

« Communiquer à l'aide d'un schéma fonctionnel »,

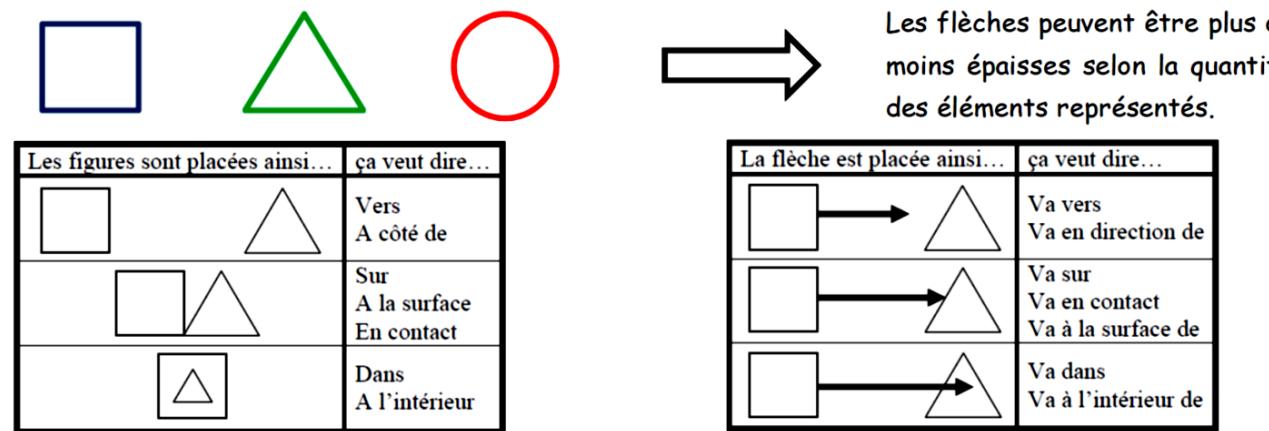
1^{ère} étape : préparation du schéma :

- **Lire** attentivement la consigne pour cerner le sujet
- **Faire la liste**, au brouillon, des éléments indispensables à représenter (connaître les définitions exactes de ces éléments).
- **Classer** les éléments par thème
- **Réfléchir** : au(x) lien(s) qui unissent ces éléments = c'est-à-dire la fonction qui les relie, aux codes, aux symboles (formes géométriques, lettres, numéros, de couleurs), à la disposition de ces éléments (placer les éléments dans un ordre logique)

2^{ème} étape : réalisation du schéma :

- **Prévoir** suffisamment de place sur la feuille.

- **Représenter** de façon simple, soignée et logique les différents éléments (de manière géométrique ou symbolique comme des ronds, des carrés ou des rectangles). Il ne faut donc absolument pas dessiner les détails, il faut remplacer les dessins compliqués par des figures simples. Si la même forme géométrique de la même couleur est utilisée deux fois dans un schéma, cela signifie que le même élément exactement est présent deux fois.



- **Etablir** des relations fonctionnelles entre ces différents éléments par des flèches (d'épaisseur et/ou de couleur différentes si besoin). On peut aussi inscrire le nom de l'élément directement dans la forme géométrique.
- **Indiquer** soigneusement la légende (1 symbole ou 1 couleur correspondent à 1 signification et conserver la logique)
- **Donner** un titre fonctionnel (traduit les relations établies, illustre le mécanisme étudié)

3^{ème} étape : vérification du travail

Critères d'évaluation	Indicateurs de réussite : j'ai réussi si ...
Informations complètes	- Tous les éléments proposés sont présents dans le schéma - Un titre est donné au schéma
Informations exactes	- Les légendes sont complètes et correctement indiquées - La disposition des éléments est correcte
Relations exactes entre les éléments	
Les codes de couleurs sont appropriés Le schéma est soigné et clair	Les relations sont figurées à l'aide de couleurs adaptées.