

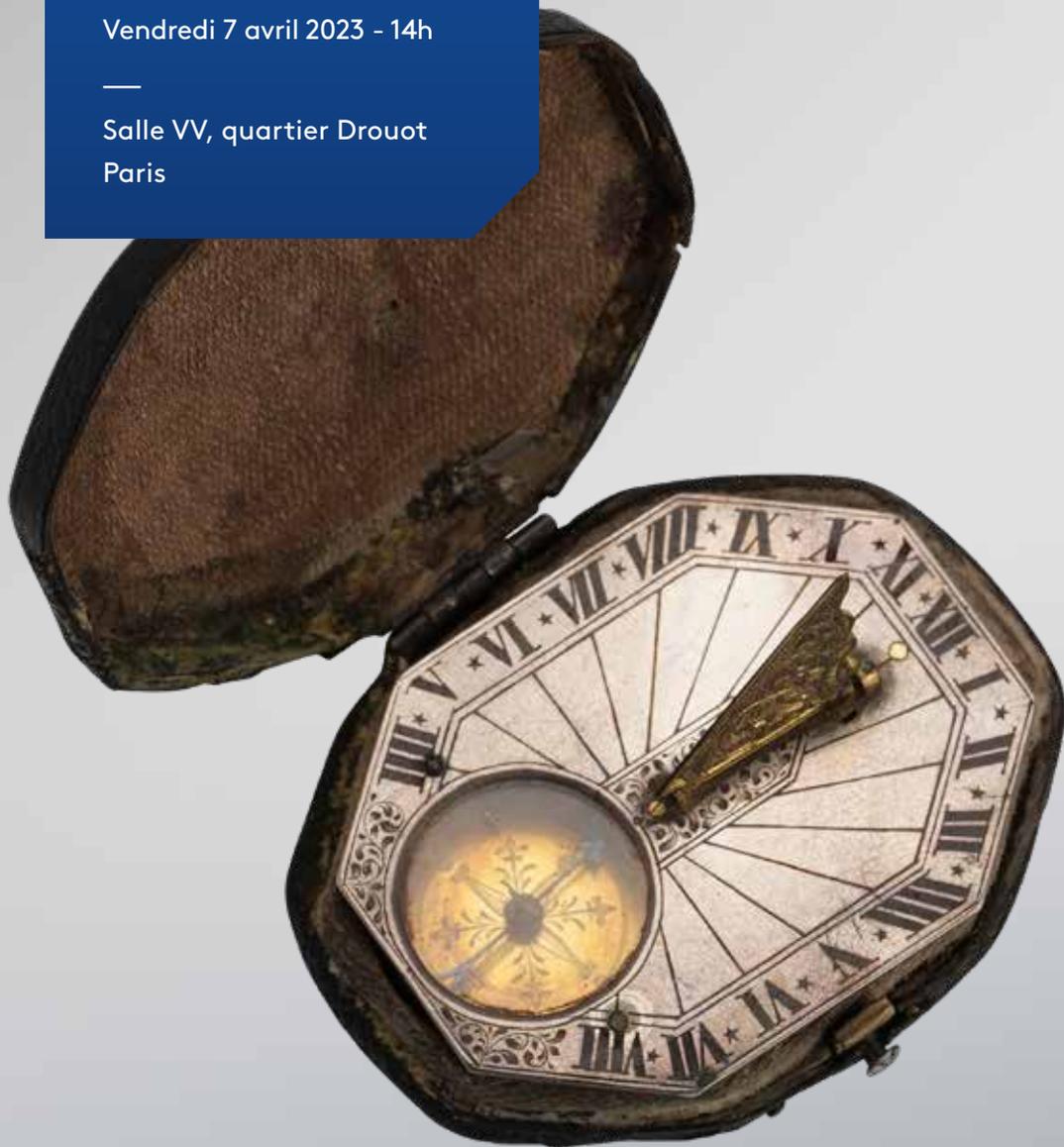
MILLON

MARINE ET VOYAGE

Cadran solaire de poche
du XVII^e et XVIII^e siècle

—
Vendredi 7 avril 2023 - 14h

—
Salle VV, quartier Drouot
Paris





MARINE ET VOYAGE

Cadrans solaires de poche
du XVII^e et XVIII^e siècle

Vendredi 7 avril 2023

14h

—
Salle VV, 3 rue Rossini 75009 Paris

—
Expositions Publiques

Judi 6 avril de 11h à 18h

Vendredi 7 avril de 11h à 12h

Expositions privées sur rendez vous

—
Intégralité des lots sur
www.millon.com

Département Marine et voyage



Résponsable du département
Mariam Varsimashvili
marineetvoyages@millon.com
+33 (0)1 40 22 06 63

Alexandre Millon,
Président Groupe MILLON, Commissaire-Preneur



Les commissaires-preneurs
Enora Alix
Isabelle Boudot de La Motte
Cécile Dupuis
Delphine Cheuvreux Missoffe
Mayeul de La Hamayde
Sophie Legrand
Nathalie Mangeot
Paul-Marie Musnier
Cécile Simon Lépée
Lucas Tavel
Paul-Antoine Vergeau
Quentin Madon

Experts



Clerc spécialisée
Pierre & Jean Porcher
T +33 (0)6 95 10 72 75

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS,
ORDRES D'ACHATS, RAPPORTS

—
Visites privées sur rendez-vous

—
Mariam Varsimashvili
+33 (0)1 40 22 66 33
marineetvoyage@millon.com

MILLON Drouot
19, rue de la Grange Batelière 75009 PARIS
T +33 (0)1 47 27 95 34
F +33 (0) 1 48 00 98 58

DROUOT.com
Live

live interencheres-live.com
Enchères LIVE et ordres d'achat secrets

THE ART LOSS REGISTER™
www.artloss.com

Confrontation à la base de données du Art Loss
Register des lots dont l'estimation haute est
égale ou supérieure à 4.000 €.

Préambule

Importante collection de cadrans solaires de poche du XVII^e
et XVIII^e siècle provenant d'un collectionneur du sud de la France.

Elle est composée de cadrans de type Butterfield en laiton ou
argent de fabrication française mais aussi étrangère ainsi que
d'anneaux équinoxiaux et de documentation sur la gnomonique.

CADRANS SOLAIRES DE POCHE DES XVII^E ET XVIII^E SIÈCLES



1
-
Lambert Louis-Edmond
Cadran solaire en laiton à platine octogonale
Époque XVIII^{ème}
Signé Lambert le fils
vis de boussole rapporté
Indication des latitudes de 23 villes au dos de l'instrument
6,7 x 7,4cm

400/500 €

2
-
CADRAN PIERRE LEMAIRE
Cadran solaire en laiton à platine rectangulaire avec vis calante
Époque XVIII^{ème}
Signé Pierre Lemaire
Indication des latitudes de 16 villes au dos de l'instrument
dans son écrin
5,7 x 9 cm

800/1 000 €

3
-
Lefebvre
Cadran solaire en laiton à platine octogonale
Époque XVIII^{ème}
Signé Lefebvre à Paris
Indication des latitudes de 17 villes au dos de l'instrument
6 x 6,7cm
Dans son écrin

600/800 €

4
-
Claude Langlois
Cadran solaire en laiton à platine octogonale
Signé Langlois Paris aux Galeries du Louvres
Indication des latitudes de 24 villes au dos de l'instrument
Époque XVIII^{ème}
6,4 x 7,7 cm
Dans son écrin

600/800 €

5
-
Claude Langlois
Cadran solaire en laiton à platine octogonale
Signé Langlois aux Galeries du Louvres
Indication des latitudes de 25 villes au dos de l'instrument
Époque XVIII^{ème}
5,8 x 6,5 cm
Poids brut 33g

800/1 000 €

6
-
Jacques Lemaire
Cadran solaire en laiton à platine octogonale
Signé J Lemaire Paris augénie
Indication des latitudes de 23 villes au dos de l'instrument
Époque XVIII^{ème}
6,4 x 7,3 cm

600/800 €



7

-
Pierre Lemaire
 cadran solaire en argent à platine
 octogonale
 Signé Lemaire fils à Paris
 indication des latitudes de 25 villes
 au dos du cadran
 Époque XVIIIème
 6,3 x 7,2 cm
 Poids 37g

1 000/1 500 €

8

-
Pierre Lemaire
 cadran solaire en laiton à platine
 octogonale
 Signé Lemaire Fils à Paris
 Indication des latitudes de 25 villes
 au dos de l'instrument
 Époque XVIIIème
 6,5 x 7,3cm

600/800 €



9

-
Pierre Lemaire
 Cadran solaire en laiton à platine
 octogonale
 Signé Pierre Lemaire a la pierre
 d'aimant
 Indication des latitudes de 27 villes
 au dos de l'instrument
 Début XVIIIème
 6 x 6,6 cm

600/800 €

10

-
Claude Langlois
 Cadran solaire en argent à platine
 octogonale
 Signé C Langlois à Paris au Niveau
 Indication des latitudes de 30 villes
 au dos de l'instrument
 Époque XVIIIème
 5,8 x 6,6 cm
 Poids 33g
 Dans son écrin

1 000/1 500 €





11

Claude Langlois
 Cadran solaire horizontal en laiton
 Signé Langlois aux Galeries du
 Louvres
 Indication des latitudes de 32 villes
 au dos de l'instrument
 époque XVIIIème
 8,2 x 8 cm

800/1 000 €



14

Louis Chapotot
 Cadran solaire en argent à platine
 ovale
 Signé Chapotot à Paris
 Indication des latitudes de 20 villes
 au dos de l'instrument
 Époque : XVIIème
 5,2 x 6 cm
 Poids 26 g
 Dans son écrin

1 000/1 500 €



15

Lefebvre
 Cadran solaire en argent à platine
 octogonale
 Signé Lefebvre à Paris
 Indication des latitudes de 22 villes
 au dos de l'instrument
 Époque XVIIIème
 5,9 x 6,7 cm
 Poids : 38 g
 Dans son écrin

1 000/1 500 €

12

Lasnier
 Cadran solaire en laiton de forme
 octogonale
 Signé Lasnier Paris
 Indication des latitudes de 18 villes au
 dos de l'instrument
 Époque XVIIIème
 6,8 x 7,3cm

600/800 €



13

Lordelle Jean-Baptiste
 Cadran solaire en laiton à platine
 octogonale
 Signé Lordelle Paris
 Indication des latitudes de 24 villes
 au dos du cadran
 Époque XVIIIème
 6,4 x 7,3 cm

600/800 €



16

-
Pierre Sevin

Petit cadran solaire en laiton à platine ovale
Signé au dos Pierre Sevin à Paris
Indication des latitudes de 20 villes
au dos de l'instrument
Époque XVIIème
4 x 5,5 cm
Dans son écrin

600/800 €



17

-
Cadran solaire d'Augsbourg

Cadran en laiton à platine hexagonale
Indication des latitudes de 17 villes
sur un cercle en laiton dans le coffret
Époque XVIIIème
6,7 x 6,7cm
Dans son écrin

1 000/1 200 €



18

-
Michael Butterfield

Cadran solaire en argent à platine octogonale
Signé Butterfield à Paris
Époque fin XVIIème début XVIIIème
Indications des latitudes de 33 villes
au dos de l'instrument
6,7 x 7,9 cm
Poids : 53 g
Dans son écrin

1 000/1 500 €

19

-
Baradelle

Cadran Solaire en argent à platine octogonale
Signé Baradelle à Paris
Époque XVIIIème
indication des latitudes de 26 villes
au dos du cadran
6 x 7,8 cm
Poids : 40 g
Dans son écrin

1 000/1 200 €



20

-
Johann Martin

cadran solaire d'Augsbourg
équatorial en laiton et argent
Signé Johann Martin in Augsbourg
Indication des latitudes de 24 villes
au dos de l'instrument
Époque fin XVIIème
4,5 x 5,2 cm

800/1 000 €

21

-
Johann Martin

Cadran solaire d'Augsbourg
équatorial en laiton et argent
Signé Johann Martin in Augsbourg
Indication des latitudes de 34 villes
au dos de l'instrument
Époque fin XVIIème
5,4 x 5,8 cm

600/800 €



22

-
Lemaire (Lemaire fils)

Cadran solaire rectangulaire en
laiton
Signé Lemaire Fils à Paris
Époque XVIIIème
Indication des latitudes de 16 Villes
au dos de l'instrument
7,2 x 11,8cm

1 000/1 500 €

23

-
Anneau Astronomique universel

Laiton gravé
Époque XVIIIème
Diam 9 cm

600/800 €





24
-
Jean-Baptiste Nicolas Delure
Anneau astronomique universel en
laiton
Signé Delure à Paris
Indication de 21 villes sur le cercle
Époque XVIIIème
Diam : 8 cm

800/1 000 €

25
-
Jean-Baptiste Lordelle
Anneau astronomique universel en
laiton
Signé Lordelle à Paris à la sphere
Époque XVIIIème
Diam 11,2 cm

800/1 000 €



26
-
Lemaire
Cadran solaire en argent à platine
octogonale
Signé Lemaire Fils à Paris
Indication des latitudes de 27 villes
au dos de l'instrument
Époque XVIIIème
6,4 x 7,4 cm
Poids 35 g
Dans son écrin

1 000/1 200 €

27
-
Johann Willebrand
Cadran solaire équinoxial en laiton
et argent
Signé au dos Johann Willebrand in
Augsbourg
Époque fin XVII début XVIIIème
6 x 6,4 cm

800/1 000 €



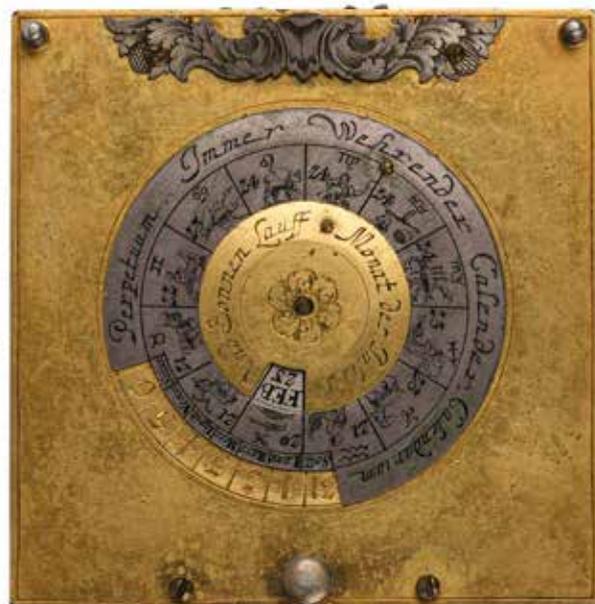


28

-
Johann Willebrand

Cadran solaire équinoxial universel à
croissant à deux demi cercles
Platine carrée
Laiton et argent
Signé Johann Willebrand in
Augsbourg
avec vis calante
Époque fin XVII
Indications des latitudes de 42 villes
sur la face de l'instrument, indication
d'un calendrier perpétuel manuel
circulaire au dos de l'instrument avec
indications des mois, jours et signes
du zodiaque.
6 x 6 cm
Dans son écrin

1 200/1 400 €



29

-
Meurand

Cadran solaire équinoxial en laiton
Signé Meurand à Paris
Époque XVIIIème
Indications des latitudes de 25 villes
au dos de l'instrument
9 x 9 cm

800/1 000 €

30

-
Meurand

Cadran solaire octogonal en laiton
Signé Meurand à Paris
Indication des latitudes de 16 villes au
dos de l'instrument
6 x 7 cm
Dans son écrin

600/800 €





31
-
Cadran solaire horizontal en laiton doré
Indication des latitudes de 11 villes au dos de l'instrument
Époque XVIIIème
5 x 5,3 cm

300/400 €



32
-
Cadran solaire en forme d'anneau
Laiton
Traces de dorure
Époque XVIIIème
Diam 3,5 cm

200/300 €

33
-
Petit cadran solaire circulaire
carton et bois
Époque XIXème
Diam 5 cm

150/200 €

34

-
Delure
Cadran solaire en argent à platine octogonale
Signé Delure à Paris
Époque XVIIIème
Indication des latitudes de 26 villes au dos de l'instrument
6 x 6,8 cm
Poids : 32 g

1 000/1 500 €



35

-
Louis Chapotot
Cadran solaire en argent à platine octogonale
Signé Chapotot à Paris
Indication des latitudes de 20 villes au dos de l'instrument
Époque XVII ème
5,2 x 6,2 cm
Poids 26g
Dans son écrin

1 000/1 500 €



36

-
Michael Butterfield
Cadran solaire en argent à platine octogonale
Signé Butterfield à Paris
indication des latitudes de 25 villes au dos de l'instrument
Époque fin XVII début XVIIIème
5,8 x 6,5 cm
Poids 37g
dans son écrin

1 000/1 200 €





37

-
Louis Chapotot
 Cadran solaire en laiton à platine octogonale
 Signé Chapotot à Paris
 Indication des latitudes de 20 villes au dos de l'instrument
 Époque fin XVII début XVIIIème
 5 x 6 cm

600/ 800 €



38

-
Nicolas Bion
 Cadran solaire en argent à platine octogonale
 Signé N Bion à Paris
 Indication des latitudes de 28 villes au dos de l'instrument
 5,8 x 6,8 cm
 Poids 36 g
 Dans son écrin

1 000/1 200 €

39

-
A Chevalier
 Cadran solaire équinoxial en laiton à platine octogonale
 Signé A Chevalier Opticien
 indication des latitudes de 15 villes au dos de l'instrument
 Époque début XIXème
 8,4 x 8,4 cm
 Dans son écrin

1 000/1 200 €



40

-
Baradelle
 Cadran solaire en argent à platine octogonale
 Signé Baradelle à Paris
 Indication des latitudes de 26 villes au dos de l'instrument
 Époque XVIIIème
 6,4 x 7,2 cm
 Poids 42g

800/1 000 €



41

-
Pierre Bernier
 Cadran solaire équinoxiale en laiton
 Signé Bernier paris au niveau
 Indication des latitudes de 24 villes au dos de l'instrument
 Époque XVIIIème
 7,8 x 8 cm
 Dans son coffret

1 000/1 200 €



42

-
Baradelle
 Cadran solaire ovale en laiton
 Signé Baradelle à Paris dans la boussole
 Indication des latitudes de 17 villes au dos de l'instrument
 aucune indication au dos de la platine
 Époque XVIIIème
 9,2 x 6,9 cm
 Dans son coffret

1 200/1 500 €

43

- Charles Bloud

Cadran solaire diptyque rectangulaire
Dans la partie basse du cadran on retrouve l'indicateur des heures en métal ciselé, ainsi que l'indication des latitudes de certaines ville dans le fond de la boussole.
Au dos de ce cadran un calendrier perpétuel circulaire ainsi qu'un tableau de 49 cases entre lesquels est gravé « fait et invent par Charles Bloud a Dieppe »
Accident et manque
Époque XVIIIème
5,8 x 6,4 cm

1 000/1 500€



44

- Cadran solaire équinoxial en laiton à platine octogonale

Accident sur la vitre de la boussole
Indication des latitudes de 9 villes au dos de l'instrument
Époque XVIIIème
5,2 x 4,7 cm
Dans son coffret

300/400 €

45

- C Lergat

Cadran solaire équatorial en laiton à platine
Signé C Lergat
indication des latitudes de 21 villes au dos de la platine
Époque fin XVIIIème début XIXème
8 x 8 cm

1 000/1 200 €



46

- Delure

Cadran solaire en laiton à platine octogonale
Signé Delure Paris
Indication des latitudes de 27 villes au dos de l'instrument
7 x 7,9 cm

700/800 €

47

- Baradelle

Cadran solaire en laiton à platine octogonale
signé Baradelle à Paris
Indication des latitudes de 22 villes au dos de l'instrument
Époque XVIIIème
6,5 x 8 cm

600/800 €

48

- Duhamel

Cadran solaire en laiton à platine octogonale
Signé Duhamel à Paris
Indication des latitudes de 21 villes au dos de l'instrument
Époque XVIIIème
6,5 x 7,4 cm

600/800 €





49
-
Nicolas Bion
Cadran solaire en laiton à platine octogonale
Signé N Bion à Paris
Indication des latitudes de 28 villes au dos de l'instrument
Époque XVIIIème
6,2 x 7,4 cm

700/800 €



52
-
Maulevaut Jean
cadran solaire en laiton à platine octogonale
Signé Maulvevaut à Paris
Époque XVIIIème
Accident au verre de la boussole
Indications des latitudes de 22 villes au dos de l'instrument
6,4 x 7 cm

600/800 €

50
-
Michael Butterfield
Cadran Solaire en laiton à platine octogonale
Signé & Butterfield à Paris
petit accident à l'axe à l'oiseau
Époque fin XVII début XVIIIème
4,5 x 5,2 cm

800/900 €



53
-
Nicolas Bion
Cadran solaire en argent à platine octogonale
Signé N Bion à Paris
Indication des latitudes de 27 villes au dos de l'instrument
Époque XVIIIème
Poids 32g
6 x 6,7 cm
Dans son coffret

1 000/1 200 €



51
-
Cadran solaire équinoxial en laiton platine octogonale
6 x 5,5 cm
Époque XVIIIème

300/400 €

54
-
Johann Martin
cadran solaire equatorial laiton et argent
Signé Johann Martin Augsbourg sur la platine
Indication des latitudes de 32 villes au dos de l'instrument
Époque XVIIème
5,3 x 4,6 cm
Dans son coffret

800/1 000 €





55

- Charles Bloud

Cadran solaire diptyque rectangulaire
Ce cadran est composé d'un cadran équatorial et polaire gravés dans un encadrement sur la face haute du cadran. Une graduation gravée en degrés permet le réglage en inclinaison du cadran équatorial et du cadran polaire. Dans la partie basse du cadran on retrouve la boussole, qui est entourée du cercle des heures du cadran horizontal. Dans la boussole outre l'aiguille, se trouve le cadran réglable des heures.

Le fond de la cuve de la boussole en papier à décor de rose des vents, porte la position, en degrés de latitude, de certaines villes.

Au dos un calendrier perpétuel, circulaire en métal gravé en sa partie extérieure de cercles faisant calendrier et, en partie centrale, d'un tableau de 49 cases.

Il est gravé « Fait et Invent Par Charles Bloud a Dieppe »

Époque XVIIIème

6 x 7,2 cm

1 000/1 500 €



56

- Macquart

Cadran solaire en laiton à platine octogonale

Signé Macquart à Paris

Époque début XVIIIème

Indication des latitudes de 20 villes

au dos de l'instrument

5,5 x 6,4 cm

600/800 €

57

- Haye Thomas

Cadran solaire en laiton à platine octogonale

Signé Haye à Paris

Époque XVIIIème

Indication des latitudes de 25 villes

au dos de l'instrument

6,2 x 7 cm

Dans son coffret

600/800 €

58

- Menant

Cadran solaire en laiton à platine octogonale

Signé Menant à Paris

Époque XVIIIème

indication des latitudes de 23 villes

au dos du cadran

6,3 x 6,8 cm

600/800 €





Recto



Verso



59

-
Nourry
Petit cadran solaire en argent et
laiton, platine octogonale
Signé au dos Nourry à Lion
Époque XVII^e
3,5 x 4,5cm

2 000/3 000 €

60

-
**Cadran solaire horizontale
d'Augsbourg**
Portant une signature Johann
Schrettegger
Signature postérieure
5,3 x 5 cm

400/600 €



61

-
Johann Martin
Cadran solaire et lunaire à platine
carrée, argent et laiton
Signé Johann martin in Augsbourg
Époque XVII^{ème}
4,7 x 4,7 cm

1 000/1 200 €

62

-
Jean Despont
Cadran solaire en argent à platine
ovale
Signé au dos Jean Despont à Paris
Époque fin XVII^{ème}
5,4 x 4,2 cm

1 500/2 000 €

63

-
Pierre Sevin
Cadran solaire en argent à platine
octogonale
Signé au dos P Sevin à Paris
Indication de 20 villes au dos de
l'instrument
Époque XVII^{ème}
4,2 x 5,4 cm

1 000/1 500 €





64

-
Langlois
Anneau équinoxial universel en laiton
Finement gravé signé C. Langlois à
Paris
Époque XVIII^{ème}
Diam 9,4 cm

1 000/1 500 €

65

-
Nicolas Bion
Anneau équinoxial universel en laiton
Signé N Bion à Paris
Fin XVIII^{ème} début XIX^{ème}
Diam 9,3 cm

1 000/1 500 €



66

-
Chapotot
Anneau équinoxial
universel en laiton
Signé Chapotot à Paris
Époque XVIII^{ème}
Diam : 10,3 cm

1 000/1 500 €

67

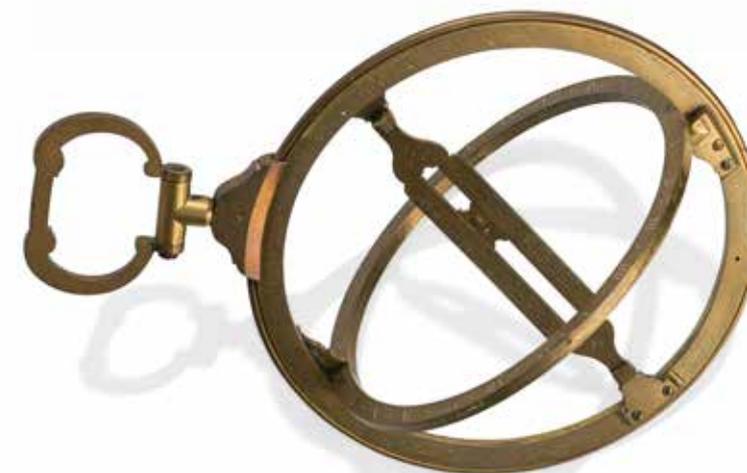
-
E. Culpeper
Anneau équinoxial
universel en laiton
Angleterre XVIII^{ème}
Diam 15,3 cm

1 000/1 500 €

68

-
Heat & Wing
Anneau équinoxial
universel en laiton
Époque XVIII^{ème}
Diam 15,5 cm

1 000/1 500 €





69

- **David Beringer**

Cadran solaire polyédrique de Nuremberg en bois et papier
Manque sur le papier
Époque XVIIIème
17 x 8 cm

800/1 000 €

70

- **Henry Robert**

Cadran solaire de berger dans son étui avec sa notice
Époque XIXe
Cadrans produits par Robert pour accompagner ses pendules mais vendus séparément à 5 francs, pièce.
12 cm

150/200 €

71

- **Grand cadran solaire horizontal en laiton**

Pour la latitude 48° 30' «
Platine rectangulaire
12,8 x 18,5 cm

400/600 €



72

- **Lot de six lorgnettes XIXème**

Une signée Lemiere, Une Gonichon et une Dollond à Londres

200/300 €

73

- **Compas en laiton à quatre pointes**

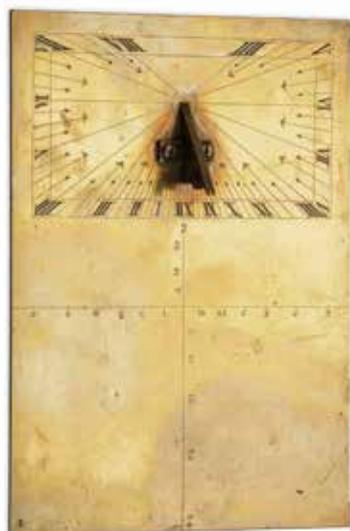
Époque XIXème
25cm

200/300 €

74

- **Lot de petit compas et rapporteur laiton et acier**

50/100 €





75

-
Meurand
Un rapporteur en laiton
Signé Meurand quai de
l'horloge à Paris
Époque XVIIIème
16 x 8 cm

100/200 €

76

-
Demi pied de Roy
Équerre pliante en laiton
Charnière endommagée
Époque XIXème
15 cm

30/50 €

77

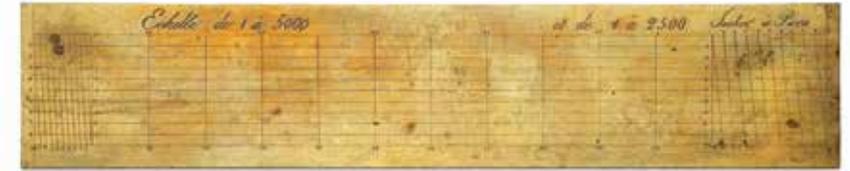
-
Lemaire
Demi pied de Roy
Équerre pliante en laiton
Signé Lemaire à la pierre
d'aimant
XVIIIème siècle
17 cm

100/200 €

78

-
Deux demi pieds de Roy
Accidents
8 & 15 cm

50/100 €



79

-
Jecker
Règle à calcul en laiton
Signée Jecker à Paris
Époque XIXème
5,8 x 28,8cm

50/100 €



80

-
Meurand
règle à calcul en laiton
Signée Meurand à Paris
Époque XVIIIème
4,5 x 25 cm

50/100 €



81

-
Règle à calcul en laiton
Époque XIXème
3,7 x 25 cm

50/100 €



82

-
Bouchet
Règle à calcul en laiton
Signée Bouchet
Époque XIXème
3,7 x 25 cm

50/100 €



83

-
Règle à calcul en laiton
Époque XIXème
3,3 x 24,5 cm

50/100 €

84

-
Règle en laiton
Fin XIXème début XXème
2,4 x 30 cm

20/30 €





85

Philippe de la Hire (de l'Académie Royale des Sciences)

La gnomonique ou l'art de tracer des cadrans ou horloges solaires
Edition originale 1682
Reliure plein veau
9,5 x 16 cm

100/200 €

86

Philippe de la Hire

La gnomonique méthode universel pour tracer des horloges solaires ou cadrans
Chez Thomas Moette 1718
9 x 15,5 cm

100/200 €

87

François Bedos de Celles

La gnomonique pratique ou l'art de tracer les cadrans solaires
Deuxième Edition
1774
13 x 18,5 cm

100/200 €

88

M Rivard

La gnomonique ou l'art de faire des cadrans
3^e édition
Chez Jean dessaint
1757

100/200 €

89

Ozanam

L'usage du compas de proportion
chez Charles Antoine Jombert
1736

150/200 €

90

Nicolas Bion

Traité de la construction et des principaux usages des instruments de mathématiques
1709
15 x 21,5 cm

150/200 €

91

D Puille

Cours complet d'arpentage
9^e édition 1859
11 x 18 cm

30/50 €

92

Sieur Hayg

Règle horaire universel pour tracer des cadrans solaires
à Paris chez Charles Vincent
1716
14,5 x 21 cm

50/100 €

