

# LES PILES ÉLECTRIQUES DE BAGDAD



En **1938**, un archéologue autrichien, le **Dr Wilhelm König**, s'est penché sur un "**objet culturel**" reposant au fond des caves du **musée de Bagdad**.

Il s'agit d'un petit **vase en terre cuite** de **15** centimètres de hauteur sur environ **7,5** centimètres de diamètre.

Emergeant du **bouchon bitumineux**, une **tige en fer** est insérée à l'intérieur d'un **cylindre en cuivre** et isolée de celui-ci à sa base par un **tampon en bitume** ; le cylindre de cuivre étant **soudé** avec son **capuchon** par un **alliage plomb/étain**.

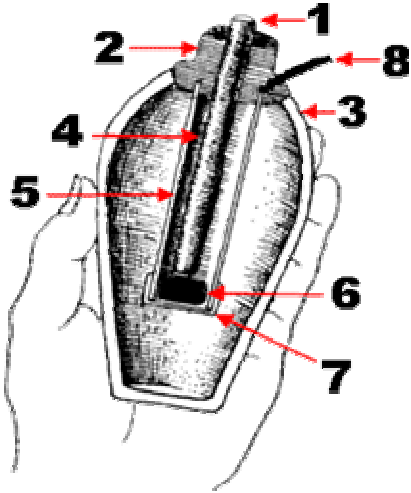
Plusieurs de ces piles ont été trouvées dans les ruines de **Khujut Rabu**, ville Parthe, aux alentours de Bagdad. Les **Parthes**, farouches guerriers, ont dominé la région entre **250 av. J.C.** et **230 ap. J.C.** .

Dix autres piles furent découvertes plus tard à Ctesiphon.

Le cuivre porte une **patine bleue** caractéristique de la **galvanoplastie** à l'**argent**.

On pense donc qu'elles sont beaucoup plus anciennes car on a retrouvé également des **vases en cuivre plaqués argent** dans un site **Sumérien** vieux d'au moins **2500 ans av. J.C.**

Différents spécialistes ont **reproduit la pile** en utilisant du **jus de raisin** comme **électrolyte** et ont effectivement obtenu un **courant électrique**, suivant les expérimentateurs, entre **0,5** et **1,5** volts.



- 1 : TIGE EN FER.**
- 2 : BOUCHON EN ASPHALTE.**
- 3 : VASE EN TERRE CUITE.**
- 4 : ELECTROLYTE.**
- 5 : CYLINDRE DE CUIVRE.**
- 6 : TAMPON ISOLANT EN ASPHALTE.**
- 7 : CAPUCHON EN CUIVRE.**
- 8 : FIL DE MASSE.**

*On peut donc supposer qu'il y a plusieurs centaines d'années, les inventeurs ou tout au moins les utilisateurs se sont servis de ces piles pour "arnaquer" leurs contemporains en leur vendant du cuivre au prix de l'argent. On imagine alors fort bien pourquoi cette découverte est restée secrète...*

---

[La Machine d'Anticythère](#)   [Les Crânes de Cristal](#)   [Nanotechnologie](#)   [Glozel](#)   [Pierres gravées d'Ica](#)  
[Les figurines d'Acambaro](#)   [Objets Volants](#)   [Les Cartes Antiques](#)   [La carte du créateur](#)   [Objets Fossiles](#)   [Métallurgie](#)  
[Enigme de l'éclairage dans l'ancienne Egypte](#)   [Les Lampes Perpétuelles](#)   [les Murs Vitifiés](#)   [Les cylindres de fer fossilisés](#)

---

[Retour à la page sur l'Archéologie](#)



---

[Sommaire](#)   [Les "news"](#)   [Les Hérétiques](#)   [Paléontologie](#)   [Sciences de la Vie](#)   [Phénomènes Parapsychologiques](#)   [OVNI](#)  
[Sciences de la Terre](#)   [Astronomie](#)   [Sciences Physiques](#)   [Mathématiques](#)   [Mythes et Légendes](#)   [Cryptozoologie](#)  
[Sindonologie](#)

---