

L'un des plus vieux rapport météorologique du monde ! Théra, le Santorin d'aujourd'hui et l'Égypte antique !

**"Cette nouvelle information
permettrait de mieux comprendre
le rôle de l'environnement
dans le développement
et**

la destruction des empires du Proche-Orient ancien"

Hoeflmayer.

Vers 1 500 avant notre ère...

La Méditerranée a connue certainement l'une des plus grandes catastrophes de son histoire !

Souvenez-vous du volcan de Théra !

Le Santorin d'aujourd'hui...

Au sein de cet archipel des Cyclades...

Il semble qu'il soit entré en éruption engendrant ainsi une véritable catastrophe et ceci tout le long des côtes méditerranéennes ! Dixit certains auteurs, scientifiques, historiens, cette éruption aurait été la véritable cause de la disparition de la civilisation crétoise... !



Image satellite de l'archipel de Santorin, aujourd'hui !

Source / Lien / link

**"La caldeira est formée de l'île principale de Santorin,
de l'île de Thirassia
et**

de l'île minuscule d'Aspronissi au sud-ouest.

**Au milieu se trouvent deux îles postérieures à l'éruption : Paléa Kaméni
et Néa Kaméni."**

À environ 700 km au nord-ouest de Kemet !

Le Santorin dû bien certainement éructer à une trentaine de kilomètres carrés :

- Des cendres...
- De la lave...
- ...

Plan de l'article...

- **Santorin, il y a 3500 ans...**
- Nous voici maintenant dans le Sinaï...
- Quel aurait été l'importance de l'explosion ?
- Peut-on dater ce phénomène ?
- **Les nouvelles dates suspectées...**
- Une datation révisée du règne d'Ahmôsis par certains chercheurs...
- **Aujourd'hui, nous nous situons à la période du pharaon Ahmôsis...**
- **Ahmosis et la stèle de la tempête...**
- L'Institut oriental de Chicago...
- **Pourquoi Ahmôsis réussit là ou ses prédécesseur échouèrent ! (?)**
- **Alors serait-ce un texte métaphorique ?**
- Serait-ce la description d'un creux de basse pression ?

Santorin, il y a 3500 ans...



Voici le volcan il y a 3500 ans !

[Liens](#) / Lien

"Santorin se trouve sur un arc volcanique au milieu de la mer Égée. Cet arc est le résultat de la tectonique des plaques africaine et eurasienne, la plaque africaine plongeant sous la plaque eurasienne à raison de 2 cm/an.

Il y a 3500 ans, l'île avait la forme d'un volcan de 900 mètres d'altitude.

Des habitats humains existaient à Akrotiri et sur le site de l'antique Théra"



L'éruption vers 1470 avant notre ère !

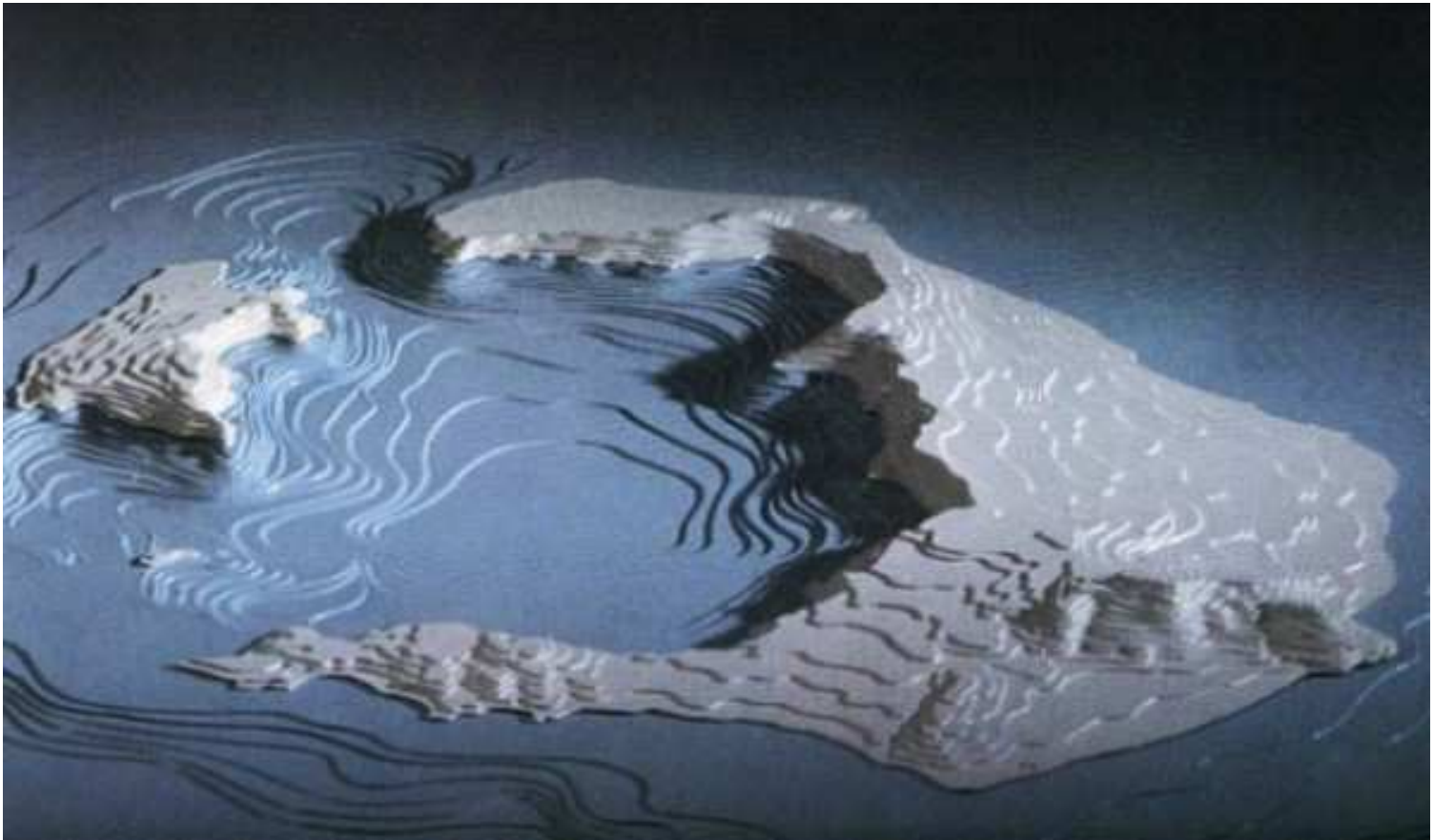
[Liens](#) / Lien

"Vers 1520 av J.C des séismes à répétition forcèrent les habitants à prendre la fuite

et

à abandonner l'île.

Vers 1470 av J.C. une terrible éruption est ressentie jusqu'en Crête où le raz-de-marée qui s'ensuivit entraîna de nombreuses destructions."



L'effondrement !

[Liens](#) / [Lien](#)

"La force de l'éruption fut telle que les parois du cône volcanique s'effondrèrent laissant la mer pénétrer à l'intérieur du volcan par deux grandes ouvertures.

On nomme cette formation "la Caldera**".**

Sa profondeur est d'environ 400 mètres."



Voici l'apparition des îles Kamenis !

[Liens](#) / Source

"L'apparition des îles Kamenis
Après une période de calme,
le volcan repris de l'activité vers le 2e siècle,
laissant apparaître l'île Paléa Kaméni (la vieille brûlée).
Enfin, une seconde île, Nea Kaméni (la nouvelle brûlée), apparut au 18e
siècle.

Ainsi naquit la paysage actuel de Santorin"

[Nous voici maintenant dans le Sinai...](#)

En avril 2007...

On y aurait découvert **des pierres ponces** provenant probablement du Santorin, sous une fortification datée de la 18e dynastie !

Proche de Qantara...

A 7 km du rivage...

Plus précisément, à environ 850 km du dit volcan !

Cependant...

Dixit le vulcanologue G. Vougioukalakis de l'institut grec de géologie...

Les pierres seraient parvenues jusque là, non pas par projection, mais plutôt par voix maritime !

Des restes volcaniques...

Incroyable !

Ils proviendraient du volcan du Santorin ! Ainsi, sommes-nous, peut être, en présence d'une preuve d'un tsunami et cela il y a 3 500 ans environ !

La côte du Sinaï...

Le Delta du Nil...

Certains sites comme Tel-Habuwa... En tout cas, tous furent certainement submerger !

Quant aux projections, on en aurait découvert :

→ En Crète,

→ Dans le sud-ouest de la Turquie,

→ ...

→ **Dans le delta du Nil.**

Quel aurait été l'importance de l'explosion ?

Il semblerait qu'à ce jour nous ignorons :

- S'il y avait eu une unique et énorme explosion ?

- Ou alors une série d'éruptions d'ampleur moindre ?

- ...

En 1993...

Une étude des dépôts de cendres en Crète, Turquie et Égypte en avait estimé à 39 kilomètres cubes !

En 2006...

Une autre mission de l'Université de Rhodes Island, travailla sur les fonds sous-marins de la Mer Noire, de la Mer de Crète, et de l'archipel de Santorin, elle estima quant à elle à 60 kilomètres cubes !

Avec des dépôts volcaniques, autour de Santorin, haut de 10 à 80 m...

Large de 30 km...

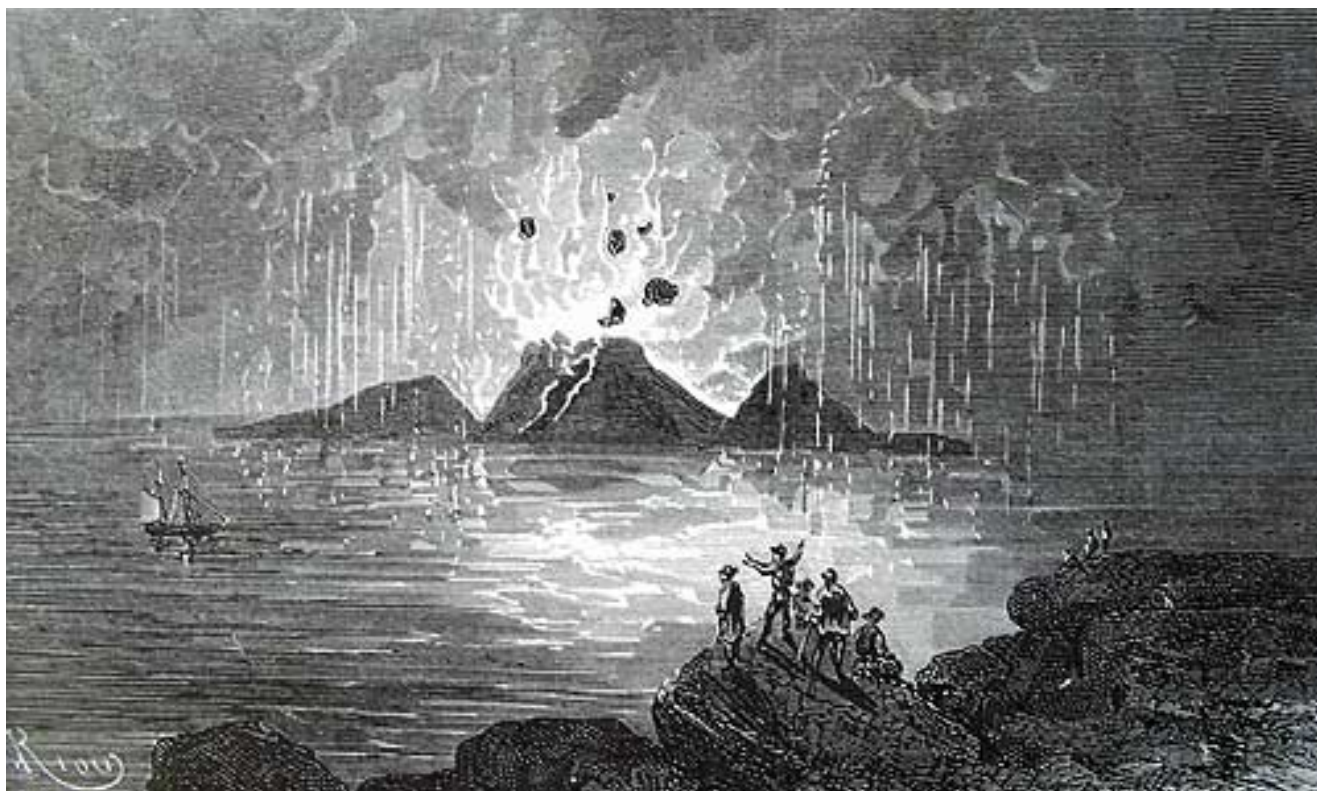
...

Peut-on dater ce phénomène ?

Un cataclysme majeur qui aurait bien dépassé le monde méditerranéen, du 2e millénaire avant notre ère...

L'explosion du volcan de Santorin...

Raz-de-marée...



Santorin.

Pendant très longtemps, les historiens supputaient la date de 1500 avant notre ère : calculée en concordance avec la chronologie égyptienne que l'on pensait alors bien déterminée ! (?)

Nonobstant, certaines études suggéraient de 1660 à 1645 avant notre ère :

- Dendro-chronologiques...
- Carottages glaciaires...
- ...

En 2006...

→ Le professeur Manning, de l'Université de Cornell, conclura, suite à des analyses au radiocarbone de 127 échantillons entre 1660 et 1613...

Santorin...

La Crète...

Rhodes...

Turquie...

→ Voici une autre analyse d'importance selon moi !

Celle relative au professeur Friedrich de l'Université d'Aarhus, il en vint à 1627 et 1600, (1621-1605)...

Cette analyse au radiocarbone s'effectua sur un morceau d'olivier carbonisé, mais surtout, celui-ci fut enterré sous les résidus volcaniques de Théra, situé sur le site d'Akrotiri !

On pourrait presque concevoir ce bois comme un témoin clé de cette éruption !

...

Les nouvelles dates suspectées...

Elles tendraient maintenant à localiser la fin de la culture Minoenne au **moment ou les fameux Hyksos dominèrent une partie seulement de Kemet, c'est à dire le delta du Nil... ! (?)**

Jusqu'à présent..

Les preuves archéologiques quant à la date historique de l'éruption de Théra semblaient en pleine contradiction avec celles relatives au radiocarbone, dixit Felix Hoeflmayer !

Post-doctorant à l'Institut Oriental...

Il semble du reste avoir étudié les implications chronologiques liées à cette l'éruption !

S'il s'avérait qu'Ahmosis régna bien plus tôt, cela ne devrait point engendrer de problèmes chronologiques, bien au contraire :

"... cela pourrait résoudre l'ensemble du problème..."

Hoeflmayer.

Une datation révisée du règne d'Ahmôsis par certains chercheurs...

David Schloen, professeur agrégé à l'Institut oriental et du Proche-Orient, Langues et Civilisations sur les anciennes cultures...

Il semblerait alors que certaines dates quant au Proche-Orient antique s'emboîteraient avec une logique bien plus grande, une fluidité plus évidente... !

Ainsi :

- La chute de la puissance des Cananéens...
- L'effondrement de l'empire Babylonien...
- ...

Aujourd'hui, nous nous situons à la période du pharaon Ahmosis...

Un souverain peu connu...

Un libérateur !

Ahmès I...

Iâhmes I...

Amosis...



Carte de l'empire des Hyksôs.
Source

Vous l'aurez compris...

Nous sommes dans une période de grands troubles, la fin de la 17^e et le début de la 18^e dynastie !

[Ahmôsis I...](#)

Il aurait donc régné après la Deuxième Période Intermédiaire où le peuple Hyksôs avait pris le pouvoir en Égypte.

"Né de Iâh", il continua donc la campagne contre les envahisseurs !

La première question...

Celle que nous nous posons quand nous évoquons Ahmôsis est de savoir quelle place il convient de lui donner dans la chronologie des souverains égyptiens ?

→ Fut-il le dernier pharaon de la 17^e dynastie ?

→ Le premier de la 18^e... ?

Les Égyptologues semblent eux-mêmes divisés sur le sujet, car on ne connaît pas la date exacte de son accession sur le trône d'Horus...

Ahmosis (1 550 – 1 525), (???)...

Aménophis Ier (1 525 - 1 504),
 Thoutmosis Ier (1 504 - 1 492),
 Thoutmosis II (1 492 - 1 479),
 Hatshepsout (1 479 - 1 458/57),
 Thoutmosis III (1 479 - 1 425),
 Aménophis II (1 428 - 1 397),
 Thoutmosis IV (1 397 - 1 388),
 Aménophis III (1 388 - 1 351/50),
 Aménophis IV/Akhenaton (1 351 - 1334),
 Semenkharê (1 337 - 1 333),
 Toutânkhamon (1 333 - 1 323),
 Ay (1 323 - 1 319),
 Horemheb (1 319 - 1 292).

Ahmôsis et la stèle de la tempête...

Le bloc a été trouvé en morceaux à Thèbes, la Louxor moderne...

L'origine des premiers fragments serait le 3e pylône du temple de Karnak, découvert par une mission française, entre 1947 et 1951...

Ainsi...

En 1967, Claude Vandersleyen, les aurait à la fois décrits puis traduits !

L'année suivante, d'autres fragments auraient été trouvés...

Elle serait probablement la représentation d'un des plus anciens rapports météorologiques !

Un bloc en calcite de 6 pieds de hauteur...

40 lignes...

De plus...

Il se pourrait fort bien qu'elles puissent fournir de nouvelles preuves !

Incriminentes...

Elle pourrait de plus contrarier la chronologie des événements du Moyen-Orient antique !

La stèle de la tempête :

- Pluie...

- Obscurité...

- Un ciel tempétueux...

**"Quand les dieux firent venir du ciel une tempête de pluie,
 avec obscurité dans la région occidentale
 et**

**le ciel se couvrit sans arrêt,
 plus bruyant que le son des sujets,**

plus fort que (...)
Ensuite chaque maison
et
chaque habitation qu'ils atteignirent périrent
et
ceux en elle moururent,
leurs corps flottant sur l'eau comme des esquifs de papyrus,
même dans les portes et les appartements privés (...) pendant qu'aucune
torche ne pouvait illuminer les Deux Terres (...)
Combien ceci était plus grand que la manifestation du grand dieu,
que les plans des grands dieux (...) commander d'affermir les temples
qui étaient tombés en ruine dans tout le pays,
pour faire fonctionner les monuments des dieux,
pour ériger leurs murs d'enceinte (...)
pour doubler les revenus des fonctionnaires,
pour remettre le pays comme dans sa situation d'origine"

[L'Institut oriental de Chicago...](#)

Deux de ses chercheurs...

Nadine Moeller et Robert Ritner pensent que les inscriptions sur la stèle d'Ahmôsis relatent bien des conditions météorologiques exceptionnelles !

Voir même quasi inhabituelles...

Ils pourraient, selon eux, être les résultantes de cette explosion volcanique massive quant à l'île de Théra, l'actuelle Santorin sise dans la mer Méditerranée comme vous le savez !

Les éruptions volcaniques peuvent avoir un large impact sur la météo ! Ainsi, lorsque Théra explosa, il est fort possible, que Kemet puisse avoir subi d'importantes perturbations !

Cette revisite...

Quant aux inscriptions de la stèle de la tempête...

Elle semble parfaitement suggérer que le pharaon Ahmôsis puisse avoir vécu et gouverné à une date bien plus proche de cet évènement, en tout cas par rapport à ce que précédemment les historiens le supposaient ! **Ainsi on pourrait même subodorer que le règne du fameux Ahmôsis pourrait avoir eu lieu de 30 à 50 ans plus tôt !**

"Ceci est important
pour les chercheurs de l'ancien Proche-Orient
et de la Méditerranée orientale,

**parce que la chronologie que les archéologues utilisent est basée sur les listes des pharaons égyptiens,
et
cette nouvelle information pourrait ajuster ces dates''**

Dixit Moeller...

Professeur adjoint de l'archéologie égyptienne à l'Institut oriental.

Du reste, il se spécialise dans la recherche sur l'urbanisme antique et la chronologie.

Pourquoi Ahmôsis réussit là ou ses prédécesseurs échouèrent ! (?)

Schloen...

Il aurait bien finalisé l'expulsion de Kemet quant aux "faux amis" que furent les Hyksôs ! En cela, il semblerait bien qu'il n'y est vraiment pas de doute !

Cependant...

Se pourrait-il, que finalement, cela ne soit pas uniquement grâce aux nouvelles armes comme furent par exemple **les chars**,... ?

Théra...

Plus précisément son éruption...

Et davantage encore le tsunami qui s'en suivi provoqua la destruction des ports des cananéens ! Cela affaiblira probablement d'autant plus leur puissance militaire, maritime, leur avantage moral certainement aussi,...

En parallèle...

Le commerce extérieur et donc les échanges s'en trouvèrent probablement plus que perturbés !

Et que dire de cet empire Babylonien ?

Cela ne pourrait-il pas expliquer qu'il fut incapable de repousser l'invasion des Hittites, les habitants de la Turquie d'aujourd'hui ?

Alors serait-ce un texte métaphorique ?

Une tempête de pluie...

Voilà bien ce que certains auteurs semblent suspecter, un texte allégoriques ! Ils y verraient là l'impact de cette invasion Hyksôs !

Une tempête de pluie pour une période de plusieurs jours...

Ritner présente bien une antithèse et ceci à travers sa traduction ! Il semble ainsi démontrer que cela ne peut être en fait qu'une description, bien effrayante du reste, de phénomènes météorologiques, naturels, ... !

Dixit ce professeur d'égyptologie...

Ahmôsis aurait bien été témoin de la catastrophe : **des corps flottant sur le Nil comme des barques de papyrus (Ligne n°11 de cette stèle !)**...

Ainsi les inscriptions feraient bien références à des événements :

- Dans le delta du Nil,
- Mais également au sud, tout au long de l'Itérou...

**"Cela a été clairement une violente tempête,
et
différent des types de fortes pluies
que l'Egypte recevait périodiquement"**

Ritner.

Cette stèle de la tempête...

Editée sous Ahmôsis, comme nous venons de le voir, est de plus renforcée par un autre témoin que l'on connaît sous la dénomination de papyrus Mathématique de Rhind !

Tonnerre...

Pluie...

...

Serait-ce plutôt la description d'un "creux de basse pression" ?

Marina Baldi...

Une scientifique en climatologie et la météorologie à l'Institut de biométéorologie du Conseil national de recherches en Italie...

De l'air chaud...

Sec...

Dans cette région de l'Afrique orientale...

Voici donc un système qui, s'il se trouvait perturbé, pouvait apporter également des phénomènes météorologiques particulièrement violents !

De fortes précipitations...

Des inondations soudaines...

Cela pourrait être identique aux descriptions de cette stèle de la tempête !

**"Une modification de la circulation atmosphérique
après l'éruption
aurait entraîné un changement dans le régime des précipitations de la
région.**

**Par conséquent,
l'épisode de la tempête Stela**

pourrait être une conséquence de ces changements climatiques "

Baldi.

D'autres travaux devraient, je j'espère, apporter davantage encore d'informations...

Alors à suivre prochainement...



Source / Lien

A fin d'en connaître davantage, je vous invite à consulter :

• Sources...

Mémoire de l'humanité Editions Larousse

Pour la Science, n°344, juin 2006

Science et vie, Mai 2002 N° 1016, "Et si la Bible disait vrai"...

Sigurdsson, H., et al. (2006), **Marine Investigations of Greece's Santorini Volcanic Field**, Eos Trans. AGU, 87(34), 337.

• Sitographie...

Wikipedia

http://www.ile-de-santorin.com/sa_volcan/sa_volcan0.php
Histoire de ce volcan.

<http://www.princeton.edu/main/news/archive/S21/86/52G22/index.xml?section=featured>

www.uri.edu/endeavor/thera/
Site de l'Université de Rhodes Island consacré à l'expédition de Théra.

www.oceanexplorer.noaa.gov/explorations/06blacksea/
Le site du projet Égée et Mer Noire.

www.u-bourgogne.fr/STIMULUS/D001/200/700.htm
Santorin, une Pompéi préhistorique.

Link 1

• Taggé avec :

Parcours thématiques...

Les dynasties...



Aphorisme...

Ceci pour autoriser et provoquer d'autres pensées !

Aucune prétention...

Ne prétend pas tout dire...

snsn n.k tA awty pA gsty nDm se r SdHw ir sSw n pA nty rx se Ax se r iAwt nbt

**"Prends pour compagnon le rouleau
et
la palette :
ils sont plus agréables que du vin de grenade (?).**

**Quant aux lettres,
pour qui les maîtrise,
elles sont plus rentables que tout autre métier !"**

P. Lansing, 2, 2-3 - LEM, 100, 12-13.

