

III

Dessin à compléter.— (Voir Planche VII, page 136.) Étant donnée l'élévation géométrale des objets suivants :— encrier (fig. 5)— timbre (fig. 6)— clochette (fig. 8)— chandelier (fig. 11)— porte-voix (fig. 16) ; tracez le plan géométral, c'est-à-dire, la vue du dessus de ces objets.— Dites d'abord de quelle figure géométrique dérive la forme de chaque objet ; si ce sont des corps ronds ou des polyèdres ; si les deux formes peuvent se trouver dans un même objet (l'encrier peut être cubique avec un goulot cylindrique), etc.

Dessinez, dans des dimensions plus grandes, l'élévation géométrale de la carafe (fig. 4) et de l'entonnoir (fig. 7), représentés sur la page 151 ;— établissez le plan géométral de ces deux objets, concordant à l'élévation.

A l'élévation des objets représentés géométralement par les numéros 18, 22, 23, 24, de la Planche VII (page 136), donnez le plan géométral de chacun deux.



Par un dessin triplé, imitez l'élévation géométrale de ce bidon (fig. 1), ajoutez le croquis du plan concordant avec l'élévation.

Confectionnez, en papier, dans des dimensions arbitraires, un cornet,— un abat-jour,— une paire de poignets, un collet,— un entonnoir,— un porte-voix,— une corne d'abondance,— etc. (Voir page 177.)

