

Corrigé exercice 44 :

1. $(x - 1)^2 + (y - 2)^2 + (z - 1)^2 = 25$
2. $(x - 1)^2 + (y - 1)^2 + (z - 3)^2 = 1$
3. $x^2 + y^2 + z^2 = 3$
4. $(x + 1)^2 + (y - 3)^2 + (z - 2)^2 = 4$

Corrigé exercice 45 :

1. La sphère de centre $\Omega(4; -2; 0)$ et de rayon 4.
2. La sphère de centre $\Omega(0; 1; -1)$ et de rayon $\sqrt{3}$.