

# **RIEUNIER et Associés**

10, rue Rossini – 75009 Paris –  
Tél : 01 47 70 32 32 Fax : 01 47 70 32 33  
Courriel : [rieunier-associes@wanadoo.fr](mailto:rieunier-associes@wanadoo.fr)  
Site : [www.rieunier-associes.com](http://www.rieunier-associes.com)

## **MINERALOGIE**

### **VENTE AUX ENCHERES PUBLIQUES**

**DROUOT RICHELIEU**

**SALLE 12**

**29 SEPTEMBRE 2011 A 14H00**

**Plusieurs anciennes collections  
Nombreux minéraux et fossiles de France  
Pépite d'or de 172 g. de Guyanne**

**Expert : Alexandre Delerm**

Tél : 01 45 32 73 83 – Fax : 01 58 45 23 94 - courriel : [alexandredelem@orange.fr](mailto:alexandredelem@orange.fr)

#### **Expositions publiques :**

Le 28 septembre 2011 de 11h à 18h et le 29 septembre de 11h à 12h

Téléphone pendant les expositions et la vente : 01 48 00 20 12

Société de ventes volontaires aux enchères publiques – Agrément n° 2002-293



N° 50



N° 352



N° 131 Bis

N° 82

N° 72

N° 143 Bis



N° 85



N° 58

N° 68



N° 74

N° 95



N° 91



N° 236

1	AZURITE, petite géode avec cristaux de 2 à 2,5 cm. Origine Tsumeb, Namibie. 8 x 7 cm	250
2	Cristal terminé de TOURMALINE transparente (Indicolite) sur petite gangue de mica et quartz. 8,5 x 4 x 2,5 cm	200 / 250
3	CASSITERITE d'Orouro (Huanuni), Bolivie, groupe de cristaux de, 1 à 2 cm, brillants 5,5 x 3,5 cm	300 / 400
4	MIMETITE d'Ottavi, Namibie	80 / 100
5	AXINITE de l'Oisans	50 / 60
6	STIBINE, Baia Mare, Roumanie, cristaux de 1 à 3 cm sur gangue.	50 / 60
7	SPHENE sur gangue, origine Madagascar 9 x 7 cm	50 / 60
8	Cristaux de BENITOÏTE et un cristal de NEPTUNITE San Benito, Californie	300 / 400
9	Beau CUIVRE natif des Grands Lacs, grande gerbe tordue sur cristaux de cuivre. Keweenaw Peninsula, Michigan, USA H. : 28 cm	400
11	RHODOCROSITE, Santa Eulalia, Mexique 5 x 3 cm	60 / 80
12	SMITHSONITE rose de Tsumeb Namibie, cristaux Rhomboédriques centimétriques.	300
13	WULFENITE orangée, cristaux en bon état de 1 à 1,5 cm sur gangue noir de Pyrolusite. Provenance Los Lamentos, Chihuahua	300

14	VIVIANITE acirculaire en touffes sur gangue, cristaux de 3 cm, origine Huanuni, Bolivie	400 / 500
15	Autre VIVIANITE cristaux trapus, transparents de 7,5 x 4 cm, sur les cristaux de vivianite de petites boules d'OXYKERCHENITE. Base feldspath et mica. Origine Galilea, M.G. Brésil	300 / 400
16	PYRHOTITE cristaux allongés groupés. Origine Mexique. 10 cm	100 / 120
17	Très rare cristal de LEGRANDITE, origine Ojuela, Mapimi, Mexique 4,5 cm	200
18	Cristaux maclés de CERUSITE sur gangue, origine Tsumeb, Namibie, le plus grand cristal : 5 cm 11 x 6 cm	400 / 500
19	DESCLOIZITE, origine Berg Ankas, Namibie, cristaux de 2,5 cm 5 x 4 cm	120 / 150
20	QUARTZ rose cristallisé, grande crête sur gangue. Cristaux de 1 à 2 cm, ISLA da Lavra Brésil 10,5 x 6 cm	500 / 600
21	Cristal de TOPAZE impériale, Ouro Preto 5,5 x 2 cm	500
22	Cristaux transparents, rouges à la lumière, de HUBNERITE sur QUARTZ. Origine Pasto Bueno, Pérou. 14 x 17 cm	400
23	Très beau cristal de RUBELLITE terminé, transparent d'une très bonne couleur, Itatiaia, M.G. Brésil, trouvé en 1978 H. : 10 cm	3000 / 3500
24	DIOPTASE, cristaux centimétriques, disséminés sur gangue. 14 x 5 cm	500 / 600
25	TORBERNITE et METATORBERNITE couleur verte et bleue. Origine Shinkolobwe, Katanga 10 x 7 cm	120 / 150
26	BARYTINE lamelles transparentes de 1 à 2 cm. Origine Saint Laurent le Minier, Gard. 9 x 6 cm	80
27	BRAZILIANITE, cristaux de 5 x 3,5 cm, translucides, Corrego Frio MG Brésil. 8 x 5,5 cm	400 / 500

29	Cristaux de GALENE nichés dans une gangue blanche de microcristaux de fluorite. Origine Névada, E.U. 7 x 5 cm	60 / 80
30	Cristaux lamellaires de TORBERNITE sur gangue, origine Musonoï, Katanga	120 / 150
31	Cristal de MONAZITE, Tsaratanana, Madagascar 4,3 x 3 cm	80
32	Cristaux sur gangue de RHODONITE de Broken Hill, Australie, cristaux de 1 à 3 cm 8 x 5 cm	400 / 500
33	CROCOITE de Tasmanie, Dundas 9 x 9 cm	100 / 120
34	SMITHSONITE verte, Tsumeb, Namibie 9 x 7 cm	100 / 120
35	VANADINITE de Mibladen. Cristaux centimétriques. Plaque de 9 x 7 cm couverte de cristaux	150
36	ARGENT natif sur gangue San Luis Potosi, Mexique 7 x 5 cm	300
37	MALACHITE cristallisée en petites lamelles. Origine Katanga, R.D.C. 17 x 11 cm	100
38	ADAMITE vert-jaune du Mexique, originie Durango 13 x 8 cm	150 / 200
39	Lot de deux PYROMORPHITES de Saint Salvy, Aveyron. l'une de 18 x 15 cm ; l'autre de 11 x 5 cm	200 / 250
40	Curieuse FLUORINE en croix grecque avec galene, Naica, Mexique	60
41	Plaque de CELESTINE portant des cristaux de SOUFRE	100
42	REALGAR, cristaux centimétriques, origine Pérou (Quirivilca) 7 x 12 cm	120



43	ORPIMENT de Gotchell, Névada (E.U.)	60
44	Grande BLENDE de Saint Laurent le Minier, Gard 28 x 25 cm	40
45	Plaque de petits cristaux blancs de CALCITE et QUARTZ, Colorado 28 x 22 cm	50 / 60
46	FLUORINE, QUARTZ et GALENE, cristaux groupés dans une GEODE 34 x 13 cm	150
47	Lot composé de : cristal de BRAZILIANITE, Corrego Frio, Brésil ; cristal de TOPAZE, Utah (E.U.)	100 / 120
48	Lot composé de sept minéraux : ARTINITE, FLUORITE, PYRITE, deux GRENATS sur gangue, ZEOLITE de l'Inde (Apophyllite – Stilbite), CONICHALLITE	100 / 120
49	Lot de deux minéraux, origine Imilchil Maroc : AMETHYSTE dans géode, restaurée, QUARTZ avec GEOTHITE dans géode	80
50	Pépite d'ORde Guyane 172 g.	6 000 / 7 000
51	Très belle EPIDOTE avec PREHNITE de Kayes, Mali, nombreux cristaux d'épidote portant des boules de prehmite. 22 x 10 cm	600 / 800
52	Jolie PREHNITE en boules sur gangue d'EPIDOTE, Kayes, Mali 11 x 8 cm	80 / 120
53	Trois cristaux cubiques de PYRITE sur gangue. Navajun, Navarre, Espagne	60
54	Cristaux de STIBINE de Chine, tous terminés, Wuling, Jiangxi. 15 x 9 cm	120 / 180
55	Cristaux sur gangue de RUTILE, kapajuk, Azerbaïdjan	220 / 280
56	Cristaux de FLUORITE bleu clair sur DOLOMIE blanche, avec une PYRITE, Shambao-Hunan, Chine	300 / 400

57	Très beau groupe de ROSES de FER (Hématites) au milieu de plusieurs QUARTZ fumés, Chine 15 x 8 cm	500 / 600
58	Autre ROSE de FER avec QUARTZ fumé, Chine 10 x 7 cm	150 / 200
59	CUIVRE natif de Corocoro, Bolivie	80 / 100
60	Grand assemblage de FLUORITES portant des boules de BARYTINE en provenance de Chaillac (Indre)	400 / 500
61	Cristal KUNZITE, Brésil 13 cm	80 / 100
62	Cristaux accolés de QUARTZ fumé Brésil 12 cm	80 / 100
63	Lot composé de : AMAZONITE du Colorado (Pike's peak), ORTHOSE maclée, macle de Baveno (deux cristaux)	100 / 120
64	EPIDOTE de l'Oisans (le Comillon) 10 x 6,5 cm	150
65	EPIDOTE et PREHNITE avec gerbe de STILBITE blanche, origine Kayes, Mali 6,5 x 5,5 cm	100 / 150
66	Nombreux cristaux d'EPIDOTE terminées de 2 à 3 cm sur gangue, origine Kayes, Mali	180 / 220
67	Groupe d'EPIDOTE vertes dont un grand cristal de 10 cm. Origine Kayes, Mali	100 / 120
68	Cristaux de GRENATS rouge du Mexique 6 x 4 cm	180 / 220
69	Plusieurs cristaux sur gangue de DISTHENE de 10 à 14 cm, origine Brésil	150 / 200
70	Jolie PYRITE du Pérou, plusieurs cristaux accolés de 2 à 5 cm d'arête 13 x 11 cm	150 / 200

71	Curieux cristaux d'EPIDOTE noire à terminaison blanche en provenance de Chine (Handen, Huber)	120 / 150
72	Trois cristaux gemmes terminés de RUBELLITE sur quartz provenance Brésil. 7 x 6,5 cm	400 / 450
73	Cristaux gemmes de BARYTINE du Pérou (Huarihayin, Huanuco) 6 x 4 cm	60 / 80
74	Cristaux parallèles superposés de GOESCHENITE, légèrement teintés de vert, Xue Bao, Ding Sichuan, Chine	250 / 350
75	Lot de deux ORTHOSES maclées, (adulaire) l'une verte par l'action de la chlorite l'autre blanche. Provenance : St Gothard, Suisse	60 / 80
76	STIBINE de Chine, plusieurs cristaux, le plus grand de 20 cm est déformé par plusieurs ondulations 24 x 8 cm	250 / 300
77	FLUORITE de Chaillac, Indre, cristaux jaunes de 3 à 4 cm d'arête, en bon état. 24 x 15 cm	100 / 120
78	Petite gerbe de MALACHITE sur gangue	40
79	PYRITES sur HEMATITE de l'Ile d'Elbe vieille pièce minéralogique cristaux en dodécaèdres pentagonaux 18 x 15 cm	300 / 400
80	GALENE de Madan Bulgarie, cristallisation des cristaux de galène caractéristique de la mine. 13,5 x 9 cm	250 / 300
81	EMERAUDE de Colombie (Musso) sur sa gangue 13,5 x 10 cm	400 / 500
82	Exceptionnel cristal terminé de STIBINE de Chine, Wuling Xian-Chi 44,5 x 2 cm	1200 / 1500
83	Lot composé de : MAGNETITE sur gangue, TOURMALINE noire du Mexique	80 / 100
84	GRENAT vert du Mali (Kayes) 8 x 6 cm	150 / 180

85	PIETRA PAESINA, très jolies figures de forteresses en bord de mer 25 x 6 cm	150 / 180
86	Autre GRENAT vert du Mali (Kayes)	150 / 200
87	BOURNONITE de Saint Laurent le Minier (Gard) Cristaux de 3 à 5 cm	300 / 400
88	RUTILE sur gangue, champion miné, Inijo County, White mountains Californie (E.U.) Très vieille pièce, cristal de 2,5 cm maclé	300 / 350
89	Cristal de CARROLLITE sur CALCITE avec cristaux de Chalcopyrite R.D.C.	120 / 150
90	Cristal biterminé de QUARTZ fumé massif du Mont Blanc	60 / 80
91	Plaque couverte de CALCITE cabaltifère de Bou Azzer, Maroc, cristaux centimétriques 9 x 13 cm	300 / 400
92	Lot de deux BERYLS bleus de Madagascar, l'un cristal isolé terminé de 16x5 cm, l'autre sur Quartz mesurant 13 cm	150 / 200
93	Plaque de cristaux de SIDERITE de la Mure Isère 24x18 cm	200 / 250
94	Rare CUBANITE sur gangue de Chibougamau, Québec	80 / 100
95	AZURITE en lamelles sur MALACHITE, Mexique, mine de Milpillas	100
96	FLUORITE de Chailhac, cristaux de 4 à 5 cm d'arête 19x9 cm	80 / 100
97	Très jolie PHRENITE en boules du Mali (Kayes) 14x6 cm	120 / 150
98	CORINDON rouge (Rubis) du Mysore, Inde 4x3 cm	50 / 60

99	Géode de CELESTINE de Madagascar Cristaux de 8 cm	150 / 200
100	Cristal en partie gemme de TANZANITE d'un bleu intense . Origine Merelani Arusha district, Tanzanie 6 x 3,5 x 2,6 cm 92 g	10 000 / 12 000
101	BOURMONITE trois boules de cristaux accolés de Saint Laurent le Minier Gard	200
102	Cristal gemme terminé, exceptionnel, de ZOIZITE, incolore en provenance de Hashupa, Shigar Valley, Gilgit, Pakistan L. : 4,5 cm, 24 g	2200 / 2500
103	BERYL, Morganite rose pale. Curieux cristal en fuseau biterminé sur petite gangue. Dimension du cristal 3,3 cm. Provenance : Corrego de Urucum, M. G. Brésil	200 / 300
104	Plaque de TOURMALINE (Liddicoatite) de Madagascar 10 x 8 cm	300 / 350
106	Groupe de cristaux maclés de MANGANO-TANTALITE, provenance Mozambique, Cobral, Pebane, Alta Ligonha, ex collection Kosnar (n° R47) 3,5 x 2,5 cm	1500 / 1800
107	Cristal de BOURNONITE Yao Gan Xien Hunan Chine	80
108	QUARTZ avec quatre macles du Japon provenance, Chine	150 / 200
109	Autre QUARTZ avec macle, Chine	100 / 120
110	Cristal de CHALCOPYRITE, Tri-State mining district (USA)	150
111	Cristal isolé de BOLEITE, Boleo, Basse Californie, Mexique	40
112	Joli cristal maclé sur gangue de CINABRE Fenghuang Hunan Chine	120
113	Plaque de QUARTZ fumé, Aiguille du Moine, Chamonix, France	180 / 200

114	Beau cristal d'AFGHANITE de 2,5 cm, sur gangue provenance Sar es Sang, Afghanistan	150 / 200
115	Cristaux superposés d'ACANTHITE d'Imiter Maroc	200 / 220
116	Cristal gemme de VIVIANITE sur gangue 5 cm	80
117	Joli cristal maclé de CERUSITE sur gangue de Baryte Mibladen Maroc 6,5 cm	100 / 120
118	Cristaux gemme de SCHEELITE parsemés sur un cristal de WOLFRAM et avec une petite gerbe de BOURNONITE (Chine)	120
119	Lot composé de : BERYL (GOESCHENITE) avec quartz sur gangue, Xue Bao Ding Sichuan, Chine ; TOPAZE altérée sur gangue, Kivu, Zaïre, 7,5 cm ; EPIDOTE sur osthose de Madagascar	150
120	Cristal de NEPHELINE de 2,5 cm sur Shorlomite Mont Ayachi, Midelt, Maroc	80
121	HEMATITE de l'île d'Elbe 14 cm	60 / 80
122	Très belle HEMATITE de Nador, Maroc 5,5 x 5,5 cm	250
123	Lot composé de : HEMATITE du lac des Corbeaux, Vosges ; boule de Rose de Fer (HEMATITE) sur un cristal de QUARTZ, Chine	60 / 80
124	Bloc de ROSE de FER (HEMATITE) avec QUARTZ, Chine 6 x 8 cm	100 / 120
125	Lot composé de plaque portant deux grands MISPICKEL de Chine, 5 cm ; HEMATITE sur gangue de Haiphong, Guang Dong Chine, 5 cm	120
126	FLUORITE bleue, Mine Blashard, Nouveau Mexique U.S.A.	150 / 180
127	Plaque couverte de GOESHENITE et de cristaux d'ORTHOSE Xia Bao Ding Chine	250 / 300



128	FLUORITE de Maxonchamp, Vosges (haut Rhin) 9 cm	120
129	CALCITE en lamelles recouverte de PYRITE, Salsigue, Aude, 10 cm	80
130	Bouquet de cristaux de SKUTTERRUDITE, Bou Azzer Maroc 6 cm	120 / 150
131	Bloc d'ARGENT natif de Chine avec ACANTHITE 5 cm (fils), Tong Chong Yunan	500
131 B	Géode de DIOPTASE, avec un cristal de CERUSITE, Reneville Congo Brazzaville Dimension de la géode 6 cm x 6 cm	150/200
132	Autre ARGENT natif, avec nombreux fils, Imiter Maroc	200 / 250
133	Cristal isolé de FLUORITE de Yao Guan Xian, Hunan, arête 6,5 cm	200
134	Cristaux de TETRAEDRITE sur gangue noire (sulfosels) avec quartz, Huaron, Pérou	120 / 150
135	FLUORITE de chaillac 15 x 8 cm	80 / 100
136	FLUORITE de Maine, Morvan 10 cm	60 / 80
137	Lot composé de : HEMATITE après MAGNETITE de Pantagonie, 5,5 cm ; ACANTITE, Imiter, Maroc	60 / 80
138	Cristal terminé de REALGAR 4,5 cm, mine Shimen, Hunan, Chine	80
139	Lot composé d'un petit bloc de GALENE, avec sphalerite et pyrite 7,5 cm, Huaron, Pérou ; PYRITE du Pérou 7,5 cm	80 / 100
140	Cristaux très fluorescents de FLUORITE portant des boules de SIDERITE brune, Waerdale, Durham, Angleterre 9 cm	80

141	Cristaux de MOLYBDENITE du Québec, mine Moly, La Motte	100
142	Cristaux de STIBICONITE du Mexique, Charcas, San Luis Potosi 14 cm	120
143	Jolie PYROMORPHITE, Deoping Chine 7,5 cm	200 / 250
143 b	Deux cristaux accolés, terminés transparents d'HELIODORE, origine mine Zeylatoya Vada Tadjikistan 4cm x 3.6 cm	600/800
144	Lot composé de CUIVRE natif altéré de Oumjrane Maroc 10 cm ; bloc de TETRAEDRITE du Pérou 11 cm	100
145	SPHENES sur gangue Dassu Pakistan	60
146	Joli cristal de CINABRE sur gangue de Chine	150
147	Lot composé de : GYPSE sur galène Derbyshire G.-B. ; cristal de STIBINE recouvert de Métastibine, Toscane, Italie ;: FLUORITE du Hunan, Chine	120 / 150
148	Cristaux d'ENARGITE Huancavelica, Pérou	80 / 100
149	Lot composé de : ORPIMENT de Quirivilca, Pérou, 9 cm ; REALGAR de Roumanie 4 cm	100 / 120
150	Dioptase géode sur QUARTZ 13 x 11 cm	200 / 250
151	DIOPTASE géode 9 x 6 cm	150 / 200
152	Bel œuf en MALACHITE 8 x 6,5 cm	100 / 120
153	Deux plaques de MALACHITE symétriques montées en aile de papillons sur socle	500 / 600

154	Grande coupe en AGATE couleur brune 18,5 x 15 cm	300
155	Groupe de cristaux d'AMETHYSTE en provenance du Mexique, Vera Cruz, cristaux à pointe violette (4 à 6 cm) ; pièce (12 x 10 cm)	500 / 600
156	Cristal allongé de KUNZITE en provenance du Brésil, monté sur socle (17,5 cm)	700 / 800
157	PIETRA PAESINA, grande plaque soclée de Toscane 46 x 10 cm	200 / 250
158	Très beau JASPE paysage en plaque polie sur les deux faces 33 x 10 cm	200 / 250
159	Plaque soclée de PIETRA PAESINA de Toscane 18 x 14 cm	100 / 120
160	Petit bloc de jaspe poli 13 x 7 cm	40 / 50
161	Jolie plaque soclée de PIETRA PAESINA en forme de losange avec dendrites de manganèse, montrant des fractures géologiques ressoudées. 17 x 14 cm	120 / 150
162	Lot composé de trois objets : BARYTINE sur blende de Saint Laurent le Minier, surmonté d'un oiseau (Ara en bec vert) ; SPERKISE (Marcassite) du cap Blanc Nez ; galène sur BARYTINE	200 / 250
163	GALENE avec RHODOCHROSITE et PYRITE de Baïa Sprie (Roumanie) 13 x 8 cm	80 / 100
164	Petit groupe de cristaux de STIBINE en buissons de Roumanie 7 x 6 x 6 cm	80
165	Gros bloc de PYROMORPHITE maron vert sur BARYTINE (Origine Les Farges, Ussel), les cristaux de quelques mm à 1 cm sont groupés en touffes. 24 x 18 cm	300 / 400
166	FLUORINE violette en arbres avec calcite 17 x 12 cm, les arêtes des cubes sont de 3 à 5 cm	200

167	CUIVRE NATIF sur sulfosels, soclé ayant la forme de l'Afrique 12x10 cm	80 / 100
168	MARCASSITE dollar Diam 10 cm	50
169	WULFENITE jaune orangée, cristaux logés dans une fente Mine de San Francisco, Mexique 13x8 cm	150
170	Très belle plaque circulaire d'AGATE polie et soclée Diam 27 cm	400
171	Bloc couvert de FLUORITE violette de forme cubique sur blende avec petites masses de BARYTINE blanche, pièce élégante, cristaux en bon état 20x16 cm	400 / 500
172	AMMONITE PYRITISEE sciée et polie, deux moitiés 12x10	50 / 60
173	Lot de trois blocs de PYRITES de Logrono (Espagne)	120 / 150
174	Bloc composé de PYRITE octaédrique en provenance du Pérou 14x13 cm	150 / 200
175	Autre PYRITE du Pérou en dodécaèdres pentagonnaux 11x8 cm	120 / 150
176	Cristal biterminé de CALCITE de 14 cm sur blende Elmwood Tennessee 21x14 cm	400
177	Grand bloc de CUIVRE natif caverneux du Michigan monté sur socle 29x16 cm	300 / 400
178	Jolie AGATE du Brésil en forme d'écusson soclée 28x19 cm	150
179	Enorme bloc de PYRITE du Pérou, cristaux pseudo-cubique maclé de quatre à huit cm d'arête 52x35x20 cm	500
180	Bloc de GALENE de Madan (Bulgarie) cristallisation caractéristique en empilement semi circulaire	400 / 500

181	Bloc de PYRITE du Pérou en dodécaèdre pentagonaux avec maclés polysynthétiques (Cristaux de cinq à huit cm d'arête) 23x19 cm	400 / 500
182	AGATE circulaire soclée Diam: 27 cm	120 / 150
183	Bloc de PYRITE de Logrono (Espagne) 12x7 cm	100 / 120
184	AMMONITE sciée et polie en deux moitiés avec remplissage des loges par de la CALCITE 15X13 cm	80 / 100
185	Grand bloc de STILBITE et APOPHYLITE en provenance de Poona, Inde Soclé 36x20 cm	150
186	Elégante AGATE soclée de forme elliptique couleur grise et ivoire 15x12 cm	150
187	Bloc composé de BLENDE, QUARTZ et PYRITE en provenance de Roumanie	100 / 120
188	AGATE, forme tourmentée, soclée 24x22 cm	180
189	Lot composé de trois QUARTZ MORION dont un sculpté en centaure et d'un petit argent natif sur socle	80 / 100
190	Plaque d'AMETHYSTE veinée, alignement de petits QUARTZ noirs figurant un idéogramme 26x20 cm	100 / 120
191	QUARTZ fumé soclé 17x10 cm	100 / 120
192	CALCITE, lames en aile d'ange (provenance Russie) 18x12 cm	60 / 80
193	Grand bloc de QUARTZ avec des cristaux de HUBNERITE Pérou 38x24 cm	500 / 600

194	Deux plaques symétriques d'Agate soclées en forme de papillon	200
195	Géode d'AMETHYSTE dans un bloc d'AGATE bleutée, soclée Géode: 10x8 cm	80 / 100
196	QUARTZ de l'Arkansas transparent sur la pointe 13x12 cm	80 / 100
197	Bloc de QUARTZ de l'Arkansas 13x12 cm	80 / 100
198	QUARTZ de l'Arkansas, grand cristal de 20 cm sur assise de QUARTZ 29X20 cm	150 / 180
199	APOPHYLLITE cristaux verts (trois cm) au milieu d'un tapis de cristaux blancs de ZEOLITHES 14x11 cm	150
200	Cristal de QUARTZ avec TOURMALINES vertes dont une terminé, pièce soclée	250 / 300
201	Très belle coupe en AGATE de forme ovale avec figures circulaires 27x11 cm	400 / 500
202	AGATE, disque de dix-huit cm de diamètre	150
203	AGATE en disque, très figurative	150
204	AGATE de forme allongée 28x13 cm	80 / 100
205	AGATE circulaire évoquant une grotte marine, soclée Diam: 17 cm	120 / 150
206	Bloc couvert de boules de RHODOCHROSITE rose pâle, petits cristaux de PYRITE (Roumanie) 16x10 cm	60 / 80
207	Bloc de GALENE en dodécaèdres pentagonaux avec RHODOCHROSITES (Roumanie) 16x10 cm	60 / 80



208	SEPTARIA deux moitiés polies Diam 9/10 cm	60 / 80
209	Grands cristaux de GALENE de forme pseudohexagonale avec CALCITE blanche (Bulgarie) 7x7 cm	100 / 120
210	Lot composé de: AGATE sur calcite rose; SIDERITE; GALENE	80 / 100
211	Très gros bloc de QUARTZ blanc terminé (Brésil) 42x26 cm	400 / 500
212	Petite grotte de MARCASSITE garnie de cristaux de CALCITE blanche Soclé	400 / 500
213	Gros bloc couvert de QUARTZ sur GALENE (Roumanie) 46x36 cm	500
214	Bloc soclé de CALCITE dents de Chien saupoudré de PYRITE (Mexique) 44x23 cm	400 / 500
215	Petit bloc de PYRITE cubique soclé, Pérou	60 / 80
216	Plaque de BOIS silicifié (Araucaria) Arizona, soclé 39x43 cm	400 / 500
217	Très belle plaque pétrifiée de PALMIER soclé 44x49 cm	800 / 1000
218	AMETHYSTE soclée, petits cristaux groupés autour de stalactites 55x20 cm	150 / 200
219	FLUORTITE violette, cristaux en cubes de 12 cm d'arête, provenance: Elmwood, Tennessee 27x17 cm	400 / 500
220	Double AGATE montée en ailes de papillon 33x34 cm	500 / 600
220 A	VANADINITE, petits cristaux couvrant une surface de 15x10 cm, origine Mibladen, maroc	150 / 200

220 B	KUNZITE du Pakistan 13x8 cm	60 / 80
220 C	Rare STIBINE avec QUARTZ de Roumanie (Transylvanie) 12x7.5 cm	250 / 300
220 D	Belle STIBINE d'Italie, cristaux de cinq à six cm 16x11 cm	500 / 600
220 E	QUARTZ de La gardette, Petit buisson esthétique 7x8.5 cm	300
220 F	GRENATS rouges de Chine dispersés sur une gangue de Feldspath avec plusieurs QUARTZ fumés, origine Tong Bei, Chine 17.5x9 cm	500
221	Lot composé de cristaux de SENARMONTITE dans une argile de Djebel Hamimat, Algérie, 7 cm ; HEMATITE du Brézouard (Vosges) 5,5 cm ; CORINDON sur gangue Madagascar	80 / 100
222	Pseudomorphose de CUIVRE natif après Aragonite, Corocoro, Bolivie	50
223	Belle et rare FLUORITE de Fontsanter (Var) couleur violette, cristaux en escalier de 2 à 3 cm. 17 x 8 cm	150 / 200
224	Bloc portant de la MILLERITE, Sarrebruck, ancienne collection Chervet	40
228	Cristaux de BRAZILIANITE sur gangue, le principal cristal 7 cm, Corrego Frio, Brésil 14 x 14 cm	400 / 500
229	Très beau cristal de BETAFITE de Bétafo, Madagascar 8 cm	150
230	Fleur de MARCASSITE du Cap Blanc Nez (P.D.C) sur gangue	80 / 100
231	Cristal de MOLYBDENITE sur gangue de quartz Xhing Han Shan, Hunan, Chine 8.5x5 cm	150 / 200
232	CALCITE maclée Montigny les Tilleuls, Belgique 9x5 cm	60 / 80

233	DIOPTASE de Renéville, Congo Brazzaville 6x6.5 cm	150 / 180
234	VANADINITE beaux cristaux épais de deux cm, la couleur un peu altérée par la lumière, Mibladen, Maroc 11x7 cm	200
235	Nombreux buissons blancs de GYPSE sur gangue Estonsbreos Espagne 11x9 cm	200
236	Bloc de QUARTZ portant des cristaux de QUARTZ, de CHALCOPYRITE, de PYRITE et de HUBEITE (Chine, Hubei) 21x16 cm	400 / 500
236 bis	MISPICKEL avec QUARTZ, cristallisation très particulières Yao Xian Xien, Hunan, Chine 5x5 cm	100 / 120
237	NEPTUNITES sur gangue, cristaux centimétriques San Benito, Californie	200 / 250
238	GALENE avec CHALCOPYRITE de Herja, Roumanie 11x7 cm	80 / 10
239	Très élégante EPIDOTE avec boules de PREHNITE en provenance de Kayes, Mali 135.5x15 cm	500 / 600
240	Bel ARGENT natif cristallisé enveloppant un bloc de CALCITE Aït-Hamane, région de Irthem, Maroc 8X7 cm	600 / 800
241	ARGENT natif sur un petit bloc de CALCITE, Bleida, Maroc 8x4 cm	400 / 500
242	Petite gerbe d'ARGENT natif sur CALCITE 4.5X4 cm	100 / 150
243	DYSCRASITE sur calcite, mine Michoui, Bou Azzer, Maroc	400 / 500
244	Belle DYSCRASITE sur calcite, Lkhder (Bou Azzer), Maroc 9.5 cm	500 / 600
245	Petit ARGENT natif sur gangue, Bleida, Irthem, Maroc 3.5 cm	100 / 150

246	ERYTHRITE, cristaux centimétriques 13x9 cm	250 / 300
247	ERYTHRITE circulaire, saignée de treize cm couverte de cristaux Bou Azzer, puits n°3	250 / 300
248	Curieuse MALACHITE stalactiforme, Imilchil, Maroc 19x10 cm	100 / 150
249	Cristaux accolés de CERUSITE de Milbladen 6x5.5 cm	120 / 150
250	Grande plaque de 55 cm couverte de plusieurs TRILOBITES de 20 à 22 cm (paradoxides) Alnif (Maroc) Deux parties, positive et empreinte négative	300 / 400
251	Lot de sept trilobites PHACOPS, Alnif Maroc	200 / 250
252	Plaque couverte par trois trilobites ANDALOUSIANA (Cambrien) Maroc 43x36 cm, dimensions des fossiles de 18 à 20 cm	120 / 150
253	AMMONITE originaire de Mamers (1985) à St Longis, ARCESTES (intuslabiatus) Diam: 30 cm	100 / 120
254	ŒUF DE DINOSAURE dans sa gangue (Aix en Provence) Hypselosaunus secondaire 18 cm	40 / 50
255	Grand plaque d'Erfoud (Maroc) couverte d'AMMONITES et d'ORTHO CERAS et CLYMENIES. Pièce élégante et décorative Long: 89 cm	400 / 500
256	Grande plaque couverte de TRILOBITES, trois espèces, Maroc 76x76 cm	300 / 400
257	Fragment de mâchoire de MOSARAURE (variété de crocodile) de Khouribga 75 cm	150
258	ORTHO CERAS D'Erfoud (Maroc) Long: 58 cm	80 / 80
259	Lot d'environ vingt fossiles d'oursins	150 / 200

260	Lot d'environ trente-cinq fossiles d'oursins	200 / 250
261	Trois boîtes contenant des trigonia crenulata (critaceres secondaire) de la région du Mans, sept mégalodons de la Sarthe, coraux fossiles du sud de la Touraine	80 / 100
262	Lot de trois ammonites polies et cinquante quatre orthoceras	100
263	Lot de trois ammonites (France), dont une déroulée et une corne fossilisée	100
264	AMMONITES jurassique (Majunga, Madagascar) et une ammonite sciée en deux, Diam: 25 cm	80 / 100
265	Lot de quatre AMMONITES irisées en provenance d'Europe	60
266	Lot de cinq DENTS de mammouth d'Europe	300 / 350
267	Trois SEPTARIAS portant une ammonite (Drôme)	100
268	Deux parties de nautilite scié et poli (Madagascar)	80
269	Lot de six objets fossilisés (France) dont un calcaire à cérithes (Place de la Nation, Paris)	150
270	Cinq VERTEBRES de DINOSAURE (quatre d'Angleterre et une du Sahara)	120
271	Lot de DENTS de SQUALES et fossiles (Vaucluse)	100
272	Lot de fossiles dont: dent d'ursus spelaeus blum, vertèbre de lamidé, dents de carcharodon, provenance france	80 / 100
273	Lot d'environ quinze poissons fossiles	250

274	Lot de dents fossiles, de spirifers et d'orthoceras du Sahara	60
275	Lot de cinq CERITHES (Portugal)	200
276	Belle plaque portant un MESOSAURUS breziiliensis	500 / 1000
277	Deux POISSONS fossiles Diplomystus farson, Wyoming 20x16 cm	60 / 80
278	Beau diplomistus du Wyoming 40x30 cm	400 / 500
279	Beau TRILOBITE paradoxide superia (Maroc)	150
280	Lot de trois plaques portant des empreintes de DINOSAURES (Hérault)	100 / 150
280 bis	Joli TRILOBITE dans sa gangue (dictanurus) Maroc	100 / 120
280 C	Lot d'environ onze objets comportant des TRILOBITES	60 / 80
280D	Tête de CROCODILE de Kourigba	150
280 E	Lot de sept TRILOBITES (Alnif, Maroc)	80 / 100
280 F	TRILOBITE replié sur lui-même, Tunisie	80
280 G	Lot de cinq beaux TRILOBITES, Afrique et Amérique du Nord	200
280 H	Lot de dix dents de squale	80



281	DIOPTASE Renéville, Congo Brazzaville, gros cristaux 15 cm	100
282	Plaque d'AZURITE du Maroc, micro cristaux	50
283	Lot composé de cristaux de RUBIS CORINDON, GRENAT de Colobrières (Var), APOPHYLLITE des Indes, GYPSE queue de poisson du Mexique et ARAGONITE du Maroc	100
284	Lot composé de: une SELENITE de la Drôme, PYRITE, GYPSE, CALCITE dent de chien du Mexique, APOPHYLLITE de l'Inde, une ARAGONITE blanche	120
285	Lot composé de: RHODOCROSITE, HEMEMORPHITE, MICA muscovite, DOLOMIE avec PYRITE de l'Arkansas, DOLOMIE avec CHALCOPYRITE du Maroc	200 / 250
286	Beau SEQUOIA en provenance de Madagascar Diam 38 cm	150 / 200
287	Lot composé de: CALCITE dent de chien du Mexique, ROSE des SABLES, grosse ARAGONITE, TOURMALINE sur MICA de Madagascar, bloc de LABRADORITE	50 / 60
288	Belle ROSE des SABLES	80
289	Lot de trois TOURMALINES noires, une CELESTINE, une CERUSITE et une ANGLSITE, une ADAMITE	100
290	FLUORINE du Beix (P de D)	120 / 150
291	BARYTINE de Sardaigne, cristaux zonés	100
292	Lot de huit minéraux	80 / 100
293	CALCEDOINE en rognons, Maroc	60 / 80

294	VANADINITE de Mibladen (Martoc) et ERYTHINE de Bou Azzer	120 / 150
295	Lot composé de: CUIVRE natif, SPENE du Maroc, LABRADORITE, BLENDE polie, LITHOPHYSE de l'Estérel, VIVIANITE du Cameroun, une CALCITE et une CERUSITE sur galène	50 / 60
296	SEPTARIA de Condorcet (Drôme)	60 / 80
297	CHRYSOCOLLE avec mouches de MALACHITE (Katanga, Congo)	80 / 100
298	Manège à minéraux, (environ quatre-vingt dix), avec le meuble	500 / 600
299	Lot d'une quinzaine d'AGATES	200
300	Lot de douze AGATE dont quelques-unes à eau	120 / 150
301	Lot de cinq OPALES dont deux provenant d'Australie	100
302	Lot d'environ quinze LITHOPHYSES et AGATES	80 / 100
303	Lot de minéraux uranifères	100 / 120
304	Lot de CORINDONS (environ douze pièces) provenant essentiellement de Madagascar	120 / 150
305	Lot de neuf minéraux divers	150 / 180
306	Lot de douze MICAS de Madagascar (Phlogopites)	100
307	Très grosse MARCASSITE de Champagne Diam 14 cm	50

308	ZEBRA, Roche d'Australie	100
309	Lot de cinq FLUORINES	100
310	Lot de six BARYTINES de diverses provenances	60 / 80
311	Lot de trois GYPSES fer de lance: une septaria, une grande lamelle de gypse, une rose des sables, quelques CALCEDOINES en géode	100
312	Géode d'AMETHYSTE d'environ dix kilos 48 cm	120
313	Lot de quinze QUARTZ	80 / 100
314	Lot comprenant une géode d'AMETHYSTE, un bloc poli d'AGATE et un QUARTZ hématoïde	50 / 60
315	Six blocs de BOIS pétrifié	100
316	QUARTZ plat biterminé 38 cm	80
317	Lot de trois QUARTZ (quartz fumé de l'Arkansas, cristal de roche, quartz fumé du Brésil)	100
318	Géode d'AMETHYSTE du Brésil avec plusieurs petits cristaux de CALCITE	60 / 80
319	Lot composé de huit BOIS pétrifiés divers	60
320	Lot de cinq ŒUFS en pierre dure	40 / 50
321	CALCITE, cristaux bruns en dents de chien, Ouarzazate Maroc	50 / 60

322	CALCITE cobaltifère en dent de chien, Darouiri, Bou Azzer 8.5x7 cm	50 / 60
323	Plaque d'ERYTHRITE de Bou Azzer 10x6 cm	60
324	Lot composé de deux ERYTHRITES et une AZURITE	60 / 80
325	CERUSITE sur Barytine de Mibladen (Vallée de Aouli), plusieurs cristaux sur gangue dont certains imprégnés d'oxyde de fer 13x7 cm	120 / 150
326	Plaque avec étoiles de PROUSTITE, Ouarzazate, Maroc	50
327	Petite COBALTO-CALCITE, bonne couleur, Bou Azzer Irthem	60
328	Grande LITHOPHYSE de l'Esterel, polie 18x12 cm	60 / 80
329	FLUORITE de Berbès, Espagne, cristaux cubiques centimétriques	120 / 150
330	METEORITE (Chondrite) Zagora, Maroc, 1120 g.	350 / 400
331	GYPSE maclé "fer de lance", bon état, Bassin Parisien 22x7x9 cm	80 / 100
332	Cristaux de 6 cm feuilletés de PYRRHOTINE de 6 cm, origine Trepça, Kosovo 17x12 cm	50 / 60
333	FLUORINE jaune de Villabona, Espagne, petits cristaux en bon état 15x11 cm	80 / 100
334	FLUORITE en gros cristaux cubiques recouverts de quartz, taille des cristaux de 5 à 10 cm, origine mine Barlet Marsange, Langeac Haute-Loire 27x17 cm	100 / 120
335	Cristaux de QUARTZ noirs (morions) dans lit de petites épidotes sur orthose, origine Chine 15x11 cm	80 / 100

336	FLUORITE verte d'Afrique du Sud (Riem vasmaak Orange river) 16x14 cm	150 / 180
337	Cristaux d'AMETHYSTE de Guerero, Mexique, deux gerbes de 8 cm et 5 cm formant une pièce très élégante	150 / 200
338	BARYTINE gris-bleu, en lamelle de 1 à 2 cm provenant de Sardaigne, Italie 19x11 cm	100
339	Gros bloc portant des cristaux de QUARTZ et des roses d'HEMATITE, origine Chine 23x16 cm	60 / 80
340	Jolie FLUORITE bleue de La Collada (mine la Viesca) Asturie, (Espagne), cristaux de 1 à 3 cm d'arête 22x16 cm	400 / 500
341	CELESTINE de Madagascar, grande pièce en deux géodes séparées par une cloison couverte de cristaux 34x28 cm	100 / 120
342	Lot comprenant: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cristaux de CELESTINE sur SOUFRE de Sicile</li> <li>• BARYTINE de Maine, Morvan</li> <li>• PYRITE sur HEMATITE (Ile d'Elbe)</li> </ul>	100 / 120
343	Lot formé de: FLUORITE Okaruso, Namibie AMETHYSTE portant une calcite, Brésil	60 / 70
344	Boules d'AZURITE sur MALACHITE, Bisbee, Arizona	40
345	Plaque de CRISTAUX de ROCHE 24 x 14 cm	400 / 500
346	WULFENITE du Mexique	40 / 50
347	Bloc d'OPALE des Etats-Unis (Oregon) 18 x 13 cm	400 / 500
348	PREHNITE du Maroc, belle couleur verte. 11 x 8 cm	300 / 400

349	AMETHYSTE du Brésil 21 x 18 cm	60 / 80
350	ADAMITE du Mexique couleur jaune 14 x 7 cm	120 / 180
351	HEMIMORPHITE, Santa Eulalia, Mexique 21 x 17 cm	50 / 60
352	Très beau bloc d'AMBRE de Colombie 23 x 20 x 8 cm	600 / 800
353	CALCITE dents de chien du Mexique 18 x 12 cm	50
354	WULFENITE du Mexique	40 / 50
355	Gros GRENAT Mélanite du Mali 15x15 cm	200 / 250



N° 250



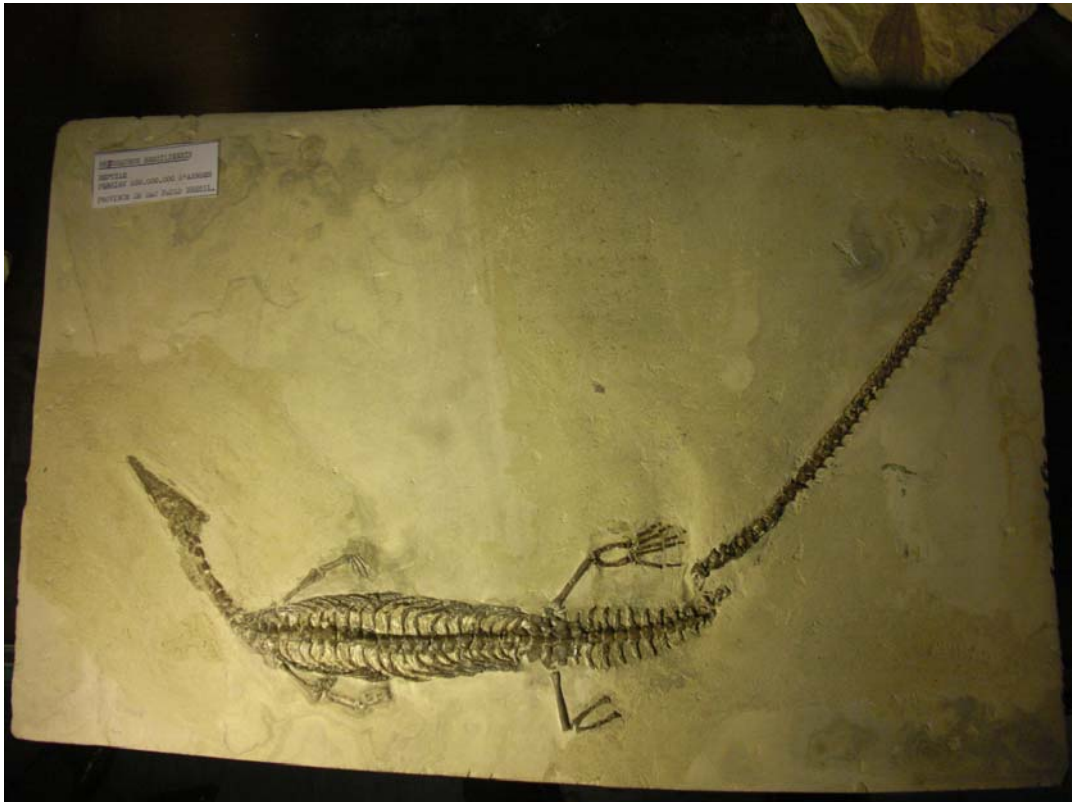


N° 255



N° 256





N° 276



N° 278

## CONDITIONS DE VENTE :

La vente se fera au comptant. Les acquéreurs paieront en sus des enchères par lot et sans dégressivité les frais suivants : 20 % H.T., soit 23,92 % T.T.C. (dont 19,60% de T.V.A.).

En cas de paiement par chèque par l'adjudicataire, le transfert de propriété de l'objet n'aura lieu qu'après encaissement du chèque. L'adjudicataire le plus offrant et dernier enchérisseur, aura l'obligation de payer comptant et de remettre ses nom et adresse.

Conformément à la loi, les indications portées sur le catalogue engagent la responsabilité du commissaire-priseur et de l'Expert, compte tenu des rectifications au moment de la présentation de l'objet et portées au procès-verbal de la vente.

Les descriptions des lots résultant du catalogue de la vente, des rapports d'état, des étiquettes, des avis écrits ou oraux constituent l'expression par **Rieunier & Associés** de sa perception des lots et non l'affirmation d'un fait. A ce titre, ces descriptions n'ont aucune valeur de preuve.

Toutes les indications relatives à un incident, un accident, une restauration, une mesure conservatoire affectant un lot sont communiquées afin de faciliter son inspection par l'acheteur potentiel et restent soumises à l'entière appréciation de ce dernier. L'absence d'indication relative à un incident, un accident, une restauration ou une mesure conservatoire n'implique nullement qu'un lot soit exempt de tout défaut, de toute restauration ou de toute mesure conservatoire. Une référence à un défaut, à une restauration ou à une mesure conservatoire en particulier n'implique pas l'absence d'autres défauts, restaurations ou mesures conservatoires.

A défaut de paiement en espèces ou par chèque, l'objet pourra être remis en adjudication sur folle enchère immédiatement ou à la première opportunité.

Les lots vendus seront remis aux adjudicataires une fois que le règlement complet est été perçu par le commissaire-priseur.

Une fois l'adjudication prononcée, les objets adjugés sont placés sous l'entière responsabilité des acquéreurs, le magasinage de l'objet n'engage pas la responsabilité du Commissaire-priseur.

Tout transport et le magasinage sont à la charge et sous la responsabilité de l'adjudicataire.

Enchères par téléphone : si vous souhaitez enchérir par téléphone, il convient d'en faire la demande par écrit accompagnée d'un relevé d'identité bancaire au plus tard quatre jours avant la vente.

Les commissaires-priseurs et les Experts se chargent d'exécuter gratuitement les ordres d'achat qui leur sont confiés, en particulier pour les amateurs ne pouvant assister à la vente. Les ordres d'achat sont une facilité pour les clients, le commissaire-priseur n'est pas responsable pour avoir manqué d'exécuter un ordre par erreur ou pour toute autre cause.

L'ordre du catalogue sera suivi, toutefois le commissaire-priseur se réserve le droit de réunir ou de diviser des lots. Les dimensions sont données à titre indicatif. Aucune réclamation ne sera possible pour les restaurations d'usage, les petits accidents, l'exposition ayant permis un examen ayant permis un examen des objets présentés.