

## BIBLIOGRAPHIE

- [1] A. M. AMINE, Etude numérique d'un capteur solaire plan à air Influence de la forme de la rugosité, mémoire de magister, UNIV-TLEMCEN ,2012.
- [2] J. BERNARD, Energie solaire calcul et optimisation Berneoud, France, 2004.
- [3] N.KADEM, Etude du rendement optique du capteur d'une chauffe eau solaire, Bechar, 2000.
- [4] N. RABIHA, Rendement d'un capteur solaire à simple vitrage et à double vitrage étude et comparaison, thèse, UNIVERSITE de Constantine ,2004.
- [5] A. MOHAMMED, Etude numérique d'un capteur solaire plan à air Influence de la forme de la rugosité, MEMOIRE, UNIVERSITE TLEMCEN, 1977.
- [6]ANALYSE DES PERTES THERMIQUES,  
<http://dSPACE.univtlemcen.dz/bitstream/112/6837/1/.pdf>,2012.
- [7] S. OUALID, ETUDE ET ANALYSE DE L'INFLUENCE DE L'ECART DE TEMPERATURE (ABSORBEUR VITRE) SUR L'EFFICACITE D'UN CAPTEUR SOLAIRE, mémoire, UNIVERSITE MENTOURI CONSTANTINE, 2007.
- [8]T. VITTE, Chapitre 1 : Généralités et état de l'art à propos de la climatisation solaire, Thèse, INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON, 2007.
- [9] Q .SYLVAIN, Les Centrales Solaires à Concentration, article, UNIVERSITE DE LIEGE FACULTE ,2007 .
- [10]TOUR SOLAIRE THERMODYNAMIQUE CENTRALE A CONCENTRATION,  
Site : <http://www.ecosources.info/dossiers/>
- [11] M. CAPDERROU, Atlas solaire de l'Algérie, Tome 1, Vol. 1 et 2 ; OPU, 1987.
- [12] S. BOUGHALI, étude et optimisation du séchage solaire des produits agro-alimentaires dans les zones arides et désertiques, Thèse de doctorat, UNIVERSITE HADJ LAKHDAR BATNA, 2010.
- [13] B. ABDELKADER, Contribution à l'amélioration des performances des installations à réfrigération solaire à absorption, mémoire de Master, UNIVERSITE ABOUBAKR BELKAID TLEMCEN, 2012.
- [14] M. A. DJEBIRET, Etude de faisabilité d'un climatiseur solaire adapté à la région de Biskra, Mémoire de Magister, UNIVERSITE BISKRA, 2012.
- [15] ADSORPTION SIMPLE, site : [http://www.emse.fr/~brodhag/TRAITEME/fich8\\_1.htm](http://www.emse.fr/~brodhag/TRAITEME/fich8_1.htm)

## BIBLIOGRAPHIE

- [16] M. HEMATI, Notes de cours 'Chapitre 1', INTRODUCTION A L'ADSORPTION INDUSTRIELLE.
- [17] SORPTION, site : <http://fr.wikipedia.org/wiki/sorption>
- [18] C. WASSILA, photo-thermique, thèse de doctorat, UNIVERSITE MENTOURI CONSTANTINE, 2008.
- [19] Z. DERGHOUT, investigation du cycle de réfrigération à éjecto-compression et ses applications dans le froid, le chaud et l'énergie, mémoire, UNIVERSITE MENTOURI CONSTANTINE, 2007.
- [20] L. BOUMARAF, comportement d'un éjecteur dans des conditions de fonctionnement nominal et non nominal, document, UNIVERSITE D'ANNABA, 2005.
- [21] Y. FAN, Renewable and Sustainable Energy Reviews, Université de Nantes ,2007.
- [22] machine frigorifique à adsorption, site : <http://www.xpair.com/dictionnaire/definition/>
- [23] LE FROID SOLAIRE OU LA CLIMATISATION REFRIGERATION PAR ADSORPTION, articles, site : <http://www.econologie.com/>
- [24] CLIMATISATION SOLAIRE, CENTRE D'ETUDES TECHNIQUES DE L'EQUIPEMENT, LYON ,2007.  
Site : [www.cete-lyon.equipement.gouv.fr](http://www.cete-lyon.equipement.gouv.fr)
- [25] PHOTOVOLTAÏQUE EN TUNISIE, Formation en photovoltaïque,  
Site : <http://photovoltaique-tunisie.blogspot.com>, archive, 2012/12/01.
- [26] W. B. KHADA, Introduction des principales techniques de climatisation solaire dans l'Algérie, CENTRE DE DEVELOPPEMENT ENERGIE RENOUVELABLE, 2013.
- [27] LES TECHNIQUES DE FROID SOLAIRE,  
Site : <http://raee.org/climatisationsolaire/fr/techniques.php>.
- [28] L. ABDELGHANI, nouveaux mélange frigorigène pour les pompes chaleur, UNIVERSITE MENTOURI CONSTANTINE, mémoire, 2008.
- [29] S.A. AKAM et al, Expérimentation d'une Boucle à Absorption NH<sub>3</sub>-H<sub>2</sub>O, Revue Energie. Renouvelable, p 17-22,1999.
- [30] H. ROMDHANE, et al, étude et amélioration des performances des machines à absorption, 12<sup>èmes</sup> Journées Internationales de Thermique, Tunis, p 37-40,2005.
- [31] N. CHATAGNON et al, Analyse énergétique statique d'une machine à absorption solaire, Article, UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR, 2007.
- [32] S. KHERRIS, et al. Simulation of Absorption Réfrigération Machine, Revue des Energies Renouvelables, Vol. 11 N°4 p 587 – 594, 2008.

## BIBLIOGRAPHIE

- [33]S. zid, et al. Evaluation expérimentale de la performance d'une installation frigorifique à absorption (LiBr/H<sub>2</sub>O) d'une unité de production des détergents, thèse, UNIVERSITE MENTOURI CONSTANTINE, 2010.
- [34]R. TOUAIBI et al, Etude paramétrique d'un système de réfrigération par absorption à simple effet utilisant le couple Eau – Bromure de lithium, PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT COFRET'12, Sozopol, Bulgarie, 2012.
- [35] M. OLIVIER et al, Modélisation dynamique, simulation et éléments de validation expérimentale d'une machine à absorption, utilisée dans une installation de rafraîchissement solaire, UNIVERSITE DE LA REUNION, FRANCE ,2012 .
- [36]M. BENRAMDANE et al .Etude comparative des différentes installations à réfrigérations solaire à absorption, 16<sup>èmes</sup> Journées Internationales de Thermique (JITH 2013) Maroc, 2013.
- [37]J. DARDOUCH et al, étude d'une machine frigorifique solaire à absorption (eau-ammoniac) site de rabat, ENERGIE SOLAIRE ET D'ENVIRONNEMENT, MAROC, 2013.
- [38] WARME PUMPEN. VALKANVERLAG. GLASER, Bases thermodynamiques des pompes à chaleur à absorption, H 1987.
- [39] CLIMATISATION SOLAIRE, site :  
<http://www.raee.org/climatisationsolaire/fr/techniques.php>
- [40] C. Med. LAMINE, simulation et étude comparée de cycle a absorption (LiBr/H<sub>2</sub>O) à usage de froide. Cas de l'unité de production de détergent Henkel, mémoire magister, UNIVERSITE MENTOURI CONSTANTINE, 2010.
- [41] P. CHOUARD, H. MICHEL, M.F. SIMON, Bilan Thermique d'une Maison Solaire, Méthode de Calcul Rapide, EDITIONS EYROLLES, p 192, 1979.
- [42] C.T. KIRANOUDIS , Z.B.MAROULIS, D .MARINOS KOURIS, Drying kinetics of anion and green pepper, DRYING TECHNOLOGY, pp 995-1011, 1992.
- [43] M. CAPDERROU, Atlas Solaire de l'Algérie, OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES, Tome3, Volume2, 1966.
- [44] C. PERRIN et C. VAUGE, Le Gisement Solaire – Evaluation de la Ressource Energétique, EDITION LAVOISIER, Tec et Doc, Paris, 1982.
- [45] J.A. DUFFIE et W.A. BECKMAN, Solar Engineering of Thermal Processes, 2<sup>nd</sup> EDITION, New York, 1991.
- [46] J.B .SAULNIER, La modélisation thermique et applications aux transferts couplés et au contrôle actif, thèse, UNIVERSITE DE POITIERS, 1980.

## BIBLIOGRAPHIE

- [47] J.B.SAULNIER, A .ALEXANDRE, La modélisation thermique par la méthode nodale, REV. GEN. THERM, Fr, 280, 363-372 ,1985.
- [48] A. GUEDIRA, A. BENALLOU, Procédure de qualification des capteurs plans sous ensoleillement naturel au Maroc ; Revue des Energies Renouvelables, JITH, P. 79-81, 2001.
- [49] M. DAGUENET, Les Séchoirs Solaires, Théories et Pratique, UNESCO, 1985.
- [50] A. BONDIL ET J. HRABOVSKY, Isolation thermique, tome 1, édition Eyrolles.
- [51] K.S. ONG, Thermal Performance of Solar Air Heaters, Mathematical Model and Solution Procedure, SOLAR ENERGY, Vol. 55, N°2, pp. 93 - 109, 1995.
- [52] B. ZITANI, Etude et Modélisation du Comportement en Régime Transitoire d'un Capteur Solaire Plan, thèse, UNIVERSITE BADJI MOKHTAR-ANNABA, 2007.
- [53] S. BENKACIALI, Etude Expérimentale du Coefficient de Trouble Atmosphérique sur le Site de Ghardaïa, REVUE DES ENERGIES RENOUVELABLES, Vol. 12, N°4, pp. 649 – 654, 2009.
- [54] B. ILYAS et T. ABDESSAMED, étude d'un système de climatisation couple à l'énergie solaire, mémoire d'ingénieur d'état, UNIVERSITE KASDI MERBEH DE OUARGLA, 2011.
- [55] S. FOLLIN, Approche de Dubinin pour la caractérisation de charbons actifs et évaluation des performances des cycles frigorifiques à adsorption. Application à la production de froid par le couple charbon actif/dioxyde de carbone, université de Perpignan, thèse de Doctorat, 1996.
- [56] J.CASTAING, aspect thermodynamique et technico-économiques des systèmes à absorption liquide, INSTITUT FRANÇAIS DU FROID INDUSTRIEL, 2001.
- Site : <http://jc.castaing.free.fr/>
- [57] N. CHALAL, étude d'un séchoir solaire fonctionnant en mode direct et indirect, mémoire de magister, UNIVERSITE MENTOURI – CONSTANTINE, 2007.