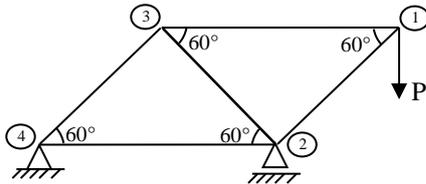


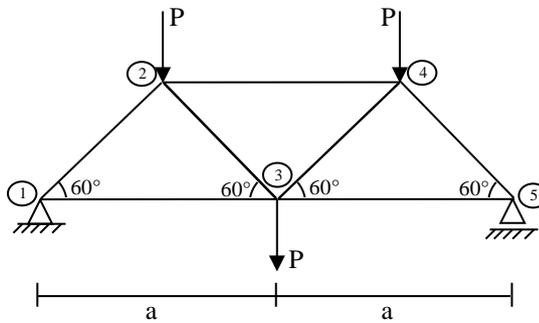
Travaux dirigés : Système réticulé isostatique

Déterminer les efforts internes dans les barres par la méthode des nœuds.

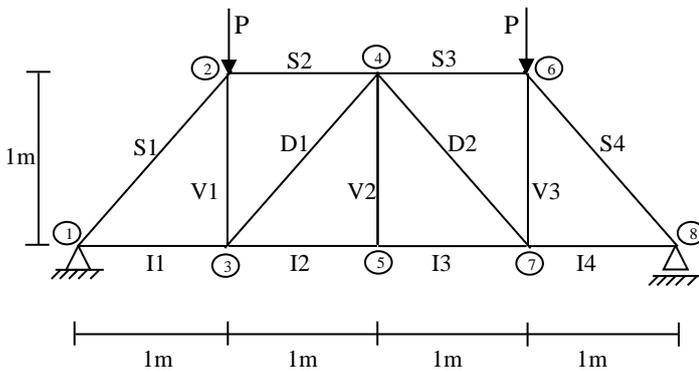
Exercice 1 :



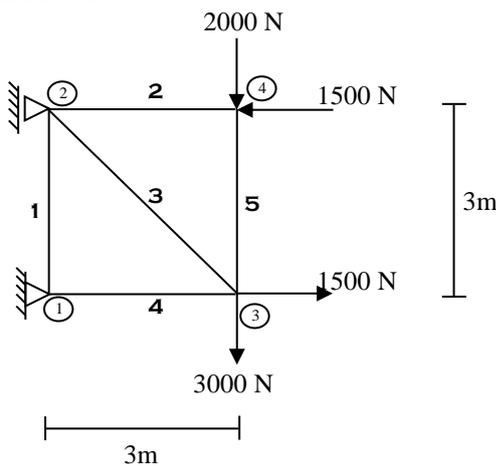
Exercice 2 :



Exercice 3 :



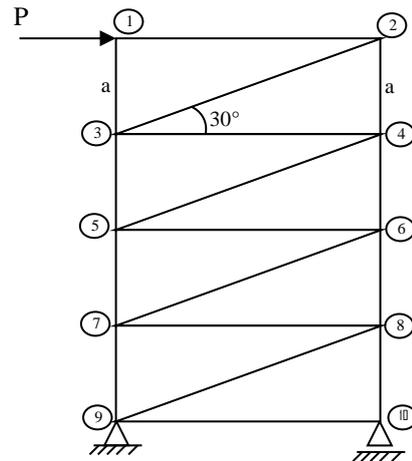
Exercice 4 :



Exercice 5 :

Déterminer les efforts internes par la méthode des sections dans les barres 2,3 et 4 du treillis de l'exercice 4.

Exercice 6 :



Déterminer les efforts internes par la méthode des sections dans les barres 4,6 et 8,9.

Exercice 7 :

Déterminer les efforts internes par la méthode des sections dans les barres S3, D2 et I3 dans le treillis de l'exercice 3.