

DOCUMENT ANNEXE

Extrait de la norme NF E 23-001 (Définitions cinématiques)

■ Rapport de transmission

Quotient de la vitesse angulaire de la première roue menante d'un train d'engrenages par celle de la dernière roue menée. En cas de nécessité, il convient de donner au rapport de transmission le signe + lorsque les vitesses angulaires sont de même sens et le signe - lorsqu'elles sont de sens inverse.

■ Rapport de réduction

Rapport de transmission d'un engrenage (ou d'un train) réducteur.

■ Rapport de multiplication

Inverse du rapport de transmission d'un engrenage (ou d'un train) multiplicateur.

États résultant d'opérations d'usinage et d'assemblage

■ Galeté

État d'une pièce de métal qui a été usinée par déformation entre des galets presseurs. Le résultat, ici, est la formation d'une colerette à l'intérieur du tube servant d'épaulement.

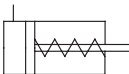

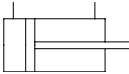
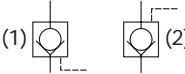
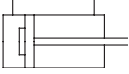

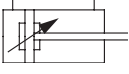


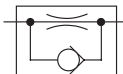
■ Repoussé

État d'une pièce mince (tôle) qui a été déformée, sur un tour, par repoussage à l'aide d'un galet. Le résultat, ici, est la formation d'une colerette sur le tube servant à immobiliser les pièces montées à l'intérieur.

■ Riveté

État d'assemblage de deux pièces par écrasement de l'extrémité de l'une dans une cavité (ou sur une surface) présentée par l'autre.

Quelques symboles pneumatiques...

	Vérin à simple effet à rappel par un ressort		Clapet de non retour (1) sans ressort (2) avec ressort
	Vérin à double effet à simple tige		Clapet de non retour (1) piloté pour ouvrir (2) piloté pour fermer
	Vérin à double effet avec amortisseur fixe d'un côté		Réducteur de débit non réglable
	Vérin à double effet avec amortisseurs réglables des deux côtés		Réducteur de débit réglable
	Vérin différentiel		Clapet de non retour avec étranglement