

ont été conservées. Pompéi était alors située à  
 bord de la mer; aujourd'hui elle en est distante de  
 100<sup>m</sup>, car petit golfe comblé par les cendres.  
 Le moteur de la lave est la vapeur. Il faut  
 assimiler la lave à une éponge à l'état sphéri-  
 dal surchauffé d'eau surchauffée, et on voit une  
 éponge émettre de la vapeur jusqu'à solifluc-  
 tion élastique de la vapeur.  
 mouvements de la vapeur, abou-  
 tissant à l'éruption.  
 la lave arrive seule-  
 ment (rare).  
 peu dans le cratère.  
 large cavités, jusqu'à  
 de plus la  
 3. D.

répand sur le sol. La lave est très gênée dans ses  
 mouvements. La surface se fige sous cesse. Il faut  
 qu'elle brise l'extrémité du sac pour pouvoir avancer.  
 Le rayonnement de la coulée est nul, bien que la  
 pellicule solide soit mince. C'est aussi là la raison  
 de la lenteur du refroidissement; il faut 4 ou 5 ans pour  
 1 coulée 3 ou 4<sup>m</sup> d'épaisseur, si 8<sup>m</sup> (Stna) il faut  
 10 ans. Par les fentes de la coulée, on voit  
 la vapeur d'eau.  
 fentes. Ce sont les fumeroles  
 du volcan.  
 la lave est encore liquide  
 fumeroles riches,

Photo. Heilprin

## Fragment of manuscript from the debris of Saint-Pierre. Mention of Pompeii in the first line of the upper figure

[HEILPRIN, ANGELO \(1853-1907\)](#)

### Description

Photographie de fragments de manuscrits tirés des débris de Saint-Pierre en Martinique après l'éruption de la Montagne Pelée en 1902

### Informations

<b>Extrait:</b>	<a href="#">THE ERUPTION OF PELÉE : A SUMMARY AND DISCUSSION OF THE PHENOMENA AND THEIR SEQUELS (PLANCHE XL)</a>
<b>Provenances:</b>	Université des Antilles
<b>Type de contenu - document:</b>	Image - Photographie
<b>Base:</b>	Bibliothèque numérique Manioc
<b>Format:</b>	image/jpeg

### Mots clés

[MONTAGNE PELÉE \(MARTINIQUE : VOLCAN\) - ERUPTION \(1902\)](#)

[CATASTROPHES NATURELLES](#)

[MONTAGNE PELÉE](#)

[MARTINIQUE](#)

[20E SIÈCLE](#)

### Conditions d'utilisation

Domaine public

### Citer ce document

Heilprin Angelo, "Fragment of manuscript from the debris of Saint-Pierre. Mention of Pompeii in the first line of the upper figure", . Extrait de: *The eruption of Pelée : a summary and discussion of the phenomena and their sequels*, [MARTINIQUE](#) , , planche XL. Bibliothèque numérique Manioc consulté le 02 juillet 2026. Lien: [HTTP://WWW.MANIOC.ORG/IMAGES/HASH86B4BF95644FB5E5EB683C](http://www.manioc.org/images/hash86b4bf95644fb5e5eb683c).

© Manioc 2022 - Tous droits réservés