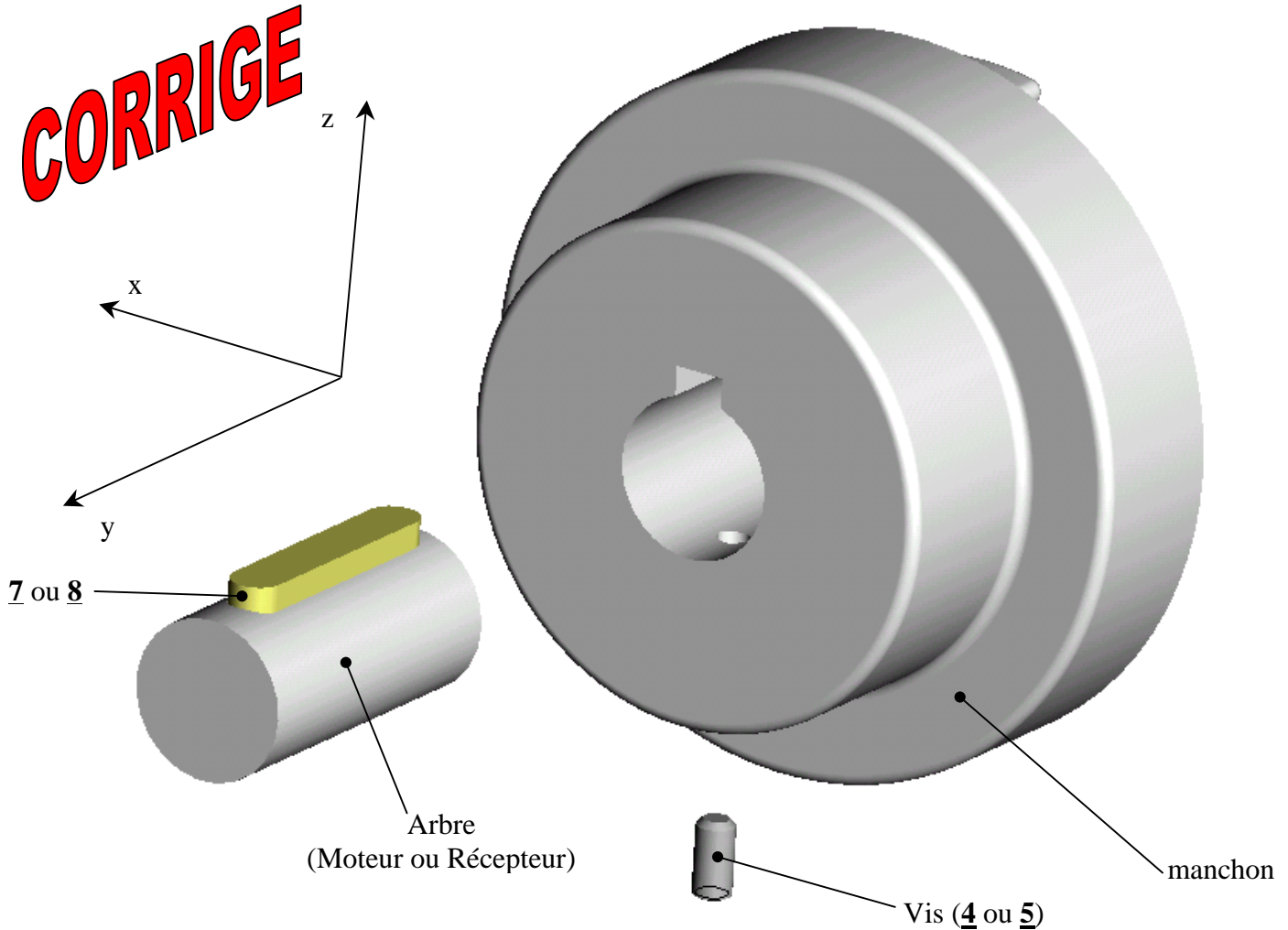


### 3.2.1 ANALYSE DES FONCTIONS FT1 ET FT4



#### 3.2.1.1 Degrés de liberté supprimés par le centrage long

$T_x$   $T_z$   $R_x$   $R_z$

Diamètres des centrages longs

Coté suremballeuse : 30 mm

Coté motoréducteur : 25 mm

#### 3.2.1.2 Type d'obstacle participant à la mise en position

CLAVETTE (7 ou 8)

Degrés de liberté supprimés

$R_y$

#### 3.2.1.3 Elément réalisant le maintien en position

Vis de pression (4 ou 5)

Degrés de liberté supprimés

$T_y$

#### 3.2.1.4 Justification de l'obtention d'une liaison complète

Les 6 degrés de liberté sont supprimés

**CORRIGE FR 8**