Le beau théâtre d' Epidaure

Le sanctuaire d'Asclépios est un haut-lieu de la médecine grecque, situé en Argolide dans le dème d'Épidaure, à environ 10 km à l'ouest de la petite cité portuaire de Paleá Epídavros. Durant l'Antiquité, les pèlerins accouraient de toute la Grèce pour se faire soigner dans le sanctuaire d'Asclépios, dieu guérisseur. Ce lieu abritait des médecins très réputés. Comme dans tous les sanctuaires grecs, des épreuves sportives et théâtrales étaient organisées en l'honneur des dieux. On a retrouvé à Épidaure des vestiges importants d'équipements sportifs, mais le site est surtout célèbre pour son théâtre.

Le théâtre d'Épidaure a été édifié au IVe siècle av. J.-C. ou au début du IIIe siècle av. J.-C.1 pour accueillir les *Asclépiéia* (ou jeux asclépiens), concours en l'honneur du dieu médecin Asclépios. Il a servi de modèle à de nombreux autres théâtres grecs.

Source : wikipedia

Le défi 3.1: Les places

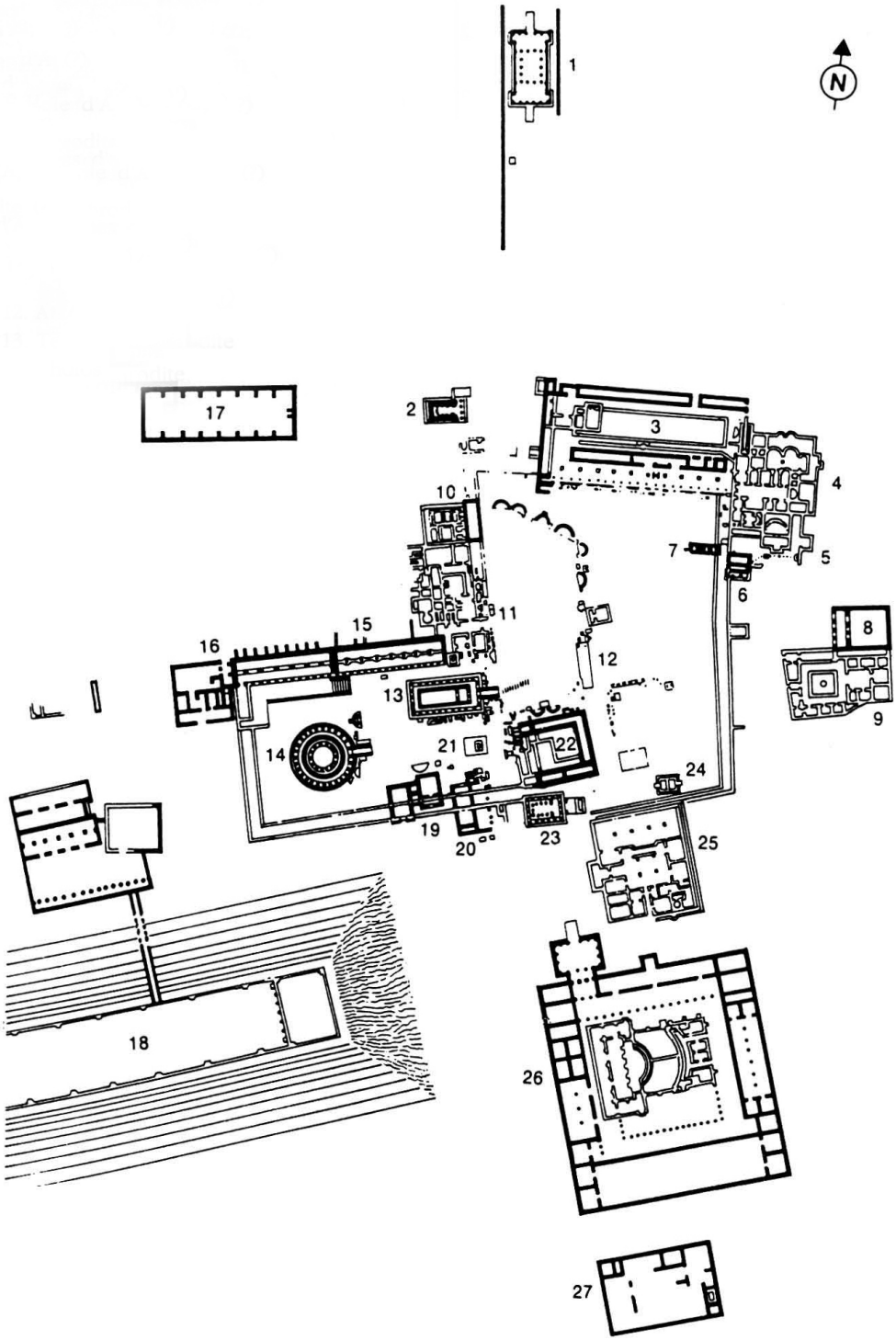
Le théâtre d'Epidaure a 14 008 places (est-ce la valeur exacte ?) réparties sur 34 rangées semi-circulaires. Chaque rangée a 12 places de plus que celle juste en dessous.

1) Combien de places a la 1ère rangée ?
2) Combien de places a la 3ème rangée ?
3) Les places sont numérotées de 1 à 14 008, de rangée en rangée en commençant par celle du bas. Dans quelle rangée est assis François qui est à la place 7256 ?
4) Placer la position du théâtre sur le plan

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Le mot inconnu 3.1 : *Trouver le mot et ses deux racines à partir de la description :*
Son père est Euclide.

.....


1
N
17
2
3
4
10
7
5
6
11
15
16
8
12
13
9
14
21
22
24
19
20
23
25
18
26
27