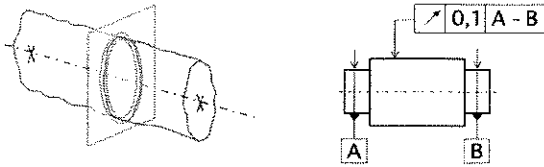


## Tolérance de battement circulaire

### Tolérance de battement simple radial (E04-552)

La zone de tolérance est limitée dans chaque plan de mesurage perpendiculairement à l'axe, par deux cercles concentriques distants de  $t$  dont le centre coïncide avec l'axe de référence.



## Battement simple radial

**Élément toléré :** toutes les lignes réputées circulaires de la surface réputée cylindrique contenues dans des plans perpendiculaires à la droite de référence spécifiée A - B

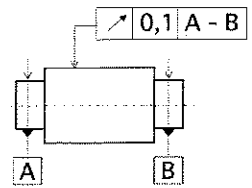
**Référence :**

**Élément de référence :** Union de deux surfaces réputées cylindriques

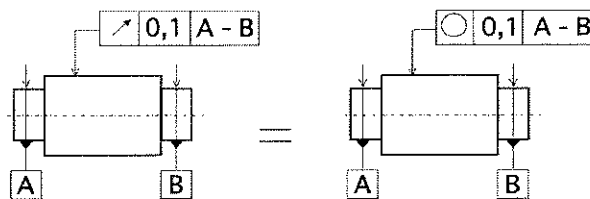
**Référence spécifiée :** droite

**Association :** Plus petit cylindre circonscrit à l'élément de référence

**Zone de tolérance :** Surface comprise entre deux cercles coaxiaux distants de 0,1 mm et perpendiculaire à la droite spécifiée A - B



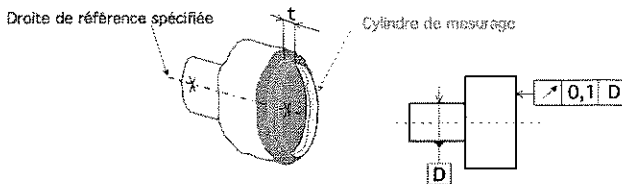
## Comparaison



## Tolérance de battement circulaire

### Tolérance de battement simple axial (E04-552)

La zone de tolérance est limitée pour chaque position radiale, par deux circonférences distantes de  $t$  situées sur le cylindre de mesurage dont l'axe coïncide avec l'axe de référence.



## Battement simple axial

**Élément toléré :** toutes les lignes réelles appartenant à l'intersection d'une surface réputée plane et des surfaces cylindriques d'axe la droite de référence spécifiée D.

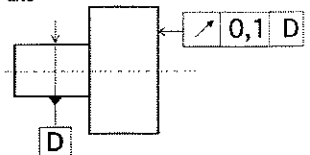
**Référence :**

**Élément de référence :** surface réputée cylindrique

**Référence spécifiée :** droite (axe du)

**Association :** Plus petit cylindre circonscrit à l'élément de référence

**Zone de tolérance :** surface cylindrique limitée par deux cercles distants de 0,1 mm, d'axe la droite de référence D

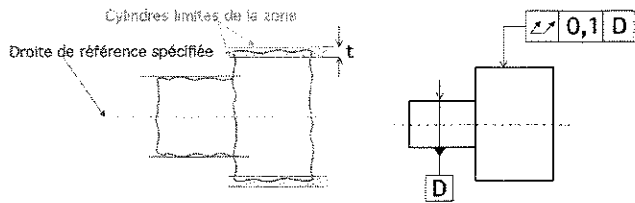


## Tolérance de battement total

## Battement total radial

### Tolérance de battement total radial (E04-552)

La zone de tolérance est limitée par deux surfaces cylindrique, distantes de  $t$ , ayant pour axe commun l'axe de référence.



Élément toléré : surface réputée cylindrique

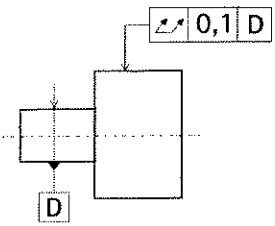
Référence :

Élément de référence : surface réputée cylindrique

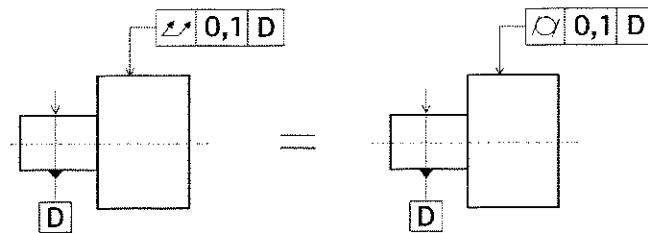
Référence spécifiée : droite (axe du)

Association : Plus petit cylindre circonscrit à l'élément de référence

Zone de tolérance : deux cylindres coaxiaux distants de 0,1 mm et d'axe la droite de référence D

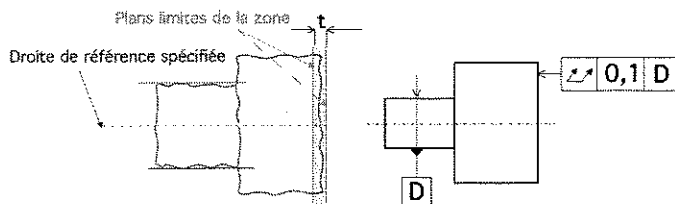


### Comparaison



### Tolérance de battement total axial (E04-552)

La zone de tolérance est limitée par deux plans parallèles distants de  $t$ , perpendiculaires à l'axe de référence.



Élément toléré : surface réputée plane

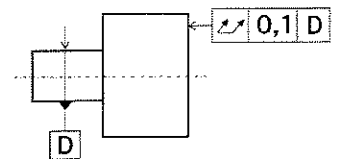
Référence :

Élément de référence : surface réputée cylindrique

Référence spécifiée : droite (axe du)

Association : Plus petit cylindre circonscrit à l'élément de référence

Zone de tolérance : deux plans parallèles distants de 0,1 mm et perpendiculaires à la droite de référence D



### Comparaison

