

DOMAINE :	ORGANISATION ET GESTION DE DONNEES
Thématique :	CALCUL ALGÈBRIQUE : Transformation de Formules

**TRANSFORMATION DE FORMULE
 AUTO-EVALUTION**

Exprimer la variable demandée en utilisant la formule donnée :

a) $P = m \times g$ $m = ?$ $m =$

b) $U = RI$ $R = ?$ $R =$

c) $\rho = \frac{m}{V}$ $m = ?$ $m =$

$V = ?$ $V =$

d) $p = \frac{F}{S}$ $F = ?$ $F =$

$S = ?$ $S =$

e) $E = mgh$ $h = ?$ $h =$

$m = ?$ $m =$

f) $\frac{U_2}{U_1} = \frac{N_2}{N_1}$ $N_2 = ?$ $N_2 =$

$N_1 = ?$ $N_1 =$

g) $P = \frac{fm_1m_2}{m_3}$ $m_1 = ?$ $m_1 =$

$m_3 = ?$ $m_3 =$