

**Mémo sur la géométrie descriptive - ch.4 : La projection de Monge**

| <u>Objectifs</u>                                                                                                                                 | <u>Théorie</u>    | <u>Exercices</u>                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A) Construire les projections d'un point, d'une droite, d'un polygone ou d'un polyèdre (avec visibilité).               | p.83-84 et 88-89. | 4.1 à 4.7, 4.9 à 4.16, 4.33 et 4.34.  |
| <input type="checkbox"/> B) Construire les projections des traces d'une droite sur le mur et le sol.                                             | p.88.             | 4.18.                                 |
| <input type="checkbox"/> C) Construire les traces d'un plan particulier (frontal, horizontal, vertical, de bout, de profil ou $\perp$ à $Oxz$ ). | p.106-107         | 4.21, 4.22, 4.26 et 4.28.             |
| <input type="checkbox"/> D) Construire les traces d'un plan donné par 3 points, 2 droites ou un point et une droite.                             | p.105.            | 4.19, 4.20, 4.23 à 4.28, 4.30 à 4.32. |
| <input type="checkbox"/> E) Construire l'intersection de deux plans.                                                                             | - - - - -         | 4.35 à 4.37.                          |

Bonne préparation !

ChI/05.22