**Exercice 1.** Résoudre avec l’algorithme du simplexe en deux phases le programme linéaire (P).

**Exercice 2.** Résoudre avec la méthode du simplexe en deux phases :

Max z =x1-x2+x3

**Exercice 3.** Résoudre avec la méthode du simplexe en deux phases :

Max z =3x1+x2

**Exercice 4.** Résoudre le programme linéaire par la méthode Big M.

Max z =3x1+4x2+5x3.

**Exercice 5.** **.** Résoudre le programme linéaire (P) par la méthode Big M.

