

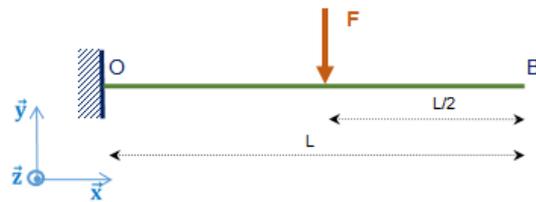
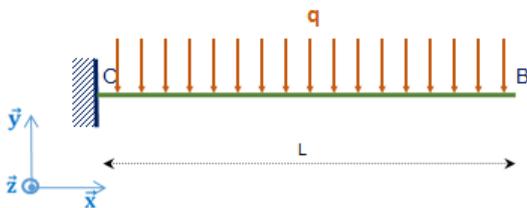
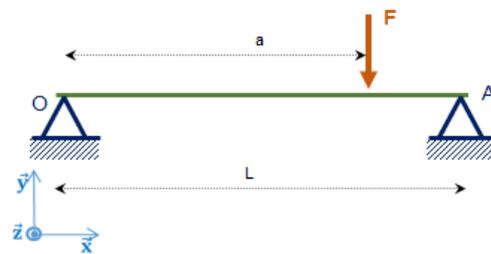
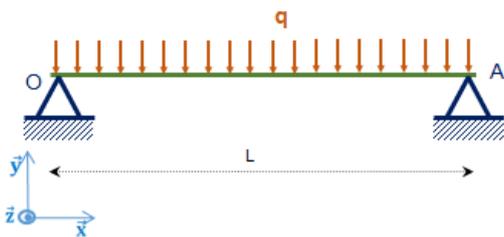
Calcul des efforts intérieurs

Travail en groupe

Objectif : appliquer la démarche de calcul des efforts intérieurs dans un cas simple.

Pour les différents systèmes ci-dessous,

- Déterminer les efforts intérieurs le long de la poutre
- Déduire la nature de la sollicitation
- Déduire la zone la plus sollicitée



On complètera le tableau suivant :

Cas de chargement	Diagramme de T_y	Diagramme de M_{f_z}	Section la plus sollicitée et valeur de T_y et M_{f_z}
