

Table des matières

Introduction	4
I - Éléments de la géométrie descriptive	5
1. Introduction	5
2. Notions fondamentales de géométrie descriptive	5
2.1. Utilité de la géométrie descriptive	5
2.2. Choix des plans de projection	5
2.3. Projections orthogonales d'un point	6
2.4. Epure d'un point	6
2.5. Projections orthogonales d'une droite	7
2.6. Positions remarquables d'une droite	7
2.7. Positions remarquables de deux droites	10
2.8. Projections orthogonales d'un plan	11
2.9. Positions remarquables d'un plan	12
3. Vues et projections orthogonales d'un objet	14
3.1. Objet	14
3.2. Principe de projections orthogonales	15
3.3. Système des projections orthogonales	15
3.4. Disposition relative des vues	16
3.5. Correspondance des vues	17
3.6. Choix des vues	17
4. Méthode d'exécution d'un dessin	19
4.1. Mise en page	19
4.2. Exécution des vues	20
5. Exercice : Exercices d'évaluations de chapitre 2	21
6. Exercice	21
7. Exercice	21
8. Exercice	22
9. Exercice	22
10. Exercice	22
11. Exercice	22
II - Exercice : TEST DE SORTIE	23
III - Exercice	24
IV - Exercice	25
V - Exercice	26

VI - Exercice	27
VII - Exercice	28
VIII - Exercice	29
IX - Exercice : Liste d'exercices	30
X - Exercice : Exercices graphiques	31
XI - Exercice	32
XII - Exercice : Exercice d'application	33
Conclusion	34
Solutions des exercices	35
Glossaire	39
Abréviations	40
Bibliographie	41