

Objectif : Acquérir des réflexes de vérification des résultats d'une étude statique.

Les schémas ci-dessous présentent des résultats de calcul des forces exercées sur une poutre. Parmi ces résultats, certains sont erronés au regard des bras de levier relatifs des forces, des sens des forces et des moments. On demande d'indiquer quels sont les résultats qui paraissent justes et d'écrire une des équations d'équilibre non vérifiées pour chacun des résultats qui sont faux :

Résultats à valider	Conclusions et justifications