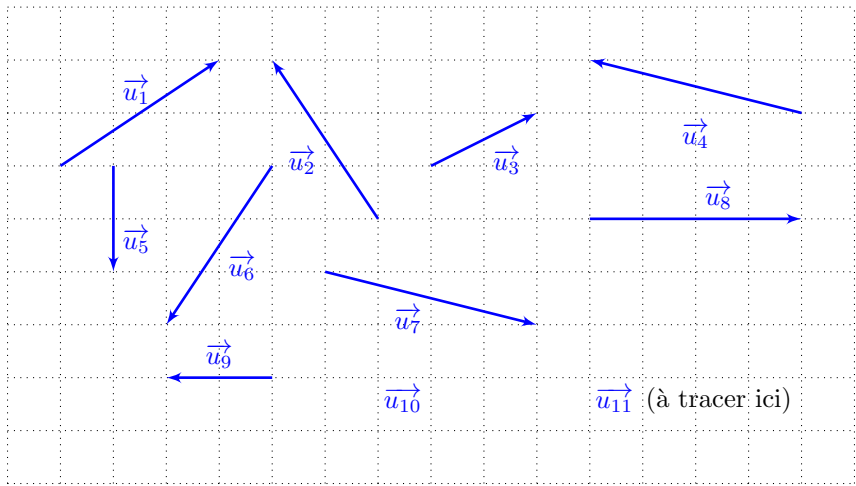


# Chapitre 3 - Activité d'introduction - Associer vecteur et translation.

On considère onze " flèches ", appelés **vecteurs**. Chacune d'entre elles représente une translation.



Ci-dessous sont représentés douze schémas. Chacun correspond à une transformation qui transforme " Fig 1" en " Fig 2".

Un seul de ces schémas ne correspond pas à une translation. Lequel ? .....

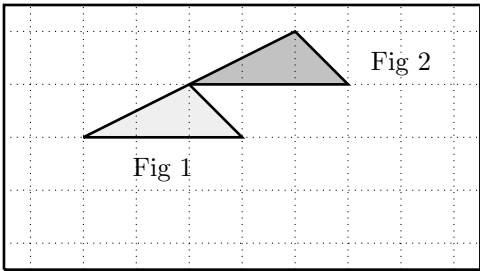


Schéma A

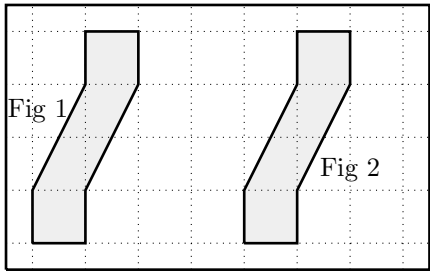


Schéma B

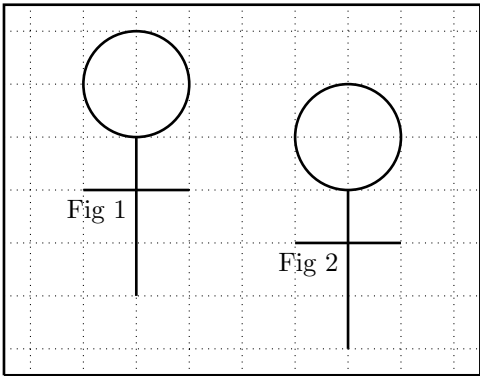


Schéma C

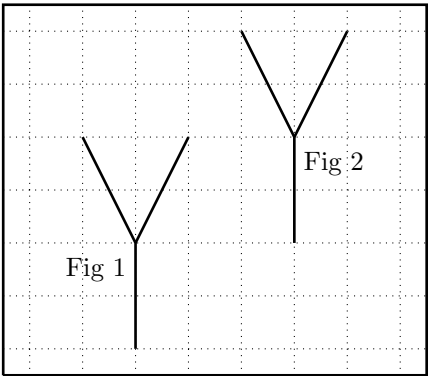


Schéma D

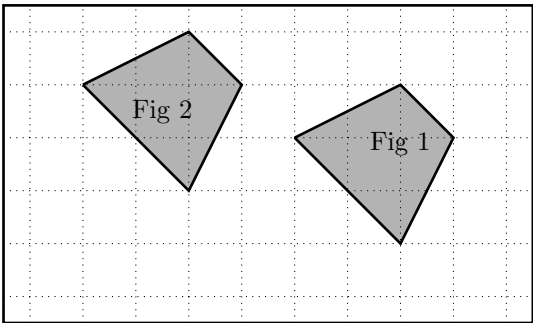


Schéma E

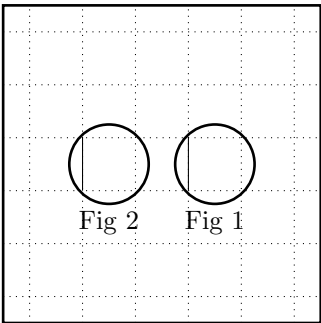


Schéma F

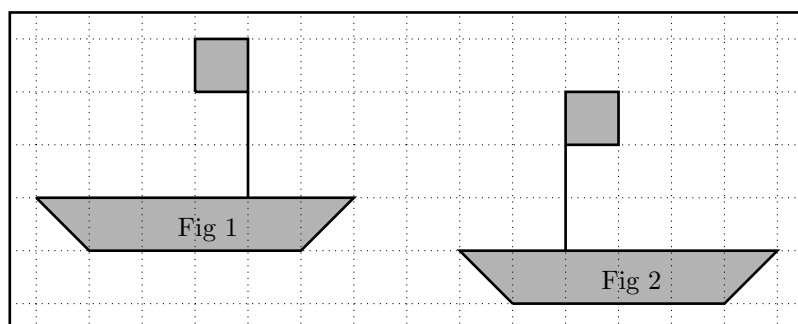


Schéma G

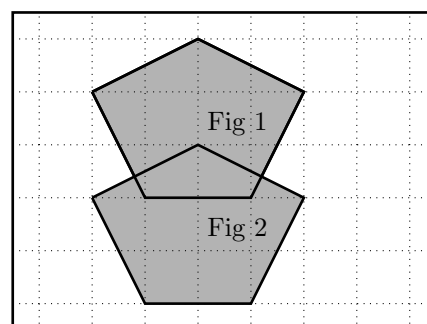


Schéma H

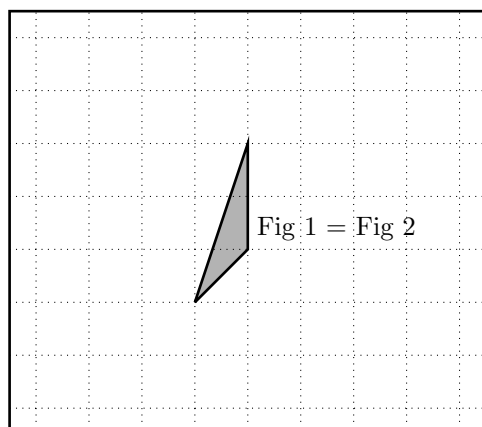


Schéma I

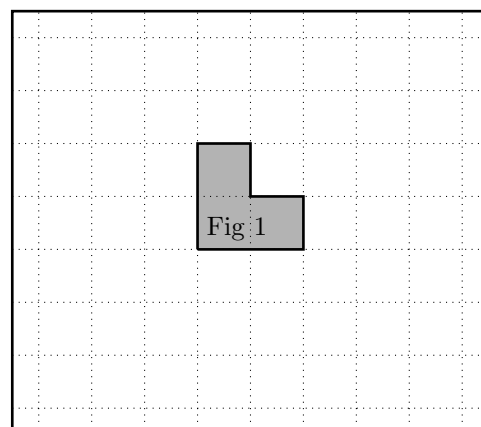


Schéma J

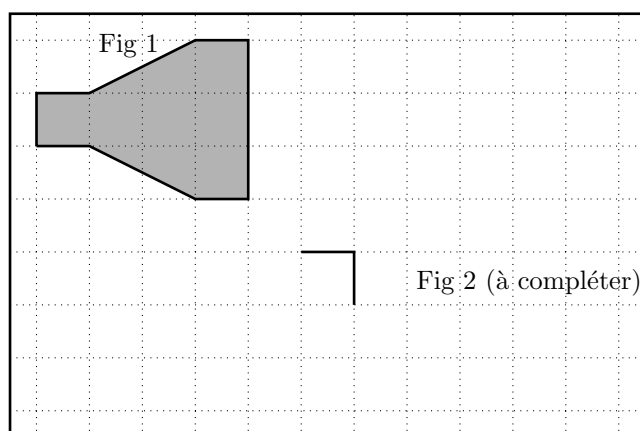


Schéma K

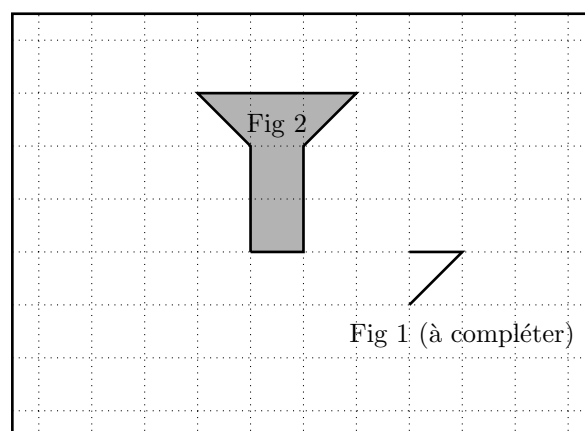


Schéma L

### Ce que vous devez faire :

- ◇ associer à chaque vecteur le schéma correspondant à la translation associée à ce vecteur. Compléter le tableau suivant :

Vecteurs	$\vec{u}_1$	$\vec{u}_2$	$\vec{u}_3$	$\vec{u}_4$	$\vec{u}_5$	$\vec{u}_6$	$\vec{u}_7$	$\vec{u}_8$	$\vec{u}_9$	$\vec{u}_{10}$	$\vec{u}_{11}$
Schéma correspondant											

- ◇ tracer les figures incomplètes ou manquantes (schémas J, K et L) ;
- ◇ tracer le vecteur  $\vec{u}_{11}$  sur le quadrillage situé en tout début d'activité.