

PIGUET

HÔTEL DES VENTES | GENÈVE | 1978

MINÉRALOGIE - PALÉONTOLOGIE ET HISTOIRE NATURELLE





PIGUET.COM



ONLINE ONLY



Suivez-nous @piguet_hdv

ORDRE DES VACATIONS VENTES AUX ENCHÈRES ONLINE

VENTE ONLINE ONLY SUR PIGUET.COM

PIGUET
ONLINE

Lundi 14 mars	N° 3001 à 3053 N° 3054 à 3139 N° 3140 à 3173 N° 3174 à 3238 N° 3239 à 3311 N° 3312 à 3344	Grands vins Livres du XIXe siècle et illustrés modernes Numismatique et Phaléristique Soldats et figurines de plomb Minéralogie Paléontologie et Histoire naturelle
Mardi 15 mars	N° 3345 à 3567 N° 3568 à 3829 N° 3830 à 4005	Argenterie, Arts de la table Porcelaine, Verrerie, Objets d'Art et de collection Art d'Orient et d'Extrême-Orient, Art islamique
Mercredi 16 mars	N° 4006 à 4512 N° 4513 à 4913	Tapis, Luminaires, Pendules, Mobilier Art Moderne, Art suisse, Orientalisme, Photographies, Art du XIXe siècle, Maîtres anciens
Jeudi 17 mars	N° 4914 à 5010 N° 5011 à 5146 N° 5147 à 5471 N° 5472 à 5581 N° 5582 à 5762	Maroquinerie de luxe et Accessoires Montres et accessoires Bijoux "Under 1000" 1850-1950 : un siècle de joaillerie Bijoux modernes

Pour tous les lots en bleu, collection Mandrot, se reporter à la page 42

EXPOSITIONS À GENÈVE

sur rendez-vous du 8 au 10 mars

Réservation online sur piguet.com

sans rendez-vous du 11 au 13 mars de 12h à 19h

Rue Prévost-Martin 44 et 51



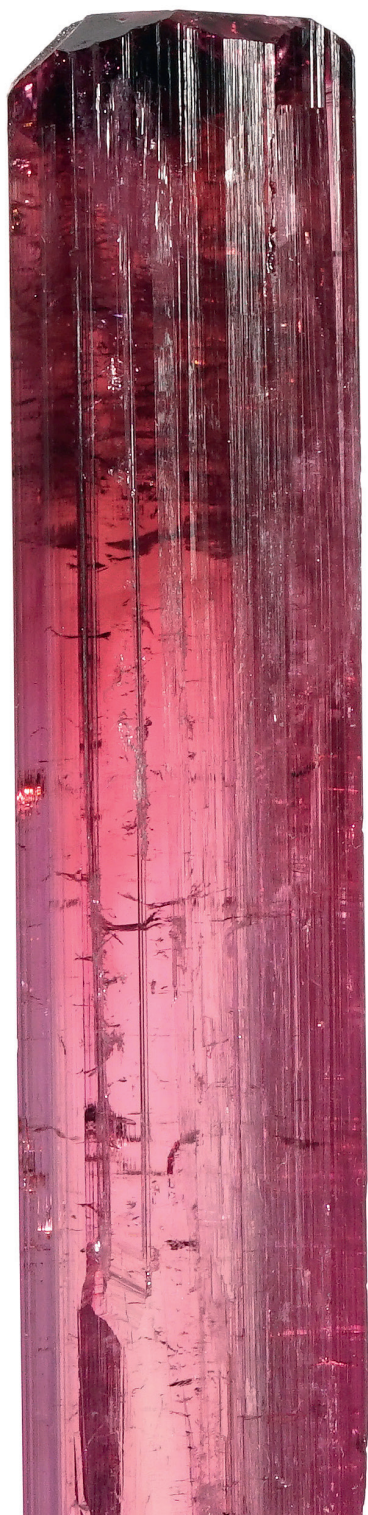
Bureaux à Genève

HDV Hôtel des Ventes SA
51, rue Prévost-Martin | 1205 Genève
Tél +41 22 320 1177 | Fax +41 22 320 1474
www.piguet.com | info@piguet.com



Bureaux à Lausanne

Enchères - inventaires - expertises
Place Saint-François 4 | 1003 Lausanne
Tél +41 21 613 71 11
www.piguet.com | lausanne@piguet.com



EXCEPTIONNELLE COLLECTION DE MINÉRAUX

Plus de trente années et des voyages ont été nécessaires à un couple de collectionneurs suisses pour présenter cet ensemble de minéraux de très grande qualité. Ces deux spécialistes d'histoire naturelle ont parcouru les plus grandes bourses mondiales de minéraux pour réunir cet ensemble exceptionnel. Mexique, Etats-Unis, Afghanistan, Brésil, Pérou, Chine autant d'histoire et de voyages sont réunis, ils choisissent au gré de ceux-ci les pièces que la nature a le mieux accompli.

Leurs critères de sélection sont toujours très pointus, que ce soit l'esthétique, la présentation, les éventuelles réparations, collages ou autres.

Ces «œuvres d'art» d'histoire naturelle soigneusement choisies et méticuleusement répertoriées par nos deux amateurs éclairés sont réunies aujourd'hui dans la plus grande vente de minéraux de qualité jamais organisée en Suisse.

Les lots 3239 à 3302 font partie de cette belle collection.



Catalogue complet
à feuilleter sur écran



3239. Pyrite sur sa gangue

Navajun, La Rioja, Espagne

Dimensions: 12,7 x 15,5 x 8 cm

Dimensions du cube: 5,8 x 5,8 x 4,8 cm

Poids: 1920g

Support en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

2.000-3.000

3240. Goethite sur Quartz*Tizirine, Maroc*

Dimensions: 12 x 9 x 7,5 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

800-1.200



3241. Quartz et Pyrite

Mine Huanzala, Huaron, Pérou

Dimensions: 10 x 12 x 7,5 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

3.500-4.500

**3242. Ferbéríte et Quar**

Mundo Nuevo, Pasto Bueno,

Ancash, Pérou

Dimensions: 9 x 9 x 3,6 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

3.000-5.000

3243. Pyrite

*Mine Huanzala, Huallanca,
Ancash, Pérou*

Dimensions: 11 x 18,5 x 12 cm

Poids: 5000g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

2.000-3.000

**3244. Chalcopyrite, Quartz et
Sphalérite (Blende)**

Mine Huaron, Pasco, Pérou

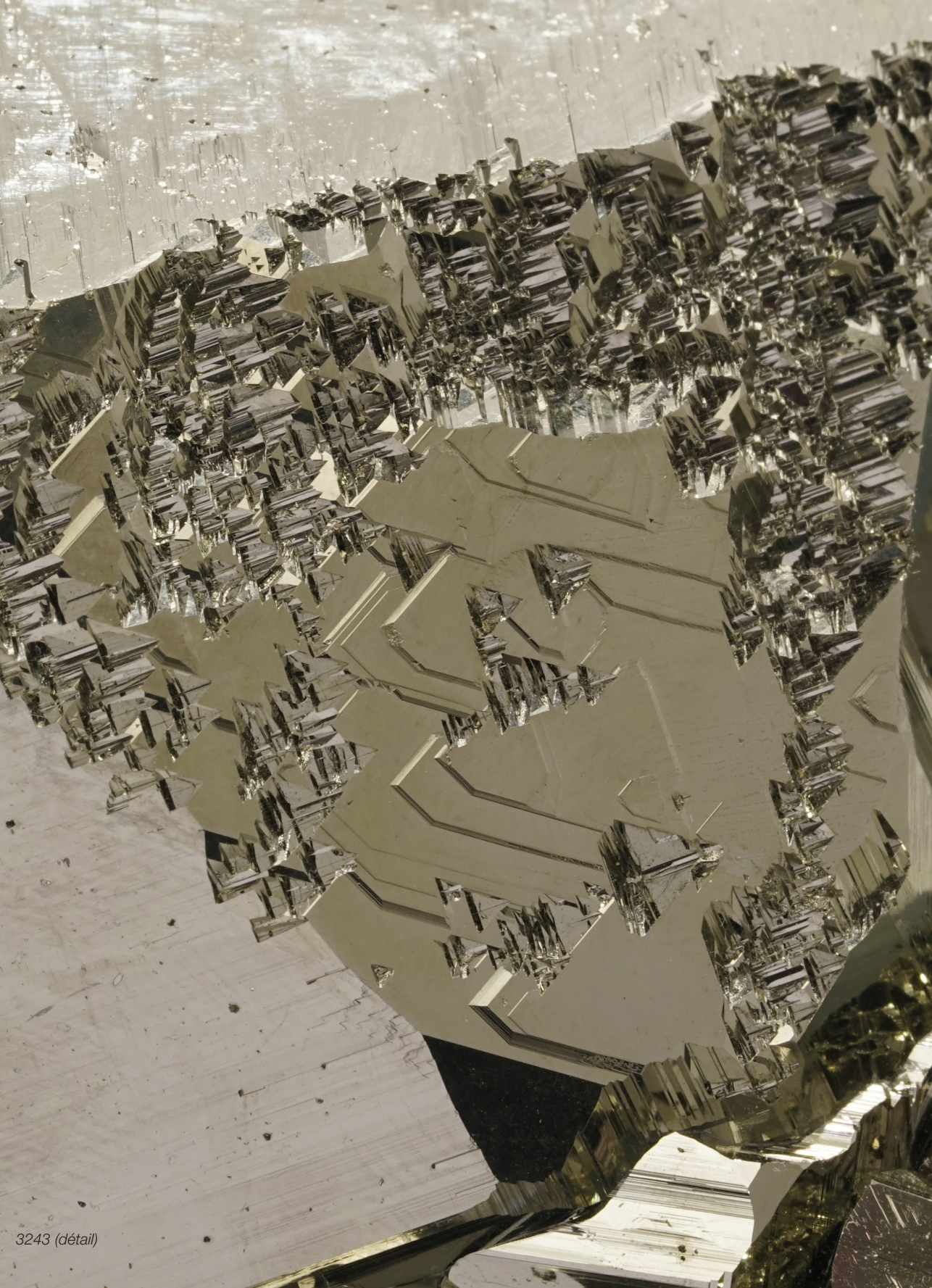
Dimensions: 5,5 x 7,5 x 4,5 cm

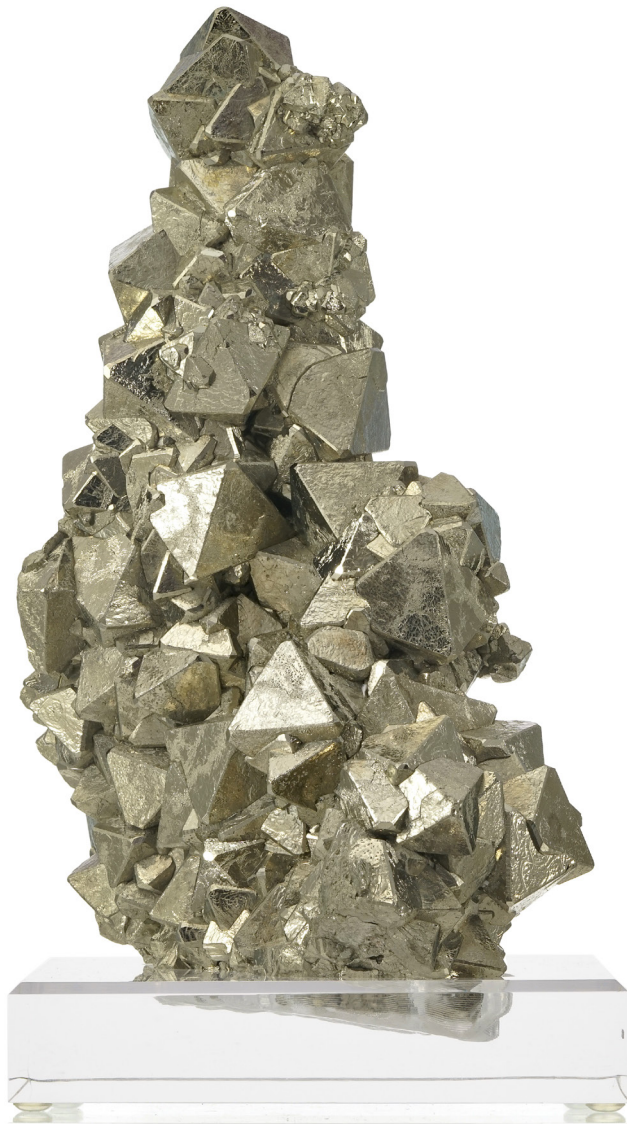
Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

1.000-1.500







**3245. Grande "stalagmite" de
Pyrite octaédrique**

Mine Huanzala, Huánuco, Pérou

Dimensions: 21,5 x 9 x 14,5 cm

Poids: 3300g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

20.000-30.000

La mine de Huanzala, dans laquelle a été découverte cette "stalagmite" dans les années 1970, est reconnue pour avoir produit de nombreuses pièces remarquables.

Cette pièce, rare tant par sa taille que par sa constitution est en effet composée d'une succession d'octaèdre bien formés atteignant les 21,5 cm, faisant d'elle une pièce de collection unique.





3246. Quartz et Pyrite «hérisson»

*Mine Animon, Huaron, Pasco,
Pérou*

Dimensions: 10,5 x 18,5 x 16 cm

Poids: 1990g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

15.000-20.000



3247. Azurite

*Mine Malbunka Copper, Areyonga,
MacDonnell Region, Northern Terri-
tory, Australie*

Dimensions: 19 x 25 cm

Grand rond: 10 x 10 cm

Poids: 3700g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

5.000-7.000

3248. Lapis-lazuli cristallisé

*Ladjuar Medam, Koksha
Valley, Badakhshan, Afghanistan*

Dimensions: 7 x 11 x 5,5 cm

Dimensions Lapis-Lazuli: 3,1 x
2,6 cm

Poids: 553g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

2.500-3.500

**3249. Tourmaline**

Mine Cruzeiro, Minas Gerais, Brésil

Dimensions: 2,5 x 1,8 x 1,6 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

2.000-3.000

**3250. Brazilianite**

*Mine Telirio, Linopolis, Minas
Gerais, Brésil*

Dimensions: 5 x 4 x 2 cm

Poids: 28g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

1.000-1.500

3251. Epidote

*Naugas Farm, Rehoboth, Hardap,
Namibie*

Dimensions: 6 x 3,5 x 1,6 cm

Socle en plexi

Provenance: Ancienne collection

Lloyd Tate

700-900

**3252. Aigue-marine et Tourmaline noire (Schorl)**

Montagne d'Erongo, Namibie

Dimensions: 6,5 x 4 x 2 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

800-1.200

**3253. Cavansite et Stilbite**

Wagholi, Poona, Maharashtra, Inde

Dimensions: 5,5 x 11 x 5,5 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

1.500-2.000



3254. Titanite sur roche

*Puiva Mount, Saranpaul, Prepolar
Ural, Tyumenskaya Oblast', Urals
Region, Russie*

Dimensions: 7 x 3,5 x 2,5 cm

Socle en plexi

Provenance: Ancienne collection

Lloyd Tate

600-800

**3255. Azurite et Malachite**

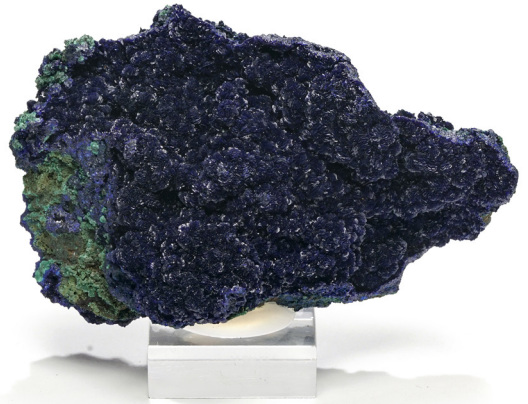
*Mine Sepon, Province de Savan-
nakhét, Laos*

Dimensions: 6 x 9,4 x 3,5 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

150-200

**3256. Malachite cristallisée**

*Midingui, Province du Katanga,
R.D. Congo*

Dimensions: 8 x 11,5 x 10,5 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

1.000-1.500



3257. Azurite et Malachite

Mine Sepon, Province de Savannakhét, Laos

Dimensions: 9 x 12 x 7 cm

Poids: 640g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

3.000-5.000

**3258. Malachite cristallisée**

Midingui, Province du Katanga, R. D. Congo

Dimensions: 21 x 16 x 8 cm

Poids: 2700g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

4.000-6.000



3259. Azurite et Malachite

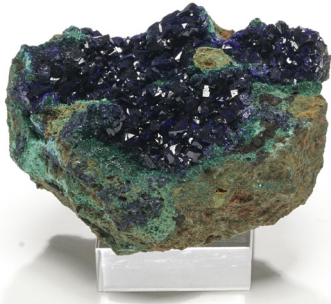
Mine Sepon, Province de Savannakhét, Laos

Dimensions: 4 x 6,3 x 5,5 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

200-300

**3260. Mottramite**

Mine Ojuela, Durango, Mexique

Dimensions: 5,5 x 8 x 6 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

600-800

**3261. Fluorine bleue sur Quartz**

Mine Huanggangliang, Chifeng, Inner Mongolia, Chine

Dimensions: 12 x 14 x 8 cm

Poids: 1060g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

5.000-7.000



**3262. Lazulite et Sidérite**

Rapid Creek, Yukon, Canada

Dimensions: 11 x 18,5 cm

Poids: 701g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

7.000-9.000



3263. Tanzanite

Arusha, Merelani, Tanzanie

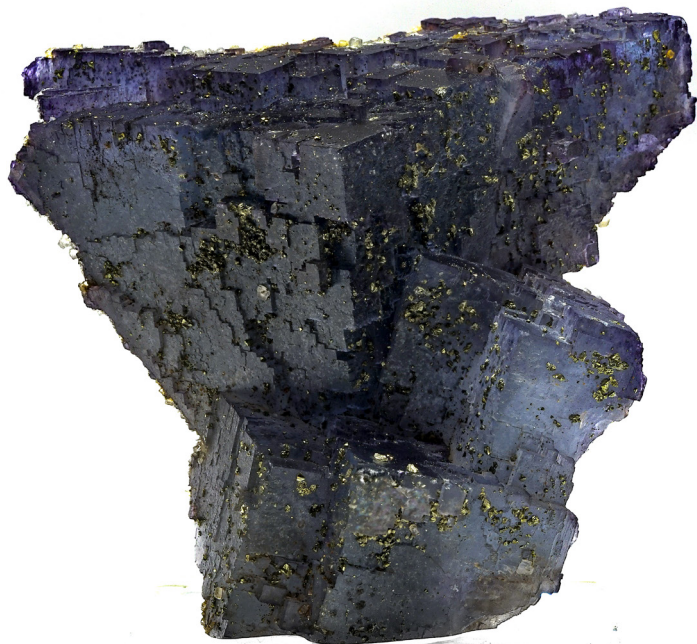
Dimensions: 7,3 x 3,6 x 2 cm

Poids: 122g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

30.000-50.000



3264. Fluorine bleue et Chalcopyrite

Cave-In-Rock, Hardin County, Illinois, Etats-Unis

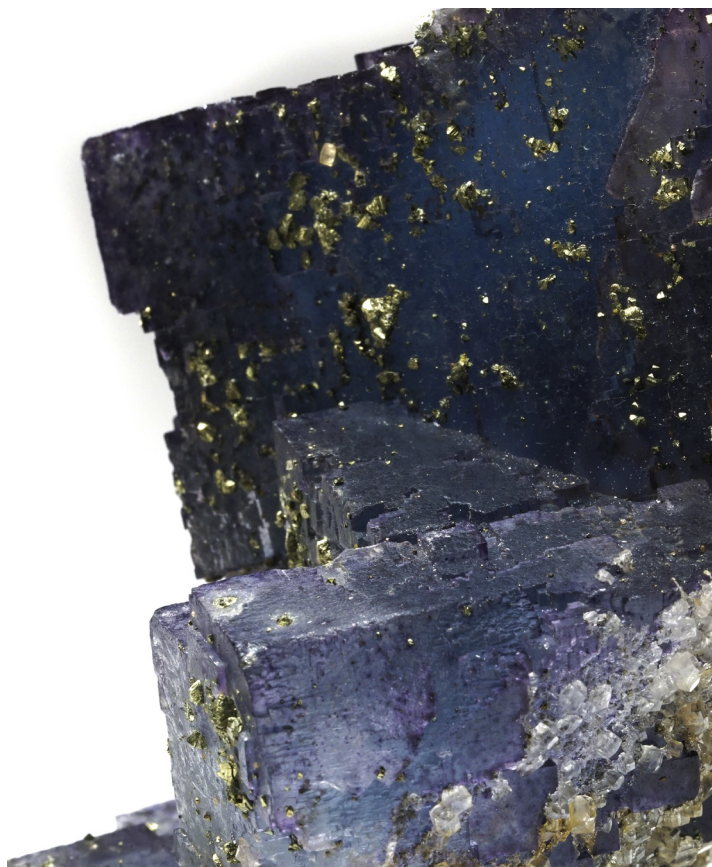
Dimensions: 12 x 14 x 12 cm

Poids: 1300g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

5.000-7.000



3265. Fluorine, Quartz, Dolomite et Lollingite

Mine Huanggangliang, Inner Mongolia, Chine

Dimensions: 8,5 x 11 x 5 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

4.000-6.000

**3266. Quartz Herkimer «biterminé»**

Middleville, Herkimer County, New York, Etats-Unis

Dimensions: 3,2 x 5,7 x 3,8 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

1.000-1.500

**3267. Apophyllite et Stilbite**

Jalgaon, Maharashtra, Inde

Dimensions: 9,5 x 12 x 6 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

1.000-1.500

**3268. Apophyllite**

Poona, Maharashtra, Inde

Dimensions: 11,5 x 16 x 8 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

400-600



3269. Spessartite (Grenat) sur Quartz*Tongbei, Fujian, Chine*

Dimensions: 4 x 9 x 6,5 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

2.500-3.500

**3271. Vanadinite***Mibladen, Maroc*

Dimensions: 5,3 x 5 x 2 cm

Poids: 76g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

1.500-2.000

**3270. Wulfénite sur roche volcanique***Mine Ojuela, Mapimi, Durango, Mexique*

Dimensions: 8 x 12 x 3 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

1.500-2.000



3272. Tourmaline

Mine Cruzeiro, Minas Gerais, Brésil

Dimensions: 8,3 x 1,7 x 2 cm

Poids: 52g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

18.000-22.000

Ce cristal de Tourmaline de qualité gemme se présente sous une forme trigonale typique avec sa terminaison pinacoïdale, il est aussi doté d'une très belle transparence et d'une couleur rose saturée.

Celui-ci provient de la mine de Cruzeiro qui est connue pour produire certaines des plus belles Tourmalines du monde.

**3273. Grande Tourmaline melon d'eau «coudée»**

Mine Paprok, Kamdesh District, Nuristan, Afghanistan

Dimensions: 15 x 5 x 4 cm

Poids: 582g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

20.000-30.000

Cette tourmaline présente une caractéristique inhabituelle, elle est "courbée". Ceci est dû aux mouvements géologiques qui, lors de la croissance du cristal, ont occasionnés de multiples fractures forçant celui-ci à continuer sa croissance dans une direction différente. Cette pièce présentée à l'encan illustre parfaitement ce rare phénomène minéralogique.



3274. Tourmaline melon d'eau

*Mine Paprok, Kamdesh District,
Nuristan, Afghanistan*

Dimensions: 8 x 2,5 x 2,6 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

8.000-12.000

**3275. Tourmaline verte et Quartz**

*Mine Pedeneira, Minas Gerais,
Brésil*

Dimensions: 9,2 x 2,7 x 2 cm

Poids: 57g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

12.000-18.000



3276. Tourmaline sur Quartz*Itinga, Minas Gerais, Brésil*

Dimensions: 16,5 x 5 x 5 cm

Poids: 487g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

4.000-6.000

**3278. Grand Quartz fumé***Région de Diamantina, Minas Gerais, Brésil*

Dimensions: 22,2 x 5,5 x 4,5 cm

Poids: 788g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

4.000-6.000

**3277. Quartz Gwindel***Tiefengletscher, Uri, Suisse*

Dimensions: 10 x 12 x 8 cm

Poids: 660g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

6.000-8.000

**3279. Quartz fumé sur roche***Tiefengletscher, Uri, Suisse*

Dimensions: 5 x 10 x 13 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

800-1.200



3280. Fleur d'Améthyste*Irai, Rio Grande do Sul, Brésil*

Dimensions: 10,5 x 16 cm

Poids: 223g

Socle en plexi et métal

Provenance: Collection Suisse

500-700

**3281. Quartz «stalagmite»***Nasik Area, Maharashtra, Inde*

Dimensions: 10 x 7,5 x 5 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

100-150

**3282. Améthyste sur roche***Las Vigas, Veracruz, Mexique*

Dimensions: 8 x 12 x 7 cm

Poids: 234g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

4.000-6.000

**3284. Améthyste sur roche***Las Vigas, Veracruz, Mexique*

Dimensions: 7,5 x 21 x 16,5 cm

Poids: 1660g

Provenance: Collection Suisse

3.500-4.500

**3283. Quartz biterminé***Mine Cruzeiro, Minas Gerais, Brésil*

Dimensions: 17,5x 6,5 x 6 cm

Poids: 744g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

1.000-1.500

3285. Impressionnante Fluorine violette à grands cristaux cubique

*Cave-in-Rock, Southern Illinois,
Hardin County, États-Unis*

Dimensions: 20 x 24 x 14

Grand cristal: 15,3 x 10, x 9,2 cm

Poids: 8900g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

15.000-20.000

Cette grande Fluorine violette est composée de différents cubes imbriqués les dans les autres laissant percevoir sa zone de croissance dite «fantôme». Ce cristal a été découvert dans les années 1980 à Cave-in-Rock, Illinois, États-Unis. Cet état était reconnu mondialement pour l'extraction de cristaux de haute qualité jusqu'en 1995, année durant laquelle la dernière mine du pays a fermé.





**3286. Importante Galène sur
Fluorine violette avec Sphalérite
(Blende) et Calcite**

*Mine Denton, Hardin County,
Illinois, Etats-Unis*

Dimensions: 12,5 x 16,5 x 11 cm

Poids: 3900g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

10.000-15.000

3287. Exceptionnelle Aigue-marine à double cristallisation avec Albite

Shigar Valley, Haramosh Mountains, Gilgit, Pakistan

Dimension: 14,7 x 5 x 5,5 cm

Poids: 600g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

45.000-55.000

Cette rare Aigue-marine d'un bleu intense nous offre l'opportunité d'observer un réseau cristallin hexagonal parfait renfermant un cristal d'Albite ayant crû sur la première formation avant d'être emprisonné par la deuxième plus tardivement. Cette formation minéralogique exceptionnelle a été extraite à plus de 5000 mètres d'altitude dans les hautes terres du Pakistan, connues pour leurs gisements d'une grande richesse.





3288. Vesuvianite bicolore

Mine Jeffrey, Asbestos, Québec, Canada

Dimensions: 8 x 10 x 7,5 cm

Poids: 506g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

2.500-3.500



3289. Quartz Hématoïde (rouge)

*Witbank, Orange River, Northern
Cape, Afrique du Sud*

Dimensions: 7,5 x 5 x 3 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

500-700

**3290. Sphalérite (Blende) rouge
sur Quartz**

*Shuikoushan, Hengyang Prefecture,
Province du Hunan, Chine*

Dimensions: 8 x 5 x 3 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

800-1.200

**3291. Hématite pseudomor-
phose après Magnétite**

*Payun Volcano, Patagonie, Argen-
tine*

Dimensions: 7,5 x 6 x 4 cm

Poids: 259g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

600-800



3289



3290



3291

3292. Lollingite sur Magnétite

*Mine Huanggang, Chifeng, Inner
Mongolia, Chine*

Dimensions: 11 x 14 x 8 cm

Poids: 3000g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

6.000-8.000





3293. Calcédoine «Stalactite»

Merapi (Volcan), Java, Indonésie

Dimensions: 11,3 x 2,5 x 1,3 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

600-800

3295. Scolecite et Apophyllite verte

Jalisgoan, Maharashtra, Inde

Dimensions: 14,5 x 22 x 8 cm

Poids: 1450g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

1.500-2.000



3294. Fluorine verte sur Quartz

Fujian, Chine

Dimensions: 5,5 x 6,5 x 4 cm

Poids: 160g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

2.000-3.000



FLUORITE on QUARTZ
Fujian Province, China

3296. Fluorine verte sur Quartz

Xinyang, Henan, Chine

Dimensions: 11 x 11 x 7 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

1.000-1.500



3297. Quartz vert

Mine Huanggang, Inner Mongolia, Chine

Dimensions: 18 x 11 x 9 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

La couleur particulière de ce Quartz est due aux composés chimiques Fe-Sn (fer et étain).

3.000-5.000

**3299. Manganocalcite et Quartz**

Mine Huanggang, Inner Mongolia, Chine

Dimensions: 13,5 x 7,5 x 6,5 cm

Poids: 542g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

2.500-3.500

**3298. Quartz (cristal de roche)**

Mine Cruzeiro, Minas Gerais, Brésil

Dimensions: 13,5 x 25 x 10 cm

Poids: 2050g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

5.000-7.000



3300. Corail fossilisé (Quartz pseudomorphose), Oligocène-Miocène (25 - 38 millions d'années)

Tampa Bay Area, Withlacoochee River, Floride, Etats-Unis

Dimensions: 24 x 20 x 13 cm

Poids: 2920g

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: Collection Suisse

4.000-6.000



**3301. Pépite d'or**

Wychitella, Central Victoria, Australia

Dimensions: 3,9 x 4 x 2 cm

Poids: 126,8g

Certificat d'authenticité par Robert Noble

Socle en plexi sur-mesure

Provenance: *Collection Suisse*

12.000-18.000



3302. Diamant sur roche**«Conglomerado Sopa»***Diamantina, Minas Gerais, Brésil*

Dimensions: 6,5 x 6,5 x 6,5 cm

Dimension diamant: 0,6 cm

Socle en plexi

Provenance: Collection Suisse

400-600

**3303. Fluorine bleu et Calcite***Fujian, Chine*

Dimensions: 12 x 21 x 14 cm

Poids: 4500g

1.000-1.500

**3304. Fluorine bleu Morandi sur roche***Inner Mongolia, Chine*

Dimensions: 6 x 16 x 11 cm

Poids: 1000g

200-300

**3305. Fluorine bleu***Fujian, Chine*

Dimensions: 11 x 6,5 cm

Poids: 508g

150-200



3306. Lot de 10 minéraux composés de:

- Cavansite et Stilbite, 4 x 3 cm
- Vanadinite, *Maroc*, 7 x 4 cm
- Quartz et Pyrite, *Huanzala, Pérou*, 6 x 5,5 cm
- Manganocalcite, *Kosovo*, 10,5 x 6,5 cm
- Wulfénite sur roche, *Gabon*, 9 x 5 cm
- Apophyllite verte et Stilbite, *Inde*, 7,5 x 7,5 cm
- Phrénite, *Mali*, 6 x 8,5 cm
- Quartz et Sidérite, 2 x 4,5 cm
- Grenat octaédrique, 3 x 3 cm
- Grenats jaunes sur roche, *Mali*, 5,5 x 7 cm

800-1.200



3307. Lot de 6 minéraux et d'un bois fossilisé:-

- Bois fossilisé, 15 x 25 x 11 cm
- Malachite, 5 x 14 x 8 cm
- Pyrite cubique sur roche, 28 x 19 cm
- Cuivre natif, 17 x 8 cm
- Géode d'Agate, 9 x 9 cm
- Calcédoine bleue, 7 x 18 x 7 cm
- Rose des sables, 14 x 24 x 14 cm

200-300



3308. Lot de 8 minéraux composé de:

- Cuivre natif, 12 x 8 cm
- Tourmaline et Quartz sur roche, 25 x 18 cm
- Mica sur Calcite, 10 x 21 x 13 cm
- Quartz «enhydros», 12 x 8 cm
- Calcédoine bleue «stalactite», 11 x 8 cm
- Calcite orange et blanche, 11 x 6 cm
- Regroupement d'aiguilles d'Épidote, 12 x 10 cm
- Scolécite sur Calcite orange, 13 x 13 cm

200-300



3309. Barytine bleu*Cartagena, Murcia, Espagne*

Dimensions: 8,5 x 14 x 11 cm

Poids: 1600g

200-300

**3310. Béryl (Goshénite/Aigue-Marine) sur Muscovite***Chine*

Dimensions: 15 x 17 cm

Poids: 1200g

200-300

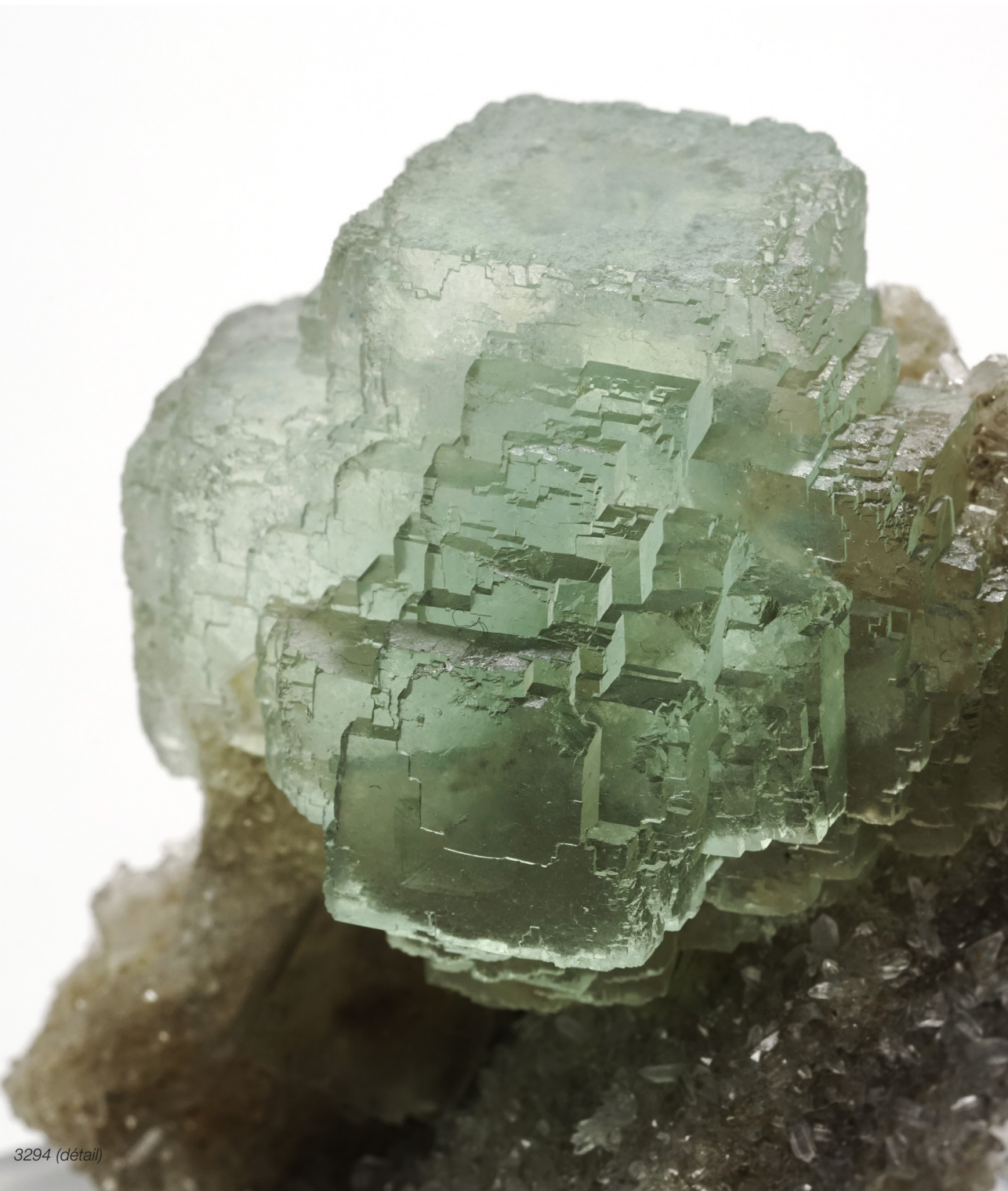
**3311. Apophyllite et Stilbite***Nasik, Inde*

Dimensions: 21 x 18 x 8 cm

Poids: 2670g

300-500







3312. Tranche de bois fossilisé, USA (Arizona), Trias (225 millions d'années), sur socle sur mesure, 41 x 38 cm

Remarque : il y a 230 millions d'années, apparaissaient les conifères sur le continent nord américain.

Ce continent était, à l'époque, une zone tropicale chaude et humide.

Les sublimes couleurs de ce fossile sont le résultat des éléments présents dans le sol au moment de sa fossilisation : oxyde de fer pour le rouge, oxyde de manganèse pour le noir, et soufre pour le jaune.

1.500-2.500



3313. Pied de dinosaure *Hadrosaurus* sp., USA (Dakota du Sud, Hell Creek Formation), Crétacé (66 millions d'années), sur socle
sur mesure, h. 50 cm (+-), larg. 65 cm

Remarque : *Hadrosaurus*, plus connu sous le nom de «dinosaur à bec de canard», vivait en troupeau dans les plaines nord américaines du crétacé. Les plus grands *hadrosauridaes* étaient des animaux gigantesques pouvant atteindre plus de 12 mètres de long pour une masse de 4 tonnes. Ce spécimen a été mis au jour dans la formation de Hell Creek et vécu aux côtés de *Triceratops* et *Tyrannosaurus Rex*.
20.000-30.000



3314. Grande vertèbre caudale de dinosaure géant *Apatosaurus* sp., USA (Wyoming), Jurassique (150 millions d'années), avec

socle sur mesure, h. 84 cm
Remarque : *Apatosaurus* était un géant du Jurassique nord américain. Il pouvait atteindre une longueur de plus de 25 mètres. Les dernières estimations indiquent que ce monstre pouvait peser jusqu'à 70 tonnes. Il était muni d'un long cou ainsi que d'un fouet à l'extrémité de sa queue qui devait lui permettre de se défendre contre les prédateurs tels *Allosaurus* ou le *Torvosaurus*. La découverte d'une vertèbre de cette taille reste une trouvaille rare et exceptionnelle.
10.000-15.000



3315. Griffe de raptor *Chirostenotes pergracilis*, USA (Dakota du Sud, *Hell Creek Formation*), avec socle sur mesure, long. 6 cm
4.000-6.000

3316. Dent de dinosaure *Tyrannosaurus Rex*, USA (Montana, *Hell Creek Formation*), Crétacé (66 millions d'années), avec socle sur mesure, h. 6,5 cm
6.000-8.000





3317. Griffe de paresseux
Megatherium Americanum,
USA (Floride, *Alachua Formation*),
Pléistocène (2 millions
d'années), avec socle sur mesure,
long. 13 cm

Remarque : le paresseux géant
vivait dans les plaines du nord amé-
ricaines et pouvait atteindre une
taille de 6 mètres pour une masse
de 4 tonnes.

700-900



3318. Libellule fossilisée *Cymatophlebia Longialata*, Allemagne
(Bavière, Solnhofen), Jurassique
Supérieur (150 millions d'an-
nées), sur socle sur mesure, 28 x
33,5 cm

2.500-3.500



3320. Lot de 3 fossiles com-
prenant : **1 trilobite dans sa**
matrice grise, 20 x 20 cm, **1**
plaque de dendrite sur socle en
bois, h. 27 cm, et **1 écrevisse**
du gisement de Solnhofen en
Allemagne, 22 x 11,5 cm

200-300



3319. Lot de 4 fos-
siles comprenant : **1 pois-**
son dans sa matrice, 22 x
16 cm, **1 poisson enroulé sur**
fond de dendrite, 13 x 13 cm, **1**
écrevisse du gisement de Soln-
hofen en Allemagne, 20 x 10 cm,
et **1 poisson en nodule du Brésil**,
long. 20 cm

200-300



3321. Mâchoire de reptile marin
***Prognathodon* sp., Maroc, Cré-**
tacé (70 millions d'années), avec
socle sur mesure, long. 62 cm
Remarque: le *Prognathodon* est un
genre éteint de reptile marin géant
appartenant à la famille des mosa-
saures. La plus grande espèce
dépassait 14 mètres et possédait
un crâne de 1 mètre 40.
4.000-6.000





3322. Grand poisson *Phareodus* avec fleur de palmier, USA (Wyoming, Green River Formation), Éocène (50 millions d'années), 125 x 50 cm

Remarque : pièce d'une grande qualité esthétique et décorative. Il est peu fréquent de rencontrer un *Phareodus* d'une telle taille. La plaque dans laquelle il est présenté contient une autre rareté du site : une fleur de palmier *Sabalites* sp. 15.000-20.000



3323. Dent de requin géant *Carcharodon Megalodon*, Indonésie (Java, La Claire), Miocène (20 millions d'années), h. 13,3 cm
1.500-2.500



3324. Dent de requin géant *Carcharodon Megalodon*, USA, Miocène (20 millions d'années), h. 11,4 cm
700-900





3325. Poisson fossilisé alpin
Murène *Lepidopus* sp., France,
Oligocène (30 millions d'an-
nées), sur socle sur mesure, 80 x
48 cm

Remarque : une pièce hautement
décorative. Un spécimen très peu
commun et prisé des collection-
neurs du monde entier. Un poisson
découvert dans les Alpes-de-
Haute-Provence. Une faune
similaire a été mise à jour en Suisse,
dans le canton de Glaris.
7.000-9.000



3326. Grand Trilobite *Ogyginus*
sp. dans son nodule, Maroc,
Ordovicien Supérieur (450
millions d'années), sur socle sur
mesure, 28,5 x 26 cm
1.200-1.800

3327. Ammonite déroulée *Ephamulina Arcuata*, Madagascar, Crétacé (110 millions d'années), sur socle sur mesure, h. 29 cm 2.000-3.000



3328. Ammonite nacrée *Hoploscaphites* sp., USA (Dakota du Sud, Fox Hills Formation), Crétacé (80 millions d'années),
h. 12 cm (totale)
500-700



3329. Poisson fossilisé *Parasemionotus Labordei*, en nodule, Madagascar, Trias (250 millions d'années), sur socles sur mesure, long. 23 cm
800-1.200



3330. Ammonite en coupe *Cleoniceras* sp., Madagascar, Crétacé (110 millions d'années), sur socles sur mesure, diam. 21,5 cm
Remarque : la coupe révèle la structure interne de cette ammonite ainsi que la sublime minéralisation de ses chambres.
500-700



3331. Scorpion de mer *Eurypterus Remipes*, USA (New York), Silurien (420 millions d'années),
avec socle sur mesure, 5 x 14 cm
Remarque : il s'agit du principal
prédateur qui peuplait les eaux
durant la période reculée du
Silurien. Certains spécimens attei-
gnaient 2 mètres de long.

1.200-1.800



3332. Crinoïde fossilisé, *Dime-rocrinus Decadactylus*, USA (New York, Rochester Shale Middleport), Silurien (420 millions d'années), 16 x 14,5 cm
600-800



3333. Ammonite nacrée *Sphenodiscus Lenticularis*, USA (Dakota du Sud, Fox Hills Formation), Crétacé (80 millions d'années), h. 7.5 cm (totale)
400-600



3334. Bloc de trilobites *Austero-rops sp.*, Maroc, Dévonien (390 millions d'années), 13 x 9 cm
700-900



3335. Poisson fossilisé *Priscacara*, USA (Wyoming, Green River Formation), Éocène (50 millions d'années), 14,4 x 9,6 cm
400-600





3336. Météorite ferreuse
Sikhote-Alin, Russie, h. 9 cm,
315 g., dans une cage de présen-
tation en plexiglas avec lévitation
magnétique
4.000-6.000





3337. Tranche de fer rubané, Australie, 1,9 milliards d'années,

sur socle sur mesure, 47 x 18,5 cm
Remarque : ces spécimens proviennent de l'ouest australien. Les géologues estiment que ces gisements se sont formés il y a près de 2 milliards d'années et sont les témoins de l'apparition de l'oxygène sur terre.
800-1.200



3338. Tranche de fer rubané, Australie, 1,9 milliards d'années,

sur socle sur mesure, 31 x 27 cm
Remarque : ces spécimens proviennent de l'ouest australien. Les géologues estiment que ces gisements se sont formés il y a près de 2 milliards d'années et sont les témoins de l'apparition de l'oxygène sur terre.
600-800



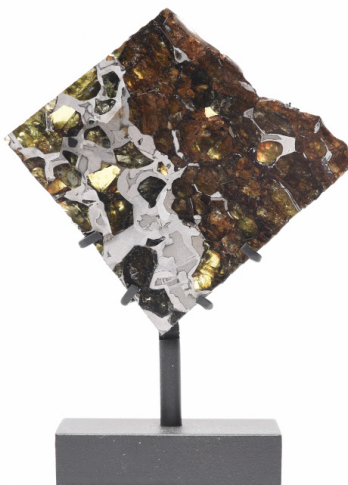
3339. Tranche de météorite pierreuse, NWA869, Maroc, avec

socle sur mesure, 15 x 12 cm, 224 g.
800-1.200



3340. Tranche de météorite pal-lasite Seymchan, Russie, avec

socle sur mesure, 4,5 x 5 cm, 35 g.
500-700



3341. Météorite pierreuse de type Chondrite, Maroc, sur socle

sur mesure en marbre noir veiné, h. 8,6 cm, 438 g.
700-900



**3342. Tranche de météorite
pallasite *Imilac*, Chili**, avec socle
sur mesure, h. 18 cm, 120 g.

Remarque : la météorite d'*Imilac*
est une météorite très recherchée
par les collectionneur. Les tranches
complètes, comme celle-ci, sont
devenues quasiment introuvables.
5.000-7.000



3343. Raie fossilisée *Heliobatis Radians*, USA (Wyoming, Green River Formation), Eocène (50 millions d'années), 39,5 x 34 cm
Remarque : Magnifique scène pré-historique figée dans la pierre. Une raie *Heliobatis Radians* nageant au sein d'un banc de petits *Knightia*. 6.000-8.000



3344. Nodule de *Septaria* (face et contre-face), Belgique, Oligocène (25 millions d'années), sur socles sur mesure, h. 41 cm

Remarque : les *Septaria* sont des noyaux de matière organique en décomposition qui se sont minéralisées et fossilisées.

2.500-3.500





PIGUET.COM