

---

# ROUILLAC

---



---

Cœurs de météorites

---

Vente en ligne jusqu'au Jeudi 28 février, 11h

---

# **ROUILLAC**

*Commissaires-Priseurs  
Expert près la Cour d'Appel*

## **ORDRE DE PASSAGE**

**Jeudi 28 février, 11h, vente « online » sur rouillac.com**

63 tranches de météorites à cœur ouvert

1-73

**Jeudi 28 février, 14h, hôtel des ventes de Vendôme**

Météorites entières	100-131
Météorites classifiées ou publiées	132-140
Météorites historiques ou rares	141-148
Météorites ferreuses, mixtes ou achondrites	149-160
Météorites chondrites	161-180

### **CONDITIONS PARTICULIÈRES DES VENTES EN LIGNE**

**La vente se déroule uniquement par voie électronique sur le site rouillac.com. Tout utilisateur dont l'inscription a été préalablement validée par la maison de vente Rouillac peut donc enchérir à distance jusqu'à la fin de la vente.**

**A l'issue de la période ouverte pour enchérir, si une enchère a été émise dans les cinq dernières minutes, une période additionnelle de cinq minutes est ajoutée pour permettre à tout le monde de surenchérir.**

**Les conditions détaillées sont à consulter dans l'onglet "en savoir plus" de la description de la vente sur le site rouillac.com.**

# ROUILLAC

*Commissaires-Priseurs  
Expert près la Cour d'Appel*

## « Cœurs de météorites »

**Vente aux enchères publiques**

**Jusqu'au jeudi 28 février 14h**

**sur rouillac.com**

Découverts dans le Sahara par le chasseur de rêve Gérard Merlier, le cœur de ces météorites classifiées par le laboratoire du Museum d'histoire naturelle à Paris a été ouvert et découpé en tranche, nous donnant à voir la matière extraterrestre à l'état pur. Certaines de ces tranches ont été encadrées. D'autres météorites sont présentées à l'état de talon.

**Les autres météorites de la collection Gérard Merlier sont vendues lors d'une vente classique que vous pouvez suivre en live le 28 février à 14 heures en l'hôtel des ventes de Vendôme.**

**FRAIS DE VENTE A LA CHARGE DE  
L'ACHETEUR 20% TTC**

## CONTACT

Courriel : [rouillac@rouillac.com](mailto:rouillac@rouillac.com) et Tél. 02 54 80 24 24

***www.rouillac.com***

Photos HD, liste complète et résultats sur notre site internet.



**www.rouillac.com**

**Tours (37000)**  
22, boulevard Béranger  
02 47 61 22 22

**Vendôme (41100)**  
Route de Blois  
02 54 80 24 24

**Paris (75006)**  
41, bd du Montparnasse  
01 45 44 34 34

[rouillac@rouillac.com](mailto:rouillac@rouillac.com)

OVV n°2002-189

Fax : 02 54 77 61 10

# Les trésors d'un chasseur de météorites aux enchères

Agence France presse, mercredi 13 février 2019



*Gérard Merlier et la météorite « pied d'éléphant », n°131 de la vente*

**Le chasseur de météorites Gérard Merlier vend son impressionnante collection de pierres de l'espace aux enchères, à Tours jusqu'au 28 février.**

«J'en ai retourné des crottes de chameau!». Le nez collé au sol, pendant 20 ans Gérard Merlier a arpenté les déserts à la recherche de météorites et se sépare désormais de sa précieuse collection aux enchères. La recherche de météorites était pour lui une passion qui l'a mené sur tous les continents. Mais désormais Gérard Merlier compte sur ses dizaines de cailloux noirs et pesants pour assurer sa retraite. Des enchères sur internet ont commencé au début du mois avec des tranches mises à prix 80 euros sur le site internet de Me Rouillac, commissaire-priseur à Tours, et vont durer jusqu'au 28 février. Ce jour-là les plus belles pierres seront vendues lors d'enchères classiques à Vendôme par le commissaire-priseur.

Vingt ans après avoir trouvé son premier caillou venu du ciel dans un désert de Libye, Gérard Merlier le porte toujours sur lui et sort de sa poche une petite pierre arrondie noire. «Elle était encore molle quand elle est arrivée», explique-t-il en montrant son côté plat. «Une larme de l'espace», selon lui.

Visage taillé au couteau, catogan, traits burinés, 63 ans, il était ouvrier du bâtiment et a pris sa retraite il y a un an. «L'école c'était pas mon fort», dit-il. Toutes ses pierres, sans exception, ont été confiées au Muséum d'Histoire naturelle pour les authentifier, assure-t-il. Celui-ci en a prélevé quelques grammes, les a enregistrées, et lui a renvoyé ses pierres avec un certificat. Les plus intéressantes étant l'objet d'une communication dans le « Meteoritical Bulletin Society ».

Mais depuis, les météorites arrivant au Muséum sont devenues rares. «Nous sommes submergés de pierres, elles arrivent quasiment tous les jours, mais je n'en ai jamais vu arriver une par hasard qui soit une météorite» explique Brigitte Zanda, cosmochimiste au Muséum. En fait les pays sahéliens, où se retrouvent le plus facilement ces échantillons, ont compris leurs valeurs et la recherche est désormais interdite aux touristes, explique-t-elle.

## "Les météorites tombent partout"

Gérard Merlier a trouvé la plupart de ces pierres avant ces restrictions. Tout a basculé en 2000 dans un désert où il va rencontrer des chercheurs de météorites. «Les météorites tombent partout mais dans le désert elles sont plus faciles à repérer», explique-t-il, car sur le sable il n'y a quasiment qu'elles... et des crottes de chameau et «j'en ai retourné des crottes de chameau» dit-il en riant. Au Maroc, il a trouvé la plus grosse pierre, 19 kilos, surnommée «pied d'éléphant». «J'ai d'abord cru que c'était un béret» dont seul le sommet dépassait, s'amuse-t-il.

Elle sera le clou de la vente du 28 février avec une estimation entre 15 200 et 22 800 euros, même si pour lui le plus intéressant ce sont ces quelques grains sur du coton, enfermés dans deux petites boîtes de plastique, trouvés à Ivuna (Tanzanie) et Orgueil (Tarn-et-Garonne) provenant de deux comètes. Pas besoin de détecteur, ni de pelle pour détecter une météorite : un aimant, une loupe et un sifflet pour communiquer suffisent. Toutes les pierres noires, plutôt rondes et magnétiques sont examinées. En espérant découvrir un trésor caché: de la sidérite qui vient du cœur d'une astéroïde, à la pallasite en arrivant aux plus précieux, mais moins spectaculaires, grains de comète. «On part le matin sur un cap et on marche en regardant partout», dit-il en décrivant le campement du soir et les chants qui s'élèvent dans la nuit sous les étoiles pour raconter la journée.

Chaque année, raconte Merlier, environ 500 météorites de plus de 200 grammes tombent sous l'attraction terrestre, 150 touchent le sol, les autres se perdent dans les océans. Seulement une vingtaine sont découvertes. En France depuis le début du XIX<sup>ème</sup> siècle, quand les météorites ont été reconnues comme venant de l'espace, les découvertes sont rares: une tous les six ans en moyenne pour une pierre de plus de 200 grammes. L'an dernier, après la chute d'une météorite surnommée «black beauty» à Tissint (Maroc) «8 000 personnes déambulaient autour du village» raconte-t-il. «C'était une martienne, le gramme s'est vendu 10 000 euros».

## Classification des météorites

---

**Les chondrites** (65% des chutes). Souvent suivis des sigles S et W, S pour choc (changement de température) et W pour altération (transformation des minéraux).

Les Ordinaires : H = riche en fer, L = pauvre en fer, LL = très pauvre en fer.

A Enstatite : (une variété de pyroxène) EH et EL.

Rumurutites : (apparues récemment) R.

Les Carbonées : CI, CM, CR, CO, CV, CH, CK.

**Les ferreuses** (27% des chutes). Ces objets proviennent sans doute des parties les plus denses des Astéroïdes, c'est-à-dire du cœur. Elles contiennent un alliage de fer et de nickel (entre 5 et 14% de nickel).

Les Octaédrites (Sikhote-Alin, Odessa, Gibéon)

Les Ataxites (Chinga)

Les Hexaédrites

**Les mixtes ou ferrosilicatées** (3% des météorites). Elles contiennent dans une matrice de ferronickel, de l'olivine et du pyroxène. Elles proviennent sans doute du manteau situé dans la zone intermédiaire entre le cœur métallique et la surface de l'Astéroïde.

**Les achondrites** (5% des météorites). Un métamorphisme a fait disparaître les chondres.

Les Howardites, les Eucrites, les Diogénites, du groupe des H E D qui sont issues d'un même corps parent, l'Astéroïde Vesta.

Les Aubrites (Penna Blanca)

Les Uréilites

Les Angrites

Les S N C (Shergotty, Nakla, Chassigny) de la planète Mars.

## 63 tranches de météorites à coeur ouvert - n°1 à 73

1



**CHONDRITE H ou L. LOT d'environ 10 TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

80/120

90-100 g. environ.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

2



**CHONDRITE H ou L. LOT d'environ 10 TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

80/120

90-100 g. environ.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

3



**CHONDRITE H ou L. LOT d'environ 10 TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

80/120

90-100 g. environ.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

4



**CHONDRITE H ou L. LOT d'environ 10 TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

80/120

90-100 g. environ.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

5



**CHONDRITE H ou L. LOT d'environ 10 TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

80/120

90-100 g. environ.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

6



**CHONDRITE H ou L. LOT d'environ 10 TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

80/120

90-100 g. environ.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

7



**CHONDRITE H ou L. LOT d'environ 10 TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

80/120

90-100 g. environ.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

8



**CHONDRITE H ou L. LOT de TRANCHES, ÉCLATS et TALONS MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et/ou vernies.**

100/150

180 g. environ.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches, éclats et talons ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

9



**CHONDRITE H ou L. LOT d'environ 20 à 25 TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

120/180

150 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

10



**CHONDRITE L5. Une TRANCHE de MÉTÉORITE polie et légèrement vernie dans un encadrement.**

80/120

9 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Cette tranche a été découpée dans une météorite trouvée par Gérard Merlier et préalablement classifiée par l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) en 2000 et 2010.

Présentée sous verre dans un cadre à baguettes en aluminium gris (21,5 x 16,5 x 2 cm).

11



**CHONDRITE L4/5. Une TRANCHE de MÉTÉORITE polie et légèrement vernie dans un encadrement.**

80/120

11,1 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Cette tranche a été découpée dans une météorite trouvée par Gérard Merlier et préalablement classifiée par l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) en 2000 et 2010.

Présentée sous verre dans un cadre à baguettes en aluminium gris (25,5 x 19,5 x 2 cm).

12



**CHONDRITE H ou L. LOT de TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

160/240

150 g. environ.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Joint : CHONDRITE H ou L. Deux lots de DEUX petites PYRAMIDES en MÉTÉORITE facettée de la Ceinture d'Astéroïdes entre Mars et Jupiter. Polies et légèrement vernies. Entre 7 et 10g.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.



13



**CHONDRITE H ou L. LOT de SIX CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

120/180

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

14



**CHONDRITE H ou L. LOT de TROIS CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

120/180

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

15



**CHONDRITE H ou L. LOT de DEUX CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

120/180

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

16



**CHONDRITE H ou L. LOT de QUATRE CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

120/180

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

17



**CHONDRITE H ou L. LOT de TROIS CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

120/180

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

18



**CHONDRITE H ou L. LOT de DEUX CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

120/180

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

19



**CHONDRITE H ou L. LOT de QUATRE CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

120/180

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

20



**CHONDRITE L5/6. Une TRANCHE de MÉTÉORITE polie et légèrement vernie dans un encadrement.**

120/180

14,4 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Cette tranche a été découpée dans une météorite trouvée par Gérard Merlier et préalablement classifiée par l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

Présentée sous verre dans un cadre à baguettes en aluminium gris (41,5 x 31,5 x 2 cm).

21



**CHONDRITE H, L, ou LL. RÉUNION de dix TALONS de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " située entre Mars et Jupiter. 100 g.**

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Ils sont le résultat de " coupe de météorite " qui nous permet de les classer et de les répertorier. Ils sont très intéressants car chacun nous permet de comprendre comment se sont formées les planètes à leur naissance en nous dévoilant leur composition étonnante, un mélange de différents minéraux et de particules de ferronickel, et ils nous démontrent aussi que leur entrée dans l'atmosphère Terrestre a dû être très éprouvante, plusieurs milliers de degrés pendant quelques instants qui a laissé comme trace, leur superbe " croûte de fusion ". Ce sont les plus vieux éléments du système solaire que l'on peut toucher et étudier sur Terre.

80/120

22



**CHONDRITE H ou L. LOT de SIX CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

120/180

23



**CHONDRITE H ou L. LOT de SIX CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

120/180

24



**CHONDRITE H ou L. LOT SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

160/240

25



**CHONDRITE H ou L. LOT SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

26



**CHONDRITE H ou L. LOT SIX TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

27



**CHONDRITE H ou L. LOT QUATRE TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

28



**CHONDRITE H ou L. LOT SIX TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

29



**CHONDRITE H ou L. LOT CINQ TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

30



**CHONDRITE L5/6. Une TRANCHE de MÉTÉORITE polie et légèrement vernie dans un encadrement.**

120/180

16,1 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Cette tranche a été découpée dans une météorite trouvée par Gérard Merlier et préalablement classifiée par l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) en 2000 et 2010.

Présentée sous verre dans un cadre à baguettes en aluminium gris (41,5 x 31,5 x 2 cm).

31



**CHONDRITE H, L, ou LL. RÉUNION de CINQ TALONS de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " située entre Mars et Jupiter.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Ils sont le résultat de " coupe de météorite " qui nous permet de les classer et de les répertorier. Ils sont très intéressants car chacun nous permet de comprendre comment se sont formées les planètes à leur naissance en nous dévoilant leur composition étonnante, un mélange de différents minéraux et de particules de ferronickel, et ils nous démontrent aussi que leur entrée dans l'atmosphère Terrestre a dû être très éprouvant, plusieurs milliers de degrés pendant quelques instants qui a laissé comme trace, leur superbe " croûte de fusion ". Ce sont les plus vieux éléments du système solaire que l'on peut toucher et étudier sur Terre.

32



**CHONDRITE H ou L. LOT de NEUF TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

33



**CHONDRITE H ou L. LOT de SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

34



**CHONDRITE H ou L. LOT de SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

35



**CHONDRITE H ou L. LOT de HUIT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

36



**CHONDRITE H ou L. LOT de SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

37



**CHONDRITE H ou L. LOT de SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

38



**CHONDRITE H ou L. LOT de SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

39



**CHONDRITE H ou L. LOT de SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

40



**CHONDRITE L4/5. Une TRANCHE de MÉTÉORITE polie et légèrement vernie dans un encadrement.**

120/180

17,8 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Cette tranche a été découpée dans une météorite trouvée par Gérard Merlier et préalablement classifiée par l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) en 2000 et 2010.

Présentée sous plexiglas dans un cadre en bois (44 x 34 x 1,3 cm).

41



**CHONDRITE H, L, ou LL. RÉUNION de HUIT TALONS de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " située entre Mars et Jupiter.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Ils sont le résultat de " coupe de météorite " qui nous permet de les classer et de les répertorier. Ils sont très intéressants car chacun nous permet de comprendre comment se sont formées les planètes à leur naissance en nous dévoilant leur composition étonnante, un mélange de différents minéraux et de particules de ferronickel, et ils nous démontrent aussi que leur entrée dans l'atmosphère Terrestre a dû être très éprouvant, plusieurs milliers de degrés pendant quelques instants qui a laissé comme trace, leur superbe " croûte de fusion ". Ce sont les plus vieux éléments du système solaire que l'on peut toucher et étudier sur Terre.

42



**CHONDRITE H ou L. LOT de HUIT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

43



**CHONDRITE H ou L. LOT de SIX TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

44



**CHONDRITE H ou L. LOT de DIX TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.



45



**CHONDRITE H ou L. LOT de SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

46



**CHONDRITE H ou L. LOT de TREIZE TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polies et légèrement vernies, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

47



**CHONDRITE H ou L. LOT de DOUZE TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

48



**CHONDRITE H ou L. LOT de SIX TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polies et légèrement vernies, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

49



**CHONDRITE H ou L. LOT de SIX TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polies et légèrement vernies, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

50



**CHONDRITE L5/6. Une TRANCHE de MÉTÉORITE polie et légèrement vernie dans un encadrement.**

120/180

15,4 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Cette tranche a été découpée dans une météorite trouvée par Gérard Merlier et préalablement classifiée par l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

Présentée sous verre dans un cadre à baguettes en aluminium gris (41,5 x 31,5 x 2 cm).

51



**CHONDRITE H, L, ou LL. RÉUNION de SIX TALONS de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " située entre Mars et Jupiter.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Ils sont le résultat de " coupe de météorite " qui nous permet de les classer et de les répertorier. Ils sont très intéressants car chacun nous permet de comprendre comment se sont formées les planètes à leur naissance en nous dévoilant leur composition étonnante, un mélange de différents minéraux et de particules de ferronickel, et ils nous démontrent aussi que leur entrée dans l'atmosphère Terrestre a dû être très éprouvant, plusieurs milliers de degrés pendant quelques instants qui a laissé comme trace, leur superbe " croûte de fusion ". Ce sont les plus vieux éléments du système solaire que l'on peut toucher et étudier sur Terre.

52



**CHONDRITE H, L, ou LL. RÉUNION de TREIZE TALONS de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " située entre Mars et Jupiter.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Ils sont le résultat de " coupe de météorite " qui nous permet de les classer et de les répertorier. Ils sont très intéressants car chacun nous permet de comprendre comment se sont formées les planètes à leur naissance en nous dévoilant leur composition étonnante, un mélange de différents minéraux et de particules de ferronickel, et ils nous démontrent aussi que leur entrée dans l'atmosphère Terrestre a dû être très éprouvant, plusieurs milliers de degrés pendant quelques instants qui a laissé comme trace, leur superbe " croûte de fusion ". Ce sont les plus vieux éléments du système solaire que l'on peut toucher et étudier sur Terre.

53



**CHONDRITE H ou L. LOT de TREIZE TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

54



**CHONDRITE H ou L. LOT de TREIZE TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

55



**CHONDRITE H ou L. LOT de DOUZE TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

56



**CHONDRITE H ou L. LOT de DIX-SEPT TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, l'autre naturelle.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

57



**CHONDRITE H ou L. LOT de CINQ CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

120/180

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

58



**CHONDRITE H ou L. LOT de DEUX CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

120/180

60 g. environ. (Quelques-unes percées).

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

59



**CHONDRITE H ou L. LOT d'environ 20 à 25 TRANCHES de MÉTÉORITE de la "Ceinture d'Astéroïdes" entre Mars et Jupiter. Une face polie et légèrement vernie, une face naturelle.**

120/180

150 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

60



**CHONDRITE L5. Une TRANCHE de MÉTÉORITE polie et légèrement vernie dans un encadrement.**

80/120

12 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Cette tranche a été découpée dans une météorite trouvée par Gérard Merlier et préalablement classifiée par l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

Présentée sous verre dans un cadre à baguettes noires (26 x 20 x 1 cm).

61



**CHONDRITE H, L, ou LL. RÉUNION de ONZE TALONS de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " située entre Mars et Jupiter.**

160/240

200 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Ils sont le résultat de " coupe de météorite " qui nous permet de les classer et de les répertorier. Ils sont très intéressants car chacun nous permet de comprendre comment se sont formées les planètes à leur naissance en nous dévoilant leur composition étonnante, un mélange de différents minéraux et de particules de ferronickel, et ils nous démontrent aussi que leur entrée dans l'atmosphère Terrestre a dû être très éprouvant, plusieurs milliers de degrés pendant quelques instants qui a laissé comme trace, leur superbe " croûte de fusion ". Ce sont les plus vieux éléments du système solaire que l'on peut toucher et étudier sur Terre.

62



**CHONDRITE H ou L. LOT de 6 CRÉATIONS ORIGINALES en MÉTÉORITE facettée de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies.**

130/200

46,4 g.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Joint : CHONDRITE H ou L. ENSEMBLE de 4 TRANCHES de MÉTÉORITE de la " Ceinture d'Astéroïdes " entre Mars et Jupiter. Faces polies et légèrement vernies et une face naturelle. 54,6 g.

Poids total : 101 g.

Découvertes dans le Sud du Maroc, 2000-2005.

Ces créations originales et tranches ont été découpées dans des météorites trouvées par Gérard Merlier et préalablement classifiées par Madame Michèle Bourot-Denise, de l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) entre 2000 et 2010.

63

**CHONDRITE L5/6. Une TRANCHE de MÉTÉORITE polie et légèrement vernie dans un encadrement.**

80/120

42,9 g.

70 x 70 x 5 mm.

Âge d'exposition : entre 1 et 100 million d'années.

Cette tranche a été découpée dans une météorite trouvée par Gérard Merlier et préalablement classifiée par l'équipe " Météorites " du laboratoire de Minéralogie au Muséum national d'histoire naturelle de Paris (actuel IMPMC) en 2000 et 2010.

Présentée sous verre dans un cadre en bois clair (17 x 17 x 3 cm).

70



**SOUVENIRS DE CHASSE AUX PIERRES DE TONNERRE. Deux VERRES LIBYQUES entiers et deux morceaux de VERRES LIBYQUES trouvés en " LYBIE ".**

150/220

Poids total : 184,4 g.

Âgés de 29 millions d'années.

Découverts en 2001 en Lybie dans le désert.

Ces verres d'impact sont composés de 98% de silice, 2% d'aluminium plus quelques traces d'oxyde de fer, de titane et de zirconium. Âgé de 29 millions d'années le verre résulte de la fusion du sable par l'impact d'une météorite. L'hypothèse la plus vraisemblable serait que la météorite incidente n'aurait pas atteint le sol mais aurait explosé à 10 km d'altitude, comme la " Tunguska " en 1908.

**SOUVENIRS DE CHASSE AUX PIERRES DE TONNERRE. RÉUNION de cinq FULGURITES trouvées en " LIBYE ".**



26,6 g.

Découvertes en 2001 en Libye dans le désert.

Joint : Deux MORCEAUX de BOIS FOSSILISÉ, 202,4 g. Découverts en 2001 en Libye dans le désert.

La " fulgurite " est une empreinte naturelle du passage de la foudre impactant le sol. C'est une forme de vitrification du sable dû à l'énergie et à la chaleur intense de l'éclair. Un tube de " fulgurite " se forme alors, si, il s'opère un refroidissement rapide juste après son passage. Cette pierre symbolise l'énergie divine descendant sur Terre et donc la connexion avec l'univers, tout en nous ancrant à notre mère la Terre.

Le " bois fossilisé " est la pierre du lâcher-prise, par excellence. Il vous permet de localiser puis de vous débarrasser des habitudes et des empreintes et/ou croyances limitatives. Porteur de l'énergie des origines, il active une profonde reconnexion avec vos codes identitaires de naissance. Il vous restitue votre spontanéité et permet de vous inscrire dans votre réalité. Il vous permet d'être totalement dans l'instant présent, quittant ainsi le monde des illusions créé par votre mental.

**SOUVENIRS DE CHASSE AUX PIERRES DE TONNERRE. SILEX BIFACE de l'époque ACHEULÉEN du Paléolithique Inférieur trouvé en " LIBYE ".**



100 x 60 x 30 mm.

Joint : Neuf OUTILS PRÉHISTORIQUES.

Découverts en 2001 en Lybie dans le désert.

Un " Biface " est un outil de pierre taillée, caractéristique des périodes anciennes de la préhistoire. Il fait son apparition au " Paléolithique Inférieur " en Afrique de l'est et se diffuse en Europe et en Asie durant cette période. Il est particulièrement caractéristique de " l'Acheuléen " mais est encore présent au " Paléolithique Moyen ".

L'expression " Outils de la Préhistoire " désigne l'ensemble des outils réalisés par les groupes humains qui se sont succédé au cours de la préhistoire, depuis 3,3 millions jusqu'à 5500 ans avant le présent. Les " Outils Préhistorique " les mieux connus grâce aux découvertes archéologiques sont les outils de pierres taillées.

**SOUVENIRS DE CHASSE AUX PIERRES DE TONNERRE. RÉUNION de deux ROSES des SABLES, gypse, Sahara :**



- 4,1 kg. 230 x 190 x 135 mm.

- 400 g., 100 x 80 x 55 mm.

La " Rose des sables " est une roche formée par la cristallisation d'un minéral tel que le " Gypse " suite à l'évaporation d'eau infiltrée et dont la disposition rappelle les pétales d'une rose. Ces cristallisations sont principalement rencontrées dans les déserts.

# ROUILLAC

*Commissaires-Priseurs  
Expert près la Cour d'Appel*

## ORDRE D'ACHAT

Je vous prie d'acheter, à la vente **Cœurs de météorites - Vente en ligne à ROUILLAC ONLINE** jusqu'au **Jeudi 28 février 11h**, les numéros suivants aux limites indiquées et aux conditions habituelles de vente.

NOM : \_\_\_\_\_

ADRESSE : \_\_\_\_\_

CODE POSTAL : \_\_\_\_\_ VILLE : \_\_\_\_\_

TEL. : \_\_\_\_\_ PORTABLE : \_\_\_\_\_

E-MAIL : \_\_\_\_\_

NUMERO	DESIGNATION	LIMITE A L'ENCHERE OU DEMANDE TELEPHONIQUE

Aux limites mentionnées ci-dessus viendront s'ajouter les frais de **20% TTC**

*Je vous donne procuration, le cas échéant, d'augmenter mes mises de :*

5%                       10%                       20%

Date : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

**Merci de joindre à ce formulaire vos coordonnées bancaires et la copie d'une pièce d'identité.**

En raison du nombre important d'ordres d'achat, nous vous remercions d'adresser vos ordres via notre interface sur rouillac.com la veille des ventes avant 18 h.



Nous prions les personnes qui nous confient des ordres d'achat de bien vouloir téléphoner dans les deux jours suivant la vente, afin de s'enquérir du résultat de leurs enchères.

**HÔTEL DES VENTES – ROUTE DE BLOIS 41100 VENDÔME – TÉL. 02 54 80 24 24**

# CALENDRIER 2019

## **VENTES AUX ENCHÈRES** *la transmission du patrimoine*

### **JANVIER**

#### **Château de Chénier**

*Samedi 12 janvier, sur place en TOURAINE*

#### **Bel ameublement d'un appartement parisien**

*Dimanche 20 janvier, Hôtel des ventes de VENDÔME*

#### **Fonds de châteaux du Val de Loire**

*Lundi 21 janvier, Hôtel des ventes de VENDÔME*

### **FÉVRIER**

#### **Bijoux et montres**

*Dimanche 3 février, Hôtel Goüin à TOURS*

#### **Arts de la table et Cave du moulin de Touvoie**

*Lundi 4 février, Hôtel Goüin à TOURS*

#### **Imagerie religieuse et populaire**

*Jeudi 7 février, Hôtel Goüin à TOURS*

#### **Mobilier réformé de l'Hôtel du Département**

*Lundi 25 février, sur place à TOURS*

#### **Météorites 50 ans après l'Homme sur la Lune**

*Jeudi 28 février, sur ROUILLAC ONLINE*

### **MARS**

#### **Tableaux et dessins anciens**

*Dimanche 17 mars, Hôtel des ventes de VENDÔME*

#### **Tableaux et dessins modernes**

*Lundi 18 mars, Hôtel des ventes de VENDÔME*

#### **Dessins de BD, affiches et photos**

*Vendredi 29 mars, sur ROUILLAC ONLINE*

### **AVRIL**

#### **Collection muséale de céramiques d'art**

*Dimanche 7 et lundi 8 avril, sur place près NANTES*

#### **Jeux, jouets, collections**

*Vendredi 26 avril sur ROUILLAC ONLINE*

### **MAI**

#### **Arts d'Asie et d'ailleurs**

*Dimanche 12 mai, Hôtel des ventes de VENDÔME*

#### **Antiques**

*Lundi 13 mai, Hôtel des ventes de VENDÔME*

## **CONFÉRENCES**

### *regards approfondis - l'instant d'une œuvre*

#### **Les grands styles du mobilier français**

*Samedi 19 janvier, Hôtel des ventes de VENDÔME*

#### **L'Art, dernière valeur refuge ?**

*Samedi 2 février, Hôtel Goüin à TOURS*

#### **Les météorites : pierres de l'espace**

*Mardi 5 février, Hôtel Goüin à TOURS*

#### **L'imagerie d'Épinal**

*Jeudi 7 février, Hôtel Goüin à TOURS*

#### **François Bonvin peintre du XIX<sup>e</sup>**

*Samedi 16 mars, Hôtel des ventes VENDÔME*

#### **Comment constituer une collection ?**

*Samedi 6 avril près NANTES*

#### **Restitution, appropriation des œuvres d'art**

*Samedi 11 mai, Hôtel des ventes de VENDÔME*

#### **Les icônes, entre jeûne et prières**

*Samedi 18 mai à TOURS*

#### **Marcel Proust dans son quotidien**

*En mai, à ILLIERS-COMBRAY*

## **EXPERTISES GRATUITES**

### *la valeur de vos trésors*

**TOURS**, chaque mercredi, avec et sans RDV

en nos bureaux – 22, boulevard Béranger

**PARIS**, le jeudi sur RDV

en nos bureaux – 41, boulevard du Montparnasse

**VENDÔME**, vendredi 29 mars

en notre Hôtel des ventes – route de Blois

...et en **FRANCE**, chez vous sur rendez-vous !

ou encore par **MAIL** : [rouillac@rouillac.com](mailto:rouillac@rouillac.com)

## **VENTES EN PRÉPARATION**

#### **Livres et manuscrits**

*Octobre 2019*

#### **Arts + Design #3**

*Novembre 2019*

**rouillac.com**

**02 54 80 24 24**