

## PRÉPARATION DU DIFFÉRENTIEL

Monter les bagues intérieures (A) des roulements coniques, à la presse et à l'aide d'un tube (diamètre intérieur = 46 mm, diamètre extérieur = 51 mm) (fig. 1).

Il ne faut pas intervertir les bagues extérieures des roulements.

- Placer dans le boîtier (fig. 2).
  - une rondelle fibre et un planétaire (orienter l'empreinte de graissage côté planétaire),
  - les satellites (C) et leurs butées (D) (le chanfrein des butées dirigé vers le fond du boîtier),
  - les axes (B), le croisillon et leur goupille d'arrêt (A)

### Mesurer le jeu

Utiliser le comparateur et son support 0016909100 et l'adaptateur pour comparateur 0016930600 (fig. 3).

Le jeu doit être de 0,10 mm environ.

Ensuite s'assurer que le planétaire tourne librement sans point dur. Sinon placer une rondelle fibre de planétaire d'épaisseur convenable pour réaliser cette condition (se reporter au tableau "cales de réglage" (Fa0a) page 204).

- Positionner l'autre planétaire avec sa rondelle fibre (l'empreinte de graissage côté planétaire).