

## Correction de l'exercice d'application 1

### Exercice 1

Classer les grandeurs suivantes en vecteur et scalaire, en indiquant leurs symboles et leurs unités (poids, moment, pression absolue, température absolue et volume).

### Solution

Grandeur	Symbole	Vecteur	Scalaire	Unité
Poids	$W$	X		$N$
Moment	$M_O$	X		$N.m$
Pression absolue	$P$		X	$Pa$
Température absolue	$T$		X	$K$
Volume	$V$		X	$m^3$

### Exercice 2

Tracer le vecteur  $\vec{V}$  de composantes (3 ; 4 ; -3) dans un repère orthonormé.

### Solution

