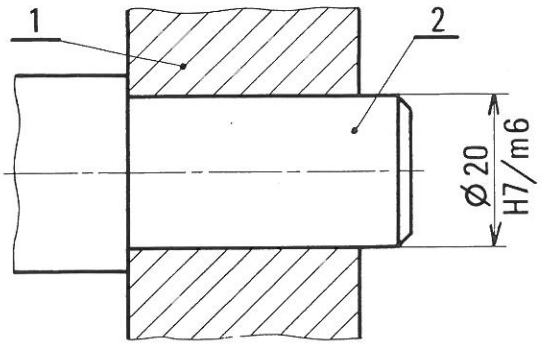


*Canige*

COTES TOLÉRANCÉES			IMAGES A RETENIR			LES AJUSTEMENTS		
A	IT à cheval sur la ligne zéro		D	Ajustement avec jeu (non chevauchement IT)		E	Ajustement avec serrage (non chevauchement IT)	
B	IT au-dessus de la ligne zéro		E	Ajustement avec serrage (non chevauchement IT)		F	Ajustement incertain (chevauchement IT)	
C	IT au-dessous de la ligne zéro		F	Ajustement incertain (chevauchement IT)				

3/08 -



**ALÉSAGE (1)**

- Inscrivez la cote tolérancée de l'alésage.
  - Ø 20.....
- Recherchez les écarts (avec les signes) :
 

	en microns	en mm
<input type="checkbox"/> Écart sup. : ES =	<u>+21</u> .....	<u>+0,021</u> .....
<input type="checkbox"/> Écart inf. : EI =	<u>0</u> .....	.....
IT =	<u>21</u> .....	<u>0,021</u> .....
- Calculez :
  - Alésage Max = 20,021 = .....
  - Alésage min = 20 = .....

**ARBRE (2)**

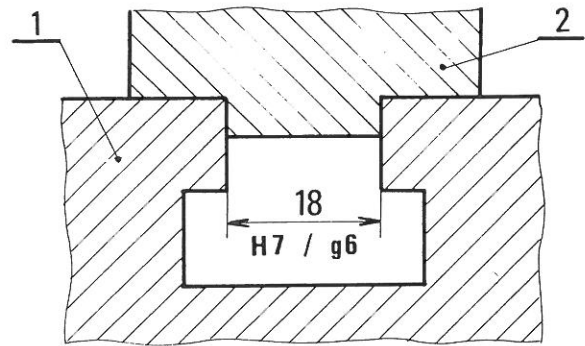
- Inscrivez la cote tolérancée de l'arbre.
  - Ø 20.....
- Recherchez les écarts (avec les signes) :
 

	en microns	en mm
<input type="checkbox"/> Écart sup. : es =	<u>+21</u> .....	<u>+0,021</u> .....
<input type="checkbox"/> Écart inf. : ei =	<u>+8</u> .....	<u>+0,008</u> .....
IT =	<u>13</u> .....	.....
- Calculez :
  - Arbre Max = 20,021 = .....
  - Arbre min = 20,008 = .....
- De quel type d'ajustement s'agit-il ? (avec jeu, avec serrage ou incertain)
 

	H7	m6
<input type="checkbox"/> .....		

incertain
- Calculez :
  - Serrage Max = 20,021 - 20 = 0,021
  - Jeu Max = 20,021 - 20,008 = 0,013

3/09 -



**ALÉSAGE (1) RAINURE**

- Inscrivez la cote tolérancée de l'alésage.
  - ..... 18.....
- Recherchez les écarts (avec les signes) :
 

	en microns	en mm
<input type="checkbox"/> Écart sup. : ES =	<u>+18</u> .....	<u>+0,018</u> .....
<input type="checkbox"/> Écart inf. : EI =	<u>0</u> .....	.....
IT =	<u>18</u> .....	.....
- Calculez :
  - Alésage Max = 18,018 = .....
  - Alésage min = 18 = .....

**ARBRE (2) LANGUETTE**

- Inscrivez la cote tolérancée de l'arbre.
  - ..... 18.....
- Recherchez les écarts (avec les signes) :
 

	en microns	en mm
<input type="checkbox"/> Écart sup. : es =	<u>-6</u> .....	<u>-0,006</u> .....
<input type="checkbox"/> Écart inf. : ei =	<u>-14</u> .....	<u>-0,014</u> .....
IT =	<u>11</u> .....	.....
- Calculez :
  - Arbre Max = 17,994 = .....
  - Arbre min = 17,983 = .....
- De quel type d'ajustement s'agit-il ? (avec jeu, avec serrage ou incertain)
 

	H7	g6
<input type="checkbox"/> .....		

Jeu
- Calculez :
  - Jeu Max = 18,018 - 17,983 = 0,035
  - Jeu min = 18 - 17,994 = 0,006