

HISTOIRE
NATURELLE
DE LA PROVINCE
DE LANGUEDOC;
PARTIE MINÉRALOGIQUE
ET GÉOPONIQUE;

*Publié par ordre de Nosseigneurs des États
de cette Province ,*

PAR M. DE GENSSANE ,

Membre de la Société Royale des Sciences de
Montpellier , Correspondant de l'Académie
Royale des Sciences de Paris , & Commissaire
Député par Nosdits Seigneurs , pour la visite
générale des Mines & autres substances terref-
tres de la même Province.

TOME TROISIÈME ,

Comprenant les Diocèses du Vivarais , du
Vélay , de Castres , de Lavour & d'Agde ;
le tout précédé d'un Discours sur l'art
d'exploiter les Mines.



A MONTPELLIER ,

Chez RIGAUD , PONS & Compagnie , Libraires,
Rue de l'Aiguillerie.

M. DCC. LXXVII.

T A B L E

A L P H A B É T I Q U E

*Des principaux Articles renfermés dans
ce troisième Volume.*

A

Acidules, Eaux acidules près la Voûte en Vivarais,	Pag. 202
Acidules, au territoire de Sals, Paroisse St. Martin en Vélay ,	236
Agathes , ou Carriees de Pseudo-Agathes pour les Pierres à Fusil ,	202

B

Bains à St. Laurent en Vivarais,	185
Baguette devinatoire ; ses propriétés sont illusoires & chimériques,	16
Bazaltes, cause de leur configuration,	22 3
<i>Bergmenlé</i> , ou <i>Berg-geist</i> ou le petit Mineur ; ce que c'est,	31
Idée des Mineurs sur le <i>Berg-geist</i> c'est à-dire, l'Esprit des montagnes,	31
Boiser ou Puits, ce que c'est,	46
Bouillon de minéral, ce que c'est,	111
Boule divinatoire, ses vertus aussi chimériques que celles de la Baguette,	19
Brinder le minéral, ce que c' est,	149

C

Charriots pour les Puits inclinés, ce que c'est,	63
--	----

Charriots de montagne ; maniere de les construire,	78
Colonnades de Bazaltes singulieres	229

D

Décombres, maniere de les extraire	78
------------------------------------	----

E

Eaux thermales à la Montagne de Cette,	266
Étrangers plus propres à l'exploitation des Mines que les Français,	8
Exhalaisons ou vapeurs minérales,	20
Elles deviennent inflammables & s'enflam ment souvent,	21
Elles nuisent aux Plantes,	<i>ibid.</i>
Leurs flammes sont de différentes couleurs,	22
Echelles, maniere de les placer dans les Mines,	52
Exploitation (l') des Mines est avantageuse au Public,	1
Elle ne nuit point à l'Agricujture ,	3

F

Fals, ce que c'est ,	65
----------------------	----

G

Galleries des Mines, ce que c'est,	40
Leur constuction,	71

H

Hang ou Toit d'un silon, ce que c'est,	59
--	----

I

Indices qui annoncent le voisinage ou la présence d'un minéral quelconque,	15
---	----

L

Lit ou *Ligden* d'un filon, ce que c'est, 59

M

Manière d'attaquer les Mines qui sont dans les plaines,	39
Maniere d'attaquer les Mines qui sont dans les montagnes,	68
Machines les plus propres à l'extraction des eaux des Mines,	128
Marnes à Baix en Vivarais ,	205
Marnes au Diocese de Castres ,	253
Marnes à Glavenà en Velay ,	245
Marnes au Diocese de Lavour,	262
Mines (les) se trouvent plus communément dans les montagnes que dans les plaines ,	9
Mines (les) sont aussi communes en France, & sur-tout en Languedoc, que dans tout autre Pays,	11
Mines de plomb à Maires en Vivarais,	186
<i>Idem</i> aux environs d'Annonay,	199
<i>Idem</i> à Versilac en Velay ,	244
<i>Idem</i> à Issangeaux,	245
<i>Idem</i> à Prunieres,	246
<i>Idem</i> à Brignon,	236
<i>Idem</i> à Monisterol,	247
<i>Idem</i> à Braissac, Diocese de Castres,	255
<i>Idem</i> à Saint-Gervais & Douls, Diocese de Castres,	259
<i>Idem</i> près Lavour,	202
<i>Idem</i> à l'Argentiere ,	178
<i>Mines de Cuivre.</i>	
Au Chaila en Vivarais,	196

Martinets de Cuivre à Durfort,	262
Mines de Cuivre à Escoussins ,	265
<i>Mines de Fer.</i>	
A Châteaubourg,	198
A la Voûte,	202
A Lavaur,	264
A Durfort,	<i>ibid.</i>
<i>Mines de Charbon de terre.</i>	
A Saint-Just,	206
A Salavas,	<i>ibid.</i>
A Prades,	217
A Jaujac ,	<i>ibid.</i>
A Arol en Velay,	243
A la Coste Saint-Gervais,	258
Mine de Charbon, mêlée d'Antimoine,	202
Mines d'Alun & de Couperose,	201
Moffettes ou exhalaisons enflammées,	21
Comptes populaires auxquels les	<i>ibid.</i>
Moffettes ont donné lieu,	
Mines qui ne sont point exploitables,	35
O	
Ouvriers, pourquoi ils sont chers en	4
Languedoc,	
Ouvrages, vieux ouvragés, maniere de les	75
soutenir pour passer au-dessous ,	
Outils, leur approvisionnement ,	87
P	
Plomb, soupçonné plomb natif,	180 & 208
Poêle propre à purifier l'air des Mines,	140
Pozzolanes , ce que c'est,	192
Puits perpendiculaires, maniere de les	42
construire,	
Puits inclinés , leur construction,	60

Q

Quarré d'un Puits, ce que c'est,

R

Réflexion qu'il convient de faire avant que
d'entreprendre l'exploitation d'une Mine, 35

S

Sources , les eaux pluviales ne sont pas seules 66
la cause des sources, les vapeurs qui s'élevent
des régions profondes de la terre y
contribuent pour beaucoup,

Sources ferrugineuses, 217

Stingen ,ou Stinges, ce que c'est , 84

T

Tour , ce que c'est qu'un Tour ,dans les mines 51

Toit d'un filon, ce que c'est, 59

Travaux ; conduite des Travaux souterrains , 87

Trible, ce que c'est , 159

Terre propre à la Teinture noire à froid , 53

V

Verdet , ou Verd-de-gris ; la Province de 12

Languedoc ne profite que de la moitié du
bénéfice de celui qu'elle fabrique,

Volcans des environs de Pradelles , 185

Volcans de Thueis , 188

Volcan du Couirou, 202

Volçans du Vélay, 228

Volcans du Diocese d'Agde, 271

Fin de la Table.



JÉ R R A T A.

P A G E 39 *ligne* 18, des fonderies , *lisez* des fondeurs.

Page 105 *lig.* 9, cloust *lisez* clouft.

Page 137 *lig.* 2, il vrai *lisez* il est vrai.

Page 148 *lig.* 10, scheider , *lisez* scheidée.

Page 187 *lig.* 5, astels, *lisez* astets.

Page 204 *lig.* 23 , supposée, *lisez* supposer.

Page 213 *lig.* 11 , abondance, *lisez* abandonné.

Page 218 *lig.* 8, bayaltes, *lisez* bazaltes.

Page 227 *lig.* 14, avernim, *lisez* avernum.

Page 230 *lig.* 29, Schorts , *lisez* Schorls.

Page 231 *lig.* 27 , dans les sables où nous, *lisez* dans les sables duquel nous, &c.