALL  
    mot-clé dans la procédure Tabulate 61  
Annotate 132, 134, 135  
application stockée 176, 187, 189, 190  
axes 130  
AXIS (instruction graphique) 130

## B

bâtons (diagramme en) *voir* histogramme  
BODYTITLE (option d'ODS RTF) 13  
boîtes à moustaches 105, 193  
BOOKMARKLIST 15  
BOX (option de la procédure Tabulate) 62  
BOXPLOT (procédure) 105, 132  
boxplots 105, 106, 108, 193  
BOXSTYLE (option de la procédure Boxplot) 107  
BREAK (instruction de la procédure Report) 79, 81, 86  
BUBBLE (instruction de la procédure GPLOT) 126, 129  
bulles (graphique à) 125  
BYTE (fonction) 48

## C

camembert 115  
caractères accentués dans un graphique 102  
CBACK (option graphique) 104  
circulaire (diagramme) 115  
CLASSDATA (option de la procédure Tabulate) 66

CLASSLEV (instruction de la procédure Tabulate) 71  
 client/serveur 176, 179  
 COLORS (option graphique) 104  
 COLUMN (instruction de la procédure Template) 148  
 COLUMNS  
   instruction de la procédure Report 75, 78, 88  
   option d'ODS RTF 13  
 compteur de vitesse 203  
 COMPUTE  
   instruction de la procédure Report 82, 83, 86, 87, 97  
   instruction de la procédure Template 146  
 CONTENTS  
   option d'ODS HTML 10  
   option d'ODS PDF 15  
   option d'ODS RTF 14  
   option des procédures Print, Tabulate et Report 24  
 couleur 37, 44, 54, 109, 118, 132, 152, 153, 154, 158  
 courbe 119, 120, 122, 127  
   de densité 127  
   lissée 120, 123  
 croisements 59

## D

DATA (étape) 150, 199  
 dates (format picture) 35  
 DECLARE (instruction de l'étape Data) 199  
 DEFINE  
   instruction de la procédure Report 75, 76  
   instruction de la procédure Template 144, 146  
 DEFINE STYLE (instruction de la procédure Template) 151  
 DEFINE TABLE (instruction de la procédure Template) 149  
 DELETE  
   instruction de la procédure Document 171  
   instruction de la procédure Template 149  
 DESCRIPTION (option des procédures GPLOT et GCHART) 26

destination ODS 1, 4, 6, 199  
 diagramme  
   circulaire 115  
   en bâtons *voir* histogramme  
 DOCUMENT (procédure) 163, 166, 169, 172, 180  
 document ODS 1, 163, 164, 165  
 document ODS 168  
 Documents (fenêtre) 164, 166, 168, 169, 177, 180, 184  
 DONUT (instruction de la procédure GCHART) 115  
 DOWNLOAD (procédure) 181, 183  
 driver graphique 102, 165, 181, 186

## E

échelle (graphique à double) 123, 129  
 EDIT (instruction de la procédure Template) 151  
 EMF (format d'image) 102  
 Enterprise Guide 175, 176, 184, 187, 188  
 ESCAPECHAR 41, 42, 44  
 étape DATA 150, 200  
 Excel 18, 187  
   créer un classeur 6, 18  
 EXCLUSIVE  
   option de la procédure Report 93  
   option de la procédure Tabulate 66  
 exposant 43

## F

feux tricolores 203  
 FILE PRINT ODS (instruction de l'étape Data) 150  
 filtre automatique 21  
 FONTREG (procédure) 17  
 FOOTNOTE 36, 171  
 FORMAT\_CELL (méthode de l'objet ODSOUT) 199, 200, 201  
 formats 29, 31, 32, 35, 56, 65, 70, 71, 75, 95, 173  
   d'images 102  
   imbriqués 31  
 FRAME  
   option d'ODS HTML 10  
 FTEXT (option graphique) 102, 104  
 FTITLE (option graphique) 104

fusion

- de cellules 201
- de graphiques 136

## G

- GCHART (procédure) 112, 115, 132
- GIF (format d'image) 102
- GKPI (procédure) 203
- GPATH (option d'ODS HTML) 12
- GPLOT (procédure) 119, 132, 136
- graphique à bulle 125
- gras 36, 45, 55, 154
- grec (lettres de l'alphabet) 46
- GREPLAY (procédure) 136, 138
- GTL (*Graph Template Language*) 138, 139, 183, 186, 192, 193, 194, 195, 197, 198
- Guide voir *SAS Enterprise Guide* (SEG)

## H

- HBAR (instruction de la procédure
  - GCHART) 112, 117, 129
- héritage 152, 153
- histogramme 109, 110, 112, 127, 195, 198
- HSIZE (option graphique) 104
- HTML
  - créer un fichier 6
  - insertion de code 38

## I

- image 39, 45, 55, 158
- IMAGE (méthode de l'objet ODSOUT) 201
- IMPORT (instruction de la procédure
  - Document) 172
- indice 43
- info-bulles 44, 54, 117, 140, 158
- INSET (instruction des procédures Boxplot
  - et Univariate) 105, 109, 111
- intervalle de confiance 120, 122, 148
- italique 37, 45, 55, 154
- items store 142, 143, 149, 164, 177, 193

## J

- jauge 203
- JAVA (format d'image) 103, 105, 138
- JAVAIMG (format d'image) 104
- JPEG (format d'image) 102
- juxtapositions 59

## K

- KDE (procédure) 127
- KEEPN (option d'ODS RTF) 13
- KEYMAP (option graphique) 102
- KEYWORD (instruction de la procédure
  - Tabulate) 71
- Kolmogorov-Smirnov (test de) 109, 110

## L

- LEGEND (instruction graphique) 128
- légende 128, 129
- lien hypertexte 44, 54, 117, 158
- LINE
  - instruction de la procédure Report 81
  - méthode de l'objet ODSOUT 201
- LIST (instruction de la procédure Document)
  - 167
- logarithmique (échelle) 130
- lois statistiques 109

## M

- marge 157
- MATCH\_ALL (option d'ODS OUTPUT) 5
- métadonnées 187, 190
- méthode (programmation objet) 199
- mise en forme 54, 71, 92, 94, 156, 171
  - conditionnelle 56, 71, 95, 97
  - d'un titre 36
- MISSTEXT (option de la procédure
  - Tabulate) 63
- MLF (option de l'instruction CLASS) 30
- modèle
  - de graphique 192, 193
  - de style 141, 143, 151, 165
  - tabulaire 141, 142, 143, 149, 165, 166, 173
- multilabel (format) 29

## N

- NEWFILE (option de l'ODS) 8
- NOBYLINE (option) 19, 22
- NODATE (option) 22
- NONUMBER (option) 22
- NOPRINT (option des procédures) 2, 4, 7
- NOPROCTITLE (instruction de l'ODS) 8
- normale (loi) 109, 111
- note 170

nuage de points 119, 120, 197  
 numéro de page 43, 157

## O

OBANOTE (instruction de la procédure Document) 170  
 OBNOTE (instruction de la procédure Document) 170  
 OBFOOTNOTE (instruction de la procédure Document) 169  
 objet ODS 2, 141, 163, 165, 169  
 OBSTITLE (instruction de la procédure Document) 170  
 OBTITLE (instruction de la procédure Document) 169  
 ODS DOCUMENT 163, 164, 166, 184, 199  
 ODS ESCAPECHAR 41, 42, 44, 144, 171  
 ODS EXCLUDE 3, 6  
 ODS GRAPHICS 138, 183, 186, 192  
 ODS HTML 6, 11, 117  
 ODS LISTING 6, 70, 72, 92, 199  
 ODS NOPROCTITLE 8  
 ODS OUTPUT 4, 7, 53, 199  
 ODS PATH 143, 149  
 ODS PDF 6, 15  
 ODS PROCLABEL 25, 26  
 ODS RTF 6, 13  
 ODS SELECT 3, 6  
 ODS TAGSETS.EXCELXP 6, 18  
 ODS TRACE 3, 142  
 ODSDOC (commande) 164, 177  
 ODSOUT (objet de l'étape Data) 138, 199  
 ODSTEMPL (commande) 177  
 option système de SAS 22  
 ORIENTATION (option) 23  
 Output (fenêtre) 6, 177

## P

PAGE (méthode de l'objet ODSOUT) 201  
 page web 10  
 PAGEBY (instruction de la procédure Print) 52  
 PAPERSIZE (option) 23, 157  
 PATH (option d'ODS HTML) 11  
 PATTERN (instruction graphique) 118  
 paysage (orientation de la page) 23

PDF (créer un document) 6  
 picture (format) 32  
 PIE (instruction de la procédure GCHART) 115, 117, 129  
 pied de page 36, 157, 165, 166, 169  
 PLOT (instruction de la procédure GPLOT) 119, 123, 124, 129  
 PLOT2 (instruction de la procédure GPLOT) 123, 124  
 police 37, 45, 46, 47, 54, 102, 152, 153, 154, 158, 159  
 polices et document PDF 17  
 pondération 78  
 portrait (orientation de la page) 23  
 pourcentages 67, 70, 77, 86, 91, 113  
 PRELOADFMT  
   option de la procédure Report 93  
   option de la procédure Tabulate 65  
 PRINCOMP (procédure) 135, 194  
 PRINT (procédure) 51, 160, 166, 173  
 PRINTMISS (option de la procédure Tabulate) 64, 65, 66  
 PROCLABEL (instruction de l'ODS) 25, 26  
 PROCTITLE (instruction de l'ODS) 8  
 pyramide 114, 115

## Q

QQ-plot 110, 111

## R

RANK (fonction) 48  
 RBREAK (instruction de la procédure Report) 79, 81, 86  
 récapitulatif 79, 81  
 régression 120, 122  
 REPLAY (instruction de la procédure Document) 167, 168  
 REPORT (procédure) 74, 160, 166  
 Results (fenêtre) 180  
 retour à la ligne 42  
 ROW\_START (méthode de l'objet ODSOUT) 199  
 RSUBMIT (instruction) 180, 181, 182, 183  
 RTF  
   créer un fichier 6  
   insérer du code 40

**S**

*SAS Enterprise Guide (SEG)* 175, 176, 184, 187, 188  
 SGPANEL (procédure) 196, 198  
 SGPLOT (procédure) 196  
 SGRENDER (procédure) 196  
 SGSCATTER (procédure) 196  
 SIGNON (instruction) 179  
 sous-titres 170  
 STARTPAGE  
   option d'ODS PDF 16  
   option d'ODS RTF 13  
 statistiques 58, 75, 77, 84, 89, 105, 109, 113, 116  
 stored process 176, 187, 189, 190  
 STYLE  
   option de l'ODS 8  
   option de la procédure Print 54, 56  
   option de la procédure Report 94, 97  
   option de la procédure Tabulate 71, 72  
 style 8, 54, 56, 71, 94, 97  
   éléments d'un ~ 156  
 SYMBOL  
   instruction graphique 120  
   police 46  
 symbole 46  
 SYSDEVIC (macro-variable) 102

**T**

table des matières 14, 15, 24  
 TABLE\_START (méthode de l'objet ODSOUT) 199  
 tableau croisé 57  
 tables SAS (création avec ODS) 3  
 TABULATE (procédure) 57, 160

template (dans l'ODS) 141, 142  
 TEMPLATE (procédure) 139, 141, 142, 143, 149, 151, 166, 180, 192, 193  
 template graphique 136, 137  
 Templates (fenêtre) 177, 180, 184  
 TITLE 36, 171  
 titre 36, 155, 157, 165, 166, 169  
 total et sous-total 61, 79  
 TRANSLATE (instruction de la procédure Template) 147  
 transposition 75, 89

**U**

UNIFORM (option d'ODS PDF) 16  
 UNIVARIATE (procédure) 108, 111, 132

**V**

valeurs manquantes 63, 92, 124  
 VBAR (instruction de la procédure GCHART) 112, 117, 129  
 VSIZE (option graphique) 104

**W**

WINGDINGS (police) 46  
 WMF (format d'image) 102  
 Word (document) 6

**X**

XPIXELS (option graphique) 104

**Y**

YPIXELS (option graphique) 104