

**Q**

Quadratique  
 condition d'optimalité –, 136  
 fonction –, 49  
 modèle –, 249  
 problème –, 184  
 Qualification des contraintes, 80  
 Quasi-Newton, 311-324  
 pour équations –, 209-225

**R**

Région de confiance, 289-308

**S**

Sécante, équation, 218  
 Semi-continuité, 496  
 Semi-définie positive, 494  
 Sensibilité, 172  
 Simplexe, 352  
 tableau –, 379  
 Solution  
 base (de), 95, 98  
 base dégénérée (de), 100  
 Sommet, 90, 91, 92, 94, 98

SR1, 319  
 Standard, forme –, 90  
 Suite admissible, 74

**T**

Tucker, 147

**V**

Variables  
 aléatoires, 21  
 changement de –, 53  
 duales, 113  
 décision (de), 3  
 écart (d'), 20, 166  
 élimination de –, 85, 86  
 en base, 95  
 hors base, 95  
 primales, 113  
 von Neumann, 109

**W**

Weierstrass, théorème de –, 26  
 Wolfe, condition(s) de –, 267, 270,  
 271