17.7

~~Alex. Agassiz~~

Library of the Museum
OF
COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

Deposited by ALEX. AGASSIZ.

No. 1835.

Entered May 31, 1911

Alv Agassiz

Cambridge

1870

ECHINIDES

DU

DÉPARTEMENT DE LA SARTHE

CONSIDÉRÉS

AU POINT DE VUE ZOOLOGIQUE ET STRATIGRAPHIQUE

PAR

COTTEAU ET TRIGER

AVEC

65 PLANCHES DE FOSSILES DESSINÉES ET LITHOGRAPHIÉES D'APRÈS NATURE

PAR MM. LEVASSEUR ET HUMBERT

10 PLANCHES DE COUPES GÉOLOGIQUES ET 2 TABLEAUX.

ATLAS.

PARIS

J.-B. BAILLIÈRE ET FILS

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE

Rue Hauteufenille, 19.

Sm
—
1855-1869.

E. Levasseur, del et lith.

Lith. Bequet frères.

- 1 - 3. *Cidaris armata* Colteau. 7. *Rhabdocidaris antiquata*, Colteau.
 4 - 5. *C. striatula*, Colteau. 8 - 12. *Pseudodiadema Prisciniacense*, Colteau.
 6. *Rhabdocidaris Moraldina*, Desor. 13 - 17. *Hemipedina Lorieri*, Colteau.
 18 - 22. *Magnosia Richeriana*, Colteau.

E. Lecoq, del et lith

Lith. Biequet freres

1. *Clypeus Agassizii*, Wright.
- 2 — 4. *Echinobrissus Deshayesi*, Cotteau
- 5 — 8. *Clypeopugus Orbignyianus* Cotteau

1. 12. *do et lili*

1. 1. *Cidaris Desori*, Coltau. 9. 10. *Cidaris Guérangeri*, Coltau.
3. 8. *C. Davonsiana*, Coltau. 11. 14. *Stomechurus Michelini*, Coltau.

A. Bouquet-Lafont.

1-7. *Rhabdocidaris copeoides*, Desor
 8-12. *Hemicidaris sarthasensis*, Colteau.

F. Lucas del.

Lith. Bouché

- 1 3 *Hemicidaris Luciensis*, d'Orbigny
 2 7 *Pseudodiadema Wrightii*, Colbeau
 5 11 *Pedina Davoustiana*, Colbeau

E. Levasseur del et lith.

- 1 2. *Acrosalenia spinosa*, Agassiz.
 3 4. *Pygaster Trigeri*, Cotteau.
 5 9. *Galeropygus disculus*, Cotteau.
 10 12. *Echinobrissus Hugii*, Cotteau.

E. Juvassour del. et lith.

- 1 - 2. *Hybochypus gibberulus*, Agassiz
 5 - 6. *Collirites ringens*, Des Moulins
 7 - 9. *C.—— ovalis*, Colteau.

E. Levaillant del et lith.

Lith. Biquet Paris.

- 1 - 4. *Holectypus Sarthasensis*, Colliau
 5 - 8. *Echinobryssus orbicularis*, Desor.
 9 - 10. *Clypeus Agassizii*, Wright.

F. Lecomte del et lith.

Lith. Baquet freres

- 1 - 3. *Clypeus Agassizii*, Wrigte
 4 - 6. *C. Rathieri*, Cotteau
 7. *Echinobryssus clunicularis*, d'Orbigny.
 8 - 11. *E. elongatus*, Desor.

E. excoeur d'ail et l'ail

Lith. Buquet frères

ClYPEUS DAVOUSTIANUS, Cotteau.

V. Luvassur del et lith.

Lith. Biquet ferr.

Pygurus Michelini, Cottau.

Caricatura del et. 1861

- 1 - 4. *Stomechinus serratus*, Desor.
 5 - 8. *Helectypus depressus*, Desor.
 9 - 11. *Dysaster Moeschii*, Desor.

1-2. *Rhabdocidaris gullata*, Cotteau
 3-7. *Hemididaris Guérangeri*, Cotteau
 8-12. *Pseudodiadema inaequale*, Desor.

Requet ferris

1. *Pseudodiadema Calloviense*, Colletau.
 3. *Pedina Gervillii*, Agassiz.
 5. *Polycyphus textilis*, Agassiz.

1-4. *Stomechinus Callerriensis*, Colteau
 5-8. *S. _____ pyramidatus*, Colteau
 9-11. *Acrosalenia radians*, Desor.

Lith. Bisquet frères

- 1 — 4. *Collyrites elliptica*, Des Moulins.
 5 — 8. *C. ——— dorsalis*, d'Orbigny.

E. Linnæus, del et lith.

- 1 - 2. *Echinobriassus Goldfussii*, Desor.
 3 - 4. *E. pulvinatus*, Colleau.
 5 - 7. *Pygurus orbiculatus*, Agassiz.

E. Levasseur del et lith

1 - 6. *Pygurus depressus*, Agassiz.

Lith. de J. L.

Lith. de J. L.

- 1-4. *Pseudodiadema priscum*, Colthau. 11. *Cidaris ovifera*, Agassiz.
 5. *Cidaris florigemma*, Phillips. 12-13. *Diplocidaris gigantea*, Desor.
 6-7. *C. cervicalis*, Agassiz. 14-19. *Hemicidaris crenularis*, Agassiz.
 8-9. *C. propinqua*, Munster. 20-21. *Glypticus hieroglyphicus*, Agassiz.
 10. *C. Blumenbachii*, Munster. 22. *Aemsalenia decorata*, Wright

F. Lerasneur del et lith.

Lith. Escoquet fecit.

1. *Pseudodiadema hemisphaericum*, Desor. 8-11. *Magnosia nodulosa*, Desor.
 2-7. *Hemipadina Guérangeri*, Cottau. 12. *Stomechinus lineatus*, Desor.
 13. *Collyrites bicordata*, Des Meulins.

1-2. *Pygaster umbrella*, Agassiz.
3-5. *Echinobrissus scutatus*, d'Orbigny.
6-7. *Pygurus fragilis*, Colbeau.

E. Lesueur del et lith.

Lith. Faquet fecit.

- 1 - 2. *Discoidea subuculus*, Leske. 6 - 7. *Epiaster distinctus*, d'Orbigny.
 3 - 5. *Holaster carinatus*, Agassiz. 8 - 9. *Hemiaster bufo*, Desor.
 10 - 13. *Periaster undulatus*, d'Orbigny.

- 1 — 5. *Cidaris vesiculosa*, Goldfuss
6 — 9. *C. Cenomanensis*, Colletau
10 — 13. *Pseudodiadema tenue*, Desor.
14 — 17. *P. _____ annulare*, Desor.

1 - 8. *Pseudodiadema Blancheti*, Desor.

9 - 12. *P. Verneuilli*, Colteau

13 - 16. *Cyphosoma Cenomanense*, Colteau

unborn del et lith

Lith. Faquet 1880

1-6. *Hemipodina granularis*, Cotteau. 13-14. *Pseudodiadema striatulum*, Cotteau
 7-10. *Pseudodiadema Guérangeri*, Cotteau. 15-18. *P. carinella*, Cotteau
 11-12. *P. piniforme* Cotteau. 19-21. *P. dimidiatum*, Cotteau
 22-25. *Goniopygus sulcatus*, E. Guéranger.

1 - 6. *Goniopygus Menardi*, Agassiz.

7 - 12. *Glyphocyphus radiatus*, Desor.

13 - 18. *Cottaldia Benettii*, Cotteau

1-8 *Codriopsis doma*, Agassiz
 9-13 *Salenia scutigera*, Gray
 14-17 *S. — rugosa*, d'Archiac.

1-4. *Peltastes acanthoides*, Agassiz.

5-10. *Holotypus Cenomanensis*, E. Günter.

11-18. *Pygaster truncatus*, Agassiz.

- 1 - 9. *Inorthopygus orbicularis*, Cotteau
 10 - 14. *Pyrina Des Moulinsii*, Agassiz.
 15 - 19. *Caratomus faba*, Agassiz.

Humbert del et lith.

Lith. Bousquet fecit.

1 - 4. *Catopygus carinatus*, Agassiz. 8 - 9. *Pygurus lampas*, Desor.
 5 - 7. *C. columbarius*, Agassiz. 10 - 13. *Nucleolites similis*, Desor.
 14 - 16. *Nucleolites Cenomanensis*, Colletau.

Humbert del et lit.

- 1 - 6. *Holaster suborbicularis*, Agassiz.
 7, 8. *H. subglobosus*, Agassiz.
 9, 10. *Periaster elatus*, d'Orbigny

1 - 5. *Pseudodiadema Roissyi*, Coltau.
 6. *Archiacia sandalina*, Agassiz.
 7, 8. *Hemiaster Cenomanensis*, Coltau.

Lith. Lécuyer Paris

1 - 5. *Epiaster Guérangeri*, Cottéau.
 6 - 8. *Hemiaster similis*, d'Orbigny.
 9 - 12. *H. gracilis*, Cottéau

100
100

1 3 *Cidaris Ligeriensis*, Colteau.
 4 8 *Cyphosoma tenuistriatum*, Agassiz.
 9 17 *C* — *regulare*, Agassiz.

Lith. Boquet fecit

- 1 — 5. *Cyphosoma Orbignyanum*, Cotteau.
 6 — 9. *Pseudodiadema elegantulum*, Cotteau.
 10 — 15. *Pyrina Paumardi*, Cotteau.
 16 — 18. *Holeclypus Turonensis*, Desor.

Herbert del et lith

1 - 9. *Catopygus obtusus*, Desor.
10 - 20. *Nucleolites parallelus*, Agassiz.

Humbert del et lith

Lith. Fournier freres

- 1 - 4. *Hemiaster nucleus*, Desor.
 5 - 8. *H.——— Leymerii*, Desor.
 9 - 12. *Periaster Davousti*, Colteau.
 13 - 14. *Micraster Michelini*, Agassiz.

Humbert del et lith.

- 1 — 2. *Cyphosoma regulare*, Agassiz.
 3 — 6. *Echinocyphus tenuistriatus*, Cotteau.
 7 — 9. *Cidaris Ligeriensis*, Cotteau.
 10 — 13. *Anorthopygus Michelini*, Cotteau.

Cidaris Vendocinensis, Agassiz

vert. del. et lith.

Lith. Barquet freres.

- 1 - 9. *Cidaris subvesiculosa*, d'Orbigny
 10 - 12. *C. — pistillum*, Quenstedt

Humbert del. u. lith.

2. 1854. 12.

- 1 — 8. *Cidaris sceptrifera*, Mantell.
 9 — 12. *C.—— cyathifera*, Agassiz.
 13 — 16. *Cyphosoma perfectum*, Agassiz.

Humbert del et lith

Lith. Bocquet fecit.

- 1 — 5. *Hemipedinia miliaris*, Cotteau
 6 — 9. *Cyphosoma Delaunayi*, Cotteau
 10 — 12. *C. ——— Bourgeoisii*, Cotteau

Humbert del et lith.

1	4	<i>Cyphosoma costulatum</i> , Colteau
5	8	<i>C. microtuberculatum</i> , Colteau
9	13	<i>C. sulcatum</i> , Agassiz.

Humbert del et lith.

Lith. Bécquet.

- 1 — 5. *Leiosoma rugosum*, Cotteau.
 6 — 9. *Cyphosoma Orbignyanum*, Cotteau.
 10 — 15. *Salenia trigonata*, Agassiz.

Humbert del et lith.

Lith. Desquet. fr.

- 1 — 7. *Salenia geometrica*, Agassiz.
 8 — 10. *S. ———* *Bourgeoisii*, Cotteau
 11 — 15. *Hoelectypus turonensis*, Desor.

umbert del et lith.

Lith. Baquet frères

- 1 — 3. *Echinoconus conicus*, Breynius.
 4. *E.* ——— *subrotundus*, d'Orbigny
 5 — 9 *Pyrina ovulum*, Agassiz.
 10 — 13. *P.* ——— *Bourgeoisii*, Cotteau.
 14 — 18. *Nucleolites oblongus*, d'Orbigny.

Humbert del et lith

Lith. Enquet frères.

- 1 - 4. *Nucleolites oblongus*, d'Orbigny.
 5 - 13. *N. minimus* Agassiz.
 14 - 16. *N. minor* Colteau.
 17 - 21. *Echinobrissus Guillicri*, Colteau.

Humbert del et lith

Lith Biquet freres.

- 1-5. *Catopygus elongatus*, Desor.
 6-9. *Faujasia Delaunayi*, d'Orbigny.

Humbert del et lith

Lith. Broquet frères

- 1-2. *Conoclypus ovum*, Agassiz.
 3-7. *Echinocorys vulgaris*, Breynius.

Humbert del et lith.

Lith. Biquet frères

1. *Echinocorys vulgaris*, Breynius.
 2-5. *Cardiaster anachytis*, d'Orbigny (turonien)
 6-9. *C. ——— Bourgeoisianus*, d'Orbigny.

Humbert del et lith

Luth Biequet, fecit

1 - 4. *Cardiaster minor*, Colliau. 7 - 9. *Hemiaster Ligeriensis*, d'Orbigny
5 - 6. *C. tenuiporus*, Colliau. 10 - 11. *H. nucleus*, Desor

— hors du talus

Lith. Biquet frères

1 - 4. *Holaster subplanus*, Cotteau.

5 - 11. *Hemiaster angustipneustes*, Deser.

Humbert del et lith

Lith. Poiss.

Micraster cor-testudinarium, Agassiz. (Var. *brevis*)

Harbert del et lith

Lith Bequaert fecit

1 - 4. *Micraster laxoporus*, d'Orbigny.
 5 - 10. *M. cor-anguinum* Agassiz.

Heterocidaris Trigeri, Cottan

Lith. Biquet, Paris.

- 1-2. *Cidaris Zschokkei*, Desor. 5. *Pygaster semisulcatus*, Agassiz.
 3-4. *Rhabdocidaris maxima*, Desor. 6-11. *Cidaris sublaevis*, Cothau
 12-15. *Cidaris microstoma*, Cothau.

Humbert del. et lith.

- 1-3. *Galeropygus Nodoti*, Cotteau. 5. *Hyboclypus gibberulus*, Agassiz.
 4. *G. disculus*, Cotteau. 6-10. *Metaporhinus Sarthasensis*, Cotteau.
 11-12. *Clypeus Michelini*, Wright.

Humbert del et lith.

Jean Fournet gravé

- 1 - 3. *Hemicidaris Langrunensis*, Coltau.
 4 - 8. *H. ——— Delaunayi*, Coltau
 9 - 13. *Acrosalenia decorata*, Wright.

Robert del. et lith.

Imp. Besquet freres

- 1-4. *Pseudodiadema superbum*, Desor. 11. *Hemicidaris crenularis*, Agassiz.
 5-9. *Cidaris propinqua*, Munster. 12-16. *Pseudodiadema lenticulatum*, Desor.
 10. *Diplocidaris gigantea*, Desor. 17. *P.* ——— *aciculatum*, Cotteau.
 18-22. *Holactypus depressus*, Desor.

- 1 - 2. *Pseudodiadema Roissyi*, Coltau.
 3 - 6. *P. macropygus*, Coltau.
 7 - 11. *Pellastes clathrata*, Coltau.
 12 - 16. *Pyrina Des Moulinsii*, d'Archiac.

1 - 4. *Discoidea cæcisa*, Desor.
 5 - 7. *Epiaster crassissimus*, d'Orbigny.
 8 - 11. *Hemiaster similis*, d'Orbigny.

- 1-8 *Discoidea infera*, Desor.
 6-8 *D. minima*, Agassiz.
 9-14 *Echinocoenus gibbus*, Cotteau.

Lambert del et sc.

- 1 3 *Micraster latiporus*, Colbeau.
 4 7. *M.—— Bourgoisi*, Colbeau.
 8 15 *Rhynchopygus Marmorei*, d'Orbigny

Humbert del. et lith.

Imp. Bizeux à Paris

1. *Rhabdocidaris Sarthacensis* Coltau.
 2-5. *Desorella Guérangeri*, Coltau.
 6-7. *Pyrina ovulum*, Agassiz.
 8-11. *Cassidulus Ligeriensis*, Coltau.

Groupes et teintes conventionnelles des principales Zones fossilifères.

Terrains	Groupes.	Zones.
T. TERTIAIRE.	des Alluvions modernes
	des Alluvions anciennes
	du Cyclostomammia
	de l'Argile à Silex
CRÉTACÉ	Groupe de l'Œstre aculeaires
	Groupe de l'Inoceramus problematicus.
	Groupe de l'Ammonites nautilus
	Groupe du Peeten asper.
T. QUAT.	de l'Helicoid aculeaires
	du Belemn. hastatus

Zône du Cyclostoma elegans, des Inoceramus et des Œstre

id. de l'Œstre nautilus, des Helicoid aculeaires et des Silex taillés

id. des Œstre cristallins et des Grès à empreintes végétales

Grès à silex taillés - Œstre cristallins ou dérivés, nautilus et silex taillés

Zône du Spondylus spinosus et de la Terebratula semiglobosa.

id. du Spondylus truncatus et de la Rhynchonella asperitellus

id. de l'Inoceramus perimorphus et de la Terebratella Bourgeoisii

id. de la Rhynchonella truncatus, de l'Inoceramus cristallinus

id. de la Terebratella truncatus, de l'Helicoid aculeaire

id. de la Terebratella truncatus, de la Terebratella semiglobosa

id. de la Rhynchonella compressa et de la Globicardium reticulatum

id. du Turritella caudatus et du Nautilus asperulus

id. du Pygurus lampus et de la Pecten lanceolatus

id. des Inoceramus nautilus et de la Terebratella truncatus

id. de l'Œstre nautilus et de la Glauconite sans fossiles

Zône du Crinoides truncatus, de la Terebratella truncatus

id. des Inoceramus, nautilus, nautilus et silex taillés

Distribution verticale des Zones et des assises fossilifères.

Carrière du Fourneau de la Plante

Colline et carrières du Grand Crozé.

Echelle de 4 millimetres pour 1 mètre

TERRAIN CRÉTACÉ

Distribution verticale des Zônes et des assises fossilifères.

1
St Patern

Carrière et tranchée de Torchay

Terre végétale et Argile à silex roulés, (Crue dérivée à l'époque tertiaire.)

Calcaire graveleux à *Ammonites polyopreus* et *Spondylus truncatus*Crue sableuse à *Hemipeditina mularis* et *Pyrina ovulum*Crue à silex avec *O. proboscidea* et *Rhynchonella vesperilia*Crue glauqueuse à *Terebratulina echinulata* et *Microaster brevis*Crue graveleuse à *Amn. Bourgeoisii* et *Ostrea auricularis* lièvre.Grès glauqueux à *Acteonella crassa* et *Ellipsosmilia Bourgeoisii*Sables verts à *Ostrea auricularis* épaveuse (1^{er} Niveau)2
Semblancay

Marnière de la Ferme du Fau

Crue graveleuse à *Spondylus truncatus* et *Lima Dujardini*Crue sableuse à *Hemipeditina mularis* et *Cyphosoma sulcatum*Crue à silex avec *Ostrea proboscidea* et *Rhynchonella vesperilia*3
La Chartre

Côteau et Carrières de la Ribochère.

Terre végétale Grès et Sables tertiaires

Crue sableuse à *Cyphosoma sulcatum* et *Hemipeditina mularis*.Crue à silex avec *Ostrea proboscidea* et *Rhynchonella vesperilia*Crue glauqueuse à *Terebratulina echinulata* et *Microaster brevis*Crue graveleuse à *Ammonites Bourgeoisii*, *Ostrea auricularis* et *Santonensis*Calcaire saccharové à *Nautulus levigatus* et *Gidaris Vendoniensis*Grès calcaire à *Acteonella crassa* et *Ellipsosmilia Bourgeoisii*Sables verts à *Ostrea auricularis* épaveuse (1^{er} Niveau)Crue à *Amn. Requienii* et *O. Columba gigas* (dernier niveau)Marnes à *Terebratella Bourgeoisii* et Calcaire à *Isaegyrus Turonensis*Crue graveleuse avec *Arva* et *Cyprina Nouchana*Crue à Bryozoaires, *Catoppeus obtusus* et *Microaster Mahelini*

Echelle de 4 millimètres pour la notice

TERRAIN CRÉTACÉ

Distribution verticale des Zones et des assises fossilifères.

Le Mans Taillerie des Perrais.

- 7. v. et. Argile à silex non roulés (Crêpe détruite à l'Epoque tertiaire)
- 6. Craie à *Terebratulella Carantonensis* et *Pentalium deforme*
- 5. Conglomérat à *Catopygus obtusus* et *Nucleolites parallelus*
- 4. Marnes et grès tendres à *O. bauriculata*, *columba* et *plicata*
- 3. Marnes et grès tendres à *Coprina striata* et *Radialites Heurtaulti*
- 2. Marnes à *O. bauriculata* et *Pandinus* à *Pholadomya Cenomanensis*
- 1. Marnes à *O. bauriculata* et *Pandinus* à *Pholadomya Cenomanensis*

Duneau

Chemin de la 6^{de} Route au Bourry

- 7. v. et. Argile à silex non roulés (Crêpe détruite sur place)
- 6. Craie à *Inoceramus problematicus* et *Rhynch. Cuvieri*
- 5. Craie nodulense à *Ostrea carinata* et *Tereb. Carantonensis*
- 4. Conglomérat à *Nucleolites parallelus* et *Catopygus obtusus*
- 3. Marnes à *O. bauriculata*, *plicata* et *Rhynch. alata*
- 2. Marnes à *O. bauriculata*, *plicata* et *Rhynch. alata*
- 1. Marnes à *O. bauriculata*, *plicata* et *Rhynch. alata*

Yvré l'Evêque

Coteau et Carrières.

- 12. v. et. Craie et Argile à silex non roulés (Crêpe détruite sur place)
- 11. Craie nodulense à *Tereb. Carantonensis* et *Pentalium deforme*
- 10. Marnes et grès tendres à *O. bauriculata*, *columba* et *plicata*
- 9. Marnes et grès tendres à *Coprina striata* et *Radialites Heurtaulti*
- 8. Marnes à *O. bauriculata* et *Pandinus* à *Pholadomya Cenomanensis*
- 7. Grès et marnes à *Neithia levis* et *Strebloceras mornatus*
- 6. Sables et grès à *Terebratulella Monardi* (dernier niveau de ce fossile)
- 5. Marnes à *Pholadomya Ligeriensis* et sables à *Ammon. navicularis*
- 4. Sables argileux à *Rhynchonella compressa* et *Pseudodipladema Reissyi*
- 3. Sables fins micacés avec nodules de grès à débris de crustacés
- 2. Grès à *Thecidea rugosa* et Marnes à *Trigonia crenulata* et *diadalea*
- 1. Grès grossiers à *Pigurus lampus* et *Pandinus* à *Trig. sulcata*
- 0. Sable ferrugineux avec débris et empreintes de poissons

TERRAIN CRÉTACÉ

Distribution verticale des Zones et des assises fossilifères.

Le Mans Colline et Carrières de la Butte

TERRAIN CRÉTACÉ

Distribution verticale des Zones et des assises fossilifères.

La Perrière Carrières de la Vallée

Terre végétale et Craie dure à *Trigonia spinosa* et *Gastéropodes*
Craie glauconieuse et marne à *Ammonites Rhotomagensis*
Marnes sableuse à *Strophites aequalis* et *Turrilites costatus*
Marnes avec nodules à *Trigonia crenulata sinuata* et *de laleva*
Craie à silex avec *Nautilus Largillierianus* et *Janira equicostata*
Craie tendre à *Nautilus triangularis* et *Turrilites undulatus*
Craie glauconieuse à *Perna lanceolata* et *Lima Reichenbachii*
Craie dure à *Ammonites Beaumonti* et marne à *Nautilus elegans*

Condé sur Huisme Carrières du Moulin

Terre v. et tôle lamellaire à *Trigonia spinosa* et *Gastéropodes*
Craie glauconieuse et marne à *Ammonites Rhotomagensis*
Craie sableuse à *Strophites aequalis* et *Turrilites costatus*
Glauconie à *Janira equicostata* et *Piscoides subnuculus*
Craie tendre à *Nautilus triangularis*, *Lima ripa* et *confères*.
Glauconie à *Nautilus Largillierianus* et *Lima Reichenbachii*
Craie à *Ammonites Bantielli* et marne à *Nautilus elegans*

Yvre l'Evêque Coteau et Carrières

Terre végétale et Boulingue à *Trigonia sulcata*
Craie ferrugineuse, sableuse et marne à *Nautilus triangularis*
Banc de grès ferrugineux et Sables à débris de végétaux
Sables incohérents, ferrugineux à *Ostrea longularis*
Banc de grès bleuâtre à couches concentriques d'Oxide de fer
Sables et grès ferrugineux à *Pecten elongatus* et *Zamia*
Grès et glauconie à *Lima ripa* et *Perna lanceolata*
Craie dure à *Lima Reichenbachii* et *Rhynch. Lamarckii*
Minerai de fer et sables ferrugineux à *Ammonites sulcatus*
Sable glauconieux à *Trigonia sulcata* (17' norm.)

TERRAIN CRÉTACÉ

Distribution verticale des Zones et des assises fossilifères

Le Mans

Carrière de la Gare

Lamnay

Carrière du Bourg

La Trugalle

Carrière du Bourg

Montreuil sur Sarthe

Coteau et Carrières

Condrecieux

Carrière de Ronceray

TERRAIN CRÉTACÉ

Distribution verticale des Zônes et des assises fossilifères

1 St. Jean des Echesles

Colline et Tranchée des Maisons Rouges

T. J. Crêpe griseuse à Lima Gallienae et Reichenbachii

Zone de crêpe dure à Ammonites Beaumontianus et falcatus

Zone dure et glauconie à Nautilus elegans et Spondylus striatus

Zone dure et glauconie à Inoceramus latus et Hemimaster hyph

Crêpe glauconieuse à Hallirhoa costata et Chenendopora fungiformis

Marne glauconieuse à Ostrea vesiculosa et Argile verte sans fossiles

Calcaire jurassique à Astarte minima et Mytilus juvenis

2

St. Jean de la Forêt

Carrière de la Brunière

T. J. Crêpe à Lima Reichenbachii et Ceriopora ramulosa

Zone de crêpe dure à Turrit tuberculatus et Amm Beaumonti

Zone dure et glauconie à Nautilus elegans et Panopaea mandibula

Zone dure et glauconie à Arca carinata et Hemimaster

Crêpe glauconieuse à Hallirhoa costata et Chenendopora fungiformis

3

Montgaudry.

Environs du Bourg

T. J. Crêpe dure à Hamites armatus et Cardium Montanum

Zone dure et glauconie à Pecten asper et Rynchosella puzos

Zone dure et glauconie à Amm inflatus et Hemimaster hyph

Crêpe glauconieuse à Hallirhoa costata et Chenendopora fungiformis

Glauconie pure et Argile à Ostrea vesiculosa

Argiles et sables verts sans fossiles

Calcaire jurassique à Amm carinatus et Terchistula dorsoplecata

Assises et Conches
constituant les groupes colorés
de la

Lower Devonian

DIVISIONS GÉNÉRALES

de la Carte géologique de la Sarthe, et Tableau comparatif de ses divisions avec celles des cartes géologiques de France, d'Angleterre etc

Tableau comparatif des divisions.

TERRAIN JURASSIQUE	CRAIE VERT SUPÉRIEUR.										Dépôts marins. Dépôts non stratifiés. Dépôts tertiaires marins. Dépôts non stratifiés. Dépôts tertiaires non marins.	Carte Géologique de France (Groupe colorés). Paléontologie Française d'Orléans. Processus de la Géologie M d'Archives. Carte Géologique d'Angleterre.					
	CENOMANIE.					TURONIE.		SÉNONIE.									
	4 ^e Étage. Grès vert					3 ^e Étage. Marnes à Ostracées		2 ^e Étage. Craie micacée		1 ^{er} Étage. Craie jaune de Touraine							
	Chalk Marl					Lower Chalk		Ancien		Lower Chalk							
TERRAIN CRÉTACÉ MOYEN.												Dépôts tertiaires. Argile. Sables.	Divisions de la Carte Géologique de la Sarthe.				
Groupe du Pecten asper				Groupe de l'Ammonites navicularis				Groupe de l'Inoceramus problematicus						G'de l'Ostrea auricularis			
1 Zone de l'Ysaculosa		2 Zone du Turritites tuberculatus		3 Zone du Pygmaeus laupus		4 Zone du Turritites costatus		5 Zone de la Rhynchonella compressa		6 2 ^e de l'Inocera. 3 ^e de l'Inocera. 4 ^e de l'Inocera. 5 ^e de l'Inocera. 6 ^e de l'Inocera. 7 ^e de l'Inocera. 8 ^e de l'Inocera. 9 ^e de l'Inocera. 10 ^e de l'Inocera. 11 ^e de l'Inocera. 12 ^e de l'Inocera. 13 ^e de l'Inocera. 14 ^e de l'Inocera. 15 ^e de l'Inocera. 16 ^e de l'Inocera. 17 ^e de l'Inocera. 18 ^e de l'Inocera. 19 ^e de l'Inocera. 20 ^e de l'Inocera. 21 ^e de l'Inocera. 22 ^e de l'Inocera. 23 ^e de l'Inocera. 24 ^e de l'Inocera. 25 ^e de l'Inocera. 26 ^e de l'Inocera. 27 ^e de l'Inocera. 28 ^e de l'Inocera. 29 ^e de l'Inocera. 30 ^e de l'Inocera. 31 ^e de l'Inocera. 32 ^e de l'Inocera. 33 ^e de l'Inocera. 34 ^e de l'Inocera. 35 ^e de l'Inocera. 36 ^e de l'Inocera. 37 ^e de l'Inocera. 38 ^e de l'Inocera. 39 ^e de l'Inocera. 40 ^e de l'Inocera. 41 ^e de l'Inocera. 42 ^e de l'Inocera. 43 ^e de l'Inocera. 44 ^e de l'Inocera. 45 ^e de l'Inocera. 46 ^e de l'Inocera. 47 ^e de l'Inocera. 48 ^e de l'Inocera. 49 ^e de l'Inocera. 50 ^e de l'Inocera. 51 ^e de l'Inocera. 52 ^e de l'Inocera. 53 ^e de l'Inocera. 54 ^e de l'Inocera. 55 ^e de l'Inocera. 56 ^e de l'Inocera. 57 ^e de l'Inocera. 58 ^e de l'Inocera. 59 ^e de l'Inocera. 60 ^e de l'Inocera. 61 ^e de l'Inocera. 62 ^e de l'Inocera. 63 ^e de l'Inocera. 64 ^e de l'Inocera. 65 ^e de l'Inocera. 66 ^e de l'Inocera. 67 ^e de l'Inocera. 68 ^e de l'Inocera. 69 ^e de l'Inocera. 70 ^e de l'Inocera. 71 ^e de l'Inocera. 72 ^e de l'Inocera. 73 ^e de l'Inocera. 74 ^e de l'Inocera. 75 ^e de l'Inocera. 76 ^e de l'Inocera. 77 ^e de l'Inocera. 78 ^e de l'Inocera. 79 ^e de l'Inocera. 80 ^e de l'Inocera. 81 ^e de l'Inocera. 82 ^e de l'Inocera. 83 ^e de l'Inocera. 84 ^e de l'Inocera. 85 ^e de l'Inocera. 86 ^e de l'Inocera. 87 ^e de l'Inocera. 88 ^e de l'Inocera. 89 ^e de l'Inocera. 90 ^e de l'Inocera. 91 ^e de l'Inocera. 92 ^e de l'Inocera. 93 ^e de l'Inocera. 94 ^e de l'Inocera. 95 ^e de l'Inocera. 96 ^e de l'Inocera. 97 ^e de l'Inocera. 98 ^e de l'Inocera. 99 ^e de l'Inocera. 100 ^e de l'Inocera. 101 ^e de l'Inocera. 102 ^e de l'Inocera. 103 ^e de l'Inocera. 104 ^e de l'Inocera. 105 ^e de l'Inocera. 106 ^e de l'Inocera. 107 ^e de l'Inocera. 108 ^e de l'Inocera. 109 ^e de l'Inocera. 110 ^e de l'Inocera. 111 ^e de l'Inocera. 112 ^e de l'Inocera. 113 ^e de l'Inocera. 114 ^e de l'Inocera. 115 ^e de l'Inocera. 116 ^e de l'Inocera. 117 ^e de l'Inocera. 118 ^e de l'Inocera. 119 ^e de l'Inocera. 120 ^e de l'Inocera. 121 ^e de l'Inocera. 122 ^e de l'Inocera. 123 ^e de l'Inocera. 124 ^e de l'Inocera. 125 ^e de l'Inocera. 126 ^e de l'Inocera. 127 ^e de l'Inocera. 128 ^e de l'Inocera. 129 ^e de l'Inocera. 130 ^e de l'Inocera. 131 ^e de l'Inocera. 132 ^e de l'Inocera. 133 ^e de l'Inocera. 134 ^e de l'Inocera. 135 ^e de l'Inocera. 136 ^e de l'Inocera. 137 ^e de l'Inocera. 138 ^e de l'Inocera. 139 ^e de l'Inocera. 140 ^e de l'Inocera. 141 ^e de l'Inocera. 142 ^e de l'Inocera. 143 ^e de l'Inocera. 144 ^e de l'Inocera. 145 ^e de l'Inocera. 146 ^e de l'Inocera. 147 ^e de l'Inocera. 148 ^e de l'Inocera. 149 ^e de l'Inocera. 150 ^e de l'Inocera. 151 ^e de l'Inocera. 152 ^e de l'Inocera. 153 ^e de l'Inocera. 154 ^e de l'Inocera. 155 ^e de l'Inocera. 156 ^e de l'Inocera. 157 ^e de l'Inocera. 158 ^e de l'Inocera. 159 ^e de l'Inocera. 160 ^e de l'Inocera. 161 ^e de l'Inocera. 162 ^e de l'Inocera. 163 ^e de l'Inocera. 164 ^e de l'Inocera. 165 ^e de l'Inocera. 166 ^e de l'Inocera. 167 ^e de l'Inocera. 168 ^e de l'Inocera. 169 ^e de l'Inocera. 170 ^e de l'Inocera. 171 ^e de l'Inocera. 172 ^e de l'Inocera. 173 ^e de l'Inocera. 174 ^e de l'Inocera. 175 ^e de l'Inocera. 176 ^e de l'Inocera. 177 ^e de l'Inocera. 178 ^e de l'Inocera. 179 ^e de l'Inocera. 180 ^e de l'Inocera. 181 ^e de l'Inocera. 182 ^e de l'Inocera. 183 ^e de l'Inocera. 184 ^e de l'Inocera. 185 ^e de l'Inocera. 186 ^e de l'Inocera. 187 ^e de l'Inocera. 188 ^e de l'Inocera. 189 ^e de l'Inocera. 190 ^e de l'Inocera. 191 ^e de l'Inocera. 192 ^e de l'Inocera. 193 ^e de l'Inocera. 194 ^e de l'Inocera. 195 ^e de l'Inocera. 196 ^e de l'Inocera. 197 ^e de l'Inocera. 198 ^e de l'Inocera. 199 ^e de l'Inocera. 200 ^e de l'Inocera. 201 ^e de l'Inocera. 202 ^e de l'Inocera. 203 ^e de l'Inocera. 204 ^e de l'Inocera. 205 ^e de l'Inocera. 206 ^e de l'Inocera. 207 ^e de l'Inocera. 208 ^e de l'Inocera. 209 ^e de l'Inocera. 210 ^e de l'Inocera. 211 ^e de l'Inocera. 212 ^e de l'Inocera. 213 ^e de l'Inocera. 214 ^e de l'Inocera. 215 ^e de l'Inocera. 216 ^e de l'Inocera. 217 ^e de l'Inocera. 218 ^e de l'Inocera. 219 ^e de l'Inocera. 220 ^e de l'Inocera. 221 ^e de l'Inocera. 222 ^e de l'Inocera. 223 ^e de l'Inocera. 224 ^e de l'Inocera. 225 ^e de l'Inocera. 226 ^e de l'Inocera. 227 ^e de l'Inocera. 228 ^e de l'Inocera. 229 ^e de l'Inocera. 230 ^e de l'Inocera. 231 ^e de l'Inocera. 232 ^e de l'Inocera. 233 ^e de l'Inocera. 234 ^e de l'Inocera. 235 ^e de l'Inocera. 236 ^e de l'Inocera. 237 ^e de l'Inocera. 238 ^e de l'Inocera. 239 ^e de l'Inocera. 240 ^e de l'Inocera. 241 ^e de l'Inocera. 242 ^e de l'Inocera. 243 ^e de l'Inocera. 244 ^e de l'Inocera. 245 ^e de l'Inocera. 246 ^e de l'Inocera. 247 ^e de l'Inocera. 248 ^e de l'Inocera. 249 ^e de l'Inocera. 250 ^e de l'Inocera. 251 ^e de l'Inocera. 252 ^e de l'Inocera. 253 ^e de l'Inocera. 254 ^e de l'Inocera. 255 ^e de l'Inocera. 256 ^e de l'Inocera. 257 ^e de l'Inocera. 258 ^e de l'Inocera. 259 ^e de l'Inocera. 260 ^e de l'Inocera. 261 ^e de l'Inocera. 262 ^e de l'Inocera. 263 ^e de l'Inocera. 264 ^e de l'Inocera. 265 ^e de l'Inocera. 266 ^e de l'Inocera. 267 ^e de l'Inocera. 268 ^e de l'Inocera. 269 ^e de l'Inocera. 270 ^e de l'Inocera. 271 ^e de l'Inocera. 272 ^e de l'Inocera. 273 ^e de l'Inocera. 274 ^e de l'Inocera. 275 ^e de l'Inocera. 276 ^e de l'Inocera. 277 ^e de l'Inocera. 278 ^e de l'Inocera. 279 ^e de l'Inocera. 280 ^e de l'Inocera. 281 ^e de l'Inocera. 282 ^e de l'Inocera. 283 ^e de l'Inocera. 284 ^e de l'Inocera. 285 ^e de l'Inocera. 286 ^e de l'Inocera. 287 ^e de l'Inocera. 288 ^e de l'Inocera. 289 ^e de l'Inocera. 290 ^e de l'Inocera. 291 ^e de l'Inocera. 292 ^e de l'Inocera. 293 ^e de l'Inocera. 294 ^e de l'Inocera. 295 ^e de l'Inocera. 296 ^e de l'Inocera. 297 ^e de l'Inocera. 298 ^e de l'Inocera. 299 ^e de l'Inocera. 300 ^e de l'Inocera. 301 ^e de l'Inocera. 302 ^e de l'Inocera. 303 ^e de l'Inocera. 304 ^e de l'Inocera. 305 ^e de l'Inocera. 306 ^e de l'Inocera. 307 ^e de l'Inocera. 308 ^e de l'Inocera. 309 ^e de l'Inocera. 310 ^e de l'Inocera. 311 ^e de l'Inocera. 312 ^e de l'Inocera. 313 ^e de l'Inocera. 314 ^e de l'Inocera. 315 ^e de l'Inocera. 316 ^e de l'Inocera. 317 ^e de l'Inocera. 318 ^e de l'Inocera. 319 ^e de l'Inocera. 320 ^e de l'Inocera. 321 ^e de l'Inocera. 322 ^e de l'Inocera. 323 ^e de l'Inocera. 324 ^e de l'Inocera. 325 ^e de l'Inocera. 326 ^e de l'Inocera. 327 ^e de l'Inocera. 328 ^e de l'Inocera. 329 ^e de l'Inocera. 330 ^e de l'Inocera. 331 ^e de l'Inocera. 332 ^e de l'Inocera. 333 ^e de l'Inocera. 334 ^e de l'Inocera. 335 ^e de l'Inocera. 336 ^e de l'Inocera. 337 ^e de l'Inocera. 338 ^e de l'Inocera. 339 ^e de l'Inocera. 340 ^e de l'Inocera. 341 ^e de l'Inocera. 342 ^e de l'Inocera. 343 ^e de l'Inocera. 344 ^e de l'Inocera. 345 ^e de l'Inocera. 346 ^e de l'Inocera. 347 ^e de l'Inocera. 348 ^e de l'Inocera. 349 ^e de l'Inocera. 350 ^e de l'Inocera. 351 ^e de l'Inocera. 352 ^e de l'Inocera. 353 ^e de l'Inocera. 354 ^e de l'Inocera. 355 ^e de l'Inocera. 356 ^e de l'Inocera. 357 ^e de l'Inocera. 358 ^e de l'Inocera. 359 ^e de l'Inocera. 360 ^e de l'Inocera. 361 ^e de l'Inocera. 362 ^e de l'Inocera. 363 ^e de l'Inocera. 364 ^e de l'Inocera. 365 ^e de l'Inocera. 366 ^e de l'Inocera. 367 ^e de l'Inocera. 368 ^e de l'Inocera. 369 ^e de l'Inocera. 370 ^e de l'Inocera. 371 ^e de l'Inocera. 372 ^e de l'Inocera. 373 ^e de l'Inocera. 374 ^e de l'Inocera. 375 ^e de l'Inocera. 376 ^e de l'Inocera. 377 ^e de l'Inocera. 378 ^e de l'Inocera. 379 ^e de l'Inocera. 380 ^e de l'Inocera. 381 ^e de l'Inocera. 382 ^e de l'Inocera. 383 ^e de l'Inocera. 384 ^e de l'Inocera. 385 ^e de l'Inocera. 386 ^e de l'Inocera. 387 ^e de l'Inocera. 388 ^e de l'Inocera. 389 ^e de l'Inocera. 390 ^e de l'Inocera. 391 ^e de l'Inocera. 392 ^e de l'Inocera. 393 ^e de l'Inocera. 394 ^e de l'Inocera. 395 ^e de l'Inocera. 396 ^e de l'Inocera. 397 ^e de l'Inocera. 398 ^e de l'Inocera. 399 ^e de l'Inocera. 400 ^e de l'Inocera. 401 ^e de l'Inocera. 402 ^e de l'Inocera. 403 ^e de l'Inocera. 404 ^e de l'Inocera. 405 ^e de l'Inocera. 406 ^e de l'Inocera. 407 ^e de l'Inocera. 408 ^e de l'Inocera. 409 ^e de l'Inocera. 410 ^e de l'Inocera. 411 ^e de l'Inocera. 412 ^e de l'Inocera. 413 ^e de l'Inocera. 414 ^e de l'Inocera. 415 ^e de l'Inocera. 416 ^e de l'Inocera. 417 ^e de l'Inocera. 418 ^e de l'Inocera. 419 ^e de l'Inocera. 420 ^e de l'Inocera. 421 ^e de l'Inocera. 422 ^e de l'Inocera. 423 ^e de l'Inocera. 424 ^e de l'Inocera. 425 ^e de l'Inocera. 426 ^e de l'Inocera. 427 ^e de l'Inocera. 428 ^e de l'Inocera. 429 ^e de l'Inocera. 430 ^e de l'Inocera. 431 ^e de l'Inocera. 432 ^e de l'Inocera. 433 ^e de l'Inocera. 434 ^e de l'Inocera. 435 ^e de l'Inocera. 436 ^e de l'Inocera. 437 ^e de l'Inocera. 438 ^e de l'Inocera. 439 ^e de l'Inocera. 440 ^e de l'Inocera. 441 ^e de l'Inocera. 442 ^e de l'Inocera. 443 ^e de l'Inocera. 444 ^e de l'Inocera. 445 ^e de l'Inocera. 446 ^e de l'Inocera. 447 ^e de l'Inocera. 448 ^e de l'Inocera. 449 ^e de l'Inocera. 450 ^e de l'Inocera. 451 ^e de l'Inocera. 452 ^e de l'Inocera. 453 ^e de l'Inocera. 454 ^e de l'Inocera. 455 ^e de l'Inocera. 456 ^e de l'Inocera. 457 ^e de l'Inocera. 458 ^e de l'Inocera. 459 ^e de l'Inocera. 460 ^e de l'Inocera. 461 ^e de l'Inocera. 462 ^e de l'Inocera. 463 ^e de l'Inocera. 464 ^e de l'Inocera. 465 ^e de l'Inocera. 466 ^e de l'Inocera. 467 ^e de l'Inocera. 468 ^e de l'Inocera. 469 ^e de l'Inocera. 470 ^e de l'Inocera. 471 ^e de l'Inocera. 472 ^e de l'Inocera. 473 ^e de l'Inocera. 474 ^e de l'Inocera. 475 ^e de l'Inocera. 476 ^e de l'Inocera. 477 ^e de l'Inocera. 478 ^e de l'Inocera. 479 ^e de l'Inocera. 480 ^e de l'Inocera. 481 ^e de l'Inocera. 482 ^e de l'Inocera. 483 ^e de l'Inocera. 484 ^e de l'Inocera. 485 ^e de l'Inocera. 486 ^e de l'Inocera. 487 ^e de l'Inocera. 488 ^e de l'Inocera. 489 ^e de l'Inocera. 490 ^e de l'Inocera. 491 ^e de l'Inocera. 492 ^e de l'Inocera. 493 ^e de l'Inocera. 494 ^e de l'Inocera. 495 ^e de l'Inocera. 496 ^e de l'Inocera. 497 ^e de l'Inocera. 498 ^e de l'Inocera. 499 ^e de l'Inocera. 500 ^e de l'Inocera. 501 ^e de l'Inocera. 502 ^e de l'Inocera. 503 ^e de l'Inocera. 504 ^e de l'Inocera. 505 ^e de l'Inocera. 506 ^e de l'Inocera. 507 ^e de l'Inocera. 508 ^e de l'Inocera. 509 ^e de l'Inocera. 510 ^e de l'Inocera. 511 ^e de l'Inocera. 512 ^e de l'Inocera. 513 ^e de l'Inocera. 514 ^e de l'Inocera. 515 ^e de l'Inocera. 516 ^e de l'Inocera. 517 ^e de l'Inocera. 518 ^e de l'Inocera. 519 ^e de l'Inocera. 520 ^e de l'Inocera. 521 ^e de l'Inocera. 522 ^e de l'Inocera. 523 ^e de l'Inocera. 524 ^e de l'Inocera. 525 ^e de l'Inocera. 526 ^e de l'Inocera. 527 ^e de l'Inocera. 528 ^e de l'Inocera. 529 ^e de l'Inocera. 530 ^e de l'Inocera. 531 ^e de l'Inocera. 532 ^e de l'Inocera. 533 ^e de l'Inocera. 534 ^e de l'Inocera. 535 ^e de l'Inocera. 536 ^e de l'Inocera. 537 ^e de l'Inocera. 538 ^e de l'Inocera. 539 ^e de l'Inocera. 540 ^e de l'Inocera. 541 ^e de l'Inocera. 542 ^e de l'Inocera. 543 ^e de l'Inocera. 544 ^e de l'Inocera. 545 ^e de l'Inocera. 546 ^e de l'Inocera. 547 ^e de l'Inocera. 548 ^e de l'Inocera. 549 ^e de l'Inocera. 550 ^e de l'Inocera. 551 ^e de l'Inocera. 552 ^e de l'Inocera. 553 ^e de l'Inocera. 554 ^e de l'Inocera. 555 ^e de l'Inocera. 556 ^e de l'Inocera. 557 ^e de l'Inocera. 558 ^e de l'Inocera. 559 ^e de l'Inocera. 560 ^e de l'Inocera. 561 ^e de l'Inocera. 562 ^e de l'Inocera. 563 ^e de l'Inocera. 564 ^e de l'Inocera. 565 ^e de l'Inocera. 566 ^e de l'Inocera. 567 ^e de l'Inocera. 568 ^e de l'Inocera. 569 ^e de l'Inocera. 570 ^e de l'Inocera. 571 ^e de l'Inocera. 572 ^e de l'Inocera. 573 ^e de l'Inocera. 574 ^e de l'Inocera. 575 ^e de l'Inocera. 576 ^e de l'Inocera. 577 ^e de l'Inocera. 578 ^e de l'Inocera. 579 ^e de l'Inocera. 580 ^e de l'Inocera. 581 ^e de l'Inocera. 582 ^e de l'Inocera. 583 ^e de l'Inocera. 584 ^e de l'Inocera. 585 ^e de l'Inocera. 586 ^e de l'Inocera. 587 ^e de l'Inocera. 588 ^e de l'Inocera. 589 ^e de l'Inocera. 590 ^e de l'Inocera. 591 ^e de l'Inocera. 592 ^e de l'Inocera. 593 ^e de l'Inocera. 594 ^e de l'Inocera. 595 ^e de l'Inocera. 596 ^e de l'Inocera. 597 ^e de l'Inocera. 598 ^e de l'Inocera. 599 ^e de l'Inocera. 600 ^e de l'Inocera. 601 ^e de l'Inocera. 602 ^e de l'Inocera. 603 ^e de l'Inocera. 604 ^e de l'Inocera. 605 ^e de l'Inocera. 606 ^e de l'Inocera. 607 ^e de l'Inocera. 608 ^e de l'Inocera. 609 ^e de l'Inocera. 610 ^e de l'Inocera. 611 ^e de l'Inocera. 612 ^e de l'Inocera. 613 ^e de l'Inocera. 614 ^e de l'Inocera. 615 ^e de l'Inocera. 616 ^e de l'Inocera. 617 ^e de l'Inocera. 618 ^e de l'Inocera. 619 ^e de l'Inocera. 620 ^e de l'Inocera. 621 ^e de l'Inocera. 622 ^e de l'Inocera. 623 ^e de l'Inocera. 624 ^e de l'Inocera. 625 ^e de l'Inocera. 626 ^e de l'Inocera. 627 ^e de l'Inocera. 628 ^e de l'Inocera. 629 ^e de l'Inocera. 630 ^e de l'Inocera. 631 ^e de l'Inocera. 632 ^e de l'Inocera. 633 ^e de l'Inocera. 634 ^e de l'Inocera. 635 ^e de l'Inocera. 636 ^e de l'Inocera. 637 ^e de l'Inocera. 638 ^e de l'Inocera. 639 ^e de l'Inocera. 640 ^e de l'Inocera. 641 ^e de l'Inocera. 642 ^e de l'Inocera. 643 ^e de l'Inocera. 644 ^e de l'Inocera. 645 ^e de l'Inocera. 646 ^e de l'Inocera. 647 ^e de l'Inocera. 648 ^e de l'Inocera. 649 ^e de l'Inocera. 650 ^e de l'Inocera. 651 ^e de l'Inocera. 652 ^e de l'Inocera. 653 ^e de l'Inocera. 654 ^e de l'Inocera. 655 ^e de l'Inocera. 656 ^e de l'Inocera. 657 ^e de l'Inocera. 658 ^e de l'Inocera. 659 ^e de l'Inocera. 660 ^e de l'Inocera. 661 ^e de l'Inocera. 662 ^e de l'Inocera. 663 ^e de l'Inocera. 664 ^e de l'Inocera. 665 ^e de l'Inocera. 666 ^e de l'Inocera. 667 ^e de l'Inocera. 668 ^e de l'Inocera. 669 ^e de l'Inocera. 670 ^e de l'Inocera. 671 ^e de l'Inocera. 672 ^e de l'Inocera. 673 ^e de l'Inocera. 674 ^e de l'Inocera. 675 ^e de l'Inocera. 676 ^e de l'Inocera. 677 ^e de l'Inocera. 678 ^e de l'Inocera. 679 ^e de l'Inocera. 680 ^e de l'Inocera. 681 ^e de l'Inocera. 682 ^e de l'Inocera. 683 ^e de l'Inocera. 684 ^e de l'Inocera. 685 ^e de l'Inocera. 686 ^e de l'Inocera. 687 ^e de l'Inocera. 688 ^e de l'Inocera. 689 ^e de l'Inocera. 690 ^e de l'Inocera. 691 ^e de l'Inocera. 692 ^e de l'Inocera. 693 ^e de l'Inocera. 694 ^e de l'Inocera. 695 ^e de l'Inocera. 696 ^e de l'Inocera. 697 ^e de l'Inocera. 698 ^e de l'Inocera. 699 ^e de l'Inocera. 700 ^e de l'Inocera.