

# BIBLIOGRAPHIE

<b>Arturo Covitti (2009).</b> Measurement of visual quality of a lit monument. <i>in roceedings of LUX EUROPA- The 11th European Lighting Conference</i> , 9-11 /8/2009, Istanbul (Turky).
<b>Architecture d'Aujourd'hui (2001).</b> Lumière naturelle ou artificielle. Substitution et complémentarité. Enquête. <i>Architecture d'Aujourd'hui</i> , N° 333, Avril, pp. 125-130.
<b>Architecture d'Aujourd'hui (1984).</b> Fenêtre sur Cour. <i>Architecture d'Aujourd'hui</i> , N°236, Décembre, pp.26-29.
<b>Architecture d'Aujourd'hui (1980).</b> Le Corbusier, immortel ? Actualités. <i>Architectures d'Aujourd'hui</i> , N° 207, Février, p. VII.
<b>Aydinli, S. and M. Seidl. (1986).</b> <i>Determination of the economic benefits of daylight in interiors concerned with the fulfillment of visual tasks</i> . M.S. Adepski and R. McCluney (Editors), Proceedings I: 1986 International Daylighting Conference, 4-7 November 1986, Long Beach, California, USA: 145-151.
<b>Ander GD (2003).</b> Glazing properties. in <i>Daylighting performance and design</i> , Hoboken: John Wiley.
<b>Alloa, E. (2008).</b> »Architecture de la transparence», <i>Revue appareil</i> (En ligne), Numeros,n°1,2008. Disponible sur URL: <a href="http://revues.mshparisnord.org/appareil/index.php?id=138">http://revues.mshparisnord.org/appareil/index.php?id=138</a>
<b>AFE. Association Française de l'Eclairage. (1987).</b> Recommandations relatives à l'éclairage des locaux scolaires. Paris: LUX.
<b>AFE. (2010).</b> Association Française de l'Eclairage. Consulté le (10/09/2011). Disponible sur: <a href="http://www.afe-eclairage.com.fr/">http://www.afe-eclairage.com.fr/</a> .
<b>Archiexpo. (2010).</b> Consulté le (06/12/2011). Disponible sur: ( <a href="http://news.archiexpo.fr/press/glassolutions/clip-in-systeme-de-cloison-transparente-en-verre-flush-67763-167160.html">http://news.archiexpo.fr/press/glassolutions/clip-in-systeme-de-cloison-transparente-en-verre-flush-67763-167160.html</a> )
<b>ACA. (2011).</b> Agence Culturelle Alsace Ebook de la lumière. Consulté le : (20/08/2010). Disponible sur: ( <a href="http://www.lumiere-spectacle.org/histoire-lumiere/">http://www.lumiere-spectacle.org/histoire-lumiere/</a> ).
<b>ASSOCIATION FRANÇAISE D'ÉCLAIRAGE., (1993).</b> <i>Recommandations relatives à l'éclairage des lieux de travail</i> . Ed. Lux, paris.
<b>ASSOCIATION FRANÇAISE D'ÉCLAIRAGE., (1987).</b> <i>Recommandations relatives à l'éclairage des locaux scolaires</i> . Ed. Lux, Paris.
<b>ASSOCIATION FRANÇAISE D'ÉCLAIRAGE (1993).</b> Recommandations relatives à l'éclairage intérieur des lieux de travail. <i>Association Française de l'Eclairage</i> , 88p.
<b>Athienitis, A.K., Tzempelikos, A. (2002)</b> A methodology for simulation of daylight room illuminance distribution and light dimming for a room with a controlled shading devise, <i>Solar Energy</i> , vol. 72, no. 4, pp. 271-281.
<b>ADEME.</b> Bâtiments à hautes performances énergétiques - Bureaux. 1ère édition. Ivry-sur-Seine: PYC EDITION, 1993, 242 p.
<b>Allard F. (1998),</b> Natural ventilation in buildings, A design handbook, James and James Publisher, London.

<b>Alessandrini J.M.( 2006)</b> , Impact de la gestion de l'éclairage et des protections solaires sur la consommation d'énergie de bâtiments de bureaux climatisés. Climamed, Lyon, France
<b>Adolphe, L. (1998)</b> <i>Ambiances architecturales et urbaines</i> , Marseille: Parenthèse.
<b>AFEDES (1980)</b> . (Association Française pour l'Étude et le Développement des applications de l'Énergie Solaire) 1980 — Mémento d'héliothermie, Éditions Européennes Thermique et Industrie, Paris (France), 238 p.
<b>Abdou, A. (1997)</b> Effects of Luminous Environnements on Worker Productivity in Buildings, <i>Journal of architectural engineering</i> , vol. 3, no. 3, pp. 124-132.
<b>ASHRAE</b> (2004). Standard 55-2004. Thermal environmental conditions for human occupancy. Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
<b>ASHRAE standard 55.(1992)</b> .Thermal environment conditions for human occupancy. <i>American Society of Heating ,Refrigerating and Air-conditioning Engineers</i> , 128P.
<b>ADEME, (2007)</b> , Le chiffres clés du bâtiment, Energie-Environnement.
<b>Baker, N et Steemers K. (2002)</b> . <i>Daylight Design of Buildings</i> . James and James, London.
<b>Bodart, M. (2002)</b> .Création d'un outil d'aide au choix optimisé du vitrage du bâtiment, selon des critères physiques, économique et écologiques, pour un meilleur confort visuel et thermique.Th.doct. : Architecture : Louvain
<b>Bodart M. (2008)</b> . <i>Le confort visuel et ses paramètres</i> . Université Catholique de Louvain. Louvain La Neuve.
<b>Belakehal, A. (2007)</b> . <i>Etude des aspects qualitatifs de l'éclairage naturel dans les espaces architecturaux</i> . Cas des milieux arides à climat chaud et sec. Thèse de doctorat en Architecture. Département d'architecture de Biskra.
<b>Buser, P et Imbert, M. (1987)</b> . <i>Vision</i> . Hermann Edition, Paris.
<b>Bénévolo, L. (1979)</b> . <i>Histoire critique de l'architecture tome2</i> . Ed Dunod, Nancy
<b>Boyce, P R (1981)</b> . <i>The human factor of lighting</i> . Ed Applied science. London.
<b>Belakehal A. et Tabet Aoul K. (2003)</b> . L'éclairage naturel dans le bâtiment. Référenceaux milieux arides à climat chaud et sec. <i>Courrier du Savoir Scientifique et Technique</i> N°4, Juin, pp.03-13.
<b>Belakehal A., (1995)</b> . <i>La Façade entre l'Esthétique et le Contrôle du Rayonnement Solaire. Cas de l'Habitation Individuelle Urbaine dans les Milieux Arides et Semi-Arides des Pays Islamiques</i> . Thèse de Magistère en Architecture, Institut d'Architecture,centre Universitaire de Biskra, décembre.
<b>Bodart M et al. (2008)</b> . <i>Guide précis d'aide à la construction des modèles réduits</i> . Université Catholique de Louvain.
<b>Brunner S (2009)</b> . Light design in architecture - When architecture and light become one. in <i>Proceedings of LUX EUROPA- The 11th European Lighting Conference</i> , 9-11 /8/2009, Istanbul (Turkey).
<b>Benharkat, S. (2006)</b> . Impact de l'éclairage naturel zénithal sur le confort visuel dans les salles de classe. Mémoire de magister. Option : architecture bioclimatique. Constantine.
<b>Boubekri, M. (2008)</b> . <i>Daylighting architecture and health</i> . Architectural press. Boston.
<b>Butler, Biner. (1987)</b> . <i>Preferred lighting levels: variability among setting, behaviors and individuals</i> . Environment and behavior, 695-721.
<b>Benevolo L, (1988)</b> . <i>Histoire de l'Architecture Moderne. Tome 4. L'Inévitable Eclectisme (1960-1980)</i> . Ed. Dunod, Paris.
<b>Boyce P, et al.</b> (2003) <i>The benefits of Daylight through Windows</i> . Rapport de recherche.New York: Lighting Research Center, Rensselaer Polytechnic Institute.
<b>Boyce, P. (2004)</b> Lighting research for interiors: the beginning of the end or the end of the beginning, <i>Lighting Research and Technology</i> , vol. 36, no. 4, pp. 283-294.

<b>Boubekri, M., Hull, R., Boyer, L.</b> (1991) Impact of window size and sunlight penetration on office workers' mood and satisfaction: A novel way of assessing sunlight, <i>Environment and Behavior</i> , vol. 23, no. 4, pp. 474-493.
<b>Begemann, S.H.A., van den Beld, G.J., Tenner, A.D.</b> (1997) Daylight, artificial light and people in an office environment, overview of visual and biological responses, <i>International Journal of Industrial Ergonomics</i> , vol. 20, no. 3, pp. 231-239.
<b>Baker N, et al. (1995)</b> . Designig for summer comfort heat gain control and passive cooling of buildings. London:
<b>Boyce, P. R.</b> (1973). Age, Illuminance, Visual Performance and Preference. <i>Lighting Research &amp; Technology</i> . 5 (3). pp. 125-144.
<b>Boyer, L.L., Song, K.D.</b> , 1994. "Daylighting Prediction and Sunlighting Strategies for Atrium Designin Hot Climates", ASHRAE Transactions, V.100, Pt.1.
<b>Baldinelli G</b> (2009). Double skin facades for warm climate regions:Analysis of a solution with an integrated movable shading system. <i>Build. Environ.</i> , 44(6): 1107-1118.
<b>Baker,N., Fanchiotti, A. et Steemers,K. (Eds),(1993).</b> <i>Daylighting in Architecture. A European Reference Book</i> . James and James Ltd, London CEC.
<b>Belakehal A., Tabet Aoul K. et Bennadji A.,(2000).</b> Sunlight and daylight in the traditional built environment. Case of the hot arid regions. <i>Proceedings W.R.E.C. VI</i> , 1-7/07/2000, Brighton, pp.624-627.
<b>Belakehal A., (1995).</b> <i>La Façade entre l'Esthétique et le Contrôle du rayonnement Solaire</i> . Thèse de Magistère, Institut d'Architecture de Biskra.
<b>Belakehal A., Tabet Aoul K. et Sriti L. (2001)</b> , Shading: an aesthetic solar control strategy. <i>Open House International</i> , Vol. 26, N°01, pp.65-73.
<b>Belakehal A., (2000).</b> Microclimat et architecture bioclimatique contemporaine. Référence aux milieux arides à climat chaud et sec. <i>Proceedings C.H.E.M.S.S. 2000</i> , 13-16/05/2000, Alger, Institut de Mécanique de Blida, pp.19-23.
<b>Boyer, L.L.</b> , 1990. "Preliminary Design Consideration for Daylighting in Atria", Proceedings of the 15th National Passive Solar Conference, Austin, Texas.
<b>Bodart M</b> (2002). <i>Création d'un outil d'aide au choix optimisé du vitrage du bâtiment selon des critères physiques, écologiques et économiques, pour un meilleur confort visuel et thermique</i> , Université catholique de Louvain. Thèse de doctorat.
<b>Boyce P.R. et Eklund N.H.</b> 1995. Evaluating lighting quality. <i>The 3rd European Conf. On Energy-Efficient Lighting</i> , Newcastle upon Tyne,UK,pp.189-196.
<b>Baker, Net al. (1993).</b> <i>Daylight in architecture- A European Reference Book</i> . Ed. James & James, London.
<b>Baker, N. et Steemers, K., (2002).</b> <i>Daylight design of buildings</i> . Ed. James & James (science publishers) Ltd, 35-37 William Road, London, NW1 3ER, UK.
<b>Boyce P.R.</b> 1975. L'âge, l'éclairement, les performances visuelles et les préférences. <i>Cahiers du CSTB</i> ,n°160,pp.1-10.
<b>Boubekri M. et Boyer L.</b> 1992. Effect of Window size and sunlight presence of glare. <i>Lighting Research and Technology</i> ,vol.24(3),pp.69-74.
<b>Boubekri M. et Boyer L.</b> 1990. Thermal Loads Discomfort glare and Emotions : A Multifold Problem for Designing Window Fully Exposed to Sunlight. <i>15th National Passive Solar Conference</i> ,Austin,Texas,pp.125-130.
<b>Baxant P (2009).</b> Quality of lighting evaluated by means of digital image processing. <i>in Proceedings of LUX EUROPA- The 11th European Lighting Conference</i> , 9-11 /8/2009, Istanbul (Turky).
<b>Belcher M.C.</b> 1985. Cultural aspects of illuminance levels. <i>Lighting Design &amp;</i>

<i>Application</i> , vol.15(2), pp 49-50.
<b>Brrutto V.</b> 1996. Métrologie de la qualité visuelle des ambiances lumineuses. Application à l'éclairage des bureaux. Thèse de doctorat, Université de Savoie, Chambéry, 203p.
<b>Bell PA</b> , Greene TC, Fisher JD & Baum A (2001). <i>Environmental psychology</i> . Belmont: Thomas Wadsworth. 634 pp.
<b>Belakehal A. et al (2003 a).</b> The impact of sunlight and daylight on the dwelling's occupancy. Case of the hot dry regions of Algeria. <i>Actes de Third Conference of the EPUK (Environmental Psychology in the UK) Network</i> , 23-25/06/2003, Aberdeen, pp.56-63.
<b>Belakehal A. et al (2003).</b> The impact of sunlight and daylight on the dwelling's occupancy. Case of the hot dry regions of Algeria. <i>Actes de Third Conference of the EPUK (Environmental Psychology in the UK) Network</i> , 23-25/06/2003, Aberdeen, pp.56-63.
<b>Painter B et al. (2009).</b> Evidence-based daylight research: Development of a new visual comfort monitoring method. in <i>Proceedings of LUX EUROPA- The 11th European Lighting Conference</i> , 9-11 /8/2009, Istanbul (Turky).
<b>Baker, N. and K. Steemers. (2000).</b> <i>Energy and Environment in Architecture</i> ; A Technical Design Guide. London.
<b>Baker, N. et Steemers, K., (2002).</b> <i>Daylight design of buildings</i> . Ed. James & James (science publishers) Ltd, 35-37 William Road, London, NW1 3ER, UK.
<b>Butler DL et Biner PM (1987).</b> <i>Preferred lighting levels: variability among settings, behaviour and individuals</i> . Environment and Behaviour, 19(6): 695-721. 97
<b>Bülow-Hübe H (2006).</b> <i>A breakthrough for coated glazing in Sweden. Will double-pane windows take over the market?</i> Lund University: Lund Institute of Technology, Division of Energy and Building Design. <a href="http://www2.ebd.lth.se/">http://www2.ebd.lth.se/</a> (consulté le 3-12-2006).
<b>Boubekri M &amp; Boyer LL (1995).</b> <i>A comparative study of building occupant response to luminous displays in real and simulated indoor environments</i> . Indoor and Build Environment; 4: 113-120.
<b>Belakehal A. et al (2003 ).</b> An evaluation method for daylighting quality in buildings under clear sunny skies. <i>Actes de Third Conference of the EPUK (Environmental Psychology in the UK) Network</i> , 23-25/06/2003, Aberdeen, pp.70-79.
<b>Brown, W.C. et Ruberg, K., (1988).</b> <i>Facteur de performance des fenêtres, regard sur les sciences du bâtiment</i> . CNRC.NRC. Institut de recherche en construction. pub. Documentation technique, Regard 88sur la science du bâtiment. Canada.
<b>Bouvier, F. (1988).</b> <i>Eclairage naturel, traité construction</i> . Technique de l'ingénieur CIII3, Paris.
<b>Boubekri, M., (1990).</b> <i>Thermal performance, glare control and occupant appraisal of an office window</i> . PHD, university of Texas. USA.
<b>Bélorgey, X. (2004).</b> <i>La signification de la lumière du jour au cours du temps</i> , Revue d'Architecture DETAIL, résumé français, n°4.
<b>Barbat, V. et al., (2001).</b> <i>Vision des couleurs, Comment fonctionne la vision des couleurs</i> . Le magazine de santé, Source : <a href="http://www.e-santé.com">http://www.e-santé.com</a> . 2000-2004.
<b>Courret, G et al. (1998).</b> <i>Design and assessment of an anidolic light duct</i> . Energy and Buildings 28: 79-99.
<b>CIE-117. (1995).</b> <i>Discomfort glare in interior lighting</i> . Vienna, Austria: Bureau Central de

la Commission Internationale de L'Éclairage.
<b>CIE-29.2. (1986).</b> <i>Guide on interior lighting.</i> Vienna, Austria: Bureau Centrale de la Commission Internationale de L'Éclairage.
<b>COMMISSION INTERNATIONALE D'ÉCLAIRAGE, (1986).</b> <i>Guide on interior lighting.</i> Second edition, CIE n° 29-2, Viena/Austria.
<b>Chauvel, P. et al. (1983).</b> <i>Evaluation de l'éblouissement dû aux fenêtres, 2.</i> La revue de l'éclairage Lux., n°121, Avril.
<b>Carreno F, Ezquerro JM &amp; Zoido JM</b> (2006). <i>Theoretical analysis of inter-observer variability in the determination of luminance thresholds.</i> Color Research and Application, 31(6): 468-474.
<b>CIBSE. (1984).</b> CIBSE code for interior lighting. <i>Chartered Institution of Building Services Engineers,</i> London.
<b>Candas V. et Pellerin N. (2000).</b> Effets et interactions de la lumiere et de la température sur l'estimation de la qualité des ambiances. <i>Centre d'études de physiologie Appliquée – CNRS, Strasbourg,</i> rapport final du GT2 du GPQA, Février 2000.
<b>Carter D. (1994).</b> The influence of luminance distribution on subjective impressions and performance within a non-uniformly lit office. <i>Proc.of the CBSE National Lighting Conf.</i> , pp. 61-74.
<b>CIE.(1981).</b> An analytic model for describing the influence of lighting parametrs upon visual perfomance. <i>Commission international de l'éclairage</i> , CIE, 124p.
<b>CIE.(1983).</b> Discomfort glare in the interior working environment, <i>Commission international de l'éclairage</i> , CIE 55, 43p.
<b>CIE. (1987).</b> Vocabulaire international de l'éclairage, <i>Commission International de l'éclairage</i> , CIE 17.4, 365p.
<b>CIE.(1986).</b> Guide on Interior Lighting, <i>Commission International de l'éclairage</i> , CIE 29.2, 113p.
<b>CIE. (2000).</b> Psychological response to the physical dimensions of lighting : A review of the research literature, <i>Commission International de l'éclairage</i> , final draft CIE TC 3-16, 27 juin 2000.
<b>Collins, J.B. (1984).</b> The development of daylighting- A British view. <i>Lighting Research and Technology</i> , Vol. 16, N°4, pp.155-170.
<b>CSTC. (1999).</b> Le verre et les produits verriers-les fonction du vitrage, Note d'information technique n°214, Centre Scientifique et Technique de la construction
<b>CIBSE (1994).</b> <i>Code for Interior Lighting.</i> Chartered Institution of Building Services Engineers (CIBSE). London (UK).
<b>CIE (1992).</b> <i>Discomfort Glare in the Interior Lighting.</i> Commission Internationale de l'Éclairage (CIE), Technical committee TC-3.13, Division 4, Interior Environment and Lighting Design. Vienna (Austria).
<b>CIE (1987).</b> <i>International Lighting Vocabulary.</i> Publication CIE No. 17.4. Commission Internationale de l'Éclairage (CIE). Vienna (Austria).
<b>CIE (1986).</b> <i>Guide on Interior Lighting. Second Edition.</i> Publication No 29.2 (1986). Commission Internationale de l'Éclairage (CIE). Vienna (Austria). page113.
<b>CIE (1983).</b> <i>Discomfort Glare in the Interior Working Environment.</i> Publication
<b>CIE No 55 (TC-3.4).</b> Commission Internationale de l'Éclairage (CIE). Vienna (Austria). 43 pages.
<b>Cuttle, C. (2003)</b> <i>Lighting by design.</i> Architectural Press, Oxford.
<b>Cuttle, C., et al. (1967)</b> Beyond the working plane, Proceedings of the 16e session de la Commission Internationale d'Éclairage, Washington, États-Unis.
<b>Capderou ,M(1985) .</b> « Atlas solaire de l'Algérie .Tome 2 » Office des publications

Universitaires
<b>CRMAA (1979).</b> Le Girasol : hauteur et azimut du soleil pour toutes les latitudes, construction et applications, CERMA, École d'Architecture de Nantes (France), 55 p.
<b>Candas, V. (1999).</b> Confort thermique. Techniques de l'ingénieur BE 9085.
<b>Cena K.M., de Dear R. (1998).</b> Field study of occupant comfort and office thermal environments in hot-arid climate, Final report ASHRAE 921-RP, ASHRAE Inc., Atlanta.
<b>Collins, B. L. (1975).</b> <i>Windows and people: NBS Building Science Series 70.</i> Washington, DC: National Bureau of Standards.
<b>Collins, B. L. (1976).</b> Review of the psychological reaction to windows. <i>Lighting Research and Technology</i> , 8(2), 80-88.
<b>Collins B. L. (1975).</b> <i>Windows and People: A Literature Survey. Psychological Reactions to Environments with and without Windows.</i> Rapport du National Bureau of Standards Science Series 70, June, Washington.
<b>C.N.B.E. (Comité National Belge de l'Eclairage) (1974).</b> <i>Technique de l'Eclairage.</i> Commission de l'Enseignement du Comité National Belge de l'Eclairage, Liège.
<b>Capderou M. (1985).</b> <i>Atlas Solaire de l'Algérie.</i> Ed. O.P.U., Alger
<b>CATERINE Dubois. (2006).</b> Confort et diversité des ambiances lumineuses en architecture, l'influence de l'éclairage naturel sur les occupants. Mém.M.Sc : Architecture Québec
<b>Carmody Jet al. (1996).</b> <i>Residential Windows, a guide to new technologies and energy performances,</i> Norton, NY.
<b>CSTC. (1999).</b> <i>le verre et les produits verriers- les fondements du vitrage.</i> Note d'information technique n° 214. Centre scientifique et technique de la construction.
<b>Ciriani, H. (1991).</b> <i>Lumières de l'espace,</i> L'architecture d'Aujourd'hui 274, Groupe Expansion, Paris
<b>CIE La Commission internationale de l'éclairage. (2010).</b> Consulté le (17/12/2011). Disponible sur: ( <a href="http://www.cie.co.at/">http://www.cie.co.at/</a> )
<b>De Herde A et Reiter S. (2002).</b> <i>Eclairage naturel des bâtiments.</i> Ed presses universitaires de Louvain, Louvain la neuve, Belgique
<b>Delorme, A. (1982).</b> Perception. Ed. Etudes vivantes. Québec.
<b>Denoeud, B. (2003).</b> Ergonomie B1 : L'éclairage. Conservatoire National des Arts et Métiers. Paris.
<b>Déribéré, M et Chauvel, P. (1968).</b> <i>L'éclairage naturel et artificiel dans le bâtiment.</i> Ed Eyrolles. Paris.
<b>Dubois, C. (2006)</b> Confort et diversité des ambiances lumineuses en architecture: l'influence de l'éclairage naturel sur les occupants, Mémoire de maîtrise. Québec : Université Laval, École d'architecture.
<b>Dubois, M-C. (2001).</b> <i>Impact of Shading Devices on Daylight Quality in Offices.</i> Thèse de doctorat. Lund: Lund University, Department of Construction and Architecture, Division of Energy and Building Design.
<b>Dubois, M-C. (2003).</b> Shading devices and daylight quality: an evaluation based on simple performance indicators, <i>Lighting Research and Technology</i> , vol. 35, no. 1, pp. 61-76.
<b>Dubois, M.-C. (1997).</b> <i>Solar Shading and Building Energy Use: A Literature Review, Part I.</i> Report TABK--97/3049. Dept. of Building Science,Lund University. Lund (Sweden). 118 pages.
<b>Dubois M.C. (1997).</b> Solar shading and building energy use : a literature review,Part 1,Department of Building Science ,Lund University,Sweden.
<b>Deletre, JJ, (1989).</b> Lumière. <i>Architecture: Ambiances et énergie.</i> Prix 1989, Ed. Techniques et Architecture, Paris.

<b>Dumortier, D. (1995).</b> <i>Mesure, Analyse et Modélisation du gisement lumineux; Application à l'évaluation des performance de l'éclairage naturel des bâtiments.</i> Vaulx-en-Velin.
<b>Evans BH (1981).</b> <i>Daylight in architecture.</i> New York; Toronto: McGraw-Hill Book Co. 204 pp.
<b>Emmanuel Alloa,</b> « Architectures de la transparence », <i>Revue Appareil</i> [En ligne], Numéros, n° 1, 2008, Mis à jour le 21/02/2008. disponible sur URL: <a href="http://revues.mshparisnord.org/appareil/index.php?id=1005">http://revues.mshparisnord.org/appareil/index.php?id=1005</a>
<b>Energie +. (2011).</b> Consulté le (21/10/2010). Disponible sur: ( <a href="http://www-energie2.arch.ucl.ac.be">http://www-energie2.arch.ucl.ac.be</a> ), et sur : ( <a href="http://www.energieplus-lesite.be/energieplus/page_10738.htm">http://www.energieplus-lesite.be/energieplus/page_10738.htm</a> ).
<b>ENS de Lyon. (2010).</b> Consulté le (10/09/2011). Disponible sur: ( <a href="http://planet-terre.ens-lyon.fr/planetterre/">http://planet-terre.ens-lyon.fr/planetterre/</a> )
<b>Encarta. (2005).</b> Copyright collection Microsoft Encarta.
<b>Electa Moniteur Ed. (1985).</b> <i>Tadao Ando. Minimalisme.</i> Paris.
<b>Fontoynont, M. (1998).</b> <i>Daylight performance of buildings.</i> James and James Publisher. London.
<b>Fontoynont , M. (1987).</b> <i>Prise en Compte du Rayonnement Solaire dans l'Eclairage Naturel de Locaux: Méthode et Perspectives.</i> Thèse de Doctorat, Ecole des Mines de Paris.
<b>Fontoynont, M., (1998).</b> <i>Mesurer et prédire les ambiances lumineuses en architecture.</i> Ambiances architecturales et urbaines, ouvrage réalisé sous la direction de Luc, A., ed Prenthèses.
<b>Fische r G-N. (1989).</b> <i>Psychologie des Espace de Travail.</i> Ed. Armand Colin, Paris.
<b>Fisher, J.A., &amp; Christie, A.W. (1965).</b> A note on disability glare. <i>Vision Research</i> , 5, 565.
<b>Fontoynont, M et al. (2006)</b> <i>Optimisation of daylight at workplaces: Scientific Guide.</i> Lyon, France: École Nationale des Travaux publics de l'État.
<b>Fontoynont, M. (2002).</b> Perceived performance of daylighting systems: Lighting efficacy and agreeableness, <i>Solar Energy</i> , vol. 73, no. 2, pp. 83-94.
<b>Fontoynont, M. (1999).</b> <i>Daylight performance of buildings</i> , London: James & James.
<b>Fontoynont, M., Berrutto, V. (1997)</b> Daylighting Performance of Buildings: Monitoring Procedure, <i>Right Light</i> , vol. 2, no. 4, pp. 119-127.
<b>Fontoynont, M. (2000).</b> <i>Archi: Confort thermique - confort visuel</i> , <i>Hexcel Fabrics</i> . Brochure distributed by Hexcel Fabrics. Villeurbanne (France).
<b>Fontoynont, M. (1999).</b> <i>Daylight Performance of Buildings.</i> European Commission Directorate General XII for Science. Research and Development. James & James. London (UK). 304 pages.
<b>Givoni B (1978).</b> <i>L'homme, l'architecture et le climat.</i> Paris: Moniteur. 460 pp.
<b>Geoffrey G. Roy, (2000).</b> A Comparative Study of Lighting Simulation Packages Suitable for use in Architectural Design, Murdock University, Oct.
<b>Galasiu, A, Veitch, J. (2006).</b> Occupant preferences and satisfaction with the luminous environment and control systems in daylit offices: a literature review, <i>Energy and Buildings</i> , vol. 38, no. 7, pp. 728-742.152
<b>Grau K., Johnsen K. (1995).</b> General shading model for solar building design, ASHRAE Transactions, Vol. 101, Pt. 2, 13 p.
<b>GIVONI, B. (1978).</b> <i>L'homme, l'architecture et le climat.</i> édition. Moniteur, Paris. p 565.
<b>Gayet, M.F., (1997).</b> <i>Eclairage.</i> Encyclopédie du bâtiment, Tome 4b, Ed. WEKA, Paris.

<b>Gerard, B., (1998).</b> <i>Les bâtiments scolaires.</i> La revue des bâtiments administratifs.
<b>Gregg, D. et Ander, A. (2003).</b> <i>Daylighting performance and design.</i> Van Nostrand Reinhold, ITP™ A division of international Thomson Publishing Inc.
<b>Gallas, Med A. (2009).</b> <i>Lumière naturelle en phase de conception, quels outils pour l'architecture.</i> Mémoire de Master Design Global. ENSA de Nancy.
<b>Gratia E, Herde AD. (2004).</b> Natural ventilation in a double-skin facade. <i>Energy Build.</i> , 36(2): 137-146. Poirazis H (2006). Double skin facades, A Literature Review. Lund Institute of Technology, Lund, Sweeden, pp. 24-29.
<b>Gavand K. (2009).</b> Efficacité énergétique dans le bâtiment. Consulté le (16/09/2009). Disponible sur : ( <a href="http://www.eurima.org/uploads/ModuleXtender/PressCorner/73/documents/Full_Dossier_030708.pdf">http://www.eurima.org/uploads/ModuleXtender/PressCorner/73/documents/Full_Dossier_030708.pdf</a> )
<b>Hopkinson, R.G., (1963).</b> <i>Architectural physics lighting.</i> Ed. Her Majesty's stationary office, London.
<b>Heerwagen, J.H. (1990).</b> The psychological aspects of windows and window design. <i>Proceedings of the EDRA 21 Conference, Washington, DC</i> , 269-280.
<b>Heschong, L. (2002).</b> Daylighting and human performance. <i>ASHRAE Journal</i> , 44(6), 65-68.
<b>Heschong, L., Wright, R. L., &amp; Okura, S. (2002).</b> Daylighting impact on retail sales performance. <i>Journal of the Illuminating Engineering Society</i> , 31(2), 21-26.
<b>Heschong, L., Wright, R.L., &amp; Okura, S. (2002).</b> Daylighting impacts on human performance in school. <i>Journal of the Illuminating Engineering Society</i> , 31(2), 101-115.
<b>Hopkinson, R.G. (1949).</b> Studies of lighting and vision in school. <i>Transaction of the Illuminating Engineering Society (London)</i> , 14(8), 244-268.
<b>Hopkinson, R.G. (1950).</b> The multiple criterion technique of subjective appraisal. <i>The Quarterly Journal of Experimental Psychology</i> , 2, 124.
<b>Hopkinson, R.G. (1963).</b> Architectural Physics: Lighting. London, UK: Her ajesty's Stationery Office.
<b>Hopkinson, R.G. (1972).</b> Glare from Daylighting in Buildings. <i>Applied Ergonomics</i> , 3(4):206-215.
<b>Hopkinson, R.G., &amp; Bradley, R.C. (1960).</b> A study of glare from very large sources. <i>Illuminating Engineering</i> , 55(5), 288-294.
<b>Hopkinson, R.G., &amp; Collins, W.M. (1963).</b> An experimental study of the glare from a luminous ceiling. <i>Transaction of Illuminating Engineering Society (London)</i> , 28(4), 142-148.
<b>Hopkinson, R.G., &amp; Collins, J.B. (1970).</b> <i>The ergonomics of lighting.</i> London, UK: McDonald & Co.
<b>Hopkinson, R.G., Petherbridge, P., &amp; Longmore, J. (1966).</b> <i>Daylighting.</i> London, UK: Heinemann. <i>for energy efficient windows with high visible transmittance.</i> Thin Solid Films, 442(1-2): 222-226.
<b>Heerwagen JH (1990).</b> <i>Affective functioning, "light hunger" and room brightness preferences.</i> Environment and Behaviour, 22(5): 608-635.
<b>Herzog TR, Maguire CP &amp; Nebel MB (2003).</b> <i>Assessing the restorative components of environments.</i> Journal of Environmental Psychology, 23(2): 159-170.
<b>Hunter Lab (2005).</b> <i>Equivalent white light source and CIE illuminant.</i> Insight on Color, 17(5): 1-5.
<b>Hopkinson, R.G. (1972).</b> <i>Glare from daylighting in buildings.</i> <i>Applied Ergonomics</i>

(3):206-215.
<b>Hopkinson, R.G. (1963).</b> <i>Daylight as a cause of glare. Light and Lighting</i> , November 1963:322-326.
<b>IES (1993).</b> <i>Lighting Handbook: Reference and Application, 8th edition</i> . Illuminating Engineering Society of North America, New York, New York.
<b>Hamza, N. (2004)</b> The performance of double skin facades in office building refurbishment in hot arid areas, PhD thesis, University of Newcastle Upon Tyne, UK
<b>IES (1993).</b> <i>American National Standard Practice for Office Lighting</i> . ANSI/IESNA RP-1-1993. Illuminating Engineering Society of North America, New York, New York.
<b>IEA SHC Task 21 Daylight in Buildings: 15 Case Studies from Around the World</b> . See <a href="http://www.iea-shc.org">http://www.iea-shc.org</a> .
<b>IEA. (1994).</b> Solar Heating and Cooling Task 12, Adeline 1.0 documentation/ manual.
<b>IESNA (1993).</b> <i>Lighting Handbook - Reference &amp; Application Volume</i> . New York: Illuminating Engineering Society of North America.
<b>IES (1997).</b> Transactions, Seattle, WA. pp. 1-21.
<b>Izard J.L. (1994).</b> Maîtrise des ambiances : Contrôle de l'Ensoleillement et de la Lumière en Architecture. Développement d'un Outil Commun au Contrôle Solaire et au Contrôle Lumineux: La Projection Sphérique Equidistante Zénithale. Ecole d'Architecture de Marseille-Luminy, Marseille.
<b>Izard .J.L.(1979) .</b> « Archi-bio » editions du Parenthèses
<b>Izard .J.L.(1993) .</b> « Architecture d'été .Construire pour le confort d'été» Edisud. Aix –en-provence
<b>Izard .J.L (1994)</b> « Contrôle de l'ensoleillement et de la lumière en Architecture »Ecole d'architecture de Marseille- Lumminy.
<b>Illuminating Engineering Society of North America (1987).</b> <i>IES Lighting Handbook</i> (1987 Application Volume). New York, NY: IESNA.
<b>Illuminating Engineering Society of North America. (1999).</b> <i>Recommended practice of daylighting</i> (IESNA RP-5-99). New York, NY: IESNA.
<b>Illuminating Engineering Society of North America. (2000).</b> <i>IESNA Lighting Handbook</i> (9th Edition). New York, NY: IESNA.
<b>ILLUMIATING ENGINEERING SOCIETY OF NORTH AMERICA (IESNA), (2000).</b> <i>Lighting handbook, reference and application</i> . ed. Rea, Newyork.
<b>INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ET DE SECURITE (INRC). (2003).</b> <i>Fiche pratique de sécurité, Eclairage naturel</i> . Ed.82 Paris. Source : <a href="http://www.inrs.fr">www.inrs.fr</a> .
<b>ILLUMIATING ENGINEERING SOCIETY OF NORTH AMERICA (IES),, (1978).</b> <i>Recommended practice for daylighting</i> . ed. Rea, Newyork.
<b>Izard, J-L. (1994).</b> <i>Maîtrise des ambiances, contrôle de l'ensoleillement et de la lumière en architecture</i> . École d'architecture de Marseille-Luminy.
<b>Jan de Boer, Simon Wssner</b> (2009). Modelling daylight penetration through façade systems – Status quo and current developments. in <i>Proceedings of LUX EUROPA- The 11th European Lighting Conference</i> , 9-11 /8/2009, Istanbul (Turkey).
<b>Jones, J.R., (1990).</b> “Illumination Predictions for Malls and Atria”, Journal of the IES, p:45-55
<b>Jarvis D, Donn M. (1997).</b> Comparison of Computer and Model Simulations of a Daylit Interior with Reality, Proceedings of Fifth International IBPSA Conference / Building Simulation 97, Prague, 8-10 septembre 1997.
<b>Jules Henrivaux (1898).</b> « Une maison de verre », <i>Revue des deux mondes</i> , 1er novembre, p. 112 sqq.

<b>Küller, R. &amp; Wetterberg, L. (1995).</b> The Subterranean Work Environment:Impact on Well-being and Health. <i>Environment International</i> . 22(1). pp. 33-52.
<b>Kim, W, Yasuko, K. (2004).</b> Effect of local background luminance on discomfort glare, <i>Building and Environment</i> , vol. 39, no. 12, pp. 1435-1442.
<b>Lee, E.S et al. (2002).</b> <i>Energy performance analysis of electrochromic windows in New York commercial office buildings. (LBNL-50096)</i> . Berkeley, CA: Lawrence BerkeleyNational Laboratory.
<b>Loe, et al (1994)</b> Appearance of lit environment and its relevance in lighting design: experimental study, <i>Lighting Research and Technology</i> , vol.26, no. 3, pp. 119-133.
<b>Love, A. (1992)</b> The evolution of performance indicators for the evaluation of daylighting systems, Proceedings of the Industry Applications Society Annual Meeting 1992, 4-9octobre 1992.
<b>Loe, DL. (1997).</b> Task and Building Lighting: The Link between Lighting Quality and Energy Efficiency. <i>Proc. of the Right Light 4 Conference</i> .Nov. 19-21, Copenhagen (Denmark). Vol. 1. pp. 11-15
<b>Loe, DL et al (1994).</b> Appearance of the Lit Environment and its Relevance in Lighting Design: ExperimentalStudy. <i>Lighting Research &amp; Technology</i> . 26 (3). pp. 119-133.
<b>Littlefair, P. (1991).</b> <i>Site layout planning for daylight and sunlight: a guide to good practice</i> .British Research Establishment (BRE) Report, Garston, UK. LUMEN 1995.
<b>LUMEN. (1995).</b> <i>LUMEN, Étude Typologique; Programme interdisciplinaire: LUMEN, ANNEXE B, Fiches Modèles</i> . École Polytechnique de Lausanne.
<b>Littlefair, PJ. (1995).</b> <i>Computer assessment of the daylighting performance of light shelves</i> .Lighting Research & Technology (27)2.
<b>Littlefair, PJ. (1996).</b> <i>Designing with innovative daylighting</i> . Building Research Establishment, Construction Research Communications Ltd Report.
<b>Lighting Design and Application. (1996).</b> IESNA Lighting Design Software Survey,"pp. 39-47, New York, September.
<b>LAAR, M., (2001).</b> <i>Brise-soleil classical elements of tropical modernism</i> . 7 <sup>th</sup> international IBPSA conference, building simulation Rio de Janeiro, brasil., Aug 13-15.
<b>Larousse., (1995).</b> <i>Grand dictionnaire encyclopédique</i> . Ed. Hors commerce, Larousse distribution France.
<b>La Toison, M., (1982).</b> <i>Introduction à l'éclairagisme</i> . Ed. Eurolettes, Paris.
<b>La Toison, M., (1988).</b> <i>Eclairage données de base</i> . Techniques de l'ingénieur. CIII3, Paris.
<b>Lavigne, P. et al., (1998).</b> <i>Architecture climatique, une contribution au développement durable</i> . tome 1, édition, EDISUD, Aix-en-provence.
<b>Liébard, A. et De Herde, A., (2005).</b> <i>Traité d'architecture et d'urbanisme bioclimatiques, concevoir, édifier et aménager avec le développement durable</i> . Editeur. Obsev'ER, Paris.
<b>Lopera, R. et Perez, F., (2001).</b> <i>Incidence of the size and direction of the windows in the spaces inner temperature</i> . Plea. Florianopolis. Brazil. N°7-9 Nov.
<b>Loveland, J., (2003).</b> <i>Daylight by design</i> . Revue. LD+A. lighting design + application, N°, Octobre
<b>Laurentin C. (2001).</b> <i>Etude Expérimentale de la Qualité des Ambiances Lumineuses dans le Bureaux en Condition de Lumière Mixte et d'Ambiances Thermiques Variées</i> .Thèse de Doctorat, Université de Nantes, Avril.
<b>Lassance, G (1998).</b> <i>Les configurations référentielles : un instrument conceptuel du projet d'Ambiance</i> . Les Cahiers de la Recherche Architecturale : Ambiances architecturales et urbaines, no 42/43 : 36-47. Parenthèses, Marseille.

<b>Liébard, A et De Herde, A. (2005).</b> <i>Traité d'architecture et d'urbanisme bioclimatiques.</i> Ed Le moniteur, Paris.
<b>Livret IMA. (2001).</b> <i>institut du monde arabe. Architecture.</i> Paris.
<b>Lynes, J,A (1971).</b> <i>Lightness, colour and contancy in lighting design.</i> Lighting research and technology. 24-42.
<b>Le GIF-Lumière. (2011).</b> <i>Lumière, ensemble valorisons la lumière naturelle.</i> La lettre d'information n°2. Paris.
<b>Lam, William M C. (1977).</b> <i>Perception and lighting as formgivers for architecture.</i> Mc Graw-Hill. New York.
<b>Liébard, A et De Herde. (2005).</b> <i>Traité d'architecture et d'urbanisme bioclimatiques.</i> Ed. Le moniteur. Paris
<b>La Toison, M.</b> 1982. <i>Introduction à l'éclairagisme.</i> Eyrolles. Paris.
<b>Larousse.</b> Consulté le (14/09/2011). Disponible sur ( <a href="http://www.larousse.fr">http://www.larousse.fr</a> )
<b>Le courrier de l'architecte. (2011).</b> Consulté le (21/09/2010). Disponible sur: <a href="http://www.lecourrierdelarchitecte.com/popin-album.php?id_article=1246">http://www.lecourrierdelarchitecte.com/popin-album.php?id_article=1246</a>
<b>Mudri L. (1996).</b> <i>Aide à la Conception de l'Eclairage Naturel dans la Phase d'EsquisseArchitecturale et son Impact sur l'Energétique du Bâtiment.</i> Thèse de Doctorat, Ecole Nationale des Mines de Paris.
<b>Muller, F. (2004).</b> <i>L'éclairage des lieux de travail, Notions de base.</i> Source : <a href="http://www.ast67.org/dossier/eclairage.html">http://www.ast67.org/dossier/eclairage.html</a> . mise à jour : Avril 2004.
<b>Moore F. (1985).</b> <i>Concepts and Practice of Architectural Daylighting.</i> Van Nostrand Reinhold Company, New York.
<b>Millet S. (1996).</b> <i>Light revealing architecture.</i> Ed John Wiley & Sons, Inc.
<b>Miguet, F. (2000).</b> <i>Paramètres physiques des ambiances architecturales : Un modèle numérique pour la simulation de la lumière naturelle dans le projet urbain.</i> Thèse de doctorat, Université de Nantes, Ecole polytechnique de l'Université de Nantes.
<b>Medour, S. (2008).</b> <i>Impact de l'éclairage zénithal sur la présentation de la préservation des œuvres d'art dans les musées.</i> Mémoire de magistère, option : architecture bioclimatique. Constantine.
<b>Marie, C. et Derouet, B, (1999).</b> <i>Entre normes et liberté.</i> La revue. Techniques et architecture n°444 Août.
<b>Mariet, F. (1981).</b> <i>L'enfant, la famille et l'école, collection science de l'éducation.</i> Collection scientifique de l'éducation. Ed. ESF, Paris.
<b>Mazouz, S. (2004).</b> <i>Eléments de conception architecturale, Aspects conceptuels.</i> OPU, Alger.
<b>Minier, F. (2001).</b> <i>hygiène et sécurité, note d'information.</i> n°20., Académie d'orléans-Tours.
<b>MINISTÈRE DES ENSEIGNEMENTS PRIMAIRE ET SECONDAIRE., (1971).</b> <i>Construction Scolaire, Recueil de normes,</i> Alger.
<b>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE., (1982).</b> <i>Guide des constructions scolaire et de l'enseignement fondamental.</i> N°1 et 2. Ed, Alger 9/11/1982. N° 4284/D.C.E.S/82.
<b>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE., (1983).</b> <i>Les équipements scolaires, concevoir construire utiliser.</i> CEP, Ed. du moniteur, Paris.
<b>MINISTÈRE DE LA CULTURE ET DE LA COMMUNICATION. (2000).</b> <i>Equipements culturels, Charte d'accueil des personnes handicapées,</i> Texte de

<i>recommandation.</i>
<b>Montes, F. (1986).</b> <i>Le Corbusier. Revue. AMC., N° 49.</i>
<b>Mucchielli, A. (2002).</b> <i>Dictionnaire des méthodes qualitatives en sciences humaines et sociales.</i> Ed. Armand Colin / VUEF, Paris.
<b>Muller, F. (2004).</b> <i>L'éclairage des lieux de travail, Notions de base.</i> Source : <a href="http://www.ast67.org/dossier/eclairage.html">http://www.ast67.org/dossier/eclairage.html</a> . mise à jour : Avril 2004.
<b>Muller, F. (2004)</b> <i>Les biens faits de l'éclairage naturel.</i> Source : <a href="http://www.ZeStress.com">www.ZeStress.com</a> > <i>Les bienfaits de l'éclairage naturel, html</i> CNIL sous le n°1040816.
<b>Markus T. A. (1967).</b> The function of windows. A reappraisal. <i>Building Science</i> , Vol. 2,pp. 97-121
<b>Mudri L. (2000).</b> A comparative analysis of luminous ambience designed for equivalent functions. <i>Actes de T.I.A.</i> , Oxford, (8 pages).
<b>Mudri L. et Lenard J. D. (1999).</b> Measurements and qualification of luminous ambience in daylighting. <i>Actes de PLEA '99</i> , Septembre, Melbourne, (6 pages).
<b>Mudri L. (1997).</b> Is luminous ambience in daylighting really created by day-lighting? <i>Actes de Environmental Justice, Global Ethics for the Twenty First Century</i> , Octobre, Melbourne.
<b>Mudri L. (1996).</b> <i>Aide à la Conception de l'Eclairage Naturel dans la Phase d'EsquisseArchitecturale et son Impact sur l'Energétique du Bâtiment.</i> Thèse de Doctorat, Ecole Nationale des Mines de Paris.
<b>Mariëlle P. J et al. (2009).</b> Ultra high color temperature and visual performance. In <i>roceedings of LUX EUROPA- The 11th European Lighting Conference</i> , 9-11 /8/2009, Istanbul (Turky).
<b>Moore F, Anderson T (1985).</b> <i>Concepts and practice of architectural daylighting.</i> New York: Van Nostrand Reinhold. 290 pp.
<b>Mardaljevic, J. (1999).</b> <i>Daylight Simulations: Validation, Sky Models and Daylight Coefficients.</i> PhD Thesis. De Montfort University, Inst. Of Energy and Sustainable Development. De Montfort, Leicester (UK).
<b>Mardaljevic, J. (1995)</b> Validation of a lighting simulation program under real sky conditions, <i>Lighting Research and Technology</i> , vol. 27, no. 4, pp. 181-188.
<b>Mudri, L., Lenard, J-D., Cvetkovic, M. (2004)</b> Objectives data from Radiance and subjective intentions from architects, Proceedings of the Third International Radiance Scientific Workshop, Fribourg, 11-12.
<b>Mudri L. (1996).</b> <i>Aide à la Conception de l'Eclairage Naturel dans la Phase d'EsquisseArchitecturale et son Impact sur l'Energétique du Bâtiment.</i> Thèse de Doctorat, Ecole Nationale des Mines de Paris.
<b>Ne'eman E., Cradock J. et Hopkinson R. G. (1976).</b> Sunlight requirements in buildings. I. Social survey. <i>Building and Environment</i> , Vol. 11, pp. 217-238.
<b>Ne'eman E. (1973).</b> Visual aspects of sunlight in buildings. <i>Actes du Congrès International 'le Soleil au Service de l'Homme'</i> , 2-6 Juillet, Paris, pp. H.1-11.
<b>Nabil, A., Mardaljevic, J. (2006)</b> Useful daylight illuminances: A replacement for daylight factor, <i>Energy and Buildings</i> , vol. 38, no. 7, pp. 905-913.
<b>Nabil, A., Mardaljevic, J. (2005)</b> Useful daylight illuminance: a new paradigm for assessing daylight in buildings, <i>Lighting Research and Technology</i> , vol. 37, no. 1, pp. 41-59.
<b>Namias, O. (2007).</b> <i>La lettre de l'ACE n°25.</i> Association des concepteurs lumière et éclairagistes. Paris
<b>O'Connor, J et al. (1997).</b> <i>Tips for daylighting with windows: the integrated approach.</i>

PUB 790, Ernest Orlando Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley.
<b>O'Connor J. (2000).</b> <i>Tips for daylighting with windows, the integrated approach.</i> Ernest Orlando Lawrence Berkeley national laboratory. Source: <a href="http://windows.lbl.gov/daylighting/disignguide.pdf">http://windows.lbl.gov/daylighting/disignguide.pdf</a> .
<b>O'Connor J. (2000).</b> <i>Tips for daylighting with windows, the integrated approach.</i> Ernest Orlando Lawrence Berkeley national laboratory. Source: <a href="http://windows.lbl.gov/daylighting/disignguide.pdf">http://windows.lbl.gov/daylighting/disignguide.pdf</a> .
<b>Parpairi K (2002).</b> <i>The luminance differences index: a new indicator of user preferences in daylit spaces.</i> Lighting Research and Technology, 34: 53-68. 98
<b>Nazzal, A. A. (2000).</b> <i>A New Evaluation Method for Daylight Discomfort Glare in Modern Architectural and Lighting Design.</i> PhD thesis. University of Helsinki. Helsinki (Finland).
<b>Narboni, R(2006).</b> <i>Lumière et ambiance.</i> Ed le moniteur, Paris.
<b>Poirazis H (2008).</b> Single and double skin glazed office buildings. Analyses of energy use and indoor climate. Report EBD-T-08/8. Division of Energy and Building Design, Department of Architecture and Built Environment, Faculty of Engineering, Lund University, Lund, pp. 330-335.
<b>Robbins, C.L. (1986).</b> <i>Daylighting: Design and Analysis.</i> New York:Van Nostrand Reinhold Company. Chapter 3.: Performance Parameters
<b>Robbins CL (1986).</b> <i>Daylighting : design and analysis.</i> New York: Van Nostrand Reinholds.
<b>Rabbidge, R. M. (1967).</b> The Effects of Shading Devices on Internal Illumination. <i>CIE Proceedings.</i> Paper no. 28. pp. 349-360.
<b>Reinhart, C., Walkenhorst, O. (2001)</b> Validation of dynamic RADIANCE-based daylight simulations for a test office with external blinds, <i>Energy and Buildings</i> , vol. 33, no. 7, pp.683-697.
<b>Renckens, J. (1996).</b> Façade in glass en alminum. Gevels en architectur.TU Delft/VMRG/VAS-ISBN 90-9009266-8
<b>Rubin, A. I., Collins, B.L. &amp; Tibbott, R.L. (1978).</b> <i>Window blinds as a potential energy saver - A case study (NBS Building Science Series 112).</i> Washington, DC: U.S. Department of Commerce, National Bureau of Standards.
<b>Robbins S et al. (2006).</b> <i>Comportements organisationnels.</i> Ed. PEARSON Education. France.
<b>Roulet, C A. (1987).</b> <i>Energétique du bâtiment : Prestations du bâtiment, bilan énergétique global.</i> Collection Gérer l'Environnement. Presses Polytechniques Romandes. Lausanne.
<b>Szokolay S V (1980)</b> :Environmental science handbook for architects and builders ,the construction press Ltd Lancas, England
<b>Scartezzini, J.L. (1991).</b> L'éclairage naturel dans le bâtiment. Proceedings CISBAT'91, 10-11/10/91, EPFL, Lausanne, 9 pages.
<b>Song, K.D., Boyer, L.L.</b> 1994. "Instrumentation System for Evaluating Daylighting Performance in Sunlit Atria with Design-Stage Scale Models", ASHRAE transactions, Pt.1.
<b>Schiler M &amp; Valmont E (2006).</b> <i>Urban environmental glare: the secondary consequence of highly reflective materials.</i> in Proceedings of the PLEA - The 23rd conference on Passive and Low Energy Architecture, 2006, Genève (Suisse).
<b>Szokolay, S.V. (1980).</b> 'Environmental Science Handbook for Architects and Builders',New York, John Wiley and Sons.
<b>Scheerbart, P. (1995).</b> l'architecture de verre,trad.P. Galissaire, Strasbourg,Cirsé, ,P.29.

<b>Smith G (2003).</b> <i>Materials and systems for efficient lighting and delivery of daylight.</i> in Proceedings of the ISES Solar World Congresses, 14-19 juin, Göteborg (Suède).
<b>Serra R. (1998).</b> <i>Daylighting. Architecture, Comfort and Energy</i> , Eds. GalloC., Sala M. and Sayigh A. M. M.
<b>Schiler, M. (1987).</b> <i>Simulating Daylight with Architectural Models.</i> Daylighting Network of North America. Los Angeles.
<b>Société Saint Gobain.</b> Les verres et le rayonnement naturel. Paris: Saint-Gobain, p15.
<b>Serra, R. (1998).</b> <i>Daylighting, In: Renewable and sustainable energy reviews</i> , Vol. 2, No. 1-2, June 1998, pp. 115-155
<b>Seksfaf ME. (2006).</b> <i>Impact de la conception des fenêtres en milieu aride sur la perception et le comportement des usagers des espaces de bureau vis à vis de l'éclairage.</i> Mémoire de magistère. Département d'architecture Biskra.
<b>Teyssot, G. (2010).</b> « Fenêtres et écrans : entre intimité et extimité », <i>Revue Appareil</i> [En ligne], Varia, Articles, Mis à jour le 06/09/2010 disponible sur <a href="http://revues.mshparisnord.org/appareil/index.php?id=1005">http://revues.mshparisnord.org/appareil/index.php?id=1005</a>
<b>Société d'astronomie du Planétarium de Montréal., (1996).</b> <i>Soleil.</i> Source : <a href="http://www.planetarium.montreal.qc.ca/Information">http://www.planetarium.montreal.qc.ca/Information</a> -- Dernière mise à jour : 26/08/1996.
<b>Tabet Aouet, K. (1991).</b> <i>The interaction of view window design and shading devices.</i> PHD, universtity of Sheffield.
<b>Tabet Aouet, K, (2002).</b> <i>Windows and lighting: design for visual comfort.</i> La revue. light & lighting International Conference, <i>comfort and efficiency within interior and exterior lighting systems.</i> CIE, CNRI Volume, 1. PROCEEDINGS. N°. nov, Bucharest, Romania.
<b>Tabet Aoul K. (1991).</b> <i>The Interaction of View, Window Design and Shading Devices.</i> Thèse de Doctorat, Université de Sheffield, Septembre.
<b>Tabet Aoul K. (2002).</b> Windows and lightining. Design for visual comfort. <i>Actes de ofLight and Lightning International Conference</i> , 28-30 Novembre, Bucharest, pp.122-131.
<b>Tabet KA (2002).</b> <i>Windows and Lighting: Design for visual comfort.</i> in Proceedings of the CIE International Conference, 28-30 November, Bucharest (Roumanie).
<b>Tabet KA (2002).</b> <i>Windows and Lighting: Design for visual comfort.</i> in Proceedings of the CIE International Conference, 28-30 November, Bucharest (Roumanie).
<b>Tabet Aoul K. (1991).</b> <i>The Interaction of View, Window Design and Shading Devices.</i> Thèse de Doctorat, Université de Sheffield, Septembre.
<b>Tourre, V. (2007).</b> <i>Simulation inverse de l'éclairage naturel pour le projet architectural.</i> Thèse de doctorat, Université de Nantes, Ecole polytechnique de l'Université de Nantes.
<b>Teyssot, G. (2010).</b> « Fenêtres et écrans : entre intimité et extimité », <i>Revue Appareil</i> [En ligne], Varia, Articles, Disponible sur URL: <a href="http://revues.mshparisnord.org/appareil/index.php?id=1005">http://revues.mshparisnord.org/appareil/index.php?id=1005</a>
<b>Ursprung, P. (2002).</b> <i>Herzog &amp; De Meuron, Histoire naturelle</i> , Montréal, Centre Canadien de l'Architecture
<b>Vandeplanque P (2005).</b> <i>L'éclairage : notions de base, projets d'installations, exercices corrigés.</i> Paris: Tec & Doc. 270 pp.
<b>Veitch, J. A. (2000).</b> Lighting Guidelines from Lighting Quality Research. <i>Proc. of CIBSE Conference.</i>
<b>Veith, A. J. &amp; Newsham, G. R. (1996).</b> Determinants of Lighting Quality I: State of the Science. <i>Proc. of the Annual Conference of the Illuminating Engineering Society of North America.</i> August 5-7, Cleveland,Ohio (USA).
<b>Veitch, J. A. &amp; Newsham, G. R. (1995).</b> Quantifying Lighting Quality based on

Experimental Investigations of End User Performance and Preference. <i>Proc. of the 3rd European Conference on Energy-efficient Lighting</i> . June 1995. Newcastle-upon-Tyne (UK).
<b>Vasiliu Anca(1994).</b> « Le mot et le verre. Une définition médiévale du diaphane », in: <i>Journal des savants</i> , pp. 135-162, p. 154.
<b>Vischer J. C. (1989).</b> <i>Environmental Quality in Offices</i> . Van Nostrand Reinhold, New York.
<b>Wilkinson, M.A. (1992).</b> “Natural Lighting under Translucent Dome”, <i>Journal of Lighting Research and Technology</i> , p:117-126.
<b>Walter Benjamin(1993).</b> <i>Paris, capitale du xixe siècle. Le livre des passages</i> , Rolf Tiedemann (éd.), trad. Jean Lacoste, Paris, Editions du Cerf, , p. 239.
<b>Wigginton M et McCarthy B (2000).</b> The Environmental Second Skin. Research carried out for UK Department of Environmental Transport and the Regions. June
<b>Yellamraju V (2004).</b> Evaluation and design of double skin facades for office buildings in hot climates. Master Thesis. Texas A&M University, Texas, pp. 20-25
<b>Zemmouri, N. (1986).</b> <i>Daylight Optimisation for Energy Conservation with Reference to Algeria</i> . Mphil Thesis, School of Architecture and Building, Univ. of Bath

## Sites internet

- [http://www.verreonline.fr/v\\_gene/hist\\_01.php](http://www.verreonline.fr/v_gene/hist_01.php)  
<http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?id=s0016720>  
<http://blog.travelpod.com/travel-photo/rosaguard/1/1263939852/reliance-building.jpg/tpod.html>  
[http://www.hellochicago.com/photos\\_buildings.cfm](http://www.hellochicago.com/photos_buildings.cfm)  
<http://www.bluffton.edu/~sullivanm/jenney/jenney.html>  
<http://rem17.over-blog.com/article-home-insurance-building-69407831.html>  
[http://www.weblo.com/asset\\_image/410963/14205/Kings\\_Cross\\_Station/](http://www.weblo.com/asset_image/410963/14205/Kings_Cross_Station/)  
<http://utopies.skynetblogs.be/06-premiere-moitie-du-xxe-siecle/>  
<http://www.crit.archi.fr/web%20folder/acier/Chapitre%201/1.7%20AcierStyle.html>  
<http://www.lemoniteur.fr/181-innovation-chantiers/article/etudes-de-cas/689135-renovation-energetique-d-un-batiment-tertiaire-des-annees-60>  
<http://www.scribd.com/doc/40651518/192/WINDOWS-OVERLOOKING-LIFE>  
[http://www.verreonline.fr/v\\_gene/hist\\_01.php](http://www.verreonline.fr/v_gene/hist_01.php)  
<http://www.onysolar.com/fr/commentfonctionne.html>  
[www.cipa.ulg.ac.be/pdf/dawans.pdf](http://www.cipa.ulg.ac.be/pdf/dawans.pdf)  
[www.outilssolaire.com](http://www.outilssolaire.com)  
<http://www-energie2.arch.ucl.ac.be/donn%C3%A9es%20climatiques/1.3.6.2.htm>  
<http://www.mediterranee-menuiserie.fr/index.php?page=15>  
<http://www.ppur.org/livres/2-88074-474-1.html>

- [http://www.e-architect.co.uk/modern\\_architects.htm](http://www.e-architect.co.uk/modern_architects.htm)  
<http://bibliotheque.esa-paris.fr/Record.htm?idlist=2&record=633012445129>  
<http://www.onyxsolar.com/fr/commentfonctionne.html>  
<http://www.architecturedecollection.fr/brochure/0000011.pdf>  
<http://www.all-art.org/Architecture/25-4.htm>  
<http://mademoisellececile.over-blog.fr/article-18566197.html>  
<http://www.parisbalades.com/arrond/7/7e.htm>  
<http://www.athenaeum.ch/barcmies.htm>  
<http://www.labulledesolenne.com/archive/2007/05/20/design-obsession.htm>  
<http://www.sketch.uk.com/>  
<http://ada.ini.ethz.ch/>  
<http://www.gsd.harvard.edu/>  
<http://www.lavitrinedetraffic.fr>  
<http://www.electronicsshadow.com/>  
<http://www.numeriscausa.com>  
<http://www.france5.fr/questionmaison>  
<http://rebecca-ladd3.blogspot.com/2010/09/shigeru-ban-curtain-wall-house-board.html>  
<http://www.all-art.org/Architecture/25-6.htm>  
<http://www.ville-poissy.fr/fr/dcouvrir-poissy/sites-et-monuments/la-villa-savoye.html>  
<http://www.parismuseumpass.com/musee-villa-savoye-63.htm>  
<http://www.weareprivate.net/blog/?p=536>  
<http://www.culture.gouv.fr/culture/inventai/itiinv/archixx/imgs/p27-01.htm>  
<http://technomc.info/Architecture%20bio%20climatique/Le%20Corbusier%20esprit%20nouveaum.htm>  
<http://www.visual-italy.it/IT/lombardia/como/casa-fascio-novocomum/>  
<http://fr.urbarama.com/project/casa-del-fascio>  
[http://www.greatbuildings.com/buildings/Casa\\_del\\_Fascio.html](http://www.greatbuildings.com/buildings/Casa_del_Fascio.html)  
[http://www.bc.edu/bc\\_org/avp/cas/fnart/fa267/mies.html](http://www.bc.edu/bc_org/avp/cas/fnart/fa267/mies.html)  
<http://edwardlifson.blogspot.com/2009/05/tearing-down-mies-in-chicago.html>  
[http://fr.wikipedia.org/wiki/Seagram\\_Building](http://fr.wikipedia.org/wiki/Seagram_Building)  
<http://ensanancy.typepad.com/expositions/>  
<http://audience.cerma.archi.fr/cerma/pageweb/reference/stirling/stirling.html>  
<http://www.ijasonline.com/INTERVIEW.html>  
[http://www.flickr.com/photos/emilio\\_guerra/4062137061/in/photostream/](http://www.flickr.com/photos/emilio_guerra/4062137061/in/photostream/)  
<http://www.aviewoncities.com/buildings/berlin/debistower.htm>  
<http://imageshack.us/photo/my-images/229/debis13lz.jpg/sr=1>  
<http://www.pss-archi.eu/photos/photo-10435.html>  
[http://www.arch.mcgill.ca/prof/sijpkes/arch304/winter2001/plin8/passive\\_solar/herzog.htm](http://www.arch.mcgill.ca/prof/sijpkes/arch304/winter2001/plin8/passive_solar/herzog.htm)  
<http://www.superstock.com/stock-photos-images/1801-31241>

[http://www.mindmaded.com/2009/10/blog-post\\_6896.html](http://www.mindmaded.com/2009/10/blog-post_6896.html)  
<http://sdetails.blogspot.com/2007/05/curtain-wall-house.html>  
<http://sdetails.blogspot.com/2011/01/transparence.html>  
<http://www.stoa-architecture.com/theorie/?p=162>  
<http://www.journal-du-design.fr/index.php/architecture/architecture-the-glass-pavilion-house-par-steve-%20%20hermann-6288/>  
<http://www.artcom.de>  
<http://www.interactivearchitecture.org>  
<http://galerie.froggydelight.com/index.php?s=2&d=64>  
<http://inhabitat.com/dusseldorfs-hi-tech-energy-efficient-gate/>  
[http://www.simplicityhub.philips.com/\\_pages/tomorrow.php](http://www.simplicityhub.philips.com/_pages/tomorrow.php)  
<http://www.fosterandpartners.com/internetsite/Flash.html>, date: October 28th 2005  
[http://www.architektur.tudarmstadt.de/upload/powerhouse\\_typepicture/481/picturehigh/project515\\_high.jpg](http://www.architektur.tudarmstadt.de/upload/powerhouse_typepicture/481/picturehigh/project515_high.jpg) date:  
[http://www.architektur.tu-darmstadt.de/powerhouse/db/248,id\\_122,s\\_Projects.en.fb15](http://www.architektur.tu-darmstadt.de/powerhouse/db/248,id_122,s_Projects.en.fb15) date:  
(<http://www.josef-gartner.de/referenzen/arag.htm>)  
(<http://www.archleague.org/tenshadesofgreen/commerz.html>)  
<http://gaia.lbl.gov/hpbf/picture/casestudy/dusseldorf/building.jpg>)  
[http://www.dietrich.untertrifaller.com/projects\\_d.html](http://www.dietrich.untertrifaller.com/projects_d.html) date: October 26th 2005