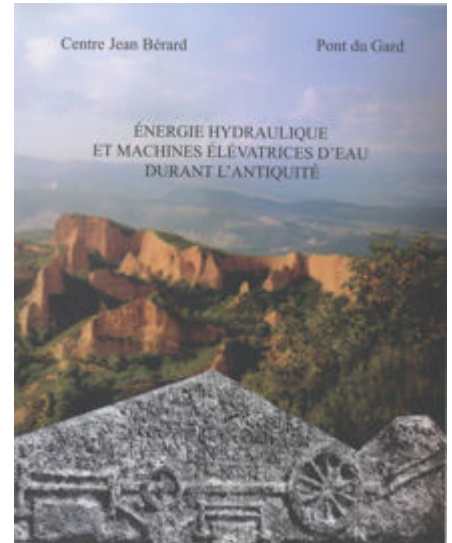


Mis en ligne par Revue de presse, le 24 avril 2015 (dernière m.a.j. : 31 octobre 2018)



*Après une longue phase de déni, la place des techniques dans l'Antiquité fait l'objet de réévaluations portant aussi bien sur leurs avancées que sur leur diffusion et leur impact sur la société. Il n'est pas donc pas surprenant que le premier colloque scientifique organisé par l'établissement public de coopération culturelle du Pont du Gard ait été consacré aux machines hydrauliques dans le monde romain. En effet, cette manifestation internationale qui a réuni plus de 80 personnes...*

En savoir plus : <http://books.openedition.org/pcjb/397>

### Sommaire :

*Jean-Pierre Brun et Jean-Luc Fiches*

[Des machines et de l'eau](#)

## Pompes et machines élévatrices d'eau

*Richard J.B Stein*

[Roman Wooden Force Pumps](#)

## Use and Performance

*Hugues Savay-Guerraz*

[La pompe en bois de Lyon](#)

*Josep Guitart i Duran*

[L'utilisation de l'eau en Catalogne romaine : le cas de Iesso \(Guissona\)](#)

*Marie-Brigitte Carre*

Les pompes de cale et l'évacuation de l'eau de sentine sur les navires antiques

*Sophie Coadic*

Le renvoi de forces dans les machines d'élévation d'eau

*Bertrand Houix et Gilles Escallon*

Installations hydrauliques dans l'établissement antique du Mas de Boudan (Nîmes, Gard)

## L'utilisation de l'énergie hydraulique dans les mines

*Jean-Louis Bordes et Claude Domergue*

À propos de la *ruina montium* de Pline l'Ancien : une lecture technique du site de Las Médulas (Léon, Espagne)

## Moulins hydrauliques

*Stéphane Mauné, Ronan Bourgaut, Jean-Louis Paillet et al.*

Un moulin hydraulique du II<sup>e</sup> siècle après J.-C. dans l'établissement de L'Auribelle-Basse (Pézenas, Hérault)

*Loïc Buffat, Aurélie Masberant et Karine Raynaud*

Une installation hydraulique dans l'établissement de Croix de Fenouillé Castillon-du-Gard (France)

*Samuel Longepierre*

L'apport des meules à la connaissance des moulins hydrauliques romains en Languedoc

*Philippe Leveau*

Les moulins de Barbegal 1986-2006

*Jean-Pierre Brun*

Les moulins hydrauliques en Italie romaine

*Rafael Frankel*

Water Mills in Israel

## Scies hydrauliques

*Klaus Grewe et Paul Kessener*

A stone relief of a water-powered stone saw at Hierapolis, Phrygia

## A first consideration and reconstruction attempt

*Fritz Mangartz*

The Byzantine Hydraulic Stone Cutting Machine of Ephesos (Turkey)

## A Preliminary Report

*Jacques Seigne et Thierry Morin*

Une scierie hydraulique du VI<sup>e</sup> siècle à Gerasa (Jerash, Jordanie)

## Remarques sur les prémices de la mécanisation du travail