

BIBLIOGRAPHIE

- [1] ADAMS R. : Sobolev spaces, Acad. Press (1975).
- [2] AGMON S. : Lectures on elliptic boundary value problems, Van Nostrand, (1965).
- [3] AGMON S., DOUGLIS A., NIRENBERG L. : Estimates near the boundary for solutions of elliptic partial differential equations satisfying general boundary value conditions, Comm. Pure Appl. Math., 12, 623-727 (1959).
- [4] BERGER M., GOSTIAUX G. : Géométrie différentielle, A. Collin (1972).
- [5] BOMBIERI E., DE GIORGI E., GIUSTI E. : Minimal cones and the Bernstein problem, Invent. Math., 7, 243-268 (1968).
- [6] BREZIS H. : Problèmes unilatéraux, J. Math. Pures Appl., 1, 1-164 (1972).
- [7] BREZIS H. : Analyse fonctionnelle, Masson (1983).
- [8] BREZIS H. : Seuil de régularité pour certains problèmes unilatéraux, C.R. Acad. Sci., 273, 35-37 (1971).
- [9] BREZIS H. : Opérateurs maximaux monotones et semi-groupes de contractions dans les espaces de Hilbert, North-Holland (1973).
- [10] BREZIS H. : Monotonicity methods in Hilbert spaces and some applications to nonlinear partial differential equations, Contribution to nonlinear functional Analysis, Acad. Press (1971).
- [11] EVANS L.C. : Bounds for elliptic equations, cours à l'Université de Lexington, Kentucky (1979).
- [12] EVANS L.C. : A new proof of local $C^{1,\alpha}$ regularity for solutions of certain degenerate elliptic P.D.E., J. Diff. Equ., 50, 315-338, (1982).
- [13] FRIEDMAN A. : Partial differential equations, Holt-Rinehart-Wilson (1969).

- [14] GILBARG D., TRUDINGER N.S. : Elliptic partial differential equations of second order, Springer-Verlag (1977).
- [15] HARDY G.H., LITTLEWOOD J.E., POLYA G. : Inequalities, Cambridge Univ. Press (1952).
- [16] HERVE R.M., M. : Les fonctions surharmoniques associées à un opérateur elliptique du second ordre à coefficients discontinus, Ann. Inst. Fourier, 19, 305-359 (1969).
- [17] JOHN F., NIRENBERG L. : On functions of bounded mean oscillation, Comm. Pure Appl. Math., 14, 415-426 (1961).
- [18] LADYZHENSKAYA O.A., URAL'CEVA N.N. : Linear and quasilinear elliptic equations, Acad. Press (1968).
- [19] LIONS J.L. : Problèmes aux limites dans les équations aux dérivées partielles, Presses de l'Univ. de Montreal (1965).
- [20] LIONS J.L. : Quelques méthodes de résolution des problèmes aux limites non linéaires, Dunod - Gauthier-Villars (1969).
- [21] PROTTER M.H., WEINBERGER H.F. : Maximum principles in differential equations, Prentice Hall (1967).
- [22] SERRIN J. : Local behaviour of solutions of quasi-linear elliptic equations, Acta Math., 111, 247-302 (1964).
- [23] STAMPACCHIA G. : Equations elliptiques du second ordre à coefficients discontinus, Presses de l'Univ. de Montreal (1966).
- [24] STEIN E. : Singular integrals and differentiability properties of functions, Princeton Univ. Press (1970).
- [25] TEMAM R. : Solutions généralisées de certaines équations du type hypersurface minima, Arch. Rat. Mech. Anal., 44, 121-156 (1971).
- [26] TOLKSDORF P. : Regularity for a more general class of quasilinear elliptic equations, J. Diff. Equ., 51, 126-150 (1984).

- [27] TRUDINGER N.S. : On Harnack type inequalities and their application to quasilinear elliptic equations, Comm. Pure Appl. Math., 20, 721-747 (1967).
- [28] ULENBECK K. : Regularity for a class of nonlinear elliptic systems, Acta Math., 138, 219-240 (1977).
- [29] URAL'CEVA N.N. : Systèmes elliptiques quasilinéaires dégénérés, Sem. Math. Inst. Steklov, 7, 184-222 (1968), (en russe).
- [30] WIENER N. : The Dirichlet problem, J. Math. Phys., 3, 127-146, (1924).
- [31] YOSIDA K. : Functional analysis, Springer-Verlag (1974).