

Matrice de Pugh

L'objet qui a servi de référence et de comparaison est un arrosoir à pulvérisateur et pompe à membrane



Matrice du transfert d'énergie :

	Bouton pression	Pédale	Manivelle	Levier
Liberté de mvt	0	1	-1	0
Effort fourni	0	1	1	0
Coût	0	1	1	1
Total	0	3	1	1

Matrice matière réservoir :

	Plastique	Aluminium	Inox
Coût	0	-1	-1
Poids	0	0	-1
Solidité	0	-1	0
Total	0	-2	-2

Matrice des pompes :

	Pompe à membrane	Pompe à piston	Pompe à vis	Pompe centrifuge
Débit	0	1	1	0
Coût	0	1	-1	-1
Compacité	0	1	1	0
Total	0	3	1	-1

Matrice arroseur :

	Embout fixe et court	Tuyau flexible + embout rigide	Tuyau flexible
Ergonomie	0	1	1
Longueur	0	1	1
Hauteur d'arrosage	0	1	0
Total	0	3	2