



**ROSSINI**  
Maison de Ventes aux Enchères

Vendredi 17 Juin 2016 à 11h et 14h30

**IMPORTANT ENSEMBLE DE MINÉRAUX D'EXCEPTION**

**Provenant de la collection Delerm**

# Préface

Alexandre Robert DELERM était un homme hors du commun et un passionné. C'est une phrase banale, une phrase que l'on entend souvent des enfants à propos de leurs parents, ou lorsqu'on évoque ceux qui ont réussi à donner du sens à notre vie.

Objectivement, Alexandre était brillant. Son parcours, de la Syrie française où il est né, à Beyrouth, puis au Lycée Saint-Louis et à l'École des Mines de Paris, témoigne de sa soif insatiable de savoir, de connaissances. Ingénieur, démographe, plus que géologue, il s'est rapidement ouvert au monde entier, avec lequel il communiquait très aisément, parlant cinq ou six langues. Entré chez ESSO, il parvint vite à d'importantes responsabilités, qu'il assumait avec engagement, sans pour autant négliger sa famille, ses amis et ses multiples passions.

Alexandre était un passionné. Un passionné de la vie (au sens noble du terme), en particulier du respect de la vie. Il a ardemment bataillé jusqu'à ses derniers jours, pour les grandes causes qu'il défendait, dont la francophonie, ce avec une vaillance dans l'âge hors du commun.

Sa passion pour les minéraux n'en était pas moindre... Dès le début des années 1960's, il collecta de jolis petits échantillons alpins, bretons ou du Lot (d'où sa famille était originaire). Il s'ensuivit la fréquentation des premières bourses, notamment celles de Sainte-Marie aux Mines, puis de Tucson début 70's, et de multiples voyages pour glaner les pièces d'exception ou les merveilles que vous découvrirez aujourd'hui. Il alla même jusqu'à tenir une boutique de minéraux à Saint-Ouen et à devenir gemmologue. Et, pendant près de trente ans, il officia pour le bonheur de tous comme expert à Drouot. Ce grand collectionneur était ouvert aux merveilles de la planète entière. Il était avide de dénicher la cristallisation exceptionnelle, une rare curiosité, ou simplement un « caillou » qui fait rêver. Et surtout cette passion, il n'a eu cesse

de la partager et de la communiquer à nous tous, ses confrères et amis collectionneurs...

Les minéraux que vous allez pouvoir acquérir -miniatures ou pièces de musée -reflètent tous un indéniable goût du beau, une exigence de perfection, ou la recherche des combinaisons impossibles. Bref, il ne s'agit pas de « cales porte », mais de spécimens peu banals, souvent d'exception. Certes, Alexandre, comme tout un chacun, avait ses « marottes » : les quartz de La Gardette, les minéraux des rodingites alpines, les cassitérites, les bournonites, les cérusites, les prehnites...Il a néanmoins réussi à assembler l'une des plus belles collections privées d'Europe, couvrant les différentes régions de la planète, avec en particulier une impressionnante suite de minéraux canadiens.



Alexandre nous a laissé ce 1<sup>er</sup> février 2016, alors qu'il s'apprêtait à fêter ses 87 ans avec les siens. C'est une date importante, car elle marque l'arrêt du souffle de sa passion.

Ce 17 juin l'est pour vous aussi. Car en acquérant une ou plusieurs de ses pièces, vous serez celui ou celle qui perpétuera cette indéfectible passion pour les minéraux.

# ROSSINI

Maison de Ventes aux Enchères

## IMPORTANT ENSEMBLE DE MINÉRAUX D'EXCEPTION

Provenant de la collection Delerm

Vendredi 17 Juin 2016 à 11h et 14h30

Cocktail : Présentation de la collection le mercredi 15 Juin de 18h30 à 20h30

**Commissaire - priseur habilité**  
Pascale MARCHANDET

**Contact**  
Benoit TRIFFAULT-DAVID  
+33 (0)1 53 34 55 03  
btriffault@rossini.fr

**Expositions publiques**  
**Salle des Ventes Rossini**  
7, rue Rossini 75009 Paris  
Mercredi 15 Juin de 10h45 à 18h  
Jeudi 16 Juin de 10h45 à 18h

**Expert**  
Jean Pierre DURAND  
+33 (0)6 88 72 95 46  
magetex@wanadoo.fr

**Téléphone durant les expositions**  
+33 (0)1 53 34 55 01

Catalogue et salle d'exposition visible sur  
[rossini.fr](http://rossini.fr) ; [auction.fr](http://auction.fr) ; [interencheres.com](http://interencheres.com)

Enchérissez en live sur :

**Drouot**LIVE<sup>MOB</sup>



ROSSINI - MAISON DE VENTES AUX ENCHÈRES - BUREAU D'ESTIMATIONS GRATUITES  
Sans RDV du lundi au vendredi, de 9h30 à 13h et de 14h à 18h - [estimation.gratuite@rossini.fr](mailto:estimation.gratuite@rossini.fr)  
7, rue Drouot 75009 Paris - Tél. : 01 53 34 55 00 - Fax : 01 42 47 10 26 - [contact@rossini.fr](mailto:contact@rossini.fr) - [www.rossini.fr](http://www.rossini.fr)  
Rossini - Société de ventes volontaires de meubles aux enchères publiques agréée sous le n° 2002-066 RCS Paris B 428 867 089

1. Très jolie boule polie en CHAROÏTE (Russie) sur socle.

Diamètre : 8 cm

100 / 150 €

2. Élégante boule polie en LAPIS LAZULI sur socle.

Diamètre : 15 cm

120 / 200 €

## MINÉRAUX ALPINS

### France, Italie, Suisse

3. QUARTZ : très élégant groupe de cristaux hyalins, en provenance du massif du Mont Blanc (glacier de Talèfre).

Dimensions : 28 x 25 x 15 cm

250 / 400 €

4. Lot de deux pièces : cristal biterminé d'ORTHOSE chloritée de forme complexe (4,5 cm), provenant du Glacier du Rhône, Valais (Suisse) ; petit QUARTZ FUME gemme biterminé (pointe intacte) du massif du Mont Blanc.

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

80 / 150 €

5. Lot de trois petits minéraux alpins : petit QUARTZ peigne chloriteux à âme (4 cm) ; QUARTZ peigne gemme 6 cm (La Table, Savoie) ; deux jolis casques de PREHNITE verte brillante (3,5 cm) de la Combe de la Selle, Oisans

80 / 120 €

6. Très jolie et rare AXINITE du Col du Glandon, Vallée de la Maurienne : une demi-douzaine de cristaux isolés brillants (jusqu'à 2,5 cm) sur gangue (9 x 7 x 3,5 cm)

200 / 350 €

7. Exceptionnel QUARTZ MORION isolé sur micashiste comportant une demi-douzaine de cristaux terminés, dont deux cristaux principaux accolés (8 cm), qualité gemme, et très brillants.

Dimensions : 22 x 18 x 18 cm.

Provenance : Guttanen, Vallée de Hasli (Grimsel Pass), Suisse (ex. collection Fahner)

1200 / 1800 €

8. Très élégante BARYTE transparente à liseret blanc de la Mure (Isère) : deux cristaux principaux bien terminés perpendiculaires.

Dimensions : 7,5 x 6 x 6 cm

150 / 250 €

9. Très jolie ADULAIRE chloritée sur cristaux de QUARTZ qualité gemme : cristaux translucides en bon état (certains maclés) jusqu'à 3 cm.

Dimensions : 14 x 10 x 4 cm

Provenance : Glacier du Rhône, Valais, Suisse.

200 / 300 €

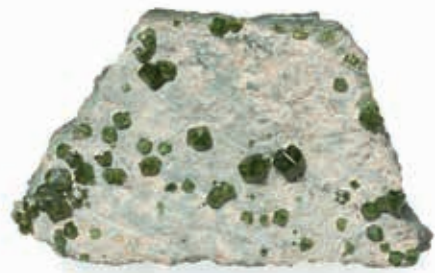
10. Jolie plaque de petits grenats var. HESSONITE (< 5 mm) brun-rouges et brillants.

Dimensions : 8 x 5 x 3 cm.

Provenance : Val d'Ala, Piémont, Italie

80 / 150 €

11



11. Exceptionnel grenat DEMANTOÏDE du Val Malenco, Lombardie, Italie : jolis cristaux verts et brillants, qualité gemme, isolés sur gangue, atteignant 13 mm.

Dimension totale : 15 x 8,5 x 3 cm.

Ce spécimen a été extrait de la carrière de Sferlun le 17-12-1975

1250 / 2000 €

12. Très belle ANATASE sur ADULAIRE, Crapassuta, Tessin, Italie : deux jolis cristaux accolés, le plus grand atteignant 10 mm.

Dimension : 10 cm

800 / 1500 €

13. Jolie EPIDOTE (Le Cornillon, Isère, France) d'un vert très foncé, en cristaux drus parallèles (2,5 à 4 cm).

Dimensions : 14 x 6 x 5 cm. Ex. Estadès

250 / 400 €

14. Lot de trois jolis petits QUARTZ alpins français : l'un recristallisé avec asbeste, 5 cm environ (La Lauzière) ; un chlorité en éventail, 6 cm environ (Sainte Marie de Cuines) ; un peigne de 6 cm environ (La Table)

100 / 150 €

15. Lot comprenant deux QUARTZ alpins : une plaque (8 cm environ) d'aiguilles sur SIDERITE altérée, du Poinsot / Allevard ; un très joli petit peigne gemme à âme (4 cm)

90 / 150 €

16. Lot de trois petits minéraux alpins : une TETRAEDRITE (15 mm d'arête), QUARTZ, et SIDERITE : 3 cm environ (Suisse) ; un joli petit casque de PREHNITE (1cm) isolé sur gangue : 3 cm (Combe de la Selle, Oisans, France); un cristal de CHALCOPYRITE de 3 cm d'arête (La Gardette, Oisans, France)

120 / 180 €

17. Lot de trois petits minéraux alpins : deux CHALCOPYRITES avec malachite (3 et 5 cm) de La Gardette, Isère, France ; un QUARTZ chloriteux courbe de l'Aiguille des Glaciers (6 cm)

150 / 250 €

18. Très joli grenat var. HESSONITE du Val d'Aoste, Italie : cristaux brun rouge aériens (jusqu'à 1,5 cm) associés à du DIOPSIDE vert clair : 7 x 4,5 cm

650 / 1000 €

19. Très jolie rose d'HEMATITE avec petits cristaux rouges de RUTILE : un flottant de 5 cm environ.

Provenance : Cavradi, Suisse. Ex A. Martaud

180 / 300 €

20. Lot de deux grenats var. SPESSARTINE sur gangue : l'un (7 cm environ) à cristaux rouges sombres (jusqu'à 5mm) du Val de Viu, Lago Falin, Italie ; l'autre (12 cm environ) à cristaux rouges brillants (jusqu'à 5mm) associés à des cristaux prismatiques verts de CHLORITE, de Sainte Marie de Cuines, Vallée de La Maurienne, Savoie, France

120 / 180 €

21. Jolie VESUVIANITE de la zone de Bellecombe, Val d'Aoste, Italie : beaux cristaux prismatiques allongés sur gangue, d'un brun vert foncé et brillants (jusqu'à 15 mm).

Dimension totale : 7 cm environ

350 / 500 €

22. Lot de trois jolis QUARTZ chloriteux (La Chambre, vallée de la Maurienne, Savoie, France) : une plaque 8 x 6 cm ; un élégant petit buisson (2,5 cm) ; un cristal allongé avec fantômes (7,5 cm)

130 / 180 €

23. L'une des plus belles CHALCOPYRITES connues, avec Quartz, de la Mine à Giraud, La Gardette, Oisans, Isère. Les cristaux tétraonaux bien formés, aux formes arrondies, atteignent 3 à 5 cm, sont brillants et ont une jolie patine bronze, contrastant avec des zones de MALACHITE.

Dimensions : 11 x 8,5 x 4,5 cm.

Cette pièce porte l'ancien N° MP479.

Une magnifique pièce pour un musée.

1500 / 2500 €



24

24. Exceptionnelle VESUVIANITE sur gangue (9 x 6 x 4 cm) de la zone de Bellecombe, Val d'Aoste, Italie (ex. T. Bonisoli). De très jolis cristaux prismatiques droits (jusqu'à 25 mm), parfaitement terminés, couleur brun-vert foncé, gemmes, à faces striées et très brillants se dressent sur la gangue. Une très belle pièce de rodingite alpine !

2500 / 4500 €

25. Exceptionnelle EPIDOTE sur gangue (13 x 8 x 6 cm) de Laghi Falin, Val de Viu, Piémont, Italie (1980, ex. Prato). De magnifiques cristaux (atteignant 2 à 3 cm), couleur brun jaune à brun foncé, brillants, aux faces parfaitement formées, dont certains maclés ou présentant un léger dichroïsme, sont harmonieusement disposés sur la gangue. Une très belle pièce de rodingite alpine !

2000 / 3500 €

26. Très jolie BARYTE transparente à liseret blanc de la Mure, Isère, France : tablettes parfaites de 0,5 à 2 cm d'arête sur gangue, avec un cristal principal (3 x 3,5 x 0,5 cm) plus épais et un peu plus gris.

Dimensions : 15 x 13 x 5 cm.

250 / 400 €

27. Très joli QUARTZ GWINDEL morion à âme, parfaitement terminé, translucide et à faces brillantes. Aiguille du Chardonnet, Massif du Mont Blanc, France. Découvert en 1972, ex. JP Charlet (# 69).

Dimensions : 8 x 6 x 3 cm.

1200 / 1800 €



28

28. Exceptionnel grenat var. GROSSULAIRE, avec CHLINOCHLORE du Val d'Ala, Piémont, Italie : magnifiques cristaux (jusqu'à 20 mm) sur gangue, couleur brun orangé, gemmes, très brillants, et curieusement en longueur et déformés. Dimension totale : 9 x 7 x 5 cm. Une réelle pièce pour un musée ! Elle a été exposée en 2015 à l'exposition prestige de Sainte Marie aux Mines.

2000 / 3500 €



30

**29.** Imposant et élégant QUARTZ morion, formé de plusieurs beaux cristaux allongés (jusqu'à 12 cm) aux faces brillantes. Provenance : Pointe Kurtz, Massif du Mont Blanc, Haute Savoie, France.

Dimensions : 20 x 15 x 10 cm.

1200 / 1800 €

**30.** Exceptionnel hérisson de QUARTZ de la mine de La Gardette, Oisans, Isère, France. Cette imposante et élégante pièce (26 x 20 x 19 cm) illustre parfaitement la magnificence des plus belles cristallisations de QUARTZ issues de ce gisement alpin mythique. Elle regroupe plusieurs touffes de grands cristaux terminés, qualité gemme, harmonieusement orientés, et ayant des reflets variant avec l'angle d'observation. Cette pièce a des volumes particulièrement harmonieux et exprime une dynamique. Elle n'a pas été nettoyée : un léger dépôt ferrugineux ajoute des reflets rosés. Ce spécimen ancien est incontestablement l'un des plus beaux hérissons de La Gardette connus à ce jour. Elle a été achetée à Patrick Allier en 1986. Un extraordinaire échantillon de collection, une magnifique pièce pour un musée.

35000 / 65000 €

**31.** Exceptionnelle association de cristaux de BLENDE gemme, couleur brun rouge, de pétales de SIDERITE brune, et de rhomboédres de DOLOMITE atteignant 2cm. Ces derniers sont saupoudrés de PYRITE et de petits QUARTZ.

Provenance : La Mure, Isère, France.

Dimensions : 18 x 15 x 7 cm

1000 / 1800 €

**32.** Lot de trois petits QUARTZ : un hyalin (7,5 cm) ; un fumé (8 cm) de Ploemeur, Bretagne; un peigne chloriteux sur gangue (5 cm)

90 / 150 €

**33.** Exceptionnel petit QUARTZ chlorité avec fantômes (1996), des Grandes Rousses, Isère, France. Trois cristaux principaux magnifiquement ciselés, dont deux aux terminaisons transparentes. Une petite touche sur un cristal, ne nuisant toutefois pas à l'esthétique d'ensemble. Pièce de l'exposition prestige 2015 de Sainte Marie aux Mines.

Dimensions : 6 x 5 cm

650 / 1000 €

**34.** Cristal de QUARTZ morion encapuchonné d'AMETHYSTE (flottant), provenant de la pointe supérieure du glacier des Améthystes, Massif du Mont Blanc, Chamonix, Haute Savoie, France. Ex. J.P. Charlet (1987).

Dimensions : 6,5 x 4 x 4 cm

250 / 350 €

**35.** Exceptionnel ADULAIRE et QUARTZ, du glacier du Rhône, Valais, Suisse. Cette pièce imposante (28 x 18 x 11 cm) porte de magnifiques prismes nets, blancs, et brillants d'orthose var. ADULAIRE (3 à 5 cm), dont certains maclés, ainsi qu'un petit cristal isolé et brillant de QUARTZ. Ancienne pièce de la collection de la Moinaudière. Une belle pièce de musée !

1500 / 2500 €

**36.** Grande pièce de QUARTZ et SIDERITE (33 x 18 x 11 cm), provenant du Trou des Chasseurs, La Vizille, Isère, France. Jolis cristaux de quartz sur rhomboèdres de sidérite brune ; un buisson de quartz avec une macle type La Gardette.

450 / 700 €

**37.** Très jolie et rare VESUVIANITE vert clair de Saint Vincent, Val d'Aoste, Italie (1974, ex A. Augero) : des aiguilles prismatiques vertes et translucides, plutôt brillantes (jusqu'à 20 mm) sur gangue.

Dimensions : 8 x 6 x 3,5 cm.

Une belle pièce de systématique de rodingite alpine !

1000 / 1800 €

**38.** Très jolie PREHNITE de la Combe de la Selle, Saint Christophe en Oisans, France. Plusieurs beaux casques vert foncé et brillants (jusqu'à 2,5 cm chacun) sur gangue de byssolite.

Dimensions : 12 x 6 x 4 cm.

Difficile à trouver aujourd'hui dans cette qualité.

750 / 1300 €

**39.** Lot de quatre petits minéraux alpins français : QUARTZ chlorité (6,5 cm) de l'Oisans ; EPIDOTE sur ALBITE (2 cm) de la Tête des Toilliés, Tête Noire, Hautes Alpes ; deux jolis petits casques accolés de PREHNITE de l'Oisans (6 cm) ; QUARTZ chlorité (3,5 cm), Le Grand Chatelard.

160 / 250 €

**40.** Beau cristal de QUARTZ fumé alpin (flottant 13 cm) totalement transparent, provenant de l'aiguille du Tour Noir, près d'Argentières, Massif du Mont Blanc, France

250 / 350 €

**41.** Très jolie EPIDOTE en groupes de cristaux prismatiques allongés, brun foncé et brillants (jusqu'à 3 cm), isolés sur gangue de chlinochlore

Dimensions : 14 x 7 x 4 cm. Val d'Irrio, Piémont, Italie.

900 / 1500 €



42

**42.** Superbe QUARTZ GWINDEL fumé horizontal biterminé (13 cm), sur une plaque portant des pointes de QUARTZ également fumé : 13 x 8 x 7 cm.

Provenance : Galenstock, Tiefenbach, Canton d'Uri, Suisse (2007)

1700 / 2500 €

**43.** Très belle AXINITE sur gangue, du Rocher d'Armentiers, Oisans, Isère (1990) : jolies lames centimétriques brillantes (dépassant 2 cm).

Dimensions : 7 x 6 x 5 cm.

Cette pièce ancienne mériterait d'être nettoyée

1000 / 1500 €

**44.** Très joli QUARTZ de la Gardette, Oisans, Isère (1990) : gerbe de cristaux transparents parfaitement ciselés jusqu'à 10 cm.

Dimensions : 16 x 15 x 12 cm

2000 / 2500 €

**45.** Lot de deux ADULAIRES alpins : un cristal de forme complexe (6 cm) du Glacier du Rhône, Valais, Suisse ; une plaque (12 x 7 cm) portant de petits cristaux centimétriques, de La Lauzière, Savoie, France.

100 / 150 €

**46.** Lot de deux jolis minéraux : groupe de cristaux de CHALCOPYRITE avec malachite sur Quartz (6 cm) de La Gardette, Oisans, Isère ; petits cristaux de BARYTE transparente à liseret blanc et CHALCOPYRITE de la Mure, Isère (5 cm).

170 / 300 €

**47.** Jolie VESUVIANITE : exceptionnel prisme isolé, terminé, strié, vert foncé (2,5 cm) sur une gangue agrémentée par de petits GRENATS rouges allongés.

Dimensions : 5 x 4 cm. Probablement du Val d'Aoste, Italie

600 / 900 €

**48.** Jolie VESUVIANITE : petite plaque 7 x 6 cm portant de très jolis prismes verts, gemmes, brillants, terminés, jusqu'à 1,5 cm.

Provenance : Bellecombe, Val d'Aoste, Italie

1000 / 1500 €

49. Lot de deux minéraux de l'Isère, France : une plaque 15 x 15 cm portant des lentilles brunes de SIDERITE sur QUARTZ jauni, provenant de La Vizille; une CHALCOPYRITE (6 cm) de la mine à Giraud, La Gardette

250 / 400 €

50. Lot de trois EPIDOTES alpines françaises : une plaque (13 cm) du Cornillon, Isère, France ; deux autres blocs cristallisés

80 / 150 €

51. Joli groupe de QUARTZ légèrement fumé à pointes chloriteuses, provenant de la Face Nord des Courtes, Massif du Mont Blanc, Chamonix, France. (1995 - JP Charlet).

Dimensions : 16 x 13 x 7 cm

750 / 1200 €

52. Lot de trois jolis petits minéraux alpins français : OR natif sur quartz, avec GALENE de La Gardette, Isère (N°14); CHLORITE sur QUARTZ (7 cm) du Col de la Madeleine, Massif de la Lauzière, Savoie ; groupe de cristaux de QUARTZ avec fantômes jaunes, du Fresney d'Oisans, Isère.

250 / 350 €

53. Exceptionnelle PREHNITE de la Combe de La Selle, Saint Christophe en Oisans, Isère (25 x 16 x 10 cm). Cette très belle pièce porte deux magnifiques casques principaux verts, brillants, isolés (3,5 cm et 2,5 cm), et de fins cheveux d'ASBESTE. Une réelle pièce pour un musée !

1500 / 2500 €

54. Superbe QUARTZ «GWINDL» fumé et légèrement vrillé (12 x 10 x 4,5 cm). Quelques points de contact et micro-touches.

Provenance : Pied de l'Eperon, S.O. Pointe Isabelle, Glacier de Talèfre, Massif du Mont Blanc, Chamonix.

1800 / 3000 €

55. Très élégant QUARTZ de La Gardette, Oisans, Isère (1990, ex. G. Meil). Un massif de cristaux allongés terminés, dont un cristal principal épais gemme de plus de 10 cm, avec une exceptionnelle macle type La Gardette. Quelques casses marginales n'affectant pas l'esthétique générale. Une belle pièce pour un musée !

Dimensions : 24 x 20 x 12 cm.

4500 / 7000 €

56. Très jolie AXINITE du Rocher d'Armentiers, Oisans, Isère, France (1996) : une dizaine de jolis cristaux (dont un de 22 mm), gemmes et brillants, isolés sur gangue.

Dimensions : 6,5 x 5 x 4 cm.

750 / 1200 €

57. Lot de trois jolis petits QUARTZ alpins français : deux cristaux en V sur gangue (9 x 6 cm) de La Chambre, Massif de la Lauzière ; deux cristaux gemmes de 10 cm chacun, accolés en X ; une double rangée de cristaux transparents en V plat (7,5 x 5 cm) de la Vizille, Isère

350 / 500 €

58. Très jolie EPIDOTE manganifère du Mt Rosso di Verra, Val d'Aoste, Italie (1985, ex. Vasco) : cristaux couleur topaze brun jaune (jusqu'à 2 cm) sur gangue, avec petites boules de PREHNITE blanche.

Dimensions : 9 x 6,5 x 4 cm. Une belle pièce de rodingite alpine.

900 / 1500 €

59. Très jolie VESUVIANITE : petit groupe de cristaux prismatiques terminés, gemmes, vert foncé (jusqu'à 2 cm) sur gangue (4,5 cm), de Bellecombe (bas), Val d'Aoste, Italie

700 / 1300 €

60. Jolis GRENATS, couleur rouge sombre, allongés (10 mm) et DIOPSIDE vert sur gangue (6 x 4 cm), Val d'Aoste, Italie

300 / 500 €

## MINÉRAUX D'ASIE

### Chine, Afghanistan, Ceylan, Indes, Népal, Pakistan

61. Élégante concrétion de CALCEDOINE en stalagmites couleur gris beige, formant notamment deux arches : 14 x 13 x 9 cm.

Provenance : Jalgaon, Indes

100 / 150 €

62. Pièce d'art naturel en ARGENT natif, en provenance de Chine : très originale cristallisation «en câble», de forme très complexe, représentant un «bovidé assis».

Dimensions : 8 x 8 x 4 cm.

Les jolies cristallisations d'argent natif sont peu courantes, et celles représentant des animaux très rares

2300 / 4000 €





63. Rare et très jolie WULFENITE rouge et blanche : groupe de belles tablettes hexagonales (jusqu'à 2 cm) blanches (dépôts de CERUSITE) et à bord rouge (couleur principale).

Provenance : Uygur, Kuruktag Mts, Xinjiang, Chine (2010).

Dimensions : 7 x 7 x 5 cm

900 / 1500 €

64. Très belle CASSITERITE sur Muscovite : un beau cristal isolé maclé noir, polyforme et brillant (38 mm) se détache sur un très joli parterre de pétales de Muscovite beige jaune très brillante (13 x 15 x 6 cm).

Mine de Pingwu, Mts Xuebaoding, Sichuan, Chine

900 / 1500 €

65. Jolie PYROMORPHITE verte : élégant ensemble de tonnelets bien formés et d'aiguilles, tous deux d'un joli vert et brillants, sur gangue.

Dimensions : 10 x 8,5 x 3 cm.

Mine Daoping, région de Guangxi Zhuang, Chine.

600 / 900 €

66. Joli cristal de BLENDE quasi totalement terminé (10 x 6 cm) sur pointes de Quartz Hyalin.

Dimensions totales : 15 x 14 x 6 cm

120 / 150 €

67. Deux jolis prismes noirs d'ILVAITE (2,5 cm) sur gangue (8 x 8 x 4 cm). Gisement de Huanggang, Mongolie intérieure, Chine

120 / 150 €

68. Élégant groupe (18 cm) de cristaux de STIBINE bien terminés, noirs, lisses, très brillants, de plus de 10 cm.

Mine de Wuling, Jianxi, Chine.

220 / 350 €

69. Belle CASSITERITE : très joli cristal isolé, quasi gemme, brun et brillant (2 cm environ), maclé, sur large gangue avec pointes de quartz hyalin. Gisement d'Amo, Yunnan, Chine.

Dimensions : 8 x 8 x 4 cm.

800 / 1200 €

70. Exceptionnelle CASSITERITE sur Muscovite : deux cristaux maclés polyformes noirs et très brillants (4,5 cm), espacés de 5 cm environ, sont isolés sur une grande plaque de MUSCOVITE claire.

Dimensions : 21 x 11 x 5 cm.

Provenance: Mt. Xuebaoding, Sichuan, Chine. Une rare configuration d'art naturel, une pièce très élégante.

1500 / 2500 €

71. Élégante cristallisation mamelonnée brillante de FLUORINE vert bouteille, sur gangue. Jolie couleur. Xingjan, Hunan, Chine (2014).

Dimensions : 16 x 12 x 5 cm

500 / 800 €

72. Lot de deux minéraux de la province du Hunan : un cristal sphéroïdal isolé, brillant de STANNITE (2,5 cm) et QUARTZ ; une imposante cristallisation à éclat gris métallique de MOLYBDENITE sur gangue quartzreuse (8 x 7 cm).

150 / 250 €

73. Élégante CALCITE cobaltifère cristallisée en boules violettes (1 cm) sur gangue pyriteuse : 10 x 7 x 5 cm, provenant probablement de Chine

130 / 200 €

74. Élégante FLUORINE mauve foncé : groupe d'une dizaine de pseudo dodécaèdres (jusqu'à 4 cm) sur gangue claire (cristaux dégagés à l'acide).

Dimensions : 13 x 10 x 8 cm.

Mine de Dean, Wushan, Jiangxi, Chine.

500 / 900 €

75. Belle FLUORINE en boules rouges bien sphériques (2,5 cm) dans une géode, de Nasik, Indes.

Dimensions : 12 x 8 x 9 cm.

350 / 500 €

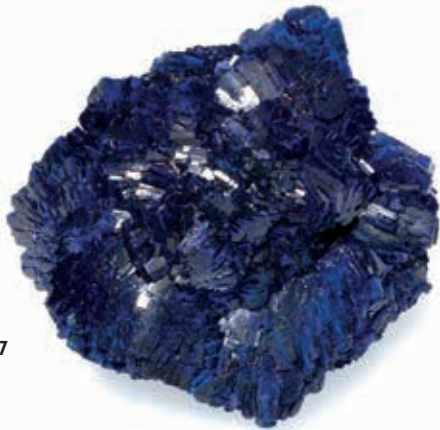


76. Magnifique SCHEELITE sur MUSCOVITE : un imposant groupe de cristaux pseudo octaédriques superposés, bien terminés (8 x 6 x 5 cm), couleur orangé clair, à faces brillantes, est associé à quelques cristaux plus petits, sur une gangue de muscovite.

Provenance : Mt. Xuebaoding, Sichuan, Chine.

Dimensions : 12 x 12 x 11 cm.

1500 / 2500 €



77

77. Exceptionnelle AZURITE en boule : un agrégat harmonieux de petits prismes brillants et d'un magnifique bleu prusse électrique forme une quasi sphère aplatie de taille significative : 9 x 7 x 6 cm.

Provenance : Mine Shilu, Guangdong, Chine. Cette pièce très élégante a été exposée à l'exposition prestige de Sainte Marie aux Mines en 2014.

1350 / 2500 €

78. Bel ensemble SPESSARTINE, QUARTZ, PYROLUSITE (17 x 15 x 10 cm) de Tongbei, Zhangzhou, Chine. Une demi-douzaine de cristaux allongés de quartz fumé (jusqu'à 5 cm), chargés de cristaux orangés et brillants de grenat var. spessartine, contrastent avec une gangue noire de pyrolusite en forme de tarte.

500 / 900 €

79. Très jolie et peu courante cristallisation d'ILVAITE en «nœud papillon» : grand cristal flottant biterminé (en léger diabolo et à terminaisons multiples) de 14 x 4 cm, provenant de Huanggang, Mongolie Intérieure, Chine.

250 / 400 €

80. Très élégante association PYRITE, ORTHOSE, GRENATS : magnifique cube isolé de pyrite (4 x 3 x 3 cm) avec pseudomorphose superficielle partielle, grenats type SPESSARTINE, qualité gemme, orangés jusqu'à 6mm, le tout sur gangue d'orthose blanche. Tongbei, Yunxiao, Fujian, Chine.

Dimensions : 18 x 10 x 6 cm.

500 / 900 €

81. FLUORINE : élégant groupe d'une douzaine de cubes gemmes mauves (jusqu'à 2,5 cm d'arête) sur gangue, provenant du Xinjian, Hunan, Chine.

Dimensions : 16 x 10 x 8 cm.

350 / 500 €

82. Beau cristal de QUARTZ fumé rosé du Népal (2002) : un flottant à faces brillantes de 16 cm.

300 / 500 €

83. Extraordinaire petit cristal isolé gemme doré de PHLOGOPITE (mica) sur gangue, en provenance du Badakhashan au Pakistan.

Dimensions : 7 x 6 x 5 cm.

200 / 350 €

84. Exceptionnel CORINDON, var. RUBIS : très joli et imposant flottant (17 x 10 x 10 cm, 3,8 kg) à section hexagonale et convexe, aux formes bien définies, couleur rouge tendant vers le violet, plutôt brillant.

Provenance: Mysore, Indes. Une pièce pour un musée !

1500 / 2500 €



85

85. Exceptionnelle APOPHYLLITE sur STILBITE : trois «discoballs» (7 cm de diamètre chacun), constitués de cubes d'apophyllite vert pâle, sont bien répartis sur une gangue cristallisée blanche de stilbite. La configuration avec trois «discoballs» est peu courante. Pièce très élégante de 26 x 23 x 8 cm, provenant de Rahuri, Ahmanagar, Indes (découverte début 1990's). Un magnifique objet d'art naturel, une pièce pour un musée !

2500 / 4500 €

86. Très jolie PYROMORPHITE verte : cette pièce (10 x 9 x 6 cm) est constituée d'un riche parterre de beaux tonnelets hexagonaux brillants, bien terminés, jusqu'à 1,5 cm.

Provenance : Gulin, Yang Chao, Jiangxi, Chine

1000 / 1500 €

87. Joli BERYL, var. AIGUEMARINE du Mt. Xuebaoding, Sichuan, Chine : une gangue de MUSCOVITE porte quatre cristaux prismatiques principaux (jusqu'à 4 cm) clairs, gemmes (mais chargés) et brillants.

Dimensions : 14 x 9 x 5 cm

450 / 800 €

88. Très jolie FLUORINE bleue : cubes gemmes (jusqu'à 4 cm d'arête) avec fantômes. Un flottant (11 x 7 x 7 cm), provenant de la mine Yoaganxian, Huanan, Chine

350 / 600 €

89. Très joli QUARTZ rouge hématoïde : 9,5 x 7 x 7 cm, en provenance de Chine

180 / 250 €

90. Très beau groupe de cristaux de STIBINE, brillants, bien terminés (23 cm), provenant de la mine de Wuling, Jiangxi, Chine

300 / 450 €

91. Très belle LAZURITE PS après SODALITE : imposant cristal en «L» bleu nuit, et à faces brillantes, contraste avec la gangue blanche.

Dimensions : 18 x 12 x 10 cm

Sar-e-Sang, Afghanistan. Réf. Mineralogical Record, vol. 45 # 3

1100 / 1800 €

92. Très jolie HELVITE ET QUARTZ : parfait tétraèdre brillant de helvite (18 mm d'arête) sur un massif de grands cristaux de quartz laiteux (jusqu'à 9 cm) à pointes intactes.

Provenance : Huanggang Mine, Mongolie Intérieure, Chine (2001).

Dimensions : 15 x 10 x 9 cm

900 / 1500 €



93

93. Très jolie AIGUE MARINE bleue (var. de BERYL) des Monts Haramosh, Pakistan (1992). Ce cristal flottant (48 x 38 x 70 mm, 242 g), est un prisme hexagonal, parfaitement terminé, à faces lisses et très brillantes, de qualité gemme, et d'un remarquable bleu soutenu. A noter quelques petits défauts internes, points de contacts mineurs ou petites touches superficielles (fréquents dans cristaux de cette dimension), altérant assez peu l'esthétique générale de la pièce.

8000 / 13500 €



94

94. Exceptionnelle CASSITERITE sur gangue : un magnifique et remarquable grand cristal isolé (45 mm) bien terminé, maclé, gemme, brillant, trône sur une gangue quartzreuse. Ce petit gisement de Ximen Tin, Amo, Yunnan, Chine a fourni les cassitérites parmi les plus gemmes.

Dimensions : 13 x 12 x 12 cm.

Une pièce remarquable pour un musée !

1800 / 3000 €

95. Très joli SPINELLE flottant de Mogok, Birmanie : bel octaèdre (5 à 6 cm d'arête) brun rouge clair, opaque, avec des dissolutions sur les différentes faces.

500 / 900 €

96. Lot de cinq remarquables cristaux flottants d'EPIDOTE vert foncé (8 à 10 cm) du Balochistan, Pakistan. Ces différentes pièces reflètent la variété des cristallisations très spécifiques à ce gisement

250 / 400 €

97. Lot de deux jolies CAVANSITES en boules bleues sur gangue : l'une 16 x 13 x 4 cm et l'autre: 12,5 x 8 x 6 cm. Provenance : Whagoli, Inde

300 / 450 €

98. Lot comprenant : une MANGANO TANTALITE de 5 cm de Shigar Valley, Pakistan ; un beau cristal de ZIRCON gemme (15 mm) sur gangue (6 x 4 cm)

250 / 400 €

99. Lot de 3 minéraux : jolies stalactites de QUARTZ portant des cristaux de STILBITE (14 cm) ; une élégante STILBITE avec un cristal biterminé (5 cm), d'Inde ; un très joli petit QUARTZ peigne (2,5 cm) du Pakistan

150 / 250 €

100. Belle ILVAITE et QUARTZ : cristaux prismatiques terminés d'Ilvaite noire jusqu'à 8 cm et cristaux de Quartz jusqu'à 3 cm. Mine Huanggang, Mongolie Intérieure, Chine.

Dimensions : 11 x 8 x 7 cm

400 / 750 €



**101.** Exceptionnelle FLUORINE dite «La symphonie inachevée» : un important (7 cm d'arête) et très élégant cube inachevé, aux couleurs pastel, est isolé sur une gangue (21 x 18 x 8 cm) portant également un cube plus petit.

Provenance : mine Yaogangxian, Hunan, Chine.

Un magnifique et très élégant objet d'art naturel !

900 / 2500 €



**102.** Exceptionnel groupe de CASSITERITE sur Muscovite. Cette pièce remarquable, extraite au tout début de ce siècle, se caractérise par de superbes et imposants groupes de cristaux maclés polyformes, noirs, très brillants, jusqu'à 9 cm, perchés sur des pétales de muscovite clairs. L'une des plus belles pièces connues.

Provenance : mine Pingwu, Mt. Xuebaoding, Sichuan, Chine (2002).

Dimensions : 15 x 13 x 10 cm. Une extraordinaire pièce pour un musée !

9000 / 15000 €

**103.** Très jolie BABINGTONITE sur PREHNITE (10 x 9 x 5 cm) : cristaux prismatiques noirs brillants (jusqu'à 4 cm) contrastant avec la prehnite mamelonnée d'un joli vert. Pièce très élégante.

Provenance : Hongquizhen Quarry, Meigu Co., Sichuan, Chine.

800 / 1350 €

**104.** Joli cristal de BARYTE (3 x 3 cm) bien terminé, mince, jaune beige, plutôt brillant, isolé verticalement sur une gangue noire.

Dimensions totales : 9 x 6 x 6 cm.

Provenance : Préfecture de Guilin, Région de Guangxi Zhuang, Chine

150 / 250 €

**105.** Très jolie CALCITE brune dorée : trois splendides cristaux (3 à 4,5 cm) bien terminés (faces nettes), transparents, et très brillants sont isolés sur une gangue avec Quartz.

Provenance : Mine de charbon, Daye, Hubei, Chine.

Dimensions : 13 x 9 x 4 cm

450 / 750 €

**106.** Très joli SPINELLE de Burma (Birmanie) sur gangue blanche : un magnifique octaèdre isolé (4 cm), brun-rouge, opaque mais à faces très brillantes, en bonne condition, trône sur sa gangue.

Dimensions totales : 12 x 8 x 5 cm

1000 / 1700 €

**107.** Magnifique QUARTZ peigne translucide, vrillé et brillant (7,5 cm de haut), sur une plaque de quartz cristallisé : 24 x 12 x 10 cm.

Provenance : Wärsinstan du Sud, Pakistan

500 / 900 €

**108.** Très belle STIBINE de la mine de Wuling, Jiangxi, Chine (2003) : élégante gerbe de cristaux brillants terminés (jusqu'à 15 cm), avec trois cristaux principaux excédant 10 cm.

Dimensions : 20 x 18 x 12 cm

900 / 1500 €

**109.** Exceptionnel cristal flottant droit de STIBINE brillant, strié et bien terminé, 44 x 1,8 x 1,3 cm (300 g), en provenance de la mine de Wuling, Jiangxi, Chine

800 / 1200 €

**110.** Belle BARYTE zonée blanche à cristaux épais jusqu'à 6 cm, 18 x 15 x 7 cm, en provenance de la mine Xiefang, Ruiji Co., Jiangxi, Chine. Une casse peu préjudiciable

300 / 500 €

**111.** Élégante ORTHOSE sur gangue de QUARTZ et MUSCOVITE, Chine. Un cristal principal d'orthose biterminé, faces nettes avec dissolution (7,5 cm), sur MUSCOVITE et petits quartz.

Dimension totale : 11 x 10 x 8 cm

150 / 250 €

**112.** Élégant bouquet de QUARTZ sceptres laiteux à translucides, sur gangue de MISPICKEL : 15 x 9 x 13 cm.

Provenance : mine de Shangbao, Hunan, Chine (2000). Une petite casse non pénalisante

500 / 800 €

**113.** Exceptionnelle ILVAITE avec GRENATS, sur gangue cristallisée de QUARTZ : important groupe de cristaux d'ILVAITE noire, portant des grenats bruns var. andradite, siégeant sur un parterre de cristaux de quartz hyalin.

Provenance: mine Huanggang, Mongolie Intérieure, Chine.

Dimensions : 18 x 12 x 6 cm

1500 / 2000 €

**114.** Exceptionnelle association minéralogique de Hubei, Daye, Chine : bloc de cristaux de QUARTZ brillants et partiellement rosés (jusqu'à 7 cm), portant de belles aiguilles foncées d'HÜBEITE (très rare) en gerbes quasi-centimétriques, ainsi que des cristaux brillants de CHALCOPYRITE (jusqu'à 2 cm, dont certains maclés) et de la PYRITE.

Dimensions : 22 x 17 x 12 cm.

Une association peu fréquente, avec d'aussi jolies cristallisations !

450 / 800 €

**115.** Association BLENDE, QUARTZ, GENTHELVITE de Chine : gros cristaux bien formés mais mats de blende associés à de petits cristaux allongés de Quartz et à de la Genthelvite.

Dimensions : 13 x 10 x 8 cm

250 / 400 €

**116.** Très élégant QUARTZ chlorité de Ganesh, Hemal, Népal (2004) : complexe réseau imbriqué de fines aiguilles vertes, dont certaines biterminées, jusqu'à 7 cm. Quelques casses mineures en périphérie.

Dimensions : 13 x 12 x 10 cm

350 / 600 €



**117.** Extraordinaire PYROMORPHITE verte de Gulin, Yang Chao, Jianxi, Chine. Pièce tridimensionnelle, harmonieusement couverte par des tonnelets centimétriques d'un très joli vert vif (plutôt pale), bien terminés, lisses et brillants. Ce spécimen dégage une double impression de volume et de couleur apaisante.

Dimensions : 12 x 9,5 x 6 cm

1500 / 2500 €

**118.** Jolie CASSITERITE : cristal maclé, gemme, brun foncé, isolé sur une gangue de Quartz.

Provenance : Yaogangxian, Hunan, Chine (2010).

Dimensions : 12 x 11 x 8 cm.

Pièce peu courante de par sa localité !

700 / 1100 €

**119.** Jolie FLUORINE mauve : cubes (3 à 4 cm) gemmes, avec fantômes, sur gangue de QUARTZ et de CALCITE : 15 x 14 x 13 cm. Très élégant. Yaogangxian, Hunan, Chine.

500 / 900 €

**120.** Lot de deux jolies EPIDOTES du Pakistan : un prisme parfait, en pointe, quasi noir, bi-terminé, et très brillant de 5 cm (60 g) ; un grand cristal (11 cm, 124 g) terminé, translucide et brillant, brun vert foncé (soclé).

450 / 700 €

**121.** Très belle TOPAZE rose orangé sur gangue du Pakistan : joli prisme, qualité gemme, de 5,5 cm (56 g) aux faces parfaitement découpées et brillantes, agrémenté d'ALBITE et de MUSCOVITE en pétales. Très élégant !

3500 / 6000 €

**122.** Lot de deux jolies pièces en provenance d'Inde : un pseudo cube avec tronçatures (5 cm d'arête) d'APOPHYLLITE pseudomorphosée ; une STILBITE en «nœud papillon», sur gangue (13 x 11 x 7 cm)

350 / 500 €

**123.** Très élégante plaque de CALCEDOINE beige mauve, très brillante, incorporant des stalagmites (jusqu'à 4,5 cm) à pointes blanches.

Provenance : Vani Loc, Nasik, Inde.

Dimensions : 14 x 14 x 9 cm.

250 / 450 €

**124.** Très jolie SCHEELITE sur MUSCOVITE de Mt. Xuebao-ding, Sichuan, Chine (2003) : un imposant cristal octaédrique de 7 cm d'arête, orange, aux faces brillantes, et en bon état, sur gangue de muscovite grise.

Dimensions : 16 x 14 x 10 cm.

1600 / 2500 €



**125.** Très élégante SPESSARTINE avec QUARTZ fumé : belle plaque d'orthose (18 x 14 x 5 cm) portant des cristaux de quartz fumé terminés (jusqu'à 5 cm) et de jolis grenats orangés brillants (jusqu'à 5 mm).

Provenance : Tongbei, Chine. Une belle pièce offrant un saisissant contraste !

900 / 1500 €

**126.** Lot de deux jolies FLUORINES de Chine : un groupe allongé «en dentelle» de cubes exceptionnellement gemmes, vert d'eau (12 x 4 x 5 cm) ; deux boules parfaitement sphériques violettes (1,5 et 3 cm de diamètre) sur gangue quartzreuse (8 x 6 cm).

300 / 500 €

**127.** Deux minéraux de Jalgaon, Inde : une jolie cristallisation rose cognac de HEULANDITE sur QUARTZ (16 x 14 x 10 cm) ; une FLUORINE sous la forme d'un joli cristal isolé ovoïde et bicolore (6,5 cm) sur gangue (13 x 8 x 5 cm), peut être recollé.

250 / 450 €

**128.** Lot de deux belles pièces du Pakistan : une élégante plaque (17 x 12 x 9 cm) de QUARTZ peignes à âme translucides du Waziristan Sud (FATA) ; un exceptionnel cristal biterminé d'ORTHOSE blanche brillante, à section carrée, avec macle de Baveno : un flottant (19,5 x 4,7 x 2 cm) provenant de l'Alchuri, Gilgit

500 / 800 €

**129.** Lot de deux jolis CORINDONS var. RUBIS (flottants), de Mysore, Indes : un grand cristal biterminé opaque rouge rubis à faces brillantes (18 x 6 x 5 cm) ; une cristallisation terminée plate étagée (12 x 8 x 5,5 cm), couleur brun rouge.

800 / 1300 €

**130.** Lot de quatre minéraux de Chine : un joli cristal biterminé cubo-octaédrique de CASSITERITE (flottant : 5 x 2,5 x 2,5 cm) noir brillant ; une jolie PYROMORPHITE verte (6,5 x 5 x 4 cm) de la mine Daoping ; trois boules de PREHNITE verte sur QUARTZ de Meigu Co. ; un cristal terminé de CALCITE semi-hexagonal gemme avec fantômes (7,5 x 6 cm)

450 / 800 €

**131.** Très jolie AXINITE, avec micro CALCITE, à cristaux épais brillants, en provenance de Nandan Co., région de Guangxi Zhuang, Chine (9 x 6 x 5 cm). Une pièce peu courante !

300 / 500 €

**132.** Grand et joli groupe de cristaux parallèles biterminés d'HEDENBERGITE vert olive mat (flottant : 13 x 7 x 3 cm), provenant de Huanggang, Mongolie Intérieure, Chine

250 / 400 €

**133.** Lot de trois jolis petits minéraux : cristal terminé d'AFGHANITE (28 mm) sur gangue (4,5 x 3,5 cm) et joli cristal (2 cm) de LAZULITE sur gangue, avec pyrite (7 x 6 x 4,5 cm), tous deux de Sar-e-Sang, Pakistan ; ORTHOSE ferrique «pierre de lune» (2 cm) de Ceylan

250 / 350 €

**134.** FLUORINE indienne : plaque de QUARTZ blanc (16 x 10 cm) portant six boules sphériques rose orangé (jusqu'à 15 mm)

120 / 200 €

**135.** ILVAITE noire, QUARTZ «artichaut» et SIDERITE beige (8 x 8 x 4 cm), en provenance de Chine

100 / 150 €

**136.** Lot de deux minéraux : curieuse et ancienne CASSITERITE cubo-octaédrique biterminée (flottant de 4,2 cm) de Pingwu, Mt. Xuebaoding, Chine ; beau cristal en octaèdre aplati tronqué de VESUVIANITE (flottant : 6,5 x 6,2 x 3 cm) de Fushian mine, Hubei, Chine

450 / 750 €

**137.** Imposant cristal de CASSITERITE maclé, quasi terminé (hors face d'appui) : 6 x 4,5 x 4 cm (320 g) provenant de Wenshan, Yunnan, Chine.

450 / 750 €

**138.** Jolis petits cristaux terminés, gemmes, bleu pâle (3 cm) de BERYL var. AIGUEMARINE sur gangue (10 x 4 x 5 cm), en provenance du Pakistan (1995, ex. Liétard).

400 / 650 €

**139.** Lot de deux minéraux. EPIDOTE (ferro-actinolite) : joli cristal biterminé (flottant) brun foncé, opaque mais brillant (13,5 x 2,5 x 2,3 mm) avec support, de Shigar Valley, Pakistan ; joli cristal maclé rose brillant de SCAPOLITE sur gangue blanche (5 x 3,5 x 4 cm), de Sar-e-Sang, Afghanistan.

400 / 650 €

**140.** Belle plaque de JADEITE (31 x 15 x 5 cm) polie sur une face, avec bandes vertes et noires.

Provenance : Mario Sit Sir, Birmanie (2004).

450 / 750 €

141. Très joli cristal bien terminé, brillant de MISPICKEL irisé (4 x 4 x 3 cm), isolé sur une plaque (18 x 13 x 6 cm) de cristaux de QUARTZ (atteignant 5 cm).

Provenance : Yao Gang Xian, Hunan, Chine.

300 / 500 €

142. Lot comprenant un joli petit QUARTZ peigne du Pakistan sur plaque de quartz hyalin (10 x 7 x 4 cm) ; une gangue (5 x 4 cm) portant des cristaux isolés de RUTILE (jusqu'à 16 mm), de Kapajuk, Azerbaïdjan.

200 / 350 €

143. Magnifique SCOLECITE d'Inde : touffes aciculaires blanches de 5 à 7 cm sur gangue (17 x 14 x 10 cm)

250 / 400 €

144. Belle plaque cristallisée d'AZURITE bleu prusse, en provenance de Chine.

Dimensions : 12 x 10 x 6 cm

350 / 600 €

## EUROPE ET RUSSIE

145. Très belle FLUORINE de Chaillac, Indre, France, à gros cubes (jusqu'à 7 cm d'arête), bien formés et brillants (recristallisation superficielle), saupoudrés de petites barytes ocres.

Dimensions : 21 x 18 x 5 cm

400 / 600 €

146. Élégant et rare cube isolé de PYRITE fortement aplati (arête 5 cm, hauteur 1 cm), sur gangue.

Provenance: Ambas Aguas, La Rioja, Espagne

200 / 350 €

147. Jolie SIDERITE sur QUARTZ de Panasqueira, Portugal : un groupe de cristaux bruns (jusqu'à 5 cm) bien terminés.

Dimensions : 15 x 10 x 7 cm

220 / 350 €

148. Trois minéraux belges. FLUORINE mauve : deux cristaux flottants translucides de Seilles, Ardennes ; l'un 6 cm ; le second 8 cm, pseudo octaédrique, avec bord vert. Aiguilles d'ARDENNITE sur gangue de Salmchâteau (10 cm)

70 / 100 €

149. Pièce ancienne de ROMANECHITE (8 cm), provenant de la mine de Romanèche (brèche fluorite 19), Romanèche-Thorens, Saône et Loire, France

120 / 160 €

150. Très jolie et assez rare association de FLUORINE violette (en sphérules), de cristaux de QUARTZ gemme (jusqu'à 3,5 cm), de MISPICKEL et d'APATITE hexagonale opaque (au dos) en provenance de Panasqueira, Portugal.

Dimensions : 13 x 10 x 5 cm

250 / 400 €

151. Très jolie BOURNONITE maclée sur BLENDE de Saint Laurent le Minier, Gard, France : deux très beaux rouets principaux (5 et 2,5 cm), jolie patine naturelle.

Dimensions : 16 x 12 x 7 cm

500 / 750 €

152. Lot de six minéraux du Puy de Dôme, France : un joli cristal prismatique de PINITE (18 mm) sur gangue (10 cm) de Saint Eaudoux, Monzat ; un cristal maclé (4 cm) de SANIDINE sur gangue (10 cm) ; deux cristaux terminés (2 et 1,5 cm) d'AUGITE (ex. Montandon # 2096) ; deux cristaux de 3 cm de SANIDINE / ORTHOSE (dont un maclé)

120 / 180 €

153. Lot comprenant une jolie petite SPERKISE sur gangue (10 cm) et une MARCASSITE en verge (8,5 cm) de Cap Blanc Nez, Pas de Calais, France

100 / 150 €

154. Très jolie FLUORINE de Maxonchamps, Vosges, France : deux imposants cubes principaux (4 et 5 cm d'arête) opaques à pointes mauves, sur gangue de Quartz.

Dimensions : 15 x 11 cm

400 / 700 €

155. Belle STOLZITE de Sainte Lucie, Lozère, France, avec de jolies tablettes beiges et brillantes (2 cm) sur gangue : 7,5 x 2,5 x 3 cm. La mine de Sainte Lucie est mondialement connue pour avoir fourni les plus grandes stolzites.

600 / 900 €

156. Lot de deux CASSITERITES de la Villeder, Morbihan, France : un joli petit cristal maclé (1 cm) sur gangue (5 cm environ), années 1980's ; un joli cristal (25 mm) sur gangue de 5 cm environ

200 / 350 €

157. Très jolie petite BOURNONITE maclée en rouets sur BLENDE, de Saint Laurent le Minier, Gard : 6 x 5 x 4 cm

250 / 400 €

158. Jolis buissons de PYROMORPHITE vert foncé sur gangue, Mine des Farges, Ussel, Corrèze.

Dimensions : 8 x 6,5 x 5 cm

300 / 450 €



160

159. Rare et très jolie CHALCOPYRITE sur gangue de quartz de Sainte Marie aux Mines, Haut Rhin, France : 7 x 7 x 5,5 cm. Cette pièce ancienne (mine de l'Armée Céleste) est un groupement de cristaux centimétriques bien formés et brillants. Elle a été exposée en 2014 à l'exposition prestige de Sainte Marie aux Mines.

950 / 1500 €

160. Exceptionnelle AZURITE de Chessy, Rhône, France. Chessy est mondialement connu pour ses azurites. Cette pièce, de la vieille mine, est un groupement d'extraordinaires rhomboédres remarquablement bien formés (jusqu'à 35 mm d'arête, certains avec troncatures), à faces lisses, d'un rare bleu intense et très brillants. Ils contrastent avec des traces de MALACHITE à la base de la pièce. Cette pièce imposante : 12,3 x 9 x 8 cm - l'une des plus belles connues sans cuprite - a été notamment photographiée dans le Règne Minéral (p. 45, hors série IX 2003) et exposée en 2014 à l'exposition prestige de Sainte Marie aux Mines. Elle a été jusqu'en 1994 dans la collection LANDAIS. Malgré les découvertes plus récentes de Tsumeb, du Maroc, et de Milipillas, ce spécimen reste une splendide et incontournable pièce.

25000 / 35000 €

161. Belle HEMATITE tri-dimensionnelle en lamelles noires brillantes de SAPHOZ, Vosges, France : 20 x 12 x 15 cm

250 / 350 €

162. Exceptionnel MISPICKEL sur chlinoclore de Panasqueira, Portugal : deux magnifiques et parfaits cristaux striés à surface arrondie (le plus grand : 7 cm), couleur bronze et brillants, sur gangue.

Dimensions : 12 x 8 x 7 cm

400 / 750 €

163. Belle CALCITE cristallisée de Fontainebleau, Seine et Marne, France : joli groupement de pseudo rhombédres biterminés jusqu'à 7 cm.

Dimensions : 15 x 12 x 11 cm

120 / 200 €





164

**164.** Exceptionnelle et rarissime PYRITE maclée en croix de fer, Ile d'Elbe, Toscane, Italie. La PYRITE est l'un des minéraux les plus courants. Cette pièce est constituée de cubes parfaits interpénétrés selon la macle dite en «croix de fer». En excellente condition, les faces sont bien découpées, lisses et brillantes. Acquisée dans les 1970's.

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

Les échantillons de cette qualité et de cette dimension sont rarissimes. Une très jolie pièce de musée !

3500 / 6000 €

**165.** Exceptionnelle SPERKISE sur gangue de Cap Blanc Nez, Pas de Calais : élégant chapelet de cristaux à pointes centimétriques sur la longueur de la gangue. Pièce digne d'un musée.

Dimensions : 22 x 13 x 8 cm

900 / 1500 €

**166.** Rouets de BOURNONITE (5 cm) sur un imposant pompon de BARYTE crêtée blanche, Les Malines, Saint Laurent le Minier, Gard (FR).

Dimensions : 14 x 12 x 10 cm

250 / 350 €

**167.** Très jolis cristaux accolés hexagonaux de Fluoro APATITE mauve, un flottant : 4,5 x 3,5 x 3,5 cm.

Provenance : Panasqueira, Portugal

350 / 600 €

**168.** Lot de trois minéraux de Panasqueira, Portugal : BLENDE saupoudrée de PYRITE et de QUARTZ (12 cm) ; APATITE verte en trompette sur petite gangue (4cm) ; FLUORINE : cube 15mm sur QUARTZ (6 cm)

120 / 180 €

**169.** Très jolie BOURNONITE sur BLENDE de Saint Laurent le Minier, Gard, France. Groupe de cristaux maclés en rouets de 6,5 cm et belle patine.

Dimensions : 11 x 9 x 6 cm

600 / 1000 €

**170.** Lot de trois groupes de minéraux anciens avec vieilles étiquettes : cristallisation (7 cm) de Baveno, Italie portant épidote, albite, orthose, hématite, laumonite (étiquette Daubrée, 1882) ; concrétion mamelonnée de ROMANECHITE, Romanèche ; cinq petits cristaux de l'Ile Saint Jean (étiquette DEYROLLE)

350 / 600 €

**171.** Collection de 37 pièces anciennes avec étiquette DEYROLLE. Liste détaillée fournie sur demande

2500 / 4500 €



172

**172.** Extraordinaire FLUORINE pourpre avec fantômes de la Collada, Asturies, Espagne (1973). Deux groupes isolés de cubes parfaits (jusqu'à 4,5 cm chacun), gemmes, avec fantômes et liserets, contrastent avec la CALCITE beige clair. Une esthétique et une qualité remarquables pour le gisement.

2200 / 4000 €



173

**173.** Exceptionnelle Fluoro APATITE verte de Panasqueira, Portugal (1977) : imposant et élégant groupe de beaux cristaux hexagonaux terminés (jusqu'à 5 cm, 1 cm épaisseur environ), bien formés, translucides et brillants. Présence ponctuelle de SIDERITE et d'APATITE hexa opaque.

Dimensions : 14 x 11 x 6 cm.

Il est peu fréquent de trouver un tel groupement isolé des autres espèces. Pièce digne d'un musée !

2000 / 3000 €

174. Lot de trois PYRITES : cube aplati flottant et parallépipèdes sur gangue d'Ambas Agas (Espagne) ; deux cristallisations (9 et 12 cm) de Saint Denis de Mayenne (France)

90 / 150 €

175. Lot de quatre CALCITES françaises particulières : en boule blanche (2 cm) sur basalte, carrière de Curebourse, Cantal : 7,5 et 9,5 cm ; rhomboèdre bi-terminé (6 cm) de Fontainebleau, Ile de France ; «gogotte» de 15 cm

200 / 300 €

176. Deux petits minéraux de Panasqueira, Portugal : jolie petite plaque 12 x 8 cm de MISPICKEL et QUARTZ sur SIDERITE ; QUARTZ, CASSITERITE et SIDERITE (3 cm)

200 / 350 €

177. Trois jolies petites pièces françaises : BARYTE (6 cm) de Saint Georges les Bains, Ardèche. ARAGONITE «flo ferri» blanche, Mine du Sapin Vert, Ste Marie aux Mines, Haut Rhin . ARAGONITE en gerbes du plateau de Gergovie, Puy de Dôme : 7 cm

150 / 250 €

178. Lot de trois BARYTES : beige crêtée (12 cm) ; capuchonnée à cristaux en sifflets épais du Morvan (22 cm) ; crêtée beige et saupoudrée de petites pyrites brillantes (17 cm)

120 / 200 €

179. Très joli groupe de cristaux hexagonaux d'APATITE mauve sur gangue, de Panasqueira, Portugal.

Dimensions : 6 x 6 x 3 cm

750 / 1300 €

180. Jolie petite concrétion mamelonnée (6,5 x 6 x 4 cm) de PYROMORPHITE vert pale (polysphaérite ?) de St Martin-de-Bouillac, Asprières, Aveyron, France.

100 / 150 €

181. Trois cristaux de LEUCITE d'environ 2 cm : deux flottants, un sur gangue (ex. collection LANDAIS).

Provenance : Raccamonfina, Caserto, Italie

140 / 200 €

182. Magnifique groupe de cristaux hexagonaux (jusqu'à 35 mm) d'APATITE verte, saupoudrée de MUSCOVITE : 6,5 x 6 x 4 cm.

Provenance: Panasqueira, Portugal

600 / 900 €

183. Très joli cristal de CASSITERITE (3 x 3 cm) sur gangue, en provance de Quilly, Loire Atlantique, France (1990).

250 / 450 €

184. Lot de quatre petits minéraux : jolie petite TURQUOISE (5 cm) de Montebrias, Creuse, France. SAPHIR étoilé (12 mm) de la Mercredière, Loire Atlantique, France (vieux étiquette). Élégant petit GYPSE d'Angervilliers, Essonne, France (8 cm). Cristal terminé d'ILVAITE noire strié (3,5 cm) de l'île d'Elbe, Toscane, Italie

350 / 500 €

185. Très belle et peu courante BLENDE cléophane centimétrique sur druses de Quartz blanc (16 x 12 x 6 cm). Mine de Krushev Dol, Madan, Bulgarie

350 / 600 €

186. Très jolie DOLOMITE, QUARTZ artichaut, CALCITE : beaux rhomboèdres beiges, opaques, parfaitement terminés (4 à 5 cm) de dolomite, avec lentilles de calcite brillantes, sur quartz en artichaut gris bleuté (10 x 10 x 11 cm). Trepca, Kosovo (1992)

350 / 500 €



187

187. Exceptionnelle FLUORINE dichroïque (dont la couleur varie du bleu vif au vert selon la l'éclairage, naturel ou électrique) de la mine de Rogerley, Weardale, Nord de l'Angleterre (2007). Cette imposante et élégante pièce (24 x 18 x 11 cm) porte de magnifiques cubes bien formés et brillants, jusqu'à 4 cm d'arête, sur une gangue de quartz blanc. La cristallisation est particulièrement harmonieuse. En excellente condition. Même si le gisement continue à produire, les pièces de cette qualité et de cette dimension restent très rares. Un chef d'oeuvre de la nature et une très belle pièce pour un musée !

7500 / 12000 €



188

188. Bel ARGENT natif de Kongsberg, Norvège (années 1950's / 60's). L'argent est cristallisé en câbles épais torsadés, à patine mat foncée, en formes très complexes, positionnés sur une gangue de CALCITE blanche.

Dimensions : 8,5 x 6 x 4 cm. Un éternel classique !

4000 / 7500 €

189. Exceptionnelle lame d'AXINITE chloritisée (12,5 x 9 x 3 cm) de Puiva, Dodo, Oural, Russie

200 / 300 €

190. Très belle DOLOMITE maclée de Trepca, Kosovo : un magnifique goupe de rhomboèdres beiges (jusqu'à 10 cm d'arête), avec lentilles bleues de CALCITE et cubes de GALENE jusqu'à 1 cm.

Dimensions : 15 x 11 x 9 cm. Une pièce pour un musée !

750 / 1200 €

191. Exceptionnelle ANATASE sur gangue : un élégant cristal biterminé dipyramidal parfait de 18 mm, brillant (l'un des plus importants connus pour la localité) repose sur une gangue de druses de quartz laiteux.

Dimensions : 10 x 6 x 5 cm.

Provenance : Vang, Valdres, Oppland, Norvège (2000)

1800 / 3200 €

192. Très jolie PYRRHOTINE de Dal'negorsk, Russie : imposant groupe de cristaux tabulaires hexagonaux bien terminés, brillants, avec macles.

Dimensions : 12,5 x 10 x 5,5 cm. Une pièce pour un musée !

600 / 900 €

193. Très élégante et extraordinaire CALCITE beige étagée dite «village accolé à la falaise» de Dal'negorsk, Russie. Groupe de cristaux parallèles étagés en «maisons», avec toits outrepassés (13 x 10 x 4,5 cm). Un bel objet d'art naturel !

200 / 450 €

194. Deux pièces de Scandinavie (ex. Montandon) : cristaux terminés brillants (jusqu'à 4,5 cm) d'ILMENITE sur gangue, de Dipingdal, Telemark, Norvège : 7,5 x 7 x 5,5 cm. Cristal brillant (2 cm) de COBALTITE sur gangue (8 x 6 cm) de Tunaberg, Suède.

200 / 350 €

195. Élégante plaque (15 x 10 x 6,5 cm) de FLUORINE de Rogerley, Weardale, Royaume Uni : cristaux gemmes centimétriques et pour certains maclés, isolés sur gangue claire.

300 / 450 €

196. Deux pièces anciennes : tétraèdre de TENNANTITE de 20 mm d'arête (3 cm) de Kupferberg, Saxe, Allemagne, étiquette Chervet (ex. Montandon). Deux petites pyrites maclées en «croix de fer» (8 et 6 mm) sur gangue de Whloto, Weser (4 x 3 cm)

250 / 400 €

197. Lot de deux pièces de Roumanie : jolies petites druses subcentimétriques de RHODOCHROSITE rose sur QUARTZ blanc : 9 x 7 x 4 cm (1973, ex. Titeux). Élégant flottant de BARYTE rouge (teintée par du réalgar) : 12 x 6 x 6 cm

150 / 250 €

198. RHODOCHROSITE de Roumanie en druses rose pale, avec petites TETRAEDRITES isolées (5 mm).

Dimensions : 14 x 13 x 7 cm

120 / 180 €

199. Joli bloc 7,5 x 6,5 x 5 cm de cristaux de WHITERITE provenant de Nentsberry Haggs, Cumbria, Royaume-Uni.

250 / 400 €

200. Trois APATITES russes, du lac Baikal, Slyudyanka, Russie : un cristal gris bleu biterminé (7 cm) avec macle de Baveno ; un cristal biterminé bleu gemme (3 cm) sur GIBBSITE (6 x 5 x 3 cm) ; de Dodo, Oural : un cristal blanc flottant de 4 cm

150 / 250 €

201. CUPRITE : joli octaèdre flottant foncé et brillant (27 mm arête) de la mine Rubtsovskoe, Mt Altai, Russie (4 x 3 x 2,5 cm)

120 / 200 €

202. Petit cristal pseudo cubique beige de BORACITE sur gangue (5 x 4 x 3,5 cm) en provenance de Lüneburg, Basse Saxe, Allemagne

80 / 150 €

203. AXINITE : belle lame terminée, translucide et brillante (9 x 6 x 1,5 cm), couleur brun foncé cognac, de Dodo, Oural, Russie

250 / 400 €

204. AXINITE : deux jolies lames terminées et brillantes (6 et 3 cm), couleur brun foncé cognac, de Dodo, Oural, Russie

130 / 200 €

205. Lot de deux minéraux. SPERRYLITE du gisement de Talnakh, région de Noril'sk, Russie : petit cristal sur gangue (2 cm) ; cristal maclé (20 mm) de CASSITERITE sur gangue, du massif Bureya, Kahaborovskiy Kray, Russie

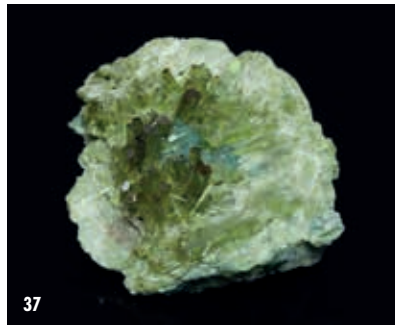
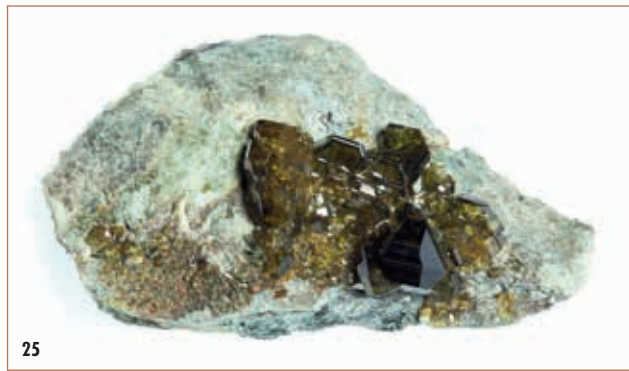
180 / 250 €

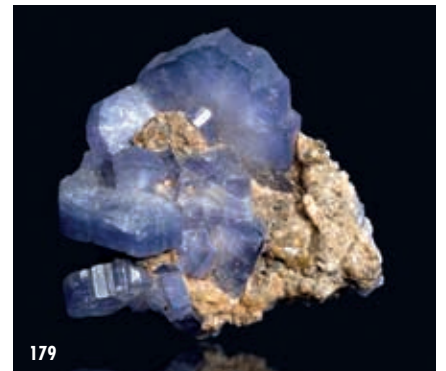
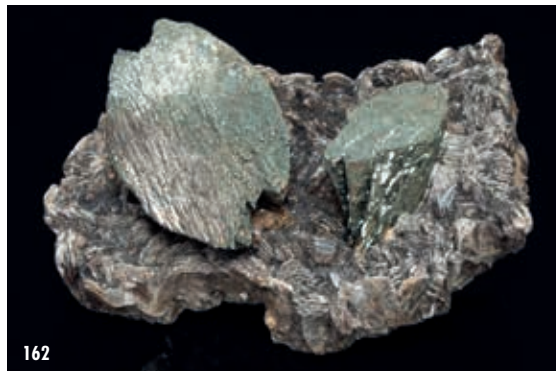
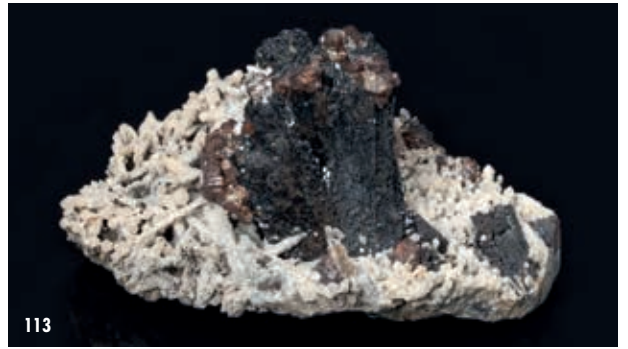
206. Pièce ancienne : petit cristal de chrysobéryl maclé (19 mm), var. ALEXANDRITE, de Takojaon, Oural (ex. coll. Chercok, N°353)

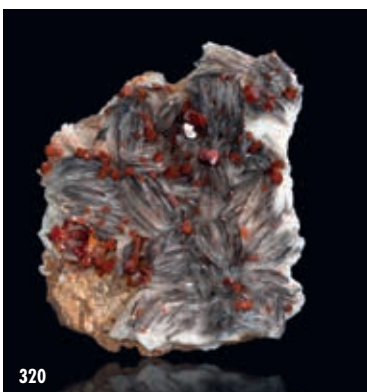
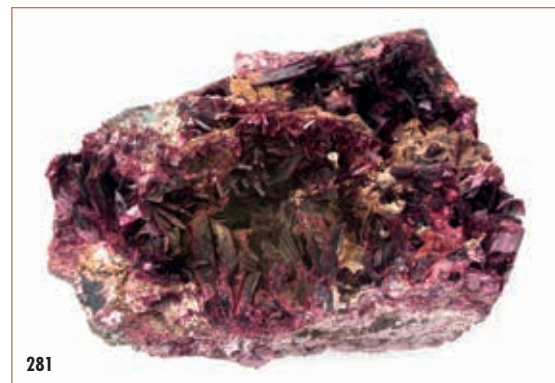
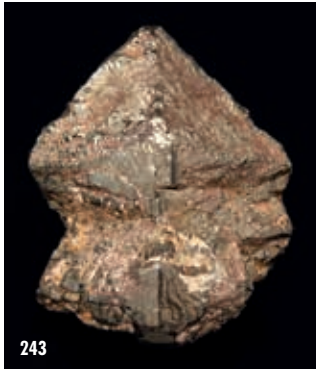
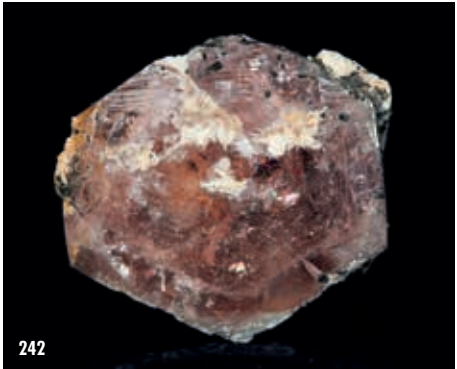
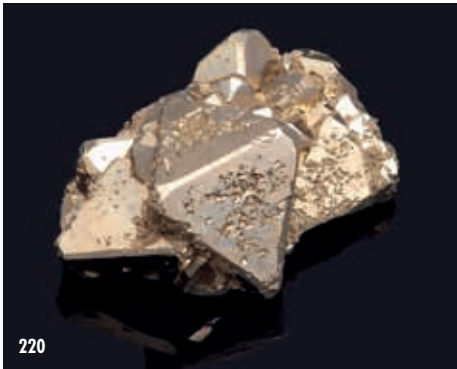
750 / 1200 €

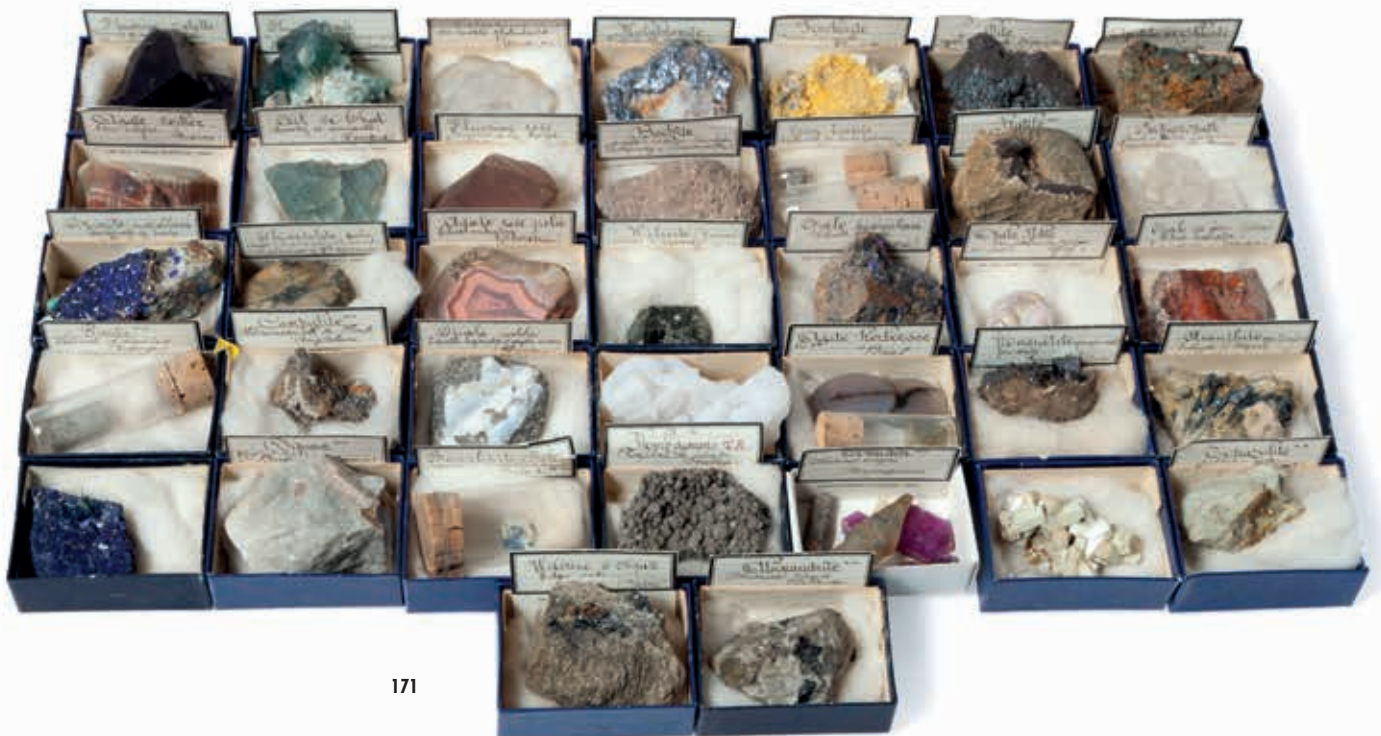
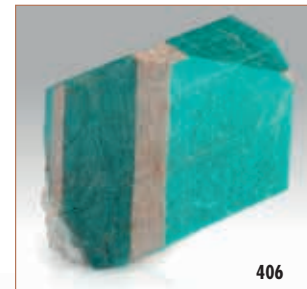
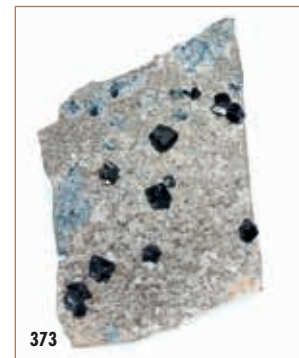
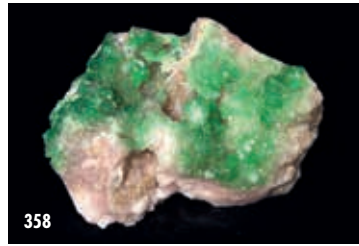
207. Lot de deux minéraux : bloc rectangulaire de SHUNGITE (5 x 4 x 2,5 cm), Shenga, Carélie, Russie. Élégant scalénoèdre opaque de CALCITE (4 cm) sur touffe de QUARTZ hyalin saupoudré de CALCITE beige clair (7 x 6 x 4 cm), Madan, Roumanie

100 / 150 €









**208.** Systématique norvégienne : exceptionnel petit SPHÈNE vert, biterminé, maclé, en forme de feuille (4,5 x 2,5 cm). Deux cristaux de ZIRCON (jusqu'à 15 mm) sur gangue (4 x 3 cm). Deux cristaux terminés de HORNBLÉNDE (8 et 4 cm) de Studsalen, Kragero, Telemark. Jolie plaque 10 x 9 cm portant des APOPHYLLITES chloritées, de Bergsladen, Vaskal. PYROPE : cinq cristaux plats gemmes rouges (jusqu'à 2 cm) sur gangue (7 x 4 cm) de Ivuland, Ineland.

500 / 800 €

**209.** Deux DIOPSIDES de Soroya, Finnmark, Norvège : un joli cristal biterminé et maclé vert brillant (2 cm) sur gangue (5 x 3 cm), avec petite CALCITE jaune ; un beau cristal biterminé flottant de 4 cm.

250 / 400 €

**210.** Petit OR natif cristallisé sur QUARTZ (5 x 4,5 x 4 cm), mines d'or de Bomlo, Hordaland, Norvège.

200 / 350 €

**211.** Exceptionnel groupe flottant de CASSITERITE, avec cristaux noirs très brillants, dont certains maclés (7 x 5 x 4,5 cm).

Provenance : Horni Slavkov (Slagenwald), Bohême, Tchéquie (1990, ex. E. Schmidt).

Ce gisement ancien est le plus recherché d'Europe pour ses cassitérites !

1200 / 2000 €

**212.** Très joli ZIRCON flottant biterminé et maclé, jolie couleur brun rouge et brillant, de Seiland, Alta, Finnmark, Norvège : 5 x 3,5 x 3 cm.

350 / 600 €

**213.** ANATASE : très joli cristal biterminé (25 mm) sur petite gangue, de Niverli, Hardangervidda, Norvège.

500 / 900 €

**214.** ANATASE : exceptionnel et très joli cristal biterminé à pointes éfilées (flottant 28 mm), de Sorenut, Hardangervidda, Norvège (en bonne condition).

750 / 1200 €

**215.** ANATASE : exceptionnel et joli cristal biterminé (25 mm) à terminaisons plates, sur petite gangue, de Hardangervidda, Norvège.

650 / 1100 €

**216.** GADOLINITE : deux cristaux terminés flottants (2 et 2,2 cm) de Ivland, Norvège.

150 / 250 €

**217.** Très joli CORINDON, var. RUBIS hexagonal rouge mauve foncé (35 x 35 x 20 mm, masse : 71 g) de Froland, Norvège.

400 / 700 €

**218.** Trois minéraux rares de Norvège : cristal de COLUMBITE (7 x 4 x 2 cm) ; cristal terminé sur deux faces de GADOLINITE (6 x 2,5 x 2 cm) ; cristal totalement terminé (cassé) de GADOLINITE (5 x 4 x 3 cm).

350 / 600 €

**219.** Très élégant groupe de QUARTZ laiteux de Dal'negorsk, Russie : 17 x 12 x 17 cm. Le plus grand cristal atteint 15 cm.

300 / 500 €

## MINÉRAUX D'AMÉRIQUE DU SUD

**220.** Très jolie PYRITE de Huanzala, Pérou : groupe flottant d'octaèdres brillants bien terminés (jusqu'à 6,5 cm d'arête), en bon état. Ex. Gobin.

Dimensions : 16 x 10 x 7 cm.

400 / 750 €

**221.** Très jolie VIVIANITE verte, transparente de la mine de Huauni, Bolivie : élégant groupe de cristaux longitudinaux accolés bien terminés et brillants (10 x 9 x 3 cm).

300 / 500 €

**222.** Lot de trois jolis petits SULFURES : PYRITE octaédrique (6,5 cm) de Huanzala, Pérou. BOURNONITE (10 cm) de Potosi, Bolivie : deux jolis rouets sur gangue. Cristal maclé de TETRAEDRITE sur quartz (4 cm) de Pasto Bueno, Pérou.

260 / 350 €

**223.** Lot de trois jolies petites pièces : PYRITE octaédrique (5 cm) de Huanzala, Pérou ; flottant d'HEMATITE brillante (4 cm) du Brésil ; cristaux maclés de CASSITERITE de Viloco, Bolivie (6 cm).

230 / 350 €

**224.** Très belle CASSITERITE de Viloco, Bolivie : jolis cristaux isolés bien terminés et brillants (jusqu'à 3 cm) sur une gangue quartzreuse.

Dimensions : 12 x 10 x 5 cm.

Les cassitérites issues de ce gisement sont rarement disponibles en cristaux isolés.

900 / 1500 €



**225.** Très jolie BOURNONITE maclée de la mine Viboras, Potosi, Bolivie : élégant groupe de quatre roues dentées parfaitement terminées, très brillantes jusqu'à 6 cm ; un quasi flottant : 8 x 6,5 x 3 cm

1250 / 2000 €

**226.** Belle HERDERITE sur LEPIDOLITE de Fazenda Boa Esperança, Brésil : bloc de cristaux bien terminés (jusqu'à 3 cm) sur gangue, de ce minéral peu courant.

Dimensions : 15 x 12 x 10 cm.

600 / 900 €

**227.** Lot de trois rares et jolis petits PHOSPHATES : AUGELITE verte (4 cm) de la mine Ortega, Pérou ; aiguilles de CHILDRENITE sur gangue (5 cm) de Corrego Piaui, Brésil ; aiguilles vert vif de LUDLAMITE sur gangue (5 cm) de la mine d'Huanui, Bolivie.

250 / 400 €

**228.** Belle gerbe de grands cristaux beiges (jusqu'à 10 cm) d'ANHYDRITE de Larva Do Campo, Rio do Sul, Brésil.

Dimensions : 24 x 18 x 10 cm.

150 / 250 €

**229.** Très jolie HEMATITE en «rose de fer» de Ouro Preto, Brésil : imposante cristallisation complète sur toutes ses faces, cristaux en grandes lamelles noires et brillantes.

Dimensions : 12 x 10 x 10 cm.

400 / 750 €

**230.** Bel agrégat de cristaux de CASSITERITE (jusqu'à 3 cm), en provenance de Viloco, Bolivie.

Dimensions : 16 x 13 x 6 cm. Quelques petits frottements.

700 / 9000 €

**231.** Très belle AMETHYSTE du Brésil : très élégant chapelet de petites pointes d'améthyste mauve contrastant avec une gangue de quartz blanc (18 x 10 x 2 cm). Une pièce particulièrement décorative !

350 / 600 €

**232.** Belle TOPAZE bleue sur gangue, du Brésil : joli prisme gemme bleu clair de 5 cm sur gangue de micas (16 x 12 x 8 cm). Pièce réparée.

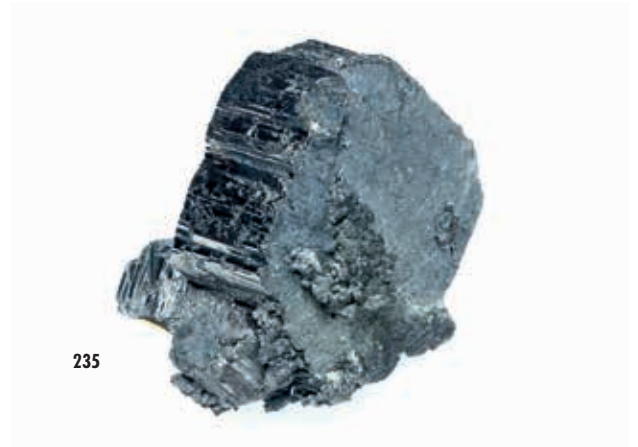
500 / 900 €

**233.** Lot de trois minéraux : cristaux lenticulaires verts d'Hydroxyl-APATITE sur gangue, Sapó, Brésil (15 cm) ; petite gerbe de QUARTZ hyalin du Pérou (9 cm) ; CALCEDOINE (9 cm)

200 / 300 €

**234.** Très jolie RHODOCHROSITE du Pérou : rhomboèdre (forme peu courante pour la localité !) bien terminé (2 cm) rouge vif et brillant, sur gangue (9 x 6 x 6 cm)

250 / 400 €



235

**235.** Exceptionnelle roue de BOURNONITE de Viboras, Potosi, Bolivie : imposant et magnifique flottant bien terminé, maclé en roue dentée, strié, éclat métallique et brillant (7,5 x 6 x 5 cm). Sortie 2014

1500 / 2500 €

**236.** Ancien spécimen de CASSITERITE et QUARTZ du filon San Francisco, mine de Viloco, Bolivie (1987) : une gangue porte des cristaux maclés bruns et gemmes (jusqu'à 2,5 cm) et de petits cristaux de QUARTZ.

Dimensions : 11 x 9 x 5 cm. Pièce ancienne

1250 / 2000 €



237

**237.** Exceptionnelle EPIDOTE en éventails sur gangue (avec socle) : plusieurs gerbes élégantes en éventail, bien terminées, noires et brillantes (cristaux jusqu'à 8 cm), sur gangue quartzreuse.

Provenance : Pampa Blanca, Département Ica, Pérou (1998).

Dimensions : 19 x 13 x 10 cm. Bel objet d'art naturel !

1200 / 2000 €

**238.** Belle CASSITERITE de Viloco, Bolivie : cristaux inter-pénétrés (le plus gros : 3,5 cm) bruns et brillants, QUARTZ (10 x 9 x 4 cm). Quelques légers frottements en surface.

500 / 900 €

**239.** Très belle HEMATITE brillante, maclée en triangles, sur gangue, en provenance du Brésil (15 x 11 x 7 cm)

300 / 500 €

**240.** LEPIDOLITE rose du Brésil : jolies gerbes bien terminées et brillantes sur gangue.

Dimensions : 18 x 14 x 10 cm

150 / 250 €



**241.** Extraordinaire et rarissime petite cristallisation de QUARTZ hyalin du Pérou, à cristaux aplatis, portant un joli CACTUS AMETHYSE isolé et plusieurs macles type La Gardette (12,5 x 10 x 6 cm). Très élégant ! Une curiosité de la nature à ne pas laisser passer...

2500 / 4000 €

**242.** Exceptionnel cristal de MORGANITE rose (variété de béryl), avec une petite gangue résiduelle (ALBITE, SCHORL) en provenance de la mine d'Urucum, Doce Valley, Minas Gerais, Brésil (2000). La mine d'Urucum a produit d'excellents spécimens de morganite. Un imposant cristal (13 x 12 cm - 1200 g), de dimension peu courante, terminé sur toutes ses faces (flottant), d'un joli rose, gemme (mais assez chargé), et brillant. Ex Titeux. Un magnifique échantillon, une pièce de musée !

7500 / 15000 €

**243.** Exceptionnelle PYRITE de Huanzala, Pérou. Ce flottant est d'une taille exceptionnelle : il avoisine 17 kg (20 x 20 x 30 cm). Il est constitué de deux gros octaèdres, bien terminés, aux faces quelques peu irrégulières (ce qui est normal pour cette dimension), et brillants. Livré avec son socle. Un imposant objet d'art naturel, très décoratif !

1500 / 3000 €

**244.** Très élégant MICA var. Muscovite sur ALBITE, des Minas Gerais, Brésil : un grand groupe hexagonal foliacé brillant (6,5 x 5 cm) isolé, et deux plus petits, sur gangue d'ALBITE blanche.

Dimensions : 13 x 10 x 6 cm.

300 / 500 €

**245.** Plaque de QUARTZ de Muso, Colombie (24 x 14 x 12 cm) portant 8 cristaux allongés gemmes (pointe intacte) jusqu'à 10 cm et de fines aiguilles. Quelques casses, mais néanmoins très élégant !

350 / 600 €

**246.** Imposant bloc de CASSITERITE de la mine de Viloco, Bolivie (2013) : cristaux brun-noir brillants, le plus gros maclé atteignant 4,5 cm.

Dimensions : 16 x 13 x 10 cm. Quelques légers frottements en surface.

800 / 1500 €



**247.** Très belle BRASILIANITE, sur Quartz et Mica, en provenance de Lavra de Marcello, Linapolis, Brésil. Un imposant groupe de cristaux bien formés, brillants, translucides et de couleur vert - jaune, dont 6 à 7 cristaux principaux biterminés, le principal atteignant 8 cm.

Dimensions : 17 x 14 x 7 cm. Une pièce peu courante aujourd'hui dans cette qualité et ces dimensions !

5000 / 9000 €

**248.** Exceptionnelle BOURNONITE de la mine de Cassutilos, Potosi, Bolivie (2015) : groupe de jolies macles en rouets brillants (jusqu'à 4 cm) sur gangue, avec CHALCOPYRITE.

Dimensions : 11 x 8 x 6 cm

1200 / 2000 €

**249.** Lot de trois très jolis QUARTZ colorés : une touffe de pointes d'AMETHYSTE mauve foncé d'Uruguay (10 cm) ; deux cristaux maclés biterminés de QUARTZ CITRIN gemmes (6,5 cm) et des petits cristaux maclés de QUARTZ ROSE (3 cm) des Minas Gerais, Brésil.

350 / 600 €

**250.** Lot de quatre très jolis petits minéraux : une plaque d'HEMATITE irisée (13 cm) de Pico de Carre, Brésil (1961) ; un groupe de beaux cristaux maclés de CASSITERITE (6 cm), Viloco, Bolivie ; deux octaèdres parfaits flottants (18 et 14 mm d'arête) de MAGNETITE du Brésil

200 / 350 €

**251.** Extraordinaire QUARTZ SCEPTRE fumé gemme de 4 cm, isolé sur gangue d'ORTHOSE (11 x 8,5 x 5 cm) des Minas Gerais, Brésil (1993).

750 / 1200 €

**252.** Deux CHRYSOBERYLS gemmes maclés en étoile de Itaguaçu, Espírito Santo, Brésil : flottants de 20 x 25 mm et 10 mm respectivement

600 / 1000 €

**253.** Lot de deux minéraux. Très belle HEMATITE brillante, maclée en triangles, de Congohas, Brésil (9 x 8 x 5 cm). Jolie PYRITE brillante en cristaux octaédriques modifiés (jusqu'à 5 cm) de Huanzala, Pérou (17 x 10 x 8 cm)

600 / 900 €



**254.** Exceptionnelle SPESSARTINE maclée de Navegador, Fazenda Orsino, Conselheiro Pena, Minas Gerais, Brésil (2004). Ce gisement a fourni d'extraordinaires pièces maclées (réseau complexe de cristallisations parallèles), de couleur vin rouge. Cette pièce imposante est de taille exceptionnelle: 14 x 9 x 9 cm (1,180 kg). Sa gemmosité, sa brillance et le réseau de macles, associés à du quartz blanc, lui donnent une élégance et une présence sans pareil. Les pièces de ces dimensions et de cette qualité sont très rares.

8000 / 14000 €



**255.** Belle TOURMALINE en forteresse sur gangue quartzreuse, de Médina, Minas Gerais, Brésil : cristaux accolés parallèles vert foncé à base rouge et brillants, terminaisons plutôt gemmes.

Dimensions: 8 x 6,5 x 10 cm.

Masse : 580 g.

En bonne condition. Un éternel classique du Brésil.

9000 / 14000 €

**256.** Curieuse TOURMALINE verte du Brésil (1991): ce cristal court, terminé, vert foncé, est très largement évidé (épaisseur de paroi 2 mm environ), avec des cheveux d'ASBESTE et de petites LEPIDOLITES en son intérieur.

Dimensions : 6 x 6 x 4 cm (70 g)

450 / 800 €

**257.** Imposante plaque de CASSITERITE (17 x 13 x 7 cm) de Viloco, Bolivie : cristaux accolés brillants jusqu'à 3,5 cm sur gangue. Quelques légers frottements.

1100 / 1800 €

**258.** Exceptionnelle CALCITE manganifère en hexagones roses parfaits (jusqu'à 4 cm) sur de délicates petites druses de QUARTZ hyalin.

Provenance : Pachapaqui, Pérou (ex collection Bancroft)

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

800 / 1500 €

**259.** Belle plaque de CASSITERITE (14 x 11 x 4 cm) de Viloco, Bolivie, à cristaux noirs brillants jusqu'à 2 cm

600 / 900 €

**260.** Lot de deux QUARTZ : un grand cristal fumé ultra aplati terminé et brillant, du Brésil (15 x 11,5 x 0,5 cm) ; un petit groupe (9 cm) de pointes d'AMETHYSTE couleur mauve pale

220 / 350 €

**261.** Trois Jolies petites pièces du Pérou : RHODOCHROSITE (6 cm) de Santa Rosa ; BARYTE dorée (5 cm) de Cerro Waruhuyn ; HÜBNERITE et QUARTZ (7 cm) de Pasto Bueno

170 / 250 €

**262.** Trois très jolis minéraux : cristal isolé gemme jaune de BARYTE sur gangue, du Pérou (5 cm) ; BOURNONITE de Bolivie : quatre rouets sur gangue (10 cm) ; cristaux maclés de CASSITERITE sur gangue (6 cm) de Bolivie

350 / 600 €

**263.** Lot de trois très jolies CASSITERITES de Viloco, Bolivie : 13 cm (trois cristaux isolés sur gangue) ; 8,5 cm (cristaux sur petites druses de quartz) ; 2,5 cm (cristal maclé isolé sur petite gangue) - quelques légers frottements sur certains spécimens

750 / 1000 €

**264.** Lot de quatre jolies CASSITERITES de Viloco, Bolivie : cristal maclé flottant (2,5 cm) ; cristal double maclé et quartz (3 cm) ; cristaux et quartz (4 cm) ; bloc tridimensionnel (11 cm) avec cristaux jusqu'à 3 cm. Quelques légers frottements sur certains spécimens

600 / 900 €

## MINÉRAUX D'OCÉANIE

265. Jolie CROCOÏTE de Tasmanie, Australie: élégant groupe de crayons creux d'un joli rouge foncé, couleur plutôt rare.

Dimensions : 10 x 8 x 7 cm

650 / 600 €

266. Pièce ancienne : petit échantillon de CALAVERITE avec OR natif, dans un tube.

Provenance : Kalgoorlie Boulder, Australie Ouest

150 / 250 €

267. Jolie CROCOÏTE avec crayons creux de 3-4 cm et d'une belle couleur, Dundas, Tasmanie, Australie : 8 x 7 x 6 cm

250 / 400 €

268. Lot de deux petits cristaux de RUTILE de Nouvelle Calédonie : 20 x 19 x 19 mm et 27 x 17 x 17 mm

150 / 200 €

## MINÉRAUX DU CONTINENT AFRICAÏN

269. Très jolie fleur de WULFENITE orangée, un flottant à tablettes minces brillantes centimétriques (5 cm). Mibladen, Maroc (2013)

200 / 350 €

270. MALACHITE sur gangue : magnifique gerbe radiée verte (3,5 cm) isolée sur une gangue (8 x 5 x 5 cm). Kerrouchen, Maroc. Cette pièce a été exposée à l'exposition prestige 2014 de Sainte Marie aux Mines.

350 / 500 €

271. Belle AMETHYSTE sceptre (soclée) de Madagascar : 8,5 x 3,5 x 3 cm

130 / 200 €

272. Lot de trois minéraux peu courants de Madagascar : rare prisme biterminé (flottant) d'HIBONITE (24 mm) de Esiva, Maromby ; flottant de BETAFITE (5 cm), du district de Betafo, Antananarivo ; cristaux d'ORTHOSE ferrifère sur gangue d'Itroungavy

220 / 350 €

273. Lot de trois minéraux peu courants de Madagascar : cristaux octaédriques (1cm) sur gangue (4 cm) d'HERCYNITE, de Cretorna Maduopura ; cristal maclé (2,5 cm) sur gangue (4 cm) de SAPHIRINE, de Morafeno ; GARNIERITE (8 cm) de Valazoo

120 / 200 €

274. Rarissime GRANDIDIERITE de Vohlbola, Madagascar : masse importante de cristaux couleur bleu vert sur gangue (9 x 7,5 x 5 cm). Ex. G. Gauthier

650 / 1000 €

275. Lot de trois minéraux peu courants du Congo : cristal flottant (12 mm d'arête) de LUESHITE, Lueshe, Nord Kivu, nodule sphérique géant (1,8 cm) sur gangue de KOLWESITE, Mashamba West, Katanga, cristaux de MALACHITE (primaire) sur plancheite (7 cm), Mashamba West, Katanga

450 / 750 €

276. Très belle CAROLLITE sur gangue : exceptionnel cristal biterminé et brillant (2 cm) sur calcite.

Provenance : mine de Kamoya, Katanga, R.D. du Congo (2004). Ex. G. Gauthier.

Dimensions : 10 x 9 x 6 cm.

Une magnifique pièce de collection !

900 / 1500 €

277



277. Exceptionnelle et très élégante concrétion de MALACHITE verte en stalagmites «doigts de fée» intactes (une seule casse mineure en périphérie).

Dimensions : 22 x 20 x 14 cm.

Un extraordinaire objet d'art naturel, en provenance du Katanga, R.D. du Congo.

1500 / 2500 €

278. Très jolie FLUORINE vert foncé de El Hammam, Maroc : beaux cubes bien formés, gemmes et brillants (jusqu'à 4 cm d'arête), saupoudrés de petits cristaux de pyrite. Très élégant.

Dimensions : 16 x 10 x 5 cm

350 / 600 €

279. Lot de trois minéraux peu courants du Maroc : joli petit groupe de cristaux (6 cm) et cristal isolé brillant (flottant de 3 cm) de SKUTTERUDITE, provenant de Bou Azzer ; cristaux brillants de SCORODITE sur gangue (6 cm), Bou Azzer ; cristallisation en octaèdres (4 cm) d'ACANTHITE, d'Imiter

160 / 250 €

**280.** ACANTHITE d'Imiter, Maroc. Belle et élégante cristallisation en octaèdres (6 x 2,5 x 2 cm)

180 / 300 €

**281.** Imposante ERYTHRITE sur gangue de Bou Azzer, Maroc (puit #1, filon 2) : exceptionnellement riche couverture de la gangue par de belles lames pourpres, brillantes, terminées, jusqu'à 3 cm.

Dimensions : 14 x 11 x 10 cm.

Les pièces de ces dimensions et qualité sont difficiles à trouver aujourd'hui !

1800 / 2800 €

**282.** Lot de cinq minéraux peu courants d'Afrique du Sud et du Rwanda : GODEFROYITE et ANDRADITE (6 cm) de N'Chwaning II; bloc de SUGILITE violette (6 cm) ; cristaux jaunes brillants de CHARLESITE (2,5 cm), de Kuruman ; CHASTIOLITE var. ANDALOUSITE (6 cm) et octaèdre déformé de REINITE (6 cm) du Rwanda

300 / 500 €

**283.** BARYTE bleue sur gangue de Nador, Maroc : deux jolies petites gerbes isolées (3 à 4 cm) contrastent avec une gangue foncée (23 x 18 x 17 cm)

120 / 200 €

**284.** Jolie FLUORINE bleu vert foncé de El Hammam, Maroc : groupe de cubes bien formés et brillants, jusqu'à 6 cm d'arête.

Dimensions : 11 x 9 x 8 cm

350 / 500 €

**285.** Exceptionnelle CERUSITE maclée, de Tsumeb, Namibie (1986). Pièce digne d'un musée. Très élégante et imposante cristallisation en «flocon de neige», blanche brillante, avec des cristaux larges et aériens.

Dimensions : 15 x 10 x 9 cm.

Les cristallisations maclées de cette dimension sont rares. Quelques casses, peu visibles et peu préjudiciables à l'esthétique générale.

5000 / 9000 €

**286.** Belle DOLOMITE & CALCITE cobaltifères, de la mine d'Oulmil, Bou Azzer, Maroc : cristallisation sur les deux faces associant de petits rhomboèdres (5-8 mm) de calcite mauve translucide à des cristaux pourpres (< 7mm) de dolomite en selle de cheval.

Dimensions : 13 x 7,5 x 3 cm

300 / 500 €

**287.** Très jolie PREHNITE du Djebel Mehl, Maroc (2006) : belles cristallisations sphériques (jusqu'à 4 cm) jaune vert contrastant avec la gangue blanche (25 x 16 x 10 cm)

400 / 700 €

**288.** Exceptionnelle et imposante EPIDOTE biterminée en «nœud papillon» noire brillante (11 x 5 cm) dominant une élégante concretion de PREHNITE en boules d'un joli vert eau (20 x 15 x 8 cm).

Provenance : village de Bendougou, Région de Kayes, Mali

450 / 900 €

**289.** Jolie CERUSITE réticulée en flocon, brillante, couleur brun clair (6,5 x 6 x 5 cm) de la mine Narlak, district d'Anarak, Isphahan, Iran

250 / 400 €

**290.** Très jolie plaque de CALCITE cobaltifère (cristaux quasi centimétriques d'un joli rose) provenant de Bou Azzer, Maroc : 22 x 13 x 2 cm

250 / 400 €

**291.** Jolie petite ERYTHRINE de Bou Azzer, Maroc (10 cm) : belle gerbe de cristaux allongés, gemmes, mauves et brillants (jusqu'à 25 mm), protégés dans une petite géode

280 / 450 €



292

**292.** Exceptionnelle DIOPTASE de Rénéville, République du Congo. Une belle géode ouverte (13 x 10 cm) est tapissée par des cristaux centimétriques verts brillants, intacts et à reflet légèrement bleuté. Le plus gros cristal (28 mm) est biterminé. Des pièces de ces qualité et dimensions sont difficiles à trouver aujourd'hui. Pièce pour un musée.

5500 / 9000 €

**293.** Très joli SPHENE sur gangue de Madagascar : deux cristaux isolés, terminés, vert foncé, mats (jusqu'à 5 cm) - dont un formant une macle.

Dimensions : 13 x 12 x 7 cm

500 / 900 €

**294.** Lot de quatre pièces : petit bloc violet clair (6 cm) de SUGILITE de Kalahari, Afrique du Sud ; bloc de BERYL massif fleur de pêche (10 cm) de Madagascar ; PURPURITE mauve (5 cm) de la mine Sandamab, Namibie ; deux gerbes accolées de TOURMALINE fibreuse vert foncé (5 cm) de Anjana, Bonana, Madagascar

250 / 400 €

**295.** Lot de trois pièces : joli groupe de cristaux maclés de CERUSITE (5 cm) sur gangue (9 cm) de Tsumeb, Namibie ; plaque (19 cm) de pseudo MALACHITE verte du Katanga ; joli bloc (9 cm) de PLANCHEITE et MALACHITE de Shangu-lobowe, Katanga

120 / 200 €

**296.** Lot de deux pièces : SHATTUKITE & CHRYSOCOLLE (12 cm) du Katanga, R.D.C.; WULFENITE capuchonnée de quartz (10 cm) de M'Fouati, Congo

250 / 350 €

**297.** Très jolie FLUORINE verte de Riemvasmaak, Afrique du Sud: groupe (9 x 8 x 7,5 cm) de beaux octaèdres verts gemmes (jusqu'à 5 cm d'arête)

400 / 750 €

**298.** Exceptionnelle stalactite de PREHNITE verte en boules, de Bendougou, Kayes, Mali : 35 x 9 x 7 cm

600 / 1200 €



299

**299.** Exceptionnelle VANADINITE de la mine ACF, Mibladen, Maroc. Cette imposante plaque (30 x 13 x 12 cm) est harmonieusement couverte par des prismes hexagonaux, très brillants, centimétriques, d'un remarquable rouge vif. En excellente condition (cristaux et couleur). Une pièce d'une esthétique extraordinaire et remarquable.

1100 / 1800 €



300

**300.** Exceptionnelle AZURITE de Touissit, Maroc : groupe flottant de magnifiques cristaux allongés, parfaitement formés, le principal terminé en pointe, brillants et d'une jolie couleur bleu nuit.

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

En bonne condition. Un excellent spécimen !

1500 / 2500 €



301

**301.** Exceptionnelle DANBURITE, pièce digne d'un musée. Un cristal bien formé et biterminé, beige rose, de taille exceptionnelle (l'un des plus grands connus), à faces brillantes, mais en grande partie opaque.

Provenance : Anganobonan, Madagascar (trouvé en 1982). Ex Cario.

Dimensions : 12,5 x 4,5 x 3 cm

5000 / 9000 €

**302.** Jolie DIOPTASE sur PLANCHEITE de Mindouli, République du Congo. De beaux cristaux centimétriques verts gemmes et brillants isolés (jusqu'à 2cm) sur une gangue bleu vert. Mesure : 13 x 8 cm. Belle couleur et bel éclat.

600 / 900 €

**303.** WULFENITE capuchonnée de QUARTZ, à gros cristaux (jusqu'à 4 cm), de M'Fouati, République du Congo : 14 x 8 x 7 cm. Le plus gros cristal a été réparé.

350 / 600 €

**304.** DOLOMITE cobaltifère et SAFFLORITE de Bou Azzer, Maroc : belle plaque (15 cm) couverte de cristaux pourpres de dolomite (5 à 6 mm) avec quelques buissons isolés de safflorite

250 / 400 €

**305.** Très jolie CERUSITE maclée «en aile d'avion» de Touissit, Maroc (12,5 x 5 x 5 cm) : plusieurs cristaux accolés, dont une macle, superbe couleur rose pale nacrée et bel éclat. Pièce trouvée en 1988.

1500 / 2500 €

**306.** Magnifique TOPAZOLITE (var. ANDRADITE) de Madagascar : abondants cristaux bruns brillants centimétriques sur gangue, pour certains de qualité gemme (16 x 11 cm).

1200 / 2000 €

**307.** Élégant QUARTZ de Madagascar : belle gerbe de cristaux droits terminés (jusqu'à 10 cm), translucides à gemmes.

Dimensions : 22 x 19 x 15 cm. Une touche sur un cristal

250 / 400 €

**308.** Très joli CHRYSOBERYL (soclé) de Madagascar : cristal vert jaune brillant, maclé (4 branches) de 32 x 26 x 17 mm (32 g)

1200 / 1800 €



309

**309.** Exceptionnel HELIODOR, var. de béryl (soclé), de Ambatondrazaka District, Toamasina Province, Madagascar (découverte 2006). Ce grand cristal prismatique translucide, jaune vert brillant, a 18 faces bien marquées, une très curieuse terminaison en canaux de dissolution blancs, embellissant la pièce .

Dimensions : 15 x 5,5 x 5 cm (677 g).

C'est une curiosité de Madagascar : plusieurs pièces similaires (en général plus petites) ont été trouvées. Un bel objet d'art naturel à exposer.

7500 / 12000 €

**310.** Très jolie et rare macle d'AMETHYSTE sceptre (soclée) de Andilamena, Prov. Toamasina, Madagascar : deux cristaux de 5 cm environ chacun, maclés à 90° (pointe brune, tige claire).

900 / 1600 €

**311.** Jolie CALCITE cobaltifère mauve : pièce tridimensionnelle (9 x 8 x 7 cm) à cristaux centimétriques, de Bou Azzer, Maroc

150 / 250 €

**312.** Très belle ROSELITE en cristaux épars sur gangue avec de petits cristaux vert foncé d'HETEROGENITE (7cm), en provenance de Bou Azzer, Maroc

300 / 500 €

**313.** Très jolie ANGLESITE gemme claire de Touissit, Maroc : deux cristaux accolés parfaits en pointe (3 cm) sur petite gangue (5 x 4 cm)

450 / 750 €

**314.** Joli petit ARGENT natif sur gangue d'Imiter, Maroc : 8 x 6 x 6 cm

200 / 350 €

**315.** Très jolie MALACHITE (ou ROSASITE) ps AZURITE (soclée) de Touissit, Maroc (1981). Élégant arbre de cristaux prismatiques allongés parfaitement formés, dont certains biterminés (2 à 3 cm) : 7 x 5 x 5 cm. Deux touches n'affectant pas l'esthétique générale (ex. Gobin)

800 / 1400 €



316

**316.** Exceptionnelle DIOPTASE de Rénéville, République du Congo (2005). Très jolie cristallisation tri-dimensionnelle avec beaux cristaux centimétriques verts très brillants : 18 x 11 x 5,5 cm. Pièce ayant été exposée à l'exposition prestige de Sainte Marie en 2014.

6000 / 10000 €

**317.** Très jolie CERUSITE de la mine de Tsumeb, Namibie. Macle en livre ouvert, cristaux blancs translucides terminés en pointe: 6,5 x 5 x 4 cm

350 / 600 €

**318.** Plaque 11x 8 x 4,5 cm de DOLOMITE cobaltifère pourpre, avec imposante cristallisation de SAFFLORITE (rare arsenate).

Provenance : Bou Azzer, Maroc

300 / 450 €



319

319. Exceptionnelle cristallisation d'ERYTHRITE du puit #1, filon 2, mine de Bou Azzer Maroc (ex. Charlier). D'épaisses druses de cristaux allongés accolés (jusqu'à 2 cm), plutôt mats, couleur pourpre foncé, émergent abondamment et élégamment de géodes ouvertes dans une gangue 13 x 10 x 10 cm. Quelques touches mineures sur deux ou trois druses. Une qualité de pièce difficile à trouver aujourd'hui !

2000 / 3500 €

320. Lot de trois pièces du Maroc : petite CALCITE cobaltifère pourpre (8 cm) de Bou Azzer ; très jolie VANADINITE sur baryte crêtée brillante (15 cm) de Mibladen ; belle boule (7,5 cm) jaune-verte de PREHNITE du Djebel Mehl.

250 / 400 €

321. Quatre jolies pièces du Maroc : cristaux d'AZURITE (2 cm) dans gangue ; petits cristaux gemmes d'ANGLESITE sur GALENE (6 cm) ; beau cristal maclé d'AZURITE sur gangue (8 cm) ; deux cristaux gemmes d'APATITE (2,5 cm) sur orthose (9 cm)

320 / 450 €

322. Quatre jolis minéraux du Maroc : cristal isolé d'AZURITE sur malachite duvet ; HEMATITE de Nador (3 cm) ; belle VANADINITE (15 cm), de Mibladen : flottant à cristaux centimétriques rouge d'un côté, bruns de l'autre ; ACANTHITE en octaèdres (4 cm) d'Imiter

180 / 300 €

323. Six pièces du Maroc : cristal isolé biterminé (5 cm) de VESUVIANITE et cristaux vert foncés brillants d'EPIDOTE, (4 cm) en provenance d'Imilchil ; deux cristaux biterminés d'AMETHYSTE gemme avec fantômes (3,5 cm) de Touissit ; petite boule cristallisée de DOLOMITE cobaltifère (5 cm) de Bou Azzer ; jolie petite CERUSITE maclée en flèche de Touissit

180 / 250 €

324. AZURITE : très jolie gerbe radiée de cristaux allongés, terminés, brillants, bleu vif ; flottant (60 x 45 x 25 mm)

300 / 500 €

325. Très belle CERUSITE quasi gemme, maclée en flèche (4,5 x 3,5 x 2,5 cm), de Touissit, Maroc (un flottant)

400 / 700 €

326. Belle plaque (19 x 12 x 10 cm) de concrétions de PREHNITE en boules vertes : région de Kayes, Mali

250 / 400 €

327. Lot comprenant quatre flottants du Maroc : CERUSITE maclée (4,5 cm) de Touissit ; imposant cristal de VANADINITE (3 cm) de Mibladen ; petite CERUSITE (3 cm) maclée en flocon étoilé de Touissit ; magnifique gerbe de cristaux allongés, terminés et brillants d'AZURITE (5,5 cm) et MALACHITE.

300 / 500 €

328. Lot de deux minéraux du Maroc : ROSELITE et quartz (7 cm) de Bou Azzer ; CERUSITE maclée en rosace (4,5 cm) de Touissit

280 / 450 €

329. Lot de trois minéraux du Maroc : ROSELITE sur gangue (7 cm) de Bou Azzer ; VANADINITE sur gangue (8,5 cm), Mibladen ; élégante HEMATITE de Nador (7,5 cm)

300 / 500 €

330. Joli groupe de cristaux de TOURMALINE noirs brillants, avec pointes de dissolution, portant des cristaux hexagonaux (jusqu'à 1,5 cm) blancs et brillants de GOESHENITE, une variété de béryl.

Dimensions : 15 x 8 x 8 cm.

Provenance : Erongo Mts., Namibie

250 / 400 €

331. Exceptionnel groupe de cristaux d'EPIDOTE biterminés noirs brillants (jusqu'à 5 cm), avec concrétions superficielles de PREHNITE vert pale.

Dimensions : 19 x 14 x 20 cm.

Provenance : région de Kayes, Mali

250 / 400 €

332. Beau et imposant GRENAT noir (arêtes supérieures à 5 cm) avec dissolutions sur ses faces : 10 x 10 x 10 cm (1,4 kg).

Provenance : région de Kayes, Mali

300 / 500 €

333. Imposante et très élégante concrétion de PREHNITE en boules d'un joli vert (35 x 30 x 10 cm), agrémentée de petits cristaux de ZEOLITES. Pièce peu courante dans ces dimensions et qualité. Village de Bendougou, Kayes, Mali

600 / 900 €





334

334. Très belle TOURMALINE, var. ELBAITE rouge sang, soclée, de Anjanabonoïama, Madagascar. Ce beau cristal prismatique de 10 x 4,5 x 4 cm (550 g), bien terminé, quasi gemme, a des faces nettes et brillantes.

8000 / 12000 €

335. Exceptionnelle CERUSITE brune dorée maclée en flèche (4,5 x 3 x 2 cm) de Touissit, Maroc : flottant complet à pointe intacte

600 / 900 €

336. Exceptionnel groupe (17 x 12 x 10 cm) d'EPIDOTES biterminées noires et brillantes. Région de Kayes, Mali

250 / 400 €

337. Très jolie CERUSITE blanche maclée en flèche (7 x 6 x 2 cm) de Touissit, Maroc : flottant complet (micro touche sur la pointe)

350 / 600 €

338. Trois jolis minéraux du Maroc : cristaux brillants épais d'HEMATITE de Nador (6 cm) ; cristal gemme d'ANGLESITE (16 mm) sur galène (5 cm) de Touissit ; cristal bien formé et terminé d'APATITE (6 cm) d'Imilchil

250 / 450 €

339. Deux jolis minéraux de Madagascar. Un CORINDON rose : cristal flottant 7,5 x 6 x 4,2 cm aux formes nettes. Un cristal biterminé brun orangé (5 cm) de MONAZITE, provenant de Vohambolutia (ex. Montandon)

200 / 300 €

340. GOETHITE ps marcassite, en forme de gourdin (10 cm) de Lybie ; beau cristal terminé de DIOPSIDE avec macle (10 cm) de Madagascar ; AMAZONITE sur gangue (8 cm) d'Ethiopie.

140 / 250 €

341. Lot de quatre minéraux. Cristal biterminé (2 cm) de DIOPSIDE de Betroka, et SPHENE bi-terminé (4 cm) sur gangue DIOPSIDE (5 cm) de Tranomaro, Madagascar ; touffe cristallisée blanche de COLEMANITE (7 cm) de Turquie ; cristal gemme jaune de DIASPORE (6 cm) de Turquie

150 / 200 €

342. Lot de quatre minéraux : plaque d'HETEROGENITE / MALACHITE (15 x 14 cm) et concrétion en rognons vert pale de MALACHITE (16 x 10 cm) du Kantaga ; deux petites DIOPTASES (5 cm environ) du Congo, Rénévillie

150 / 250 €

343. Lot de trois minéraux. Cristal bi-terminé flottant (5,5 cm) d'ANDALOUSITE avec petit mica ; RUTILE sur gangue (5,5 cm) et gerbe de TREMOLITE sur gangue (12 cm) de Madagascar

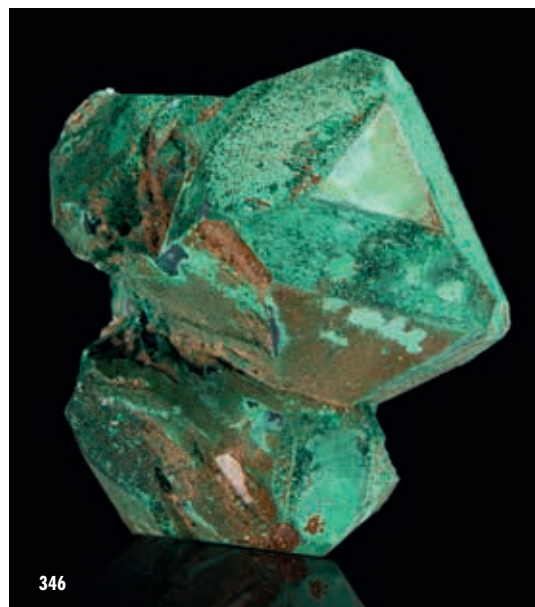
180 / 250 €

344. Quatre minéraux du Mt. Malosa, Malawi : cristal terminé d'AEGRYRINE sur orthose blanche (5 cm) ; petits ZIRCONS et QUARTZ sur gangue (2 cm) ; deux grands cristaux terminés d'AEGRYRINE (10 cm), dont un sur orthose

150 / 200 €

345. Très joli groupe (4,5 cm) de cristaux noirs brillants de CUPRITE (jusqu'à 2,5 cm), de la mine Mupiné, R.D. du Congo (ex. Zaire). Ex. Gobin

350 / 500 €



346

346. Exceptionnelle CUPRITE de la mine d'Ogonja, Namibie (1974, ex. Obéniche) : un magnifique groupe de cristaux en octaèdres tronqués (4-5 cm), recouverts de MALACHITE. Ce gisement a fourni quelques exceptionnels spécimens, tels que celui ci, mais peu ont préservé leur patine originelle. Pièce exposée en 2014 à l'exposition prestige de Sainte Marie aux Mines. Une très belle pièce!

7000 / 12000 €

347. Très jolie HEMATITE de la mine N'Chwaning II, Kalahari, Afrique du Sud : cristaux parfaitement formés et très brillants sur petite gangue (5 cm). Ex. Van Scrivner

1000 / 1600 €

348. Exceptionnel groupe d'EPIDOTES biterminées noires et brillantes (jusqu'à 10 cm) et boules de PREHNITE verte : 17 x 12 x 10 cm.

Provenance: région de Kayes, Mali

400 / 650 €

349. Lot de deux minéraux. Beaux cristaux d'AMAZONITE (13 x 9 cm, 690 g) de Shakiso, Ethiopie ; élégant chapelet de DEMANTOÏDES verts gemmes sur gangue (8 x 5 cm) d'Antezambato, Madagascar

300 / 450 €

350. Lot de deux minéraux. CERUSITE maclée et DESCLOIZITE (6 cm) de Tsumeb, Namibie ; joli et rare cristal biterminé et brillant de CASSITERITE (35 mm) de la Rive du Kin, R.D. du Congo (ex. Zaire)

240 / 350 €

351. Exceptionnel GRENAT noir (var. MELANITE) à faces bien terminées, lisses et brillantes de 14 x 12 x 11 cm (3 kg environ).

Provenance : région de Kayes, Mali. Une belle pièce pour un musée !

500 / 900 €

352. Joli bloc de CERUSITE légèrement rosée, maclée en rouets accolés (M'Fouati, Congo) : 9 x 8 x 6 cm

300 / 450 €

353. Lot de deux minéraux : Joli cristal de grenat var. ANDRADITE vert brillant (12 mm) isolé sur gangue (5 x 4 x 3,5 cm) : Atezambato, Madagascar ; DIOPTASE : joli cristal isolé bi-terminé (22 mm) sur gangue (5 x 3 cm) de Mindouli, Congo

200 / 350 €

354. Lot de six beaux minéraux (> 12 cm) choisis (PREHNITE / EPIDOTE) de la région de Kayes, Mali

800 / 1500 €

355. Lot de douze jolis minéraux choisis (PREHNITE, EPIDOTE, GRENAT) de la région de Kayes, Mali

500 / 800 €

356. Lot de douze jolis minéraux choisis (PREHNITE, EPIDOTE, GRENAT) de la région de Kayes, Mali

500 / 800 €

357. Lot de douze jolis minéraux choisis (PREHNITE, EPIDOTE, GRENAT) de la région de Kayes, Mali.

500 / 800 €

## MINÉRAUX D'AMÉRIQUE DU NORD (Canada/USA)

358. De magnifiques petits GRENATS d'un vert très vif ou roses couvrent plusieurs géodes ouvertes de cette petite pièce tridimensionnelle (10,5 x 8 x 5,5 cm). Theftord Mines, Black Lake, Les Appalaches RCM, Québec (1994)

1200 / 2000 €

359. Très belle LAZULITE, avec des cristaux quasi centimétriques bien terminés et brillants (quelques uns isolés) et du QUARTZ, dont un cristal bien terminé, une association peu courante (12 x 9 x 5 cm). Crosscut Creek, Rapid Creek, Yukon, Canada (16/01/2002)

800 / 1500 €

360. Rare cristal de SIDERITE maclé plat (10 x 9 x 2,5 cm), à macles triangulaires, brun et brillant. Ces macles sont peu fréquentes. Mt Saint Hilaire, Québec

700 / 1300 €

361. Jolie CATAPLEÏTE avec gangue (4,5 x 4 x 3,5 cm) : pétales brillants formant une rosace. Mt Saint Hilaire, Québec

1200 / 2000 €

362. Exceptionnel GRENAT, var. GROSSULAIRE / HESSONITE sur gangue avec aiguilles de DIOPSIDE (23 x 16 x 9 cm) : un double chapelet de magnifiques cristaux centimétriques gemmes isolés (jusqu'à 18 mm), de couleur brun doré. Jeffrey Mine, Abestos, Québec. Une belle pièce pour un musée !

6000 / 10000 €



**363.** Exceptionnelle AUGELITE sur gangue (6,5 x 5,5 x 4 cm) : un imposant cristal bien terminé (plus de 2 cm), parmi les plus gros connus pour la localité. Crosscut Creek, Rapid Creek, Yukon, Canada

1800 / 3000 €

**364.** Exceptionnelle WELOGANITE sur gangue : un élégant cristal prismatique étagé beige crème isolé de 25 mm se dresse sur sa gangue (a peut-être été recollé). Francon Quarry, Montreal, Québec (15/09/82, ex. Brunet # 0509).

Dimensions : 7,5 x 6 x 5 cm

1200 / 2000 €

**365.** Très jolie LEUCOPHANITE sur SERANDITE et ALBITE. Rarissime et magnifique rhomboèdre beige marron de LEUCOPHANITE de 5 mm d'arête. Mt Saint Hilaire, Québec (ex. Gordian, 1999).

Dimensions : 6 x 4 x 2,5 cm

650 / 1000 €

**366.** Très jolie VESUVIANITE : deux beaux cristaux accolés très brillants, verts à bout violet (5,5 x 3,5 x 1,5 cm). Jeffrey Mine, Abestos, Québec (1979, trouvée par Spertini).

2000 / 3500 €



367

**367.** Exceptionnelle BLENDE (10 x 10 x 7 cm). Ce spécimen offre de magnifiques cristaux maclés parfaitement terminés, brillants et est probablement le plus beau connu pour ce site. Mt Saint Hilaire, Québec (2003, ex. Brunet). Pièce digne d'un musée.

4500 / 7500 €

**368.** Jolie petite VESUVIANITE vert vif (2 cm): cristaux gemmes bien formés, couleur exceptionnelle, belle brillance. Jeffrey Mine, Abestos, Québec

300 / 450 €

**369.** SERANDITE, ANALCIME, ACMITE, POLYLITHIONITE : rosaces roses de SERANDITE (jusqu'à 3,5 cm) sur de l'analcime blanc, agrémentées d'aégyrine et de polyolithionite (9,5 x 8 x 3,5 cm). Mt Saint Hilaire, Québec (1994, ex. Gordian)

1200 / 1800 €

**370.** Très jolie CATAPLEITE (4 x 2,5 cm) : belle rosace brillante (flottant). Mt Saint Hilaire, Québec (1994 ex. G. Haineault)

750 / 1200 €

**371.** Très jolie CUBANITE sur gangue : cristaux isolés prismatiques allongés (quasi centimétriques), couleur bronze et brillants, sur gangue (8,5 x 6,5 x 3,5 cm). Mine Henderson N°2, Chibougamou, Nord du Québec

1400 / 2500 €

**372.** Très jolis GRENATS verts (var. Grossulaire) : magnifique parterre de petits cristaux vert vif brillants sur gangue (11 x 8 x 5 cm). Theford Mines, Black Lake, Les Appalaches RCM, Québec (1997 - ex. Bégin)

1400 / 2500 €

**373.** Magnifique LAZULITE sur gangue, QUARTZ : très jolis cristaux centimétriques isolés et brillants dispersés sur une gangue, avec de petits cristaux de quartz (association peu fréquente). Rapid Creek, Yukon, Canada (29/1/1978 - ex. Brunet).

Dimensions : 10 x 8 x 5 cm

900 / 1500 €

**374.** Très jolis cristaux bruns de CALCITE sur cristaux allongés (10 à 14 cm) en sifflets et accolés de BARYTE crème, présentant une excroissance brune. Pièce rare et très élégante (16 x 8,5 x 6,5 cm). Saint Honoré, Le Fjord du Saguenay RCM, Québec (1998 ex. Gordian)

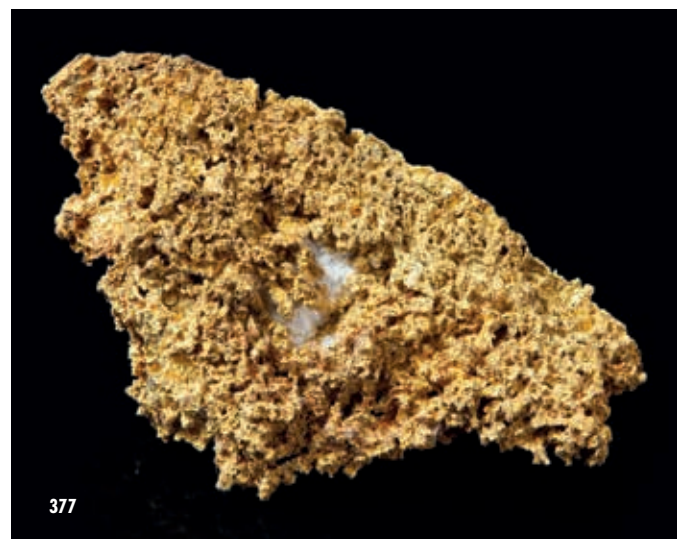
600 / 1000 €

**375.** Imposant cristal d'ANALCIME isolé, bien terminé, couleur blanc gris, avec ACMITE (8 x 7 x 7 cm). Mt Saint Hilaire, Québec

500 / 900 €

**376.** Très jolie SIDERITE sur gangue : groupe de deux beaux rhomboèdres bruns brillants (jusqu'à 7 cm d'arête) parfaitement terminés (14 x 10 x 9 cm). Mt Saint Hilaire, Québec

900 / 1500 €



377

**377.** Très bel OR natif dans sa gangue (12,5 x 7 x 8 cm, 639 g). Chibougamou, Québec Nord. Cet échantillon (acquis 01/1998 de Bégin) a été ultérieurement dégagé à l'acide, pour révéler la mousse d'or de la pièce

18000 / 25000 €

**378.** Magnifique cristal prismatique beige et brillant de DIOPSIDE sur socle (70 x 20 x 8 mm). Mine Orford, St Denis de Brompton, Québec. Trouvé en 1968 par Rasmussen

600 / 900 €

**379.** Beau cristal isolé de CUBANITE (3 cm) sur petite gangue de CALCITE. Chibougamou, Québec Nord

600 / 1000 €

**380.** PREHNITE : très jolis cristaux beige rosé, brillants, à faces courbes. Un flottant : 3,5 x 3 x 2,5 cm. Mine de Jeffrey, Asbestos, Québec

350 / 600 €

**381.** LAZULITE : jolis cristaux bleu foncé sur gangue, avec SIDERITE et QUARTZ. Rapid Creek, Yukon, Canada.

Dimensions : 12 x 5 x 4,5 cm

400 / 750 €

**382.** Imposant cristal isolé de WARDITE (3,5 cm) sur gangue (4,5 x 3 cm), l'un des plus gros connus. Mont Saint Hilaire, Québec (1995)

900 / 1500 €

**383.** Jolis cristaux isolés de CUBANITE sur gangue de QUARTZ blanc cristallisé (11 x 7 x 2,5 cm). Mine T1, Thompson, Manitoba, Canada (1997, ex G. Haineault)

650 / 1100 €

**384.** Systématique (6 pièces) de Mont Saint-Hilaire, Québec : groupe de trois jolis petits cristaux d'ANALCIME, avec POLYLITHIONITE (5 cm) ; rhomboèdres bruns de SIDERITE et ANALCIME (7 x 6 x 5 cm) ; groupe de cristaux de CARLETONITE d'un joli bleu (5 x 5 x 2 cm) ; SERANDITE, AEGYRINE, POLYLITHIONITE (4,5 x 3,5 x 3 cm) ; (Tetra) NATROLITE : 3 cm ; jolie boule de LEIFITE (4 cm)

650 / 1000 €

**385.** Systématique (7 pièces) du Québec : cristal de RUTILE maclé et brillant de Mc Gregor Lake (4 x 4 cm) ; cristal rhomboédrique bi-terminé saumon orangé de SERANDITE de Mont Saint Hilaire (4 cm) ; cristallisation de MOLYBDENITE sur QUARTZ (6 cm) de Molyhill, Lamotte ; rhomboèdre de RHODOCHROSITE saumon orangé, AEGYRINE et ANALCIME ; cristal d'ANATASE isolé sur ANALCIME (1,5 cm), Mine Rang XX, St. Pierre de Brighton ; grenats HESSONITE d'un joli rose (5 x 3 cm), Mine de Jeffrey ; VESUVIANITE d'une jolie couleur (3 x 2 cm) de Jeffrey Mine, Abestos

750 / 1200 €

**386.** Systématique (7 pièces) de Mont Saint-Hilaire, Québec : joli cristal d'ANALCIME (3 cm) sur gangue, avec SERANDITE et POLYLITHIONITE (5 x 3 cm) ; deux petites rosaces de CATAPLEITE avec AEGYRINE (2 cm) ; GENTHELVITE et AEGYRINE (4 cm) ; cristal rose de HACKMANITE sur PECTOLITE (08/1999, ex. Jordian) ; deux aiguilles d'ELPIDITE (30 mm) ; cristal de DONNAYITE (14 mm) sur ORTHOSE (5 x 4 cm) : 1990, ex. Begin.

900 / 1500 €

**387.** Systématique (6 pièces) de Jeffrey Mine, Asbestos, Québec : agrégat de cristaux subcentimétriques de VESUVIANITE polychrome et DIOPSIDE (9 x 6 cm) ; VESUVIANITE verte et DIOPSIDE (7 x 4,5 cm), ex. F. Létourneau ; plaque de grenats HESSONITE roses dorés gemmes jusqu'à 8 mm (9 x 7,5 cm) ; VESUVIANITE pourpre, DIOPSIDE, GROSSULAIRE (6,5 x 5 cm), ex F. LETOURNEAU ; cristal isolé zoné de VESUVIANITE sur gangue DIOPSIDE (10 x 5 cm), 2002, ex. Begin ; grenats isolés gemmes roses (5 mm) var. HESSONITE sur touffe aciculaire d'aiguilles de DIOPSIDE vert (5 x 4 cm)

1400 / 2500 €

**388.** Systématique (6 pièces) de Jeffrey Mine, Asbestos, Québec : aiguilles fines couleur crème de CHRYSOTILE sur grenats var. HESSONITE rose saumon (7 x 4 cm) ; VESUVIANITE : cristal biterminé vert et pourpre (30 mm) de (3,5 x 2,5 cm) ; VESUVIANITE : agrégat de cristaux roses excédant 20 mm (3,5 x 3 cm) ; VESUVIANITE : agrégat de cristaux vert, rose pales, et inférieur à 2 cm (5 x 2,5 cm) ; deux jolis cristaux terminés flottants (3 cm) de VESUVIANITE verte ; petite plaque portant trois jolis cristaux de HESSONITE gemmes jusqu'à 8 mm (5,5 x 3,5 cm)

1100 / 1800 €

**389.** Systématique (6 pièces) du Québec : joli cristal (1 cm) de WELOGANITE dans géode (6 x 5 cm), carrière de Francon, Montréal ; cristaux verts (jusqu'à 8 mm) d'ANDRADITE sur gangue (7,5 x 6 cm) de LAB Chrysotile Mine, Black Lake (2001) ; cristal d'AEGYRINE avec deux jolis cristaux d'ANALCIME de Mont Saint Hilaire (13 x 4 x 3 cm) ; jolis cristaux de VESUVIANITE manganifère (poupre) sur gangue (5 x 4 cm) de Jeffrey Mine, Abestos ; petits rhomboèdres bruns de SIDERITE et aiguilles vertes de GORMANITE (9 x 8 cm), Big Fisher, Yukon (1997) ; cristal isolé maclé en étoile de CUBANITE (8 mm) sur gangue (8,5 x 5 cm), de Chibougamou

900 / 1500 €

**390.** Systématique (6 pièces) du Québec : cristal isolé de WELOGANITE (1 cm) dans une petite géode, Carrière de Francon (10 x 6 cm), Montréal ; MOLYBDENITE : jolie rosace de cristaux hexagonaux sur QUARTZ (4 x 2,5 cm), Molyhill, Lamotte ; ZIRCON (17 mm) sur gangue (3,5 x 2 cm), complexe alcalin de Kipawa, Témiscamingue RCM ; cristal isolé d'ANATASE (6 mm) sur gangue (2,5 cm) Roadcut, Road # 53, Windsor (1998) ; cristal isolé (1 cm) de NASARSUKITE sur gangue (5 x 4 cm) de Mont Saint Hilaire ; trois cristaux accolés de WELOGANITE dans une géode (10 x 8 cm), Carrière de Francon, Montréal (1995)

650 / 1000 €

**391.** Systématique (6 pièces) du Yukon, Canada : octaèdre parfait (8 mm arête) de WARDITE sur gangue (6 x 6 cm), de Rapid Creek ; petites gerbes aciculaires vert foncé de GORMANITE sur rhomboèdres de SIDERITE gemmes (bloc 4 x 3 cm) de Big Fisher River ; cristal (1 cm) de WHITELOCKITE sur gangue (3 x 1,5 cm), Cross-cut-Creek ; jolis cristaux brillants de LAZULITE sur druses d'aiguilles de QUARTZ et SIDERITE gemme (7 x 6 cm), Rapid Creek ; cristal prismatique biterminé isolé de WHITEITE sur gangue, Rapid Creek (1987) ; petite plaque (6 x 5 cm) de jolis cristaux verts d'AUGELITE

850 / 1400 €

**392.** Systématique (6 pièces) du Québec : groupe flottant de 3 cristaux bicolores de **SIDERITE**, de Mt. Saint Hilaire (4 x 4 cm), 1996, ex Gordian ; très beau groupe de cristaux d'**ANALCIME** brillant (jusqu'à 3,5 cm), avec rhomboèdres de **SIDERITE**, **AEGYRINE** et **NATROLITE** (10 x 6 cm) de Mont St. Hilaire, 1999, ex. Brunet ; **VESUVIANITE** : cristaux verts (3 x 2,5 cm) de Jeffrey Mine, Asbestos ; cristal noir (4 cm) d'**AEGYRINE** avec petit cristal d'**ANALCIME** blanc (1 cm), Mont St. Hilaire ; joli cristal isolé (16 mm) de **NASARSUKITE** sur gangue (4 x 2,5 cm) de Mt. Saint Hilaire ; **AEGYRINE**, **SIDERITE** et petits cristaux rouges brillants (**RHODOCHROSITE** ?) de Mt. St Hilaire (4 x 2,5 cm)

650 / 1000 €

**393.** Systématique (4 pièces) du Yukon : trois cristaux de **WHITEITE** sur gangue de **LAZULITE**, Rapid Creek (1995) ; jolis pseudo-octaèdres de **WARDITE** (jusqu'à 13 mm d'arête) sur gangue (4,5 x 3 cm), Rapid Creek (1995) ; cristal isolé centimétrique de **LAZULITE** sur gangue (5 x 4 cm), Rapid Creek (1995) ; **KULANITE**, **SIDERITE**, **Fluoro-APATITE** sur gangue de Young's Creek, Stoneman Camp (2002, ex. Brunet) : 8 x 7 x 4 cm

400 / 750 €

**394.** Systématique du Québec (3 pièces) : cristaux de **WELOGANITE** jusqu'à 25 mm dans une géode (7 x 6 x 5 cm), carrière de Francon, Montréal ; rare et joli cristal de **BROOKITE** flottant (1 cm) de la mine du Ramoz, St. Pierre de Broughton ; trois cristaux octaédriques noirs brillants (jusqu'à 13 mm) de **SPINELLE** sur gangue **FOSTERITE** (5,5 x 4 cm) de Parquet Mine, Notre Dame du Laus, Laurentides

400 / 600 €

**395.** Lot de trois pièces : cristaux gris de **SMALTITE** (var. **SKUTTERUDITE**) sur gangue (5,5 x 3,5 cm) de Hudson Bay, Gowgonda, Ontario ; cristal flottant maclé en étoile (2 cm) de **CUBANITE** et petit **ZIRCON** (8mm) de Chibougamou, Nord du Québec

450 / 900 €

**396.** Deux minéraux de l'Utah, USA : joli cristal isolé (1 cm) de **BIXBYITE** sur gangue (9 x 8 cm) de Thomas Range ; cristal de **BERYL** rouge terminé (11 mm) sur gangue (5 x 3,5 cm) des Wah Wah Mts

300 / 450 €

**397.** Bloc de **MALACHITE** portant des boules centimétriques d'**AZURITE**, de Morenci, Arizona, USA. Dimensions : 13 x 12 x 9 cm. Pièce ancienne

150 / 250 €

**398.** Quatre minéraux du Mexique : cristal de **PYRRARGYRITE** de Guanajuato, Mexique dans un tube (VE) ; **CASSITERITE** : concrétion dite «étain de bois» (8 x 5 cm) de Huayama, Potosi ; petite **ADAMITE** jaune sur gangue (4 cm) de Ojuela mine, Mapimi ; grenats rouges (quasi centimétriques) sur gangue de Coahuila (10 cm)

220 / 300 €

**399.** Beau cristal biterminé gemme de **QUARTZ** herkimer (3,5 cm) dans une géode au sein d'un bloc siliceux (11 x 8 x 5 cm). Fonda, Etat de New York, USA. Les jolis cristaux dans leur gangue sont très difficiles à trouver aujourd'hui.

750 / 1200 €

**400.** Très élégante plaque d'**AMETHYSTE** de Las Vigas, Mexique (18 x 16 x 6 cm) : cristaux 3 à 4 cm à pointe violette, sur gangue

600 / 1000 €

**401.** Cristal en étoile de **CUMINGITE** (sous loupe) de 6 mm et petit cube de **BOLEITE** (3,5 mm) dans une boîte, de Amelia Mine, Baja California, Mexique

200 / 350 €



**402.** Exceptionnelle **AMETHYSTE** sceptre de Denny Mountain, King Co, Etat Washington, USA (1991) : quatre beaux cristaux améthysés sceptres (jusqu'à 5,5 cm) dominant une gerbe de cristaux de quartz hyalin.

Dimensions : 12 x 10 x 10 cm

2500 / 4000 €

**403.** Très belle **WULFENITE** sur gangue de Red Cloud, Arizona, USA (03/1997) : un cristal principal (24 mm) terminé, isolé, rouge / orangé, et quelques plus petits cristaux.

Dimensions : 9 x 7 x 5,5 cm. En excellente condition

1500 / 2500 €

**404.** Lot de trois petits minéraux US : cristal d'**EPIDOTE** maclé, isolé et biterminé et petit **QUARTZ** (3 x 2 cm) de Green Mountain, Alaska ; joli grenat **HESSONITE** orangé (5mm d'arête) isolé sur gangue (5,5 x 4 cm) des Mts. Washington ; belle **OPALE** semi polie de l'Oregon (3 x 2,5 cm)

200 / 350 €

**405.** Très jolis cristaux d'**AMAZONITE** «white cap» (5 x 3 x 2 cm, 66 g) de Pikes Peak, Colorado, USA. Ex collection Landais

140 / 200 €

406. Exceptionnel flottant d'AMAZONITE «white cap» du Teller Co., CO, USA (1974, ex Bill Larson) : cristal magnifiquement terminé, jolie couleur bleu vert et troncatures de couleur différente.

Dimensions : 8 x 7 x 6,5 cm

2500 / 4500 €

407. Très belle ADAMITE sur gangue d'Ojuela mine, Mapimi, Mexique: belles druses jaune vert brillantes (jusqu'à 8 cm) sur gangue de limonite ocre.

Dimensions : 20 x 16 x 10 cm.

Un classique

900 / 1500 €

408. Exceptionnelle WULFENITE de Ahumada mine, Los Lamentos, Mexique (1975). Ce bloc tridimensionnel (20 x 16 x 14 cm) porte sur ses différentes faces de jolis caramels brun orangés jusqu'à 3 cm. En plutôt bonne condition. Les spécimens de ces dimensions et de cette qualité sont rares à trouver aujourd'hui. Une pièce digne d'un musée !

3500 / 6500 €

409. Jolie AMETHYSTE du Mexique : gerbe d'une dizaine de cristaux à pointe violette, en bon état.

Dimensions : 12 x 12 x 6 cm

700 / 1200 €

410. Belle gerbe de QUARTZ hyalin de l'Arkansas (20 x 15 x 11 cm) incluant un cristal biterminé quasi gemme de 10 cm et de beaux cristaux terminés

800 / 1500 €

411. Jolie boule polie (diamètre 10 cm) en cristal de roche

150 / 250 €

412. Très élégant bloc poli de LABRADORITE, iridescente, couleur océan : 23 x 16 x 10 cm

600 / 1000 €

413. Élégante CALCEDOINE : très beau flottant constitué d'une dizaine de boules aplaties blanches très brillantes (8 x 8 x 2 cm)

120 / 200 €

414. Joli QUARTZ MORION : groupe de cristaux, dont un cristal principal gemme biterminé de 10 cm à faces très brillantes (13 x 8,5 x 7,5 cm)

900 / 1500 €

415. Très jolie CASSITERITE sur QUARTZ : beaux cristaux noirs bien formés et brillants (jusqu'à 2 cm) sur druses de QUARTZ (17 x 9 x 7 cm)

900 / 1500 €

416. Très important bloc (50 cm) de pointes de QUARTZ de Ploemeur, Bretagne et imposante concrétion (sable) de CALCITE (35 cm).

50 / 100 €



417. Crâne fossilisé de Merycoidodon culberstoni Période de l'Oligocène, 30 millions d'années Etats-Unis, South Dakota, White river Badlands H : 15,5 - L : 21 - larg. : 14 cm.

1500 / 2000 €

418. Ouvrage ancien : traité de minéralogie, Haüy (vol. 1 à 4)

100 / 150 €

419. Ouvrages anciens (géologie) : L. De Launay, géologie de la France ; L. De Launay, cours de géologie appliquée (1933) ; E. Raguin : géologie des gîtes minéraux (1940)

420. Ouvrages anciens (collections). A. Lemarchand. Collections diverses : collections paléontologiques, géologiques et minéralogiques. Paris, 1914. Colonel Rimington : collections minéralogiques, Paris 1912.

421. Ouvrages anciens (géologie régionale) : description géologique de Seine et Oise, Paris 1844. Description géologique de Seine et Marne, Paris 1844. Léon Lutaud: étude tectonique et morphologique de la Provence cristalline, 1924

422. Ouvrages anciens divers : Paul Vidal de la Blache, Tableau de la géographie de la France; tome premier, 1908. Albert de Lapparent : leçons de géographie physique, 1907. P-A Violeine: tables pour les calculs d'intérêt composé, 1957.

La vente sera faite au comptant et conduite en Euros. Les frais attachés à la vente (hors magasinage et autres charges éventuelles) sont de 23 % Hors Taxes, soit 27,60 % TTC.

### 1. GARANTIES

Les attributions notion d'époque ont été établies compte-tenu des connaissances scientifiques et artistiques à la date de la vente. Ces mentions sont garanties pour une durée de 5 ans à partir de la date d'adjudication. L'ordre du catalogue sera suivi. Une exposition préalable permettant aux acquéreurs de se rendre compte de l'état des biens mis en vente, il ne sera admis aucune réclamation une fois l'adjudication prononcée. Les reproductions au catalogue des oeuvres sont aussi fidèles que possible, une différence de coloris ou de tons est néanmoins possible. Les dimensions ne sont données qu'à titre indicatif. Le délai de prescription pour une action en responsabilité de la maison de vente aux enchères ROSSINI est de 5 ans. La maison de vente aux enchères ROSSINI est couverte par les assurances responsabilité professionnelle et représentation des fonds prescrites par la loi. Tous nos experts sont couverts par une assurance responsabilité professionnelle.

### 2. ENCHERES

- Ordre d'achat : Si vous souhaitez faire une offre d'achat par écrit, vous pouvez utiliser le formulaire prévu à cet effet en fin de catalogue. Celle-ci doit nous parvenir au plus tard 2 jours avant la vente, accompagnée de vos coordonnées bancaires.

- Enchères par téléphone : Si vous souhaitez enchérir par téléphone, veuillez en faire la demande par écrit en utilisant le formulaire prévu à cet effet, accompagné de vos coordonnées bancaires et d'un seul numéro de téléphone ou nous pourrions vous joindre, au plus tard 2 jours avant la vente. La SVV Rossini décline sa responsabilité en cas où la communication téléphonique n'aurait pu être établie. En cas de double enchère reconnue effective par le Commissaire-Priseur, le lot sera remis en vente, tous les amateurs présents pouvant concourir à cette deuxième mise en adjudication.

### 3. DÉFAUT DE PAIEMENT

En application de l'article L. 441-6 du Code du Commerce, en cas de retard de paiement supérieur ou égal à 30 jours après la vente, des pénalités de retard égales à 11,37 % du montant de l'adjudication (charges et taxes comprises) seront demandées à l'acheteur.

L'application de cette clause ne fait pas obstacle à l'allocation de dommages et intérêts et aux dépens de la procédure qui serait nécessaire, et ne préjuge pas de l'éventuelle mise en oeuvre de la procédure de folle enchère.

### 4. FOLLE ENCHÈRE

Par dérogation de l'Art. 14 de la loi du 10 juillet 2000 : « À défaut de paiement par l'adjudicataire, après mise en demeure restée infructueuse, le bien est remis en vente à la demande du vendeur sur folle enchère de l'adjudicataire défaillant ; si le vendeur ne formule pas cette demande dans un délai de deux mois à compter de l'adjudication, la vente est résolue de plein droit, sans préjudice de dommages et intérêts dus par l'adjudicataire défaillant ».

### 5. RETRAIT DES ACHATS

Il est conseillé aux adjudicataires de procéder à un enlèvement de leurs lots dans les meilleurs délais afin d'éviter les frais de magasinage qui sont à leur charge. Le magasinage n'entraîne pas la responsabilité de la S.V.V. Rossini ni de l'expert à quelque titre que ce soit.

Frais de magasinage Salle ROSSINI : Tout achat de mobilier volumineux (+0,5m<sup>3</sup>) sera envoyé en garde-meuble dès 11 heures le lendemain de la vente à la charge de l'acheteur. Pour tout acheteur présent le jour de la vente, les frais de magasinage sont dus à compter de 11 heures le lendemain de la vente. Pour tous ordres d'achats laissés à l'étude, les frais de magasinage sont dus à compter du 9<sup>e</sup> jour après la vente (y compris les jours fériés). Leur montant est de 4 € TTC par jour et par lot (y compris les jours fériés). Les lots dépassant le montant de 10 000 € supporteront une participation complémentaire aux frais d'assurance et d'administration de 1% TTC de leur valeur. En cas de paiement par chèque ou par virement, la délivrance des objets pourra être différée jusqu'à l'encaissement. Dès l'adjudication, l'objet sera sous l'entière responsabilité de l'adjudicataire. L'acquéreur sera lui-même chargé de faire assurer ses acquisitions, et la S.V.V. Rossini décline toute responsabilité quant aux dommages que l'objet pourrait encourir, et ceci dès l'adjudication prononcée. En cas de vente à l'Hôtel Drouot, les frais de magasinage sont à la charge de l'acquéreur.

### 6. EXPÉDITION DES LOTS

Le transport est effectué sous l'entière responsabilité de l'acheteur. Les lots peuvent être expédiés par la S.V.V. Rossini aux conditions suivantes :

1- Une demande écrite de l'adjudicataire, mentionnant expressément la décharge de la S.V.V. Rossini en cas de dommage de l'objet subit durant le transport.

2- Les frais d'expédition seront majorés du coût de l'emballage, selon une grille tarifaire variable suivant la valeur et la taille de l'objet. Le choix du transporteur et l'organisation du transport appartiennent à l'acheteur. La S.V.V. Rossini peut fournir, de manière non contractuelle, les coordonnées de transporteurs.

3- les lots ne seront expédiés qu'après règlement de l'achat et du transport. La formalité de licence d'exportation peut requérir un délai de cinq à dix semaines, celui-ci pouvant être sensiblement réduit selon la rapidité avec laquelle l'acquéreur précisera ses instructions à l'étude.

**Purchased lots will become available only after payment in-full has been made. The sale will be conducted in Euros. Purchasers will pay in addition to the hammer price, a buyer's premium of 23 % VAT excluded or 27,60 % VAT included.**

### GUARANTEES

The auctioneer is bound by the indications in the catalogue, modified only by announcements made at the time of the sale noted in the legal records there of. An exhibition prior to the sale permits buyers to establish the conditions of the works offered for sale and no claims will be accepted after the hammer has fallen. Some difference may appear between the original work and its illustration, there will be no claims in such matter. The measurements are given only as an indication.

### BIDS

Should the auctioneer recognise two simultaneous bids on lot, the lot will be put up for sale again and all those present in the saleroom may participate in this second opportunity to bid.

### ABSENTEE BIDS

If you wish to make a bid in writing, you should use the form included in this catalogue, accompanied by your bank references, to be received by us no later than two days before the sale.

### TELEPHONE BIDS

If you wish to bid by telephone, please make your request to be called in writing, accompanied by your bank references, to be received by us no later than two days before the sale.

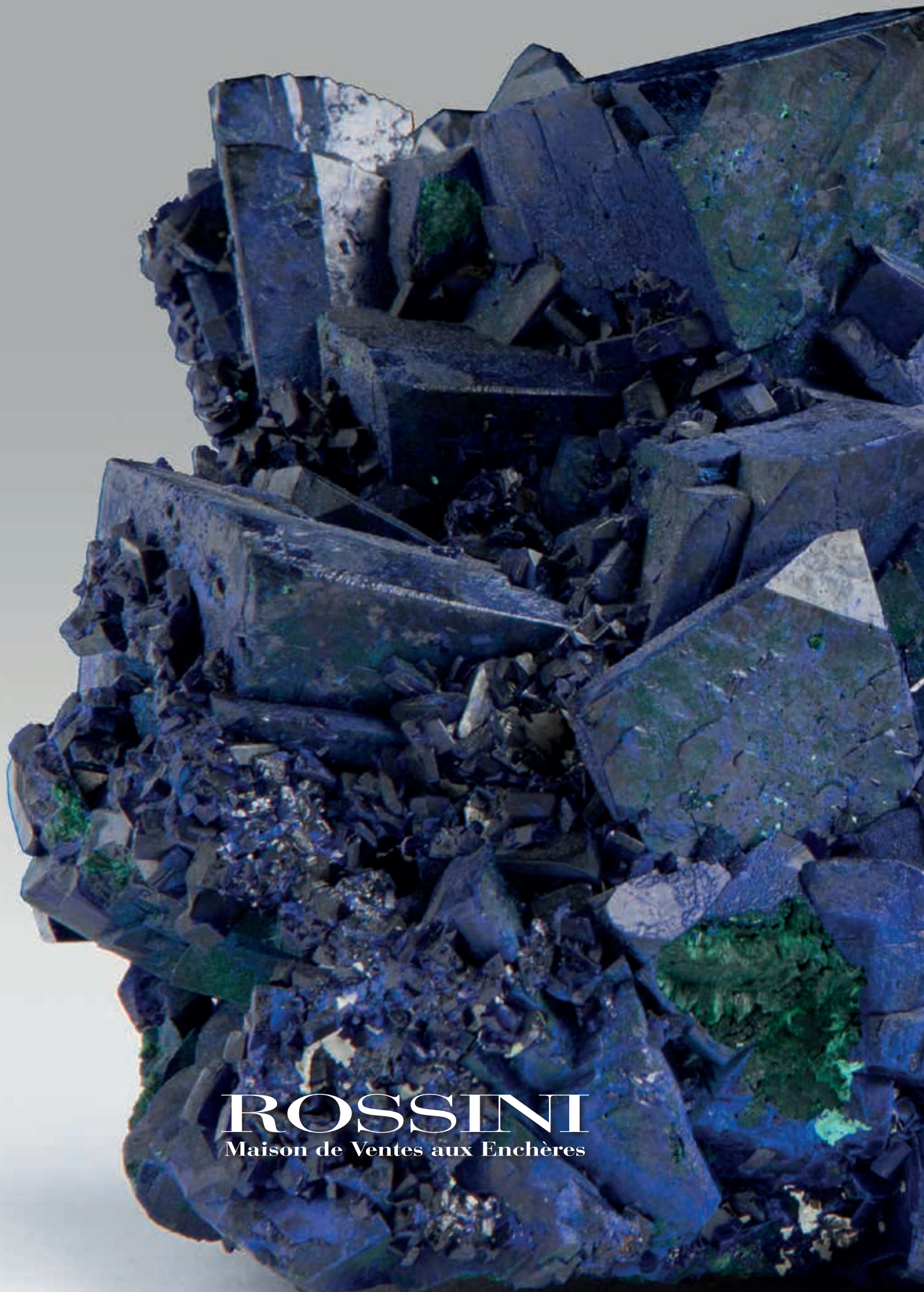
### COLLECTION OF PURCHASES

Buyers are advised to collect successful lots as soon as possible to avoid handling and storage costs which may be incurred at their expense. S.V.V. Rossini is not responsible for the storage of purchased lots.

Storage fees at S.V.V. Rossini : Any bulky furniture purchase (0,5 cubic meter) will be sent to the furniture storehouse the next morning after the sale, the fees are chargeable to buyers.

For any present buyer the day of the auction, the storage expenses will be due from 11 a.m. the next day after the sale. Regarding any purchase order left to the auction room, the storage expenses will be charged from the ninth day. (Including public holidays).

The charge is 4 € inclusive of tax, per day per lot. All lots with a hammer price higher than 10 000.00 € will be subject to an insurance and administration fee of 1 %, inclusive of tax, of the hammer price. If payment is made by cheque or by wire transfer, lots may not be withdrawn until the payment has been cleared. From the moment the hammer falls, sold items will become the exclusive responsibility of the buyer. The buyer will be solely responsible for the insurance, S.V.V. Rossini assumes no liability for any damage to items which may occur after the hammer falls. An export license can take five or ten weeks to process, although this time may be significantly reduced depending upon how promptly the buyer supplies the necessary information to S.V.V. Rossini.



**ROSSINI**  
Maison de Ventes aux Enchères