



Séleucos IV Philopatôr



Antiochos f. Séleucos IV



Antiochos IV Épiphane

Réforme(s) métrologique(s) d'Antiochos IV ?

Le système monétaire et pondéral des Séleucides (c. 187-150)

Charles DOYEN
(F.R.S.-FNRS / UCLouvain)



Antiochos IV Epiphane



Antiochos V Eupatôr



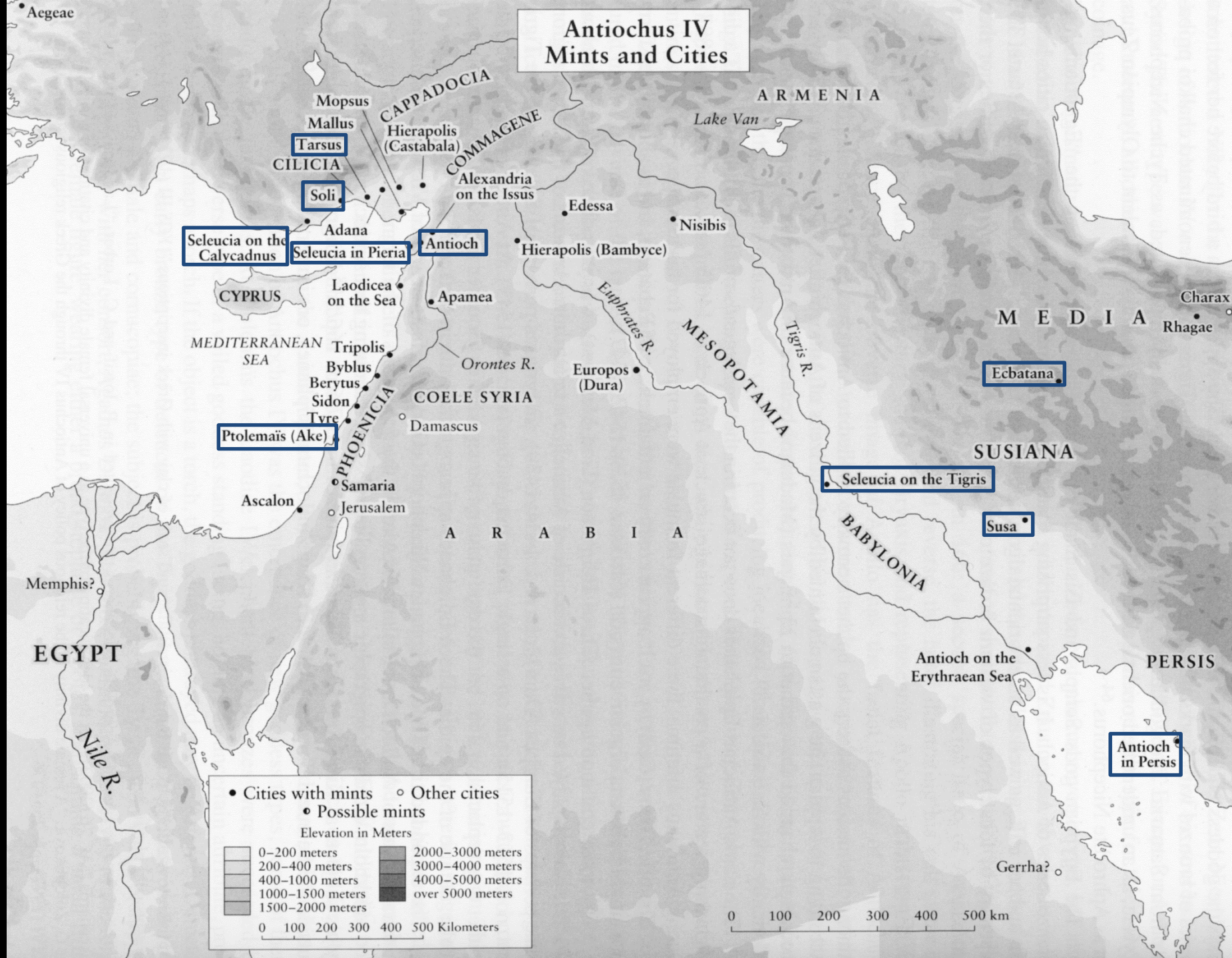
Démétrios I^{er} Sôtêr

Antiochos IV, un roi réformateur ?

Ἀντίοχος ὁ Ἐπιφανὴς μὲν κληθεὶς, Ἐπιμανὴς δ' ἐκ τῶν πράξεων ὀνομασθεὶς (...). Μάλιστα δὲ πρὸς τοῖς ἀργυροκοπέοις εὕρισκετο καὶ χρυσοχοείοις, εὐρησιλογῶν καὶ φιλοτεχνῶν πρὸς τοὺς τορευτὰς καὶ τοὺς ἄλλους τεχνίτας. (...). Πολλάκις δὲ καὶ τὴν βασιλικὴν ἀποθέμενος ἐσθῆτα τήβενναν ἀναλαβὼν περιήει κατὰ τὴν ἀγορὰν ἀρχαιρεσιάζων καὶ τοὺς μὲν δεξιούμενος, τοὺς δὲ καὶ περιπτύσσων παρεκάλει φέρειν αὐτῷ τὴν ψῆφον, ποτὲ μὲν ὡς ἀγορανόμος γένηται, ποτὲ δὲ καὶ ὡς δήμαρχος. Τυχὼν δὲ τῆς ἀρχῆς καὶ καθίσας ἐπὶ τὸν ἐλεφάντινον δίφρον κατὰ τὸ παρὰ Ῥωμαίοις ἔθος διήκουε τῶν κατὰ τὴν ἀγορὰν γινομένων συναλλαγμάτων καὶ διέκρινε μετὰ πολλῆς σπουδῆς καὶ προθυμίας.

« Antiochos, qui fut appelé *Épiphânês*, mais surnommé *Épimanês* à cause de ses actions. (...) La plupart du temps, il se trouvait devant les ateliers d'argenterie et d'orfèvrerie, en train de discuter pertinemment et ingénieusement avec les ciseleurs et les autres artisans. (...) Souvent aussi, se dépouillant du vêtement royal et revêtant la toge, il déambulait dans l'agora en briguant les suffrages : tendant la main aux uns, embrassant les autres, il leur demandait de voter pour lui, pour devenir tantôt agoranome, tantôt démarque. Lorsqu'il avait obtenu la magistrature et siégeait sur une chaise curule en ivoire, selon l'habitude des Romains, il écoutait jusqu'au bout les affaires relatives à l'agora, et jugeait avec beaucoup de soin et de prévenance. »

(Polybe, XXVI, 1)



Antioche sur l'Oronte, série I (175-173/2)



Tétradrachme (SC 1395)
[c. 24 mm ; c. 17,00-09 g]



Drachme (SC 1402)
[c. 16 mm ; c. 4,25 g]



Bronze C (SC 1407)
[13-17 mm ; c. 4 g]

Antioche sur l'Oronte, série II (173/2-169/8)



Tétradrachme (SC 1396)
[c. 28 mm ; c. 16,60-69 g]



Drachme (SC 1403)
[c. 16 mm ; c. 4,10 g]



Bronze B (SC 1408)
[17-20 mm ; c. 5-6 g]

Antioche sur l'Oronte, série II (173/2-169/8)



Tétradrachme (SC 1396)
[c. 28 mm ; c. 16,60-69 g]



Drachme (SC 1403)
[c. 16 mm ; c. 4,10 g]



Drachme (SC 1404)
[c. 16 mm ; c. 4,10 g]



Triobole (SC 1405)
[c. 11 mm ; c. 1,90 g]



« Diobole » (SC 1406)
[c. 10 mm ; c. 1,10 g]



Bronze B (SC 1408-1409)
[17-20 mm ; c. 5-6 g]



Bronze C (SC 1410)
[12-18 mm ; c. 3-4 g]



Bronze C (SC 1411)
[15-17 mm ; c. 3-4 g]

Antioche sur l'Oronte, série II (169-168)



Bronze AAA (SC 1412)
[32-45 mm ; c. 70-75 g]



Bronze AA (SC 1413)
[31-37 mm ; c. 36-38 g]



Bronze A (SC 1414)
[23-29 mm ; c. 18-20 g]



Bronze B (SC 1415)
[19-21 mm ; c. 9 g]



Tétradrachme (SC 1396)
[c. 28 mm ; c. 16,60-69 g]



Drachme (SC 1404)
[c. 16 mm ; c. 4,10 g]



Tétradrachme
[26 mm ; c. 14 g]



Bronze AAA (SC 1412)
[32-45 mm ; c. 70-75 g]



Bronze Svoronos 1424
« drachme »
[30 mm ; c. 24 g]



Bronze AA (SC 1413)
[31-37 mm ; c. 36-38 g]



Bronze Svoronos 1491
« tétrbole »
[27 mm ; c. 16 g]



Bronze A (SC 1414)
[23-29 mm ; c. 18-20 g]



Bronze Svoronos 1494
« tribole »
[24 mm ; c. 10 g]



Bronze B (SC 1415)
[19-21 mm ; c. 9 g]



Bronze Svoronos 1493
« diobole »
[22 mm ; c. 7 g]

Antioche sur l'Oronte, série III (169/8-164)



Tétradrachme (SC 1397)
[c. 27 mm ; c. 16,60-69 g]



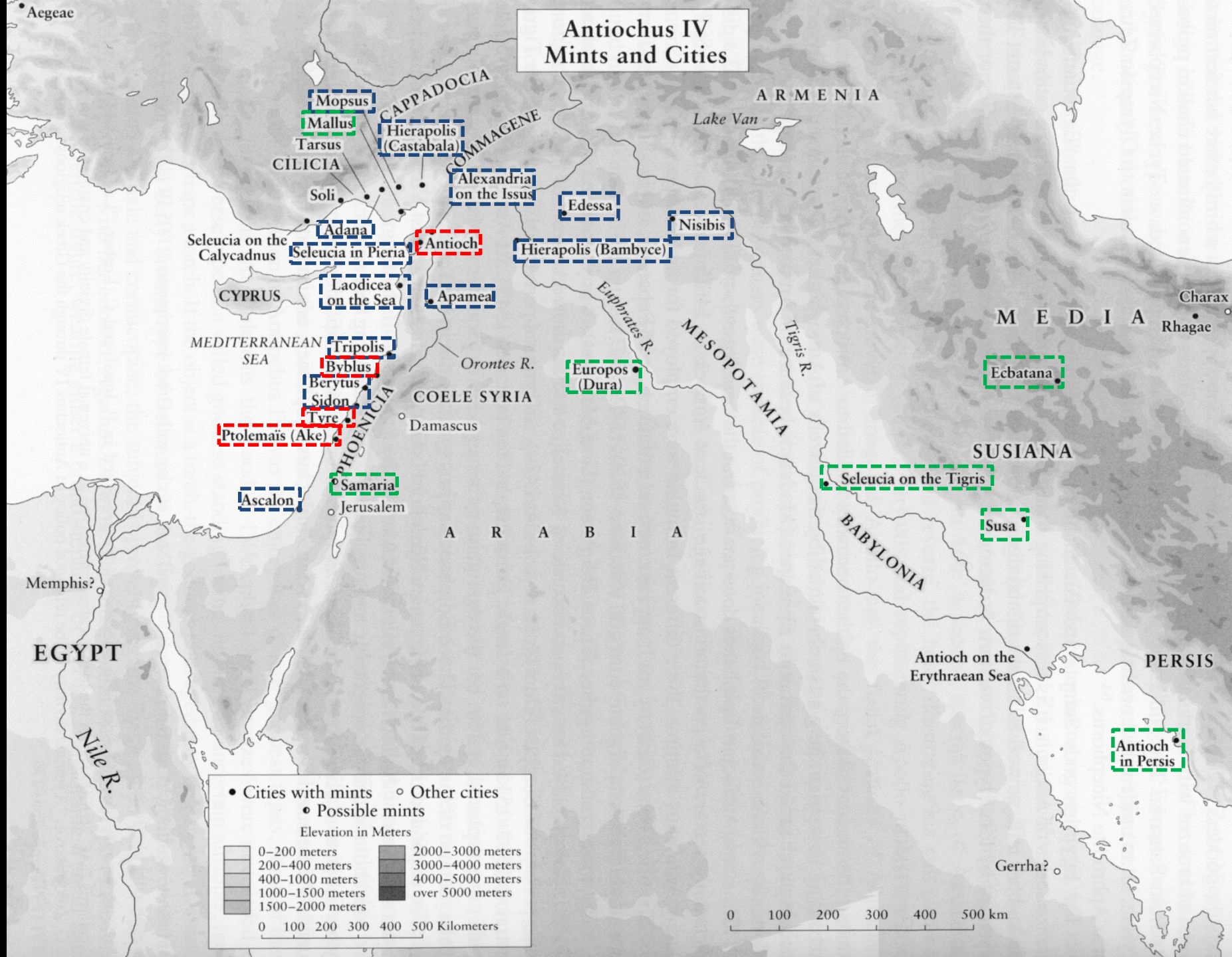
Statère d'or (SC 1394)
[c. 16 mm ; c. 8,60 g]



Tétradrachme (SC 1398-1399)
[c. 27 mm ; c. 16,60-69 g]



Tétradrachme (SC 1401)
[c. 31 mm ; c. 16,60-69 g]



Émissions « quasi-municipales » et « royales »



Bronze B (SC 1416)
[18-26 mm ; c. 8-9 g]



Bronze A (SC 1508)
[25-28 mm ; c. 15-16 g]



Bronze B (SC 1418)
[18-26 mm ; c. 8-9 g]



Bronze B (SC 1509)
[18-21 mm ; c. 8 g]



Bronze C (SC 1417)
[14-17 mm ; c. 3-4 g]



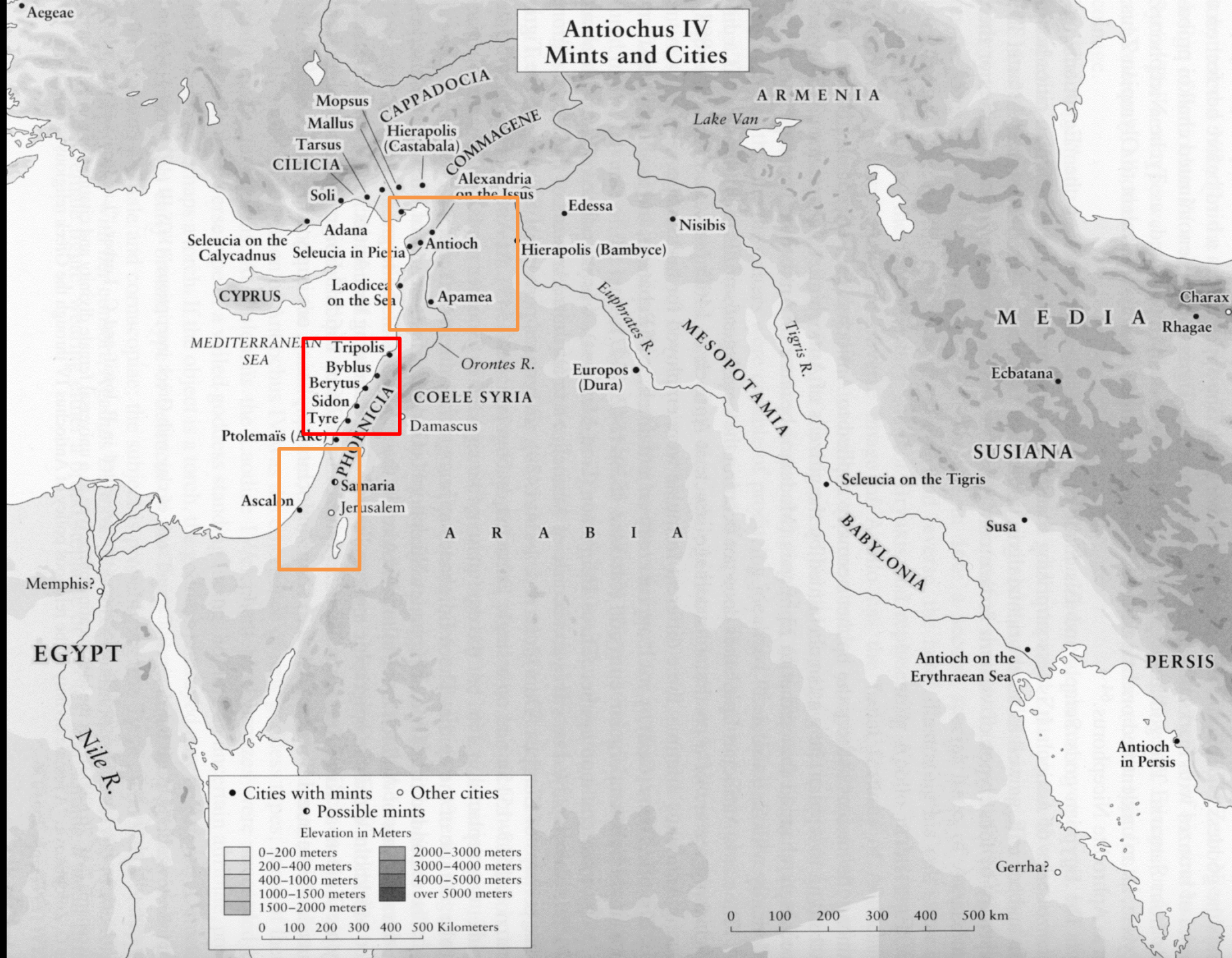
Bronze C (SC 1510)
[14-17 mm ; c. 3-4 g]

Antioche sur l'Oronte

Séleucie du Tigre

Identification des dénominations de bronze d'Antiochos IV

E. NEWELL 1918	G. LE RIDER 1994 et 1998 (réforme en 169/8 ?)	C. LORBER 2002	O. HOOVER 2008 (réforme en 169/8)	SC
(16 unités)	2 oboles	6 oboles = 1 drachme	2 oboles	AAA
Octuple	8 chalques = 1 obole	3 oboles	8 chalques = 1 obole	AA
Quadruple	4 chalques	2 oboles	4 chalques	A
Double	2 chalques	1 obole	2 chalques	B
Unité	1 chalque	½ obole	1 chalque	C
Demi-unité	½ chalque	(¼ obole)	½ chalque	D
Quart d'unité	¼ chalque	(⅛ obole = 1 chalque)	¼ chalque	E



Poids au nom d'Antiochos IV (173/2-169/8)



Mine. Non daté
[91x97 mm, 519 g]



Tétradrachme (SC 1396)
[c. 28 mm ; c. 16,60-69 g]

Poids de Séleucie (1^{re} m. II^e s.)



Double mine
Daté de 187/6
[90x90 mm ; 1143 g]



Mine
Daté de 159/8
[85x90 mm ; 490+ g]



Demi-mine
Daté de 158/7
[80x80 mm ; 253 g]



Quart de mine
Daté de 158/7
[56x54 mm ; 129 g]



Huitième de mine
Daté de 159/8
[40x40 mm ; 66 g]

Poids du Levant Sud (1^{re} m. II^e s.)



Mine
Daté de 148/7
[114x113 mm ; 550 g]



Demi-mine
Daté de 15
[85x85 mm]



Quart de mine
Daté de 163/2
[57x57 mm ; 126 g]



Huitième de mine
Daté de 158/7
[51x51 mm ; 70,50 g]



Seizième de mine = 8 dr.
Daté de 141/0
[37x37 mm ; 34,40 g]

Structure du système pondéral séleucide (c. 187 – c. 150)



Double mine

c. 1100-1200 g

256 drachmes



Mine

c. 550-560 g

128 drachmes



Demi-mine

c. 275-280 g

64 drachmes



Quart de mine

c. 138-140 g

32 drachmes



Huitième de mine

c. 69-70 g

16 drachmes



Seizième de mine

c. 35 g

8 drachmes

Drachmes « de l'argent » et « du bronze » en Grèce continentale

Étalon « de l'argent » (ἀργύριον)

138:1

Valeur libératoire
(600,30 g)

Drachme attique
de l'argent (4,35 g)

100:1

11:8

11:8

138:1

Valeur libératoire
(435,00 g)

Drachme attique
du bronze (3,15 g)

Étalon « du bronze » (χαλκός)

Drachmes « d'argent » et « de bronze » au Levant

Étalon « de l'argent » (ἀργύριον)

128:1

Drachme attique
de l'argent (4,35 g)

Valeur libératoire
(556,80 g)

c. 5:4

100:1

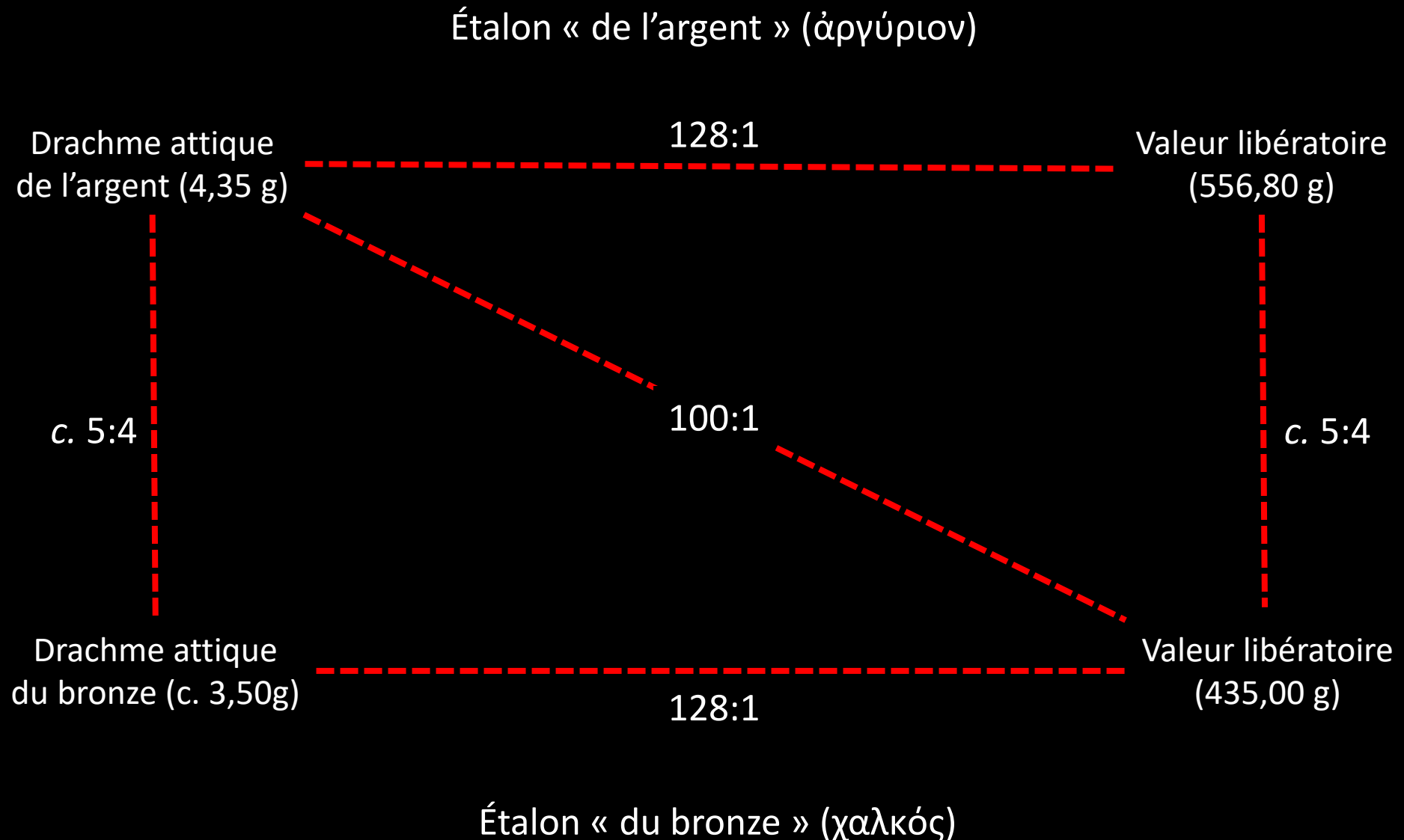
c. 5:4

Drachme attique
du bronze (c. 3,50g)

Valeur libératoire
(435,00 g)

128:1

Étalon « du bronze » (χαλκός)



Dénominations pondérales et monétaires

Masse ou contrepartie en bronze

2^7



1 mine

c. 550-560 g

128 drachmes

2^6



$\frac{1}{2}$ mine

c. 275-280 g

64 drachmes

2^5



$\frac{1}{4}$ mine

c. 138-140 g

32 drachmes

2^4



$\frac{1}{8}$ mine

c. 69-70 g

16 drachmes

2^3



$\frac{1}{16}$ mine

c. 35 g

8 drachmes

2^2

c. 17,5 g

4 drachmes

2^1

c. 8,7 g

2 drachmes

2^0

c. 4,3 g

1 drachme

2^{-1}

c. 2,2 g

$\frac{1}{2}$ drachme

2^{-2}

c. 1,1 g

$\frac{1}{4}$ drachme

Dénominations pondérales et monétaires

Masse ou contrepartie en bronze

2⁷



1 mine

c. 550-560 g

128 drachmes

2⁶



½ mine

c. 275-280 g

64 drachmes

2⁵



¼ mine

c. 138-140 g

32 drachmes

2⁴



⅛ mine



Bronze AAA

c. 69-70 g

16 drachmes

2³



1/16 mine



Bronze AA

c. 35 g

8 drachmes

2²



Bronze A

c. 17,5 g

4 drachmes

2¹



Bronze B

c. 8,7 g

2 drachmes

2⁰



Bronze C

c. 4,3 g

1 drachme

2⁻¹

Bronze D

c. 2,2 g

½ drachme

2⁻²

Bronze E

c. 1,1 g

¼ drachme

Dénominations pondérales et monétaires

Masse ou contrepartie en bronze

2⁷



1 mine

c. 550-560 g

128 drachmes

2⁶



½ mine

c. 275-280 g

64 drachmes

2⁵



¼ mine

c. 138-140 g

32 drachmes

2⁴



⅛ mine



Bronze AAA

c. 69-70 g

16 drachmes

2³



1/16 mine



Bronze AA

c. 35 g

8 drachmes

2²



Bronze A



c. 17,5 g

4 drachmes

2¹



Bronze B

c. 8,7 g

2 drachmes

2⁰



Bronze C



c. 4,3 g

1 drachme

2⁻¹

Bronze D



c. 2,2 g

½ drachme

2⁻²

Bronze E



c. 1,1 g

¼ drachme

Dénominations pondérales et monétaires

Masse ou contrepartie en bronze

2⁷



1 mine

1 drachme



c. 550-560 g

128 drachmes

2⁶



½ mine

½ drachme



c. 275-280 g

64 drachmes

2⁵



¼ mine

¼ drachme ?



c. 138-140 g

32 drachmes

2⁴



⅛ mine



Bronze AAA

c. 69-70 g

16 drachmes

2³



1/16 mine



Bronze AA

c. 35 g

8 drachmes

2²



Bronze A

c. 17,5 g

4 drachmes

2¹



Bronze B

c. 8,7 g

2 drachmes

2⁰



Bronze C

c. 4,3 g

1 drachme

2⁻¹

Bronze D

c. 2,2 g

½ drachme

2⁻²

Bronze E

c. 1,1 g

¼ drachme



Séleucos IV Philopatôr



Antiochos f. Séleucos IV



Antiochos IV Épiphane

Réforme(s) métrologique(s) d'Antiochos IV ?

Le système monétaire et pondéral des Séleucides (c. 187-150)

Charles DOYEN
(F.R.S.-FNRS / UCLouvain)



Antiochos IV Epiphane



Antiochos V Eupatôr



Démétrios I^{er} Sôtêr