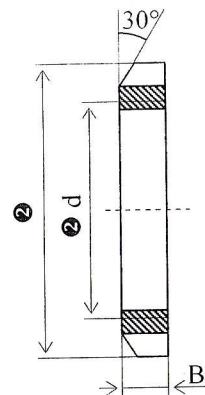
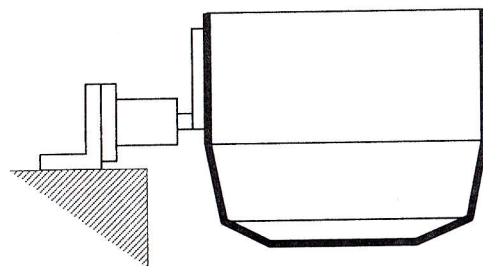


d	18	20	22	25	28	30	32
D	35	38	40	42	45	48	50
E	8	8	8	8	8	8	8

Des029



d	15	17	20	25	28	30	32
D	25	28	32	38	42	45	48
B	5	5	6	7	7	7	8

NOM :

Classe :

Construction mécanique

Travail demandé :

Compléter le dessin d'ensemble du guidage en rotation de l'axe de cuve d'un malaxeur.

- ❑ Les 2 roulements (roul^t à une rangé de billes à contact radial) sont de mêmes dimensions. Le diamètre de l'arbre utile en sortie est précisé sur le dessin.
- ❑ Les efforts proviennent principalement du poids de la cuve (charge de direction fixe). Les efforts en jeu, relativement importants justifient un maintien axial des bagues montées serrées.
- ❑ Une grande précision n'est pas ici fondamentale, mais une bonne résistance, une facilité de montage et d'entretien pour un graissage régulier sont recherchées.
- ❑ Une étanchéité par un joint à lèvres est nécessaire.
- ❑ Préciser les ajustements.

