

# Bibliographie thématique :

## Les théories sur la construction des pyramides égyptiennes

Mise à jour le 14 février 2007

**Les documents sont classés par types puis par ordre chronologique décroissant.**

### I - Articles encyclopédie :

Lauer Jean-Philippe. *Pyramide*. Encyclopaedia Universalis, 1989, corpus, tome 19, p.311-321.

Daumas François. *Egypte Antique*. Encyclopaedia Universalis, 1989, corpus, tome 7, p.986-988.

Daumas François. *Egypte Antique : L'Égypte pharaonique*. Encyclopaedia Universalis, 1989, corpus, tome 7, p.989.

Leclant Jean. *Egypte Antique : L'archéologie égyptienne*. Encyclopaedia Universalis, 1989, corpus, tome 7, p.1028.

### II - Articles de périodiques :

► Crozat Pierre, Davidovits Joseph, Petit Jean-Pierre [et al.]. *Hypothèses sur la construction des pyramides*. *Revue du palais de la découverte*, décembre 2006, n°343, p.26-77.

► *Enquête architecturale en sept tableaux*. *Sciences et avenir*, septembre 2004, n°691, p.19-20.

Résumé : Le plan des pyramides, les phases de construction plutôt que les méthodes de construction.

► Petroski Henry. *Pyramids as Inclined Planes*. *American scientist*, may-june 2004, n°3, vol. 92, p.218-222.

Résumé : Les faces de la pyramide serviraient de rampe pour monter les blocs de pierre.

► Guy Demortier. *La construction de la pyramide de Khéops*. *Revue des questions scientifiques*, tome 175, n°4, 2004, p.341-381.

► Kerisel Jean. *Le tombeau de Khéops et le témoignage d'Hérodote*. Une vérification peu coûteuse à distance de la pyramide. *Travaux*, 2003, n°796, p. 68-76.

► Jean-Pierre Houdin, Henri Houdin. *La construction de la Grande pyramide. La seule solution plausible.* **Travaux**, décembre 2002, n°792, p.51-58.

► Barthelemy Pierre. *Les pyramides de Gizeh sont-elles faites de pierre reconstituée ?* **Le Monde**, 10 octobre 2002.

Résumé : La théorie de Joseph Davidovits en butte aux égyptologues.

► *Du nouveau sur les pyramides en pierres moulées.* **Science et vie**, octobre 2002, n°1021, p.8-10.

Résumé : Les pyramides ont peut-être été construites sur des reliefs.

► *Nos lecteurs reconstruisent les pyramides.* **Science et vie**, mars 2002, n°1014, p.10-13.

Résumé : Différentes méthodes de construction, dont celle de Pierre Crozat, "expertisées" par J.-P. Adam.

► *L'affaire des pyramides en fausses pierres.* **Science et vie**, janvier 2002, n°1012, p.8-14.

► Houdin Jean-Pierre, Houdin Henri. *La construction de la pyramide de Kheops : Vers la fin des mystères ?* **Annales des ponts et chaussées**, 2002, n°101, p.76- 83

► *Bâisseurs de pyramides : des secrets toujours bien gardés.* **Science et vie**, décembre 2001, n°1011, p.55-58.

Résumé : Ascenseur, funiculaire, etc : différentes méthodes possibles de construction.

► *Vraies pierres/fausses pierres : les laboratoires mènent l'enquête.* **Science et vie**, décembre 2001, n°1011, p.51-54.

Résumé : Mais les laboratoires n'aboutissent pas à des réponses claires. Peut-être un mélange de vraies et de fausses pierres ?

► *Pyramides: l'hypothèse des fausses pierres.* **Science et vie**, décembre 2001, n°1011, p.44-50.

Résumé : Fabrication de fausse pierre utilisant une cuisson au four à une température de 800° à 1000°.

► *Comment construisaient les Egyptiens ?* **Les dossiers d'archéologie**, juillet/août 2001, n°265.

► Le Hir, Pierre. *Le mystère de l'orientation des pyramides peut-être éclairci par une égyptologue britannique.* **Le Monde**, 18 novembre 2000.

Résumé : En 2467 av.J.-C. les deux étoiles Kochab (de la Petite Ourse) et Mizar (de la Grande Ourse) se sont trouvées alignées, verticalement, avec le pôle nord céleste, permettant d'orienter la pyramide de Chéops avec un simple fil à plomb.

- ▶ Miller. T. *Secrets of the Pyramids*. *Architecture*, 2000, vol. 89, n°11, p.112-117.
- ▶ *Rampe ou enveloppes ?* *Pour la science*, novembre 1999, n°265, p.14.
- ▶ *Une main-d'oeuvre pharaonique ?* *Pour la science*, novembre 1998, n°253, p.108-109.
- ▶ Franco Isabelle. *La construction de la pyramide de Kheops reste encore un mystère*. *Historia*, juin 1997, n°606.
- ▶ Kerisel Jean. *L'art des pyramides*. *Science et vie*, décembre 1996, n°197, p.102-109.
- ▶ Franco Isabelle. *2700 : 30.000 ouvriers s'affairent sur le chantier des pyramides de Giza*. *Historia Spécial*, décembre 1996, n°9612.
- ▶ Franco Isabelle. *Vrais et faux mystères des pyramides. Entretien avec Isabelle Franco*. *Historia Spécial*, décembre 1996, n°9612.
- ▶ Minguez. *Les pyramides d'Égypte, le secret de leur construction*. *Historia*, août 1993, n°60.
- ▶ Edwards. *La grande pyramide*. *Historia*, mars 1988, n°95.
- ▶ Joseph Davidovits. *Le calcaire des pierres des Grandes Pyramides d'Égypte serait un béton géopolymère vieux de 4600 ans*. *Revue des questions scientifiques*, tome 157, n°2, 1986, pages 199-225.
- ▶ Bully. *Y a-t-il toujours un secret de la construction des pyramides ?* *Historia*, novembre 1985, n°467.
- ▶ Lauer. *Comment furent construites les Pyramides ?* *Historia*, janvier 1954, n°86.

### III - Monographies :

#### Tout public :

- ▶ Davidovits Joseph. *La nouvelle histoire des pyramides d'Égypte*. Paris, Jean-Cyrille Godefroy, 2006. 287 p. ISBN : 2-86553-192-9.
- ▶ Pierre Henri Commubay. *Les Pyramides d'Égypte : Une histoire simple : Analyse mathématique*. Groupe de recherche et d'édition, 2005. 587 p. ISBN : 2-84139-037-3
- ▶ Schoch, Robert M. *Bâtisseurs de pyramides : de l'Égypte ancienne à l'Amérique précolombienne*. Monaco, Éd. du Rocher, 2004. 348 p. ISBN : 2-268-04961-2
- ▶ Goyon Jean-Claude; Golvin Jean-Claude; Simon-Boidot Claire. *La construction pharaonique : du Moyen Empire à l'époque gréco-romaine :*

*contexte et principes technologiques*. Paris, Picard, 2004. 456 p. ISBN : 2-7084-0503-9

► Crozat, Pierre. *Le génie des pyramides*. Paris, Editions Dervy, 2002. 439 p. ISBN : 2-84454-161-5.

► Bertho Joël. *La pyramide reconstituée : les mystères des bâtisseurs égyptiens révélés*. Saint-Georges-d'Orques 13 rue des Verdiens, 34680 : Éd. Unic, 2001. 204 p. ISBN : 2-9517687-0-2.

► Rousseau Jean. *Construire la grande pyramide*. Paris, Montréal (Québec), Budapest [etc.], l'Harmattan, 2001. 222 p. ISBN : 2-7475-0846-3

► Claudine Le Tourneur d'Ison. *Lauer et Sakkara*. Paris, Tallandier, 2000. 143p. ISBN : 2-235-02258-8.

► Goyon Georges *Le secret des bâtisseurs des grandes pyramides : Khéops*. Paris, J'ai lu, 1999. 347 p. ISBN : 2-290-05226-4.

► Adam, Jean-Pierre, Ziegler Christiane. *Les pyramides d'Egypte*. Hachette Littératures, 1999. 213 p. ISBN : 2-01-235500-5.

► Kérisel, Jean. *Génie et démesure d'un pharaon, Khéops*. Paris, Stock, 1996. 318 p. ISBN : 2-234-04603-3

► Audren Labrousse. *Regards sur une pyramide*. Fondation Electricité de France, 1991. 159 p. ISBN : 2-909484-00-9

► Jean-Pierre Adam, Nicole Blanc. *Les sept merveilles du monde*. Perrin, © 1989. 261 p. ISBN : 2-262-00663-6

► Jean-Philippe Lauer. *Le mystère des pyramides*. Presses de la cité, © 1988. Nouv. éd., rev. et augm. 287 p. ISBN : 2-7242-4591-1.

► Paul Henri. *La Rampe de Khéops : étude*. Arpajon, H. Paul, 1986. ISBN : 2-9501872-0-X.

► Auguste Choisy. *L'art de bâtir chez les Egyptiens*. A. Forni 1977. 155 p.

► Adam, Jean-Pierre. *L'archéologie devant l'imposture*. Paris, Robert Laffont, 1975. 267 p.

### Littérature jeunesse :

Peter Mellett. *Les pyramides*. La gerboise, MLP, cop. 2000. 64 p. (découvrir). ISBN : 2-7434-1490-1

Résumé : Activités et explications au sujet des pyramides, pour les 8 à 12 ans. Qu'est-ce qu'une pyramide ? Les pyramides et la géométrie. Forme et résistance. Les pyramides au fil du temps. A la découverte du passé. L'Egypte ancienne...

#### **IV- Vidéo :**

Delassus, Jean-François ; de Closets, François. Les mystères des pyramides. [Vidéo] Editions Montparnasse [Distr], 1999. DVD, 1h23mn.

#### **V- Sites Internet : (pages visitées le 12/01/2007)**

► « Le génie des pyramides » Présentation synthétique par Pierre Crozat de sa théorie sur le site de l'école des mines de Nancy.

<http://www.mines.inpl-nancy.fr/laego/Crozat/indexfr.html>

► « faites de la pyramide » : document sur le site de l'espace des sciences de paris qui contient en annexe une nouvelle note de synthèse de Pierre Crozat (complémentaire de la précédente).

<http://www.espci.fr/esp/fdls05/Faites%20de%20la%20pyramide.pdf>

► « Principes mathématiques et physiques pour construire une pyramide » sur le site les maths à paris hébergé sur le serveur de l'académie de Paris.

<http://mathematiques.scola.ac-paris.fr/pedago/tpe/pyramide/principes.htm>

► « Edification des grandes pyramides » : théorie « rampiste » de Jean-Pierre Petit.

[http://www.jp-petit.com/EGYPTOLOGIE/BIFAO/presentation\\_article.htm](http://www.jp-petit.com/EGYPTOLOGIE/BIFAO/presentation_article.htm)

► « Extrait de l'ouvrage Hérodote de Larcher (traduction d'Hérodote né à Halicarnasse, visita l'Egypte vers -450)

► Quelques écrits concernant les pyramides de la part d'Hérodote qui visita l'Egypte vers -450 : voir paragraphe VIII et de CXXIV à CXXXVI.

<http://2terres.hautesavoie.net/livreseg/herodote/texte/herodot2.htm>