

PUBLICATIONS DE PHILIPPE BROMBLET

1. Conservation de la pierre

1.1. Nettoyage

BROMBLET P. ET VIEWEGER T. (2005) **Le laser de nettoyage de la pierre et la restauration des sculptures**, Pierre Actual, 829, septembre 2005, p 86-94.

BROMBLET P., LABOURE M., ORIAL G., (2003) **Diversity of the cleaning procedures including laser for the restoration of carved portals in France over the last ten years**. Lacona IV. Lasers in the conservation of artworks IV: proceedings of the international conference, Paris, France, September 11-14 2001 / ed. Véronique Vergès-Belmin - Journal of cultural heritage, vol. 4, supplément 1, p. 17-26.

BROMBLET P. AND COOPER M., (2003) **Report on session "Cleaning of stone and ivory"**. Lacona IV. Lasers in the conservation of artworks IV: proceedings of the international conference, Paris, France, September 11-14 2001 / ed. Véronique Vergès-Belmin - Journal of cultural heritage, ISSN 1296-2074, vol. 4, supplément 1, p. 9-10.

BROMBLET (2001) **Laser or microsandblasting ? investigations into the process of decision**. Turm – facade – portal, colloquium zur bauforschung, kunstwissenschaft und denkmalpflege an den domen von Wien, Prag und Regensburg, 27 – 30 september 2000, Regensburg, Verlag Schnell und Steiner, Regensburg, 2001, p. 91- 93.

VERGES-BELMIN V. and BROMBLET P. (2001) **Cleaning methods used on the Louvre Facades in the second half of the XXth Century**, Sciences and technologies of the materials and of the environment for the protection of stained glass and stone monuments, advanced study course held in Paris, France, 7 to 18 september 1998, Research Report n°14, ed. Brussels, p.213-217.

BROMBLET P., LABOURE M., ORIAL G. (2001) **Diversity of the cleaning procedures including laser for the restoration of carved portals in France during the last past ten years**. LACONA IV, extended abstract, p. 13-16.

LABOURE M., BROMBLET P., ORIAL G., WIEDEMANN G., SIMON BOISSON C. (2000) - **Assessment of laser cleaning rate on limestones and sandstones**. Lacona III. Lasers in the conservation of artworks III : proceedings of the international conference, Florence, Italy, April 26-29 1999 / ed. Renzo Salimbeni and GiorgioBonsanti. - Journal of cultural heritage, vol. 1, supplément 1, 2000, p. 21-27.

VERGES-BELMIN V. et BROMBLET P. (2000) **Le nettoyage de la pierre**, dossier technique, Monumental, revue scientifique et technique des monuments historiques, éditions du Patrimoine, centre des monuments nationaux, p. 220-273.

BROMBLET P. et VERGES-BELMIN V. (1996) - **L'élimination des sulfates sur la statuaire calcaire de plein air : une habitude discutable**. Actes des Journées d'études de la Sfiic, le dessalement des matériaux poreux, 1996, Poitiers, Ed. Sfiic, Champs sur Marne. p.55-64.

1.2. Traitements

BROMBLET P. , J.D.MERTZ, VERGÈS-BELMIN V., LEROUX L. (2002) **Consolidation et hydrofugation de la pierre**, dossier technique, Monumental 2002, revue scientifique et technique des monuments historiques, éditions du Patrimoine, centre des monuments nationaux, p. 200-243.

BROMBLET P., De CLERCQ H. et De WITTE E. (1996) - **Résultats d'essais de produits hydrofuges sur pierres calcaires françaises**. Journée sur "Les hydrofuges, produits de protection de la pierre ", Organisée par la section française du conseil international des monuments et des sites (ICOMOS) et par la Direction du Patrimoine, Paris, 3 p.

1.3. Etude des dégradations

MERTZ JD., VALLET JM., BROMBLET P. (2006). **MEDISTONE : Préservation des pierres ornementales et de construction des sites archéologiques antiques du pourtour méditerranéen**. Culture et Recherche, n°110, automne 2006, pp. 14-15.

BROMBLET P., VALLET J.M., MANN M.H. ET SUMÉRA F., (*à paraître*) **Etat de conservation des gravures néolithiques de la vallée de Fontanalba dans le site du Mont Bégo, premiers résultats sur la nature des supports et recensement des principales dégradations**, programme et résumés des interventions

du second séminaire de recherche du programme INCO CT2004 Patine du désert, Djelfa, Algérie, 29 nov au 3 déc 2005, 10p.

BROMBLET PH., DÉSARNAUD J., VALLET JM., BLANC A. ET BLANC PH. (*soumis*). **La dégradation du retable sculpté par Francesco Laurana pour l'ancienne cathédrale de Marseille (la vieille Major) : impact des anciens traitements de restauration dans le processus de dégradation saline d'un marbre de réemploi.**

Actes du colloque ASMOSIA 8,16 au 18 juin 2006, Aix en Provence,.

DESSANDIER D., BROMBLET Ph, VALLET J.-M., MERTZ J.-D., LEROUX L. and DELORME F., **Medistone : a new research program on the preservation of ancient Mediterranean sites in terms of ornamental and building stone**, Proc. of the 7th European Conference "Sauveur", Safeguarded cultural heritage, understanding & viability for the enlarged Europe, 31st may – 3rd June 2006, Prague, Czech Republic, Edited by Milos Drdàcky Michel Chapuis, 2007, vol. 2, p. 1039-1041.

KLOPPMANN W., VERGES-BELMIN V., GOSSELIN C., ROLLAND O., BROMBLET Ph., VALLET J.-M., DOTSIKA E. **Isotope (sulphur, oxygen, boron) tracing of internal or external origin of sulphates involved in the degradation of French monuments (BOS project)**. Proc. of the 7th European Conference "Sauveur", Safeguarded cultural heritage, understanding & viability for the enlarged Europe, 31st may – 3rd June 2006, Prague, Czech Republic, Edited by Milos Drdàcky Michel Chapuis, 2007, vol 1, p.437-440.

VALLET J.M., GOSSELIN C., BROMBLET P., ROLLAND O., VERGES-BELMIN V., KLOPPMANN W., **Origin of salts in stone monument degradation using sulphur and oxygen isotopes: first results of the Bourges Cathedral (France)**. Journal of Geochemical Exploration, vol 88, 1-3, jan-march 2006, GES-7, 7th international symposium on the geochemistry of the Earth's surface, 23-27 august 2005, Aix en Provence, p. 358-362.

DESSANDIER D., VALLET J.M., BROMBLET P., LEROUX L., MERTZ J.D., DELORME F., **Presentation of a new research program on the preservation of ancient mediterranean sites in terms of their ornamental and building stone (INCO European project)**, Proceedings of the international meeting on Mediterranean architectural heritage RIPAM 2005, 26-28 sept 2005, Meknès, ENSAM, p.50.

KLOPPMANN W., ROLLAND O., BROMBLET P., **Isotope study (S,O) of sulphate neoformations involved in the degradation of stones on Bourges Cathedral (France): internal versus external salt sources**, proceedings of the 10th international congress on deterioration and conservation of stone, Stockholm, Sweeden, org. by ICOMOS Sweden, edited by Daniel Kwiatkowski & Runo Löfvendahl, 2004, p. 595-602.

BROMBLET P., FLOC'H P., **Le retable sculpté de l'église Sainte-Croix de Quimperlé (Finistère), mise en évidence des interventions antérieures et de leur impact sur les dégradations**, Actes des 11ièmes Journées d'études de la Sfiic, retables in situ, 2004, Roubaix, Ed. Sfiic, Champs sur Marne. p.281-290.

BROMBLET P., LEROUX L. et G. ORIAL, **L'impact de l'environnement sur l'altération des pierres en œuvre**, Pierre Actual, 790, juin 2002, p 58-69.

BROMBLET P., VIEWEGER T., LEGRAND D. (2002) **Une démarche originale pour assurer la conservation d'un monument altéré par les sels**, Monumental 2002, revue scientifique et technique des monuments historiques, éditions du Patrimoine, centre des monuments nationaux, p. 144-147.

MIQUEL A., BROMBLET P., VERGES-BELMIN V., BINDA L., BARONIO G., DE WITTE E., DE CLERQ H., VAN HEES R. and BROCKEN H. (2002) **Experimental study on the compatibility of a polysiloxane treatment with substrates loaded with sodium sulphate : influence of the physical properties of the substrates on the salt content limit**, International Journal for Restoration of Buildings and Monuments, vol 8, n°2/3, p. 271-291.

BROMBLET (2001) **Conservation of limestone in France – What do we know about the long-term performance of treatments**. Turm – fassade – portal, colloquium zur bauforschung, kunstwissenschaft und denkmalpflege an den domen von Wien, Prag und Regensburg, 27 – 30 september 2000, Regensburg, Verlag Schnell und Steiner, Regensburg, 2001, p. 127-130.

MIQUEL A., BROMBLET P., VERGES-BELMIN V., BINDA L., BARONIO G., DE WITTE E., DE CLERQ H., VAN HEES R. and BROCKEN H. (2001) **Experiments on the compatibility of a polysiloxane treatment with substrates loaded with sodium sulphate : influence of the physical properties of substrates on the salt content limit**, Hydrophobe III, 3rd international conference on surface technology with water repellent agents, Aedificatio publishers, p. 203- 218.

VERGÈS-BELMIN V., BROMBLET P. (2001) **La pierre et les sels : altération par les sels, méthodes d'identification, méthodes de dessalement**. dossier technique et scientifique, Paris, Direction du patrimoine, In : Monumental, , p. 236-271.

DESSANDIER D., BROMBLET P., MERTZ J.D (2000) **Durability of Tuffeau stone in buildings : influence of mineralogical composition and microstructural properties**. Actes du 9th international congress on deterioration and conservation of stone, Venise, Italie, 19-06 au 23-06 2000". Edité par Vasco Fassina, Istituto veneto per i beni culturali, Elsevier, p. 31-40.

ROBERT M., BERNABE E., BROMBLET Ph., JAUNET A.M., VERGES-BELMIN V. and PENVEN M.J. (1996) - **Identification of two alteration microsystems chemical and physical, causing granite and**

kersantite degradation in Brittany (France). Proc. of the EC Workshop held in Santiago de Compostela (Spain) on 28-30nov 1994, Degradation and Conservation of Granitic Rocks in Monuments, Research Report n°5, 471 p.,ed. Brussels, p. 67-71.

BROMBLET P., BERNABE E., VERGES-BELMIN V. (1996) - **Petrophysical investigations on the origin of scaling of a microgranular magmatic rock associated to granite in monuments from Brittany (France).** Proc. of the EC Workshop held in Santiago de Compostela (Spain) on 28-30nov 1994, Degradation and Conservation of Granitic Rocks in Monuments, Research Report n°5, 471 p.,ed. Brussels, p. 73-78.

BERNABE E., BROMBLET P. et ROBERT M. (1995) - **Rôle de la cristallisation du natron dans la désagrégation sableuse d'un monument granitique en Bretagne.** C.R. Acad. Sci. Paris, t. 320, série IIa, pp 571-578.

BROMBLET P., (1994) - **Les techniques d'analyse appliquées à l'étude des altérations de la pierre des monuments,** Colloque sur les techniques d'analyse des antiquités et objets d'art, Journées d'études de Seine et Marne, 30 sept. - 1er oct. 93, Bull. de l'Association des Conservateurs des Antiquités et objets d'Art, n°8, pp 21-33.

BERNABE E. et BROMBLET P. (1994) - **Identification of hydrated salts. Comparisons of three different methods (XRD, IRTF, Microscopy/Microchemistry).** Granite Weathering and Conservation, Proceedings of a conference held at Trinity College, Dublin, September 1993. Edit E. BELL and T.P. COOPER, pp 10-15.

BROMBLET P., (1993) - **Relations entre les variations des conditions environnementales et les processus de dégradation successifs des temples de Karnak (Egypte),** Congrès international sur la conservation de la pierre et autres matériaux (UNESCO/RILEM), Paris, p 91-98.

BROMBLET P., (1992) - **Examen pétrographique des altérations superficielles de la pierre.** Journée sur " la loi Malraux sur les nettoyages de façades 20-30 ans après", Organisée par la section française du conseil international des monuments et des sites (ICOMOS) et par la Direction du Patrimoine, Paris, 7 p.

ROBERT M., VERGES-BELMIN V., JAUNET A. M., HERVIO M., BROMBLET P., (1992) - **Mise en évidence de deux microsystemes d'altération dans les monuments en granite (Bretagne),** VIIe international congress on deterioration and conservation of stone, Lisbon, vol.1, pp. 129-138.

BROMBLET P., (1989) - **Les dégradations des pierres gréseuses des temples de Karnak (Egypte). Analyse pétrologique des mécanismes et histoire de ces dégradations,** Thèse de l'Université Paris 7, 199 p.

BROMBLET P., BOCQUIER G., (1985) - **Données pétrologiques concernant l'altération des grès des temples de Karnak (Egypte),** Ve congrès international sur l'altération et la conservation de la pierre, Lausanne, vol.1, pp. 361-370.

1.4. Remplacements et moulages

FRONTEAU G., BROMBLET P. (2004) **La dégradation des moulages de sculptures dans les monuments historiques,** Dossiers d'Archéologie, n°290, février 2004, la tribologie, comment la science fait parler les vestiges archéologiques, p. 78-79.

FRONTEAU G., BROMBLET P. (2003) **Le moulage de la statuaire en pierre, étude préalable au moulage de la statuaire et durabilité des produits de moulage,** Monumental 2003, revue scientifique et technique des monuments historiques, éditions du Patrimoine, centre des monuments nationaux, p. 172-191.

BROMBLET P. (2003) **L'étude préalable au moulage de la statuaire : comment minimiser l'impact du moulage sur l'œuvre originale** (Comment aborder un moulage sur un Monument historique), Actes du colloque organisé par l'Association pour la connaissance et l'évolution du moulage (ACEM), 17 juin 2002, Université Pierre et Marie Curie. p.125-144.

FRONTEAU G., BOUTIN F., PEREA R., BROMBLET P (2003), **Impact des silicones sur la pierre (craie et marbre) lors de la réalisation d'un moulage,** Actes du congrès Art et Chimie « les polymères », Paris, 15, 16 octobre 2002, CNRS éditions, Paris, 2003, p. 23-26.

BROMBLET P. (2003) **L'étude préalable au moulage de la statuaire : comment minimiser l'impact du moulage sur l'œuvre originale** (Comment aborder un moulage sur un Monument historique), Actes du colloque organisé par l'Association pour la connaissance et l'évolution du moulage (ACEM), 17 juin 2002, Université Pierre et Marie Curie. p.125-144.

DESSANDIER D., BROMBLET P. et MERTZ J.D., (2003) **Elaboration d'un indice de durabilité et compatibilité des pierres des monuments : essai de validation,** congrès AFGC , GC'2003, Environnement, Sécurité, Patrimoine. Les nouvelles donnes, 26 et 27 mai 2003, Paris, cdrom, 16 p.

FRONTEAU G., BROMBLET P. ET BOUTIN F., (2003) **Natural ageing of different moulding products used in replacement of stone sculptures,** sixth CANMET/ACI International conference on durability of concrete, 1-7 juin 2003, Thessaloniki, Greece. p. 823-836.

DESSANDIER D., BLANC A., BROMBLET P. et MERTZ J.D. (2002) **Durabilité et compatibilité des pierres des monuments : proposition d'une méthodologie de sélection,** Pierre Actual, 791, juillet 2002, p 66-75.

BOUTIN F., BROMBLET P. (2000) **Evaluation of materials used in the replacement of sculptures in historical monuments**. Actes du 9th international congress on deterioration and conservation of stone, Venise, Italie, 19-06 au 23-06 2000". Edité par Vasco Fassina, Istituto veneto per i beni culturali, Elsevier, p. 69-78.

BOUTIN F., BROMBLET P. (2000) - **Durability of materials used in the replacement of sculptures in Historical Monuments**. Fifth CANMET/ACI International conference on durability of concrete, 4-9 juin 2000, Barcelona, Spain. p. 647-661.

BOUTIN F. et BROMBLET P. (1999) **Characterisation of materials used in the replacement of sculptures in historical monuments. Copying stone - which materials to use ?** in 8th International Conference on Durability of Building Materials and Components, May 30-June 3, 1999, Vancouver (Canada), national research council research press, Ottawa, p. 550-560.

BRUNET J. et BROMBLET P. (1998) - **Le Roc aux Sorciers, Angles sur l'Anglin, Vienne, Etude de faisabilité du moulage de sculptures préhistoriques**, Direction du patrimoine, Paris, Monumental, 20, p.80-85.

BROMBLET P. et BRUNET J. (1997) - **L'étude de faisabilité, condition nécessaire à la réalisation de l'estampage de parois sculptées : l'exemple de l'abri Bourdois du Roc-aux-Sorciers (Angles-sur-l'Anglin, Vienne, France)**. International Newsletter on Rock Art (INORA), 18, p. 21-24.

BROMBLET P., BRUNET J., MERINDOL P. et BOUVIER D. (1995) - **Méthode d'évaluation de l'impact du moulage sur les propriétés superficielles d'une pierre calcaire**. Intern. Colloquium on Methods of Evaluating Products for the Conservation of Porous Building Materials in Monuments (ICCROM), Rome, pp 103-110.

1.5. Provenance, carrières

PHILIPPE BERNARDI, PHILIPPE BROMBLET, RÉMY BARRET, JEAN-MARC VALLET, JEAN-MARC MIGNON, LISE LEROUX **La production de pierres à Caromb (Vaucluse) : premiers résultats d'une enquête sur une industrie rurale au Moyen Âge (à paraître)** Actes du Colloque international Pierres du patrimoine européen, 18-21 octobre 2005, Economie de la pierre de l'Antiquité à la fin du XVIIIe siècle en Europe, Château-Thierry

MOLINER M., LEROUX L., BLANC A et Ph, BROMBLET Ph., VALLET JM, **Origine des marbres et pierres marbrières du mobilier liturgique mis au jour dans la fouille d'une église paléochrétienne découverte à Marseille rue Malaval** Asmosia 2006, 12 au 18 juin 2006. résumé p. 118.

BROMBLET P, BERNADI P., BARRET R., VALLET J.M., MIGNON J.M. et LEROUX L. **Etude de la pierre des anciennes carrières de Caromb (Vaucluse) et de son exploitation comme outil d'évaluation d l'activité économique régionale au moyen âge**. Programme du Colloque international Pierres du patrimoine européen, 18-21 octobre 2005, Economie de la pierre de l'Antiquité à la fin du XVIIIe siècle en Europe, Château-Thierry, France, résumé p.56.

2. Conservation des mortiers, enduits et bétons

BROMBLET P. (2006) **Mortars for historic masonries**, Centro universitario europeo per i beni culturali, Ravello, Scienze e materiali del patrimonio culturale 8, The materials of cultural heritage in their environment, Edited by R.A. Lefevre, Edipuglia, Bari, p. 81-94.

BROMBLET P., VALLET J.M, AJAKANE R, KAMEL S., MAHJOUBI R., MEUNIER J.D. **Caractérisation de enduit dégradé d'une muraille aqueduc de l'ancienne ville impériale de Meknès (Maroc)** , Minbar Ai Jamiaa, 7, Actes de la RIPAM 2005, 2007, p. 236-246.

BROMBLET P., VALLET J.M., AJAKANE R., KAMEL S., MAHJOUBI R., MEUNIER J.D., **Caractérisation des enduits dégradés des remparts de la médina de Meknès (Maroc)**, Proceedings of the international meeting on Mediterranean architectural heritage RIPAM 2005, 26-28 sept 2005, Meknès, ENSAM, p.90-91.

BROMBLET P. MARTINET G. et MARTIN F. (*preprint, à paraître*) **Approach for compatible mortars for restoration purposes : stone reparations of the roman amphitheatre of Arles (France)**, Proceedings of the international RILEM workshop on "repair mortars for historic masonry", 26-28 january 2005, University of Delft, the Netherlands, Proc RILEM n°, ed by C.GROOT and, 9 p.

BROMBLET P. et MARTINET G. (2002), **Dossier : joints, mortiers de pose et produits de ragréage (2^{ème} partie)** Les différentes pathologies. Réflexions et préconisations, Pierre Actual, 785, janvier 2002, p. 66-77.

BROMBLET P., (2000) **Evaluation of the durability and compatibility of traditional repair lime-based mortars on three limestones**. International Journal for Restoration of Buildings and Monuments, vol 6, n°5. p. 513-528.

MARIE VICTOIRE E. and BROMBLET P. (2000) **A new generation of cement based renderings : an alternative to traditional lime based mortars ?** Proceedings of the international RILEM workshop on

“ historical mortars : characteristics and tests ”, 12-14 may 1999, University of Paisley, Scotland, Proc RILEM n°12, ed by P. BARTOS, C.GROOT and J.J. HUGHES, p 371-393.

BROMBLET P., (2000) **Properties and durability of air lime-based mortars for limestone repairs on monuments.** Proceedings of the international RILEM workshop on “ historical mortars : characteristics and tests ”, 12-14 may 1999, University of Paisley, Scotland, Proc RILEM n°12, ed by P. BARTOS, C.GROOT and J.J. HUGHES, p 327-337.

BROMBLET P., (2000) **Evaluation of the durability and compatibility of traditional repair lime-based mortars on three limestones.** Proceedings of the International workshop on urban heritage and building maintenance VII, ETH Zürich, Ed. L.G.W. Verhoef and FH Wittmann, Aedificatio Publishers, FREIBURG, Germany. 15 p.

BERNABE E., BROMBLET P. and VERGES-BELMIN V.(1996) - **Presence of calcium monochloroaluminates and ettringite in the original masonry core mortar of a granitic monument. Relation with the granular disintegration of the ashlar.** Proc. of the EC Workshop held in Santiago de Compostela (Spain) on 28-30nov 1994, Degradation and Conservation of Granitic Rocks in Monuments, Research Report n°5, 471 p.,ed. Brussels, p. 115-119.

MARIE VICTOIRE E., QUENEE B., TEXIER A., BROMBLET P. and RAFAÏ N. (1996) - **Eglise Saint Joseph du Havre (France), analyses d'un béton ancien et de ses altérations.** Actes du 8th international congress on deterioration and conservation of stone, Berlin, Allemagne, 30-09 au 4-10 1996". Edité par Josef Riederer, BAM, Berlin, vol 3, p. 1585-1597.

BROMBLET P. (1995) - **Utilisation de la méthode du calcul normatif (méthode F.X. DELOYE) pour la mise au point d'un mortier de rejointoiement. Application au portail sud de la façade occidentale de la cathédrale d'Amiens.** Journée sur " la chaux et les mortiers, natures, propriétés, traitements", Organisée par la section française du conseil international des monuments et des sites (ICOMOS) et par la Direction du Patrimoine, Paris,6 p.

3. Conservation de la terre, du pisé et de la brique

VALLET J.M., KAMEL S, BROMBLET P., MEUNIER JD., MAHJOUBI R., AJAKANE R., BOUABIB R., NOACK Y and BORSCHNECK D., **Study of the historical buildings of Meknes (Morocco) and their alteration - proposal of various tools for their conservation,** Proc. of the 7th European Conference “Sauveur”, Safeguarded cultural heritage, understanding & viability for the enlarged Europe, 31st may – 3rd June 2006, Prague, Czech Republic, Edited by Milos Drdàcky Michel Chapuis, 2007, vol. 2, p.1091-1093.

AJAKANE R., KAMEL S., MAHJOUBI R., VALLET J.M., BROMBLET P., MEUNIER J.D., **Impact de l'altération météorique sur les murailles de la médina de Meknès (Maroc),** Proceedings of the international meeting on Mediterranean architectural heritage RIPAM 2005, 26-28 sept 2005, Meknès, ENSAM, p.119-120.

AJAKANE R, KAMEL S., MAHJOUBI R., VALLET J.M., BROMBLET P., BOUABIB R., MEUNIER J.D., NOACK Y., BORSCHNEK T., GUILLAUD H., **Preliminary studies on the degradations of the medina's ramparts of Meknès (Morocco),** Proceedings of the 10th international congress on deterioration and conservation of stone, Stockholm, Sweeden, org. by ICOMOS Sweden, edited by Daniel Kwiatkowski & Runo Löfvendahl, 2004, p. 809-815.

BROMBLET P., FAUCK G., LEFEVRE D. (1997) - **Restauration des parements polychromes de l'ancienne chocolaterie Menier.** CoRé, 2, p.23-28.

4. Divers, articles de vulgarisation, collaboration à la rédaction de guides, plaquettes

Guide de maîtrise d'ouvrage et de maîtrise d'œuvre sur la maçonnerie (collaboration à la rédaction), juin 2006, sous direction des monuments historiques et des espaces protégés, Mission ingénierie et références techniques, Ministère de la Culture et de la Communication, Direction de l'Architecture et du patrimoine,

VALLET J.M., BROMBLET P., KAMEL S. (2006), **Theory and practical of conservation concepts in developing countries: importance of the cooperation between Europe and North Africa countries.** Proceedings of the International seminar Theory and practice in conservation , a tribute to Cesare Brandi, Laboratorio nacional de engenharia civil, Lisbon (Portugal), May 4-6, J.Delgado Rodrigues & J.M. Mimoso Editors, p. 149-158.

BROMBLET P. (2005) **Le nettoyage de la pierre au laser,** Culture & recherche, Ministère de la culture et de la communication, janvier, février, mars 2005, n°104, p.6-8.

BROMBLET P. ET VIEWEGER T. (2003) **Le laser de nettoyage de la pierre et la restauration des sculptures,** les débats sur la ville, Patrimoine et développement des cœurs de ville, 4^{ième} assises du patrimoine du Grand-Ouest, Innovations, patrimoine et risques, Bordeaux 30 – 31 janvier 2003, Ed. Confluences, a'urba, cdrom, 10 p.

BROMBLET P., ORIAL G., MARTINET G., PHILIPPON J., VERGES-BELMIN V., **Altérations des pierres des monuments**, Géopré, association pour l'étude de l'environnement géologique de la préhistoire et des interactions entre l'homme et son cadre de vie, GEOPRE – 2002 - livret 32 p. et Cdrom (100 photos)

VALLET J.M. . **La protection des pierres, guide sur les hydrofuges de surface** avec la collaboration de BROMBLET P., VERGES-BELMIN V., PALLOT-FROSSARD I. et HENRY F. Les cahiers techniques du Cercle des Partenaires du Patrimoine, Champs sur Marne, n°3, Cercle des Partenaires du Patrimoine, avril 2000, 55 p.

BROMBLET P., CALVEL P. et BOUVIER D.(conseillers scientifiques) (1998) **La pierre et sa conservation**. Plaquette éditée par les Editions du patrimoine, collection le monument et ses artisans, caisse nationale des monuments historiques et des sites. 16 p.

MARIE-VICTOIRE E., **Les altérations visibles du béton. Définitions et aide au diagnostic** avec la collaboration de P. BROMBLET, A. TEXIER, GRIMALDI G. et al. . Les cahiers techniques du Cercle des Partenaires du Patrimoine, Champs sur Marne, n°1, Cercle des Partenaires du Patrimoine, 1996, 32 p.

BROMBLET P., **Quelle technique utiliser pour nettoyer la pierre en façade?** Les Cahiers Techniques du Bâtiment, septembre 1996, n°173. p 32 à 35.