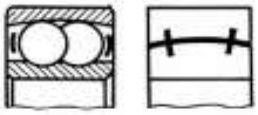
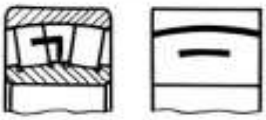
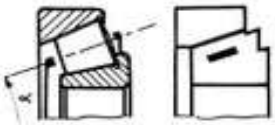
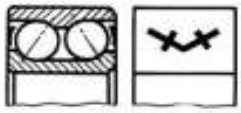
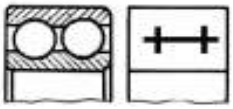
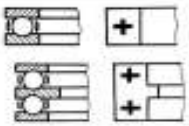
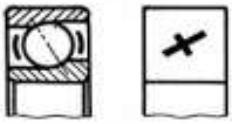
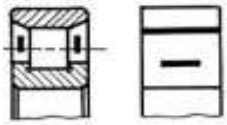
- Notice ressource -

S'INFORMER SUR : **LA DESIGNATION ET LES DIMENSIONS DES ROULEMENTS**

NRA.12

DESIGNATION D'UN ROULEMENT

Un roulement est désigné de la manière suivante:
- un code pour le type de roulement (0 à 7, lettre N pour les roulements à rouleaux cylindriques).
- un code pour la série de largeur (0 à 3), ce code n'est indiqué que dans les symboles à 5 chiffres.
- un code pour la série des Ø (8, 9, 0 , 1, 2 , 3, 4).
- un code pour le Ø de l'alésage (00 pour 10mm; 01 pour 12mm; 02 pour 15mm; 03 pour 17mm; à partir de 04 multiplié par 5) (22, 28 et 32 sont des valeurs directes).

Désignations	Schémas	Symboles
Roulements à rotules sur deux rangées de billes		12.. 13.. 22.. 23...
Roulements à rotules sur rouleaux		213.. 222.. 223.. 230.. 231.. 232.. 240.. 241..
Roulements à rouleaux coniques		302.. 303.. 313.. 320.. 322.. 323.. 330.. 331.. 332..
Roulements à deux rangées de billes à contacts obliques		32.. 33..
Roulements à deux rangées de billes		42.. 43..
Butées à billes		511.. 512.. 513.. 522.. 523..
Roulements à une rangée de billes		60. 62. 63. 60.. 62.. 63.. 64.. 160.. 622.. 623.. 618.. 619..
Roulements à billes à contact oblique		70.. 72.. 73.. 718.. 719..
Roulements à rouleaux cylindriques		N2.. N3.. N4.. N10.. N22.. N23.. (NU, NJ, NUP suivi de 3 ou 4 chiffres).