

Agriculture

Vigne

Rendement moyen à l'hectare : 30-60 litres.

Armée

Armement de l'Hoplite à l'époque des guerres médiques :

Casque en bronze, parfois surmontée d'un cimier en cuir de cheval, de couleur naturelle, ou noire, ou blanche, ou multicolore (dans un corps d'hoplites il pouvait y avoir différentes versions de casques).

Cuirasse de cuir renforcée d'écailles de métal, ou plus couteux, une cuirasse "musclée" en bronze, cependant le type le plus répandu était la "linothorax" : une cuirasse constituée de nombreuses couches de lin ou de toile collée ensemble pour former une camisole très raide souvent renforcée par des plaques ou des écailles métalliques. La cuirasse consistait en une pièce de corps percée de 2 emmanchures et dans la partie inférieure découpée en 2 rangs de plumes (pteruges). La pièce s'enroulait autour du torse et se liait sur le côté gauche (protégée par le bouclier). Un empiècement venait couvrir les épaules et s'attachait sur la poitrine.

Bouclier (hoplon) (de là vient le nom d'hoplite et leur tactique), de construction robuste, de grande dimension et très lourd (8 kg), Armature en bois, face externe couverte de bronze, face interne couverte de cuir, brassard dans lequel on passe le bras pour le tenir (souvent en bronze) et poignée. Parfois une sorte de rideau en cuir protégeait les jambes contre les projectiles. Les motifs de décoration peints étaient laissés au choix de l'hoplite.

Protection des jambes : paire de cnémides en bronze modelé pour imiter les muscles, sans agrafes.

Lance, 2 à 3 m, pointe en fer, et contrepoids à l'autre bout en bronze, en forme de pique

Épée de fer avec garniture de bronze (lame 60 cm), fourreau de bois et de cuir.

Armement du Pélaste (guerrier grec légèrement armé) :

Il doit son nom à son bouclier.

Pelta : bouclier, souvent en forme de croissant, parfois circulaire ou ovale. Rondache d'osier recouvert de peau de chèvre ou de mouton, très léger

Pas d'armure, tunique de lin

Plusieurs javalots (plus de 2), 1,10 m à 1,60 m

Athènes

Au 5^{ème} siècle avant JC, Athènes compte 1000 cavaliers.

Au 5^{ème} siècle, 1 drachme d'argent fait 4,250 gr d'argent.

Le serment du soldat Athénien :

"Je ne déshonorerai pas les armes sacrées que je porte; je lutterai pour la défense des sanctuaires et de l'Etat et je transmettrai à la postérité une patrie non amoindrie, mais plus grande et plus puissante dans la mesure de mes forces et avec l'aide de tous. J'obéirai aux Magistrats, aux lois établies et à celles qui seront dûment instituées. Si quelqu'un veut les renverser, je l'en empêcherai de toutes mes forces et avec l'aide de tous. Je prend à témoin les divinités ..."

Mesures :

longueur :

doigt : 2 cm

condyle : 4 cm

palme : 8 cm

1/2 pied : 16 cm

empan : 24 cm

pied : 31 cm

pygmé : 35 cm

pygon : 43 cm

coudée : 47 cm

pas : 77 cm

brasses : 1,86 m
 acène : 3,1 m
 plèthre : 31 m
 stade : 185 m
 liquides :
 kyathos : 0,045 l
 cotyle : 0,25 l
 chous : 3,25 l
 métrète : 39 l
 solides :
 cotyle : 0,25 l
 chenice : 1 l
 1/2 setier : 4 l
 setier : 8 l
 medime/médimne : 52 l
 poids :
 drachme : 6,25 g
 mine : 625 g
 talent : 37,5 kg
 monnaie :
 chalque (cuivre)
 obole (argent)
 drachme (argent) = 6 oboles
 stratère (argent)
 décadrachme (argent)

Colosse de Rhodes (le) :

C'était une statue de 37 m de haut du dieu Hélios. Faite avec 12,7 T de bronze, 7,6 T de fer. Le squelette était en fer recouvert de plaques de bronze. Il a été construit de 304 à 296 av JC à l'entrée de Lindas.

Instruments de musiques

Aulos : instrument de musique grec à 2 tuyaux.

Mantinée

Ancienne ville d'Arcadie, célèbre par la victoire qu'y remporta sur les Spartiates Epanimondas, lequel y trouva la mort (362 av. J.C.)

Marathon

Village de l'Attique, célèbre par la victoire remportée par le général athénien Miltiade sur les Perses (490 av. J.C.).

Mégalopolis

Ancienne ville du Péloponnèse. Quelque temps rivale de Lacédémone.

Mégare

Ville de Grèce, sur l'isthme de Corinthe. Elle fut célèbre par ses démêlés avec Athènes et Corinthe, et par son école de philosophes dialecticiens.

Mesures

1 Digit = 1,84 cm
 1 Orguia = 1,84 m = 100 Digits
 1 Amma = 18,4 m = 10 Orguias
 1 Stadion = 184 m = 10 Ammas
 1 Coudée = 46,3 cm

Pied :

Athènes = 31,6 cm
Egine = 31,4 cm
Etrurie = 31,6 cm
Milet = 31,8 cm
Olympie = 32,1 cm

Athènes :

longueur :

doigt : 2 cm
condyle : 4 cm
palme : 8 cm
1/2 pied : 16 cm
empan : 24 cm
pied : 31 cm
pygmé : 35 cm
pygon : 43 cm
coudée : 47 cm
pas : 77 cm
brasse : 1,86 m
acène : 3,1 m
plèthre : 31 m
stade : 185 m

liquides :

kyathos : 0,045 l
cotyle : 0,25 l
chous : 3,25 l
métrète : 39 l

solides :

cotyle : 0,25 l
chenice : 1 l
1/2 setier : 4 l
setier : 8 l
medime/médimne : 52 l

poids :

drachme : 6,25 g
mine : 625 g
talent : 37,5 kg

monnaie :

chalque (cuivre)
obole (argent)
drachme (argent) = 6 oboles
stratère (argent)
décadrachme (argent)

Poteries grecques

Amphore : vase à provision.
Cratère : vase à large orifice pour le mélange du vin et de l'eau.
Cylinx : coupe à boire.
Hydria : pot à eau.
Hydrie : gros vase pansu.
Lecythos : flacon à huile.
Oenoche/Oinochoa : cruche à vin, vase à embouchure trilobée, à anse verticale assez haute et à panse verticale (pour verser le vin).
Podoniptère : bassin
Rhyton : vase à boire en forme de tête ou de corne d'animal.

Sparte

Agésilas : roi de Sparte vers 371 av. JC

Léonidas : roi de Sparte vers 480 av. JC, meurt en 480

Agis : roi de Sparte au 3ème siècle av. JC

Cléomène : roi de Sparte au 3ème siècle av. JC

Nabis : Tyran de Sparte de 206 à 192 av. JC. Célèbre pour sa cruauté.

L'armée spartiate du 5ème siècle av JC :

Avant 16 ans, le jeune est dans un système équivalent aux scouts avec endoctrinement spirituel, marches, sports.

Il finit cette période par la cryptie (une épreuve).

De 16 à 20 ans, il suit son service militaire.

A 21 ans il entre dans l'armée d'active, et vit la vie de caserne jusqu'à 30 ans.

De 30 à 60 ans, il peut avoir une vie de famille, mais il reste dans l'armée.

Après 60 ans, il s'occupe de la surveillance des jeunes.

Les hommes spartiates ont tous les cheveux longs.

En -479, il y a 5000 hoplites spartiates.

En -380, ils ne sont plus que 700.

Sparte n'a pas de cavalerie.

Statue de Zeus (la) :

Elle a été sculptée par Phidias en 433 av JC. Elle faisait 12 m de haut, et représentait Zeus assis sur un trône d'ébène rehaussé d'or, d'ivoire et de pierres précieuses. La statue de Zeus était en ivoire, les cheveux et la barbe en or, les yeux sertis de pierres précieuses.

Le temple de Zeus à Olympie a été commencé en 470 av JC, et finit 15 ans plus tard. Il faisait 64,12 m de long, 18,3 m de haut, avec des colonnes de 10 m de haut.

Les jeux olympiques s'y déroulaient tous les 4 ans depuis 776 av JC. Aux débuts, il n'y avait que des courses; puis il y a eu des épreuves de disque, javelot, saut, lutte, course de chars et pentathlon.

Le stade d'Olympie faisait 192 m de périphérie.

Temple d'Artémis (le) :

Construit sur l'ordre de Crésus roi de Lydie vers 550 av JC. Il a été incendié en 356 av JC par Erostrate. Il a été reconstruit par Alexandre.

Il faisait 52 m de large, 112 m de long, 127 colonnes de 12 tronçons superposés. La statue avait de nombreuses mamelles rehaussées d'or et d'argent.

Théâtre d'Epidaure (le) :

Il pouvait accueillir 14.000 visiteurs.