

1° COMPLÉTER LE TABLEAU SUIVANT

Ajustement 1	Ajustement 2	Ajustement 3	Ajustement 4
50 H8f7	50 F8h7	50 H7f8	50 F7h8
J MAXI =	J MAXI =	J MAXI =	J MAXI =
j mini =	j mini =	j mini =	j mini =

2° A PARTIR DES RÉSULTATS DU TABLEAU, QUELLE REMARQUE POUVEZ-VOUS FAIRE PAR RAPPORT À L'ORDRE DES LETTRES ET DES CHIFFRES DANS UN AJUSTEMENT ?

3° POUR QUELLE RAISON NE RENCONTRE-T-ON PAS LES FAMILLES D'AJUSTEMENT DE TYPE 3 ET 4 ?

4° ELIMINER LES MAUVAISES PROPOSITIONS :

Plus le chiffre est grand, plus la qualité est bonne
 Plus le chiffre est grand, moins bonne est la qualité

Plus la qualité est bonne, plus la pièce fabriquée a un coût élevé
 Plus la qualité est bonne, plus la pièce fabriquée a un coût faible

Pour une cote donnée

Pour une même qualité et ce quelle que soit la position, l'intervalle de tolérance est le même

Pour une même qualité et ce quelle que soit la position, l'intervalle de tolérance est différent

5° QUELLE PARTICULARITÉ POSSÈDE UN ARBRE TOLÉRANCÉ H ?

6° QUELLE PARTICULARITÉ POSSÈDE UN ALÉSAGE TOLÉRANCÉ H ?

7° QUELLE PARTICULARITÉ POSSÈDE UN ARBRE TOLÉRANCÉ JS ?