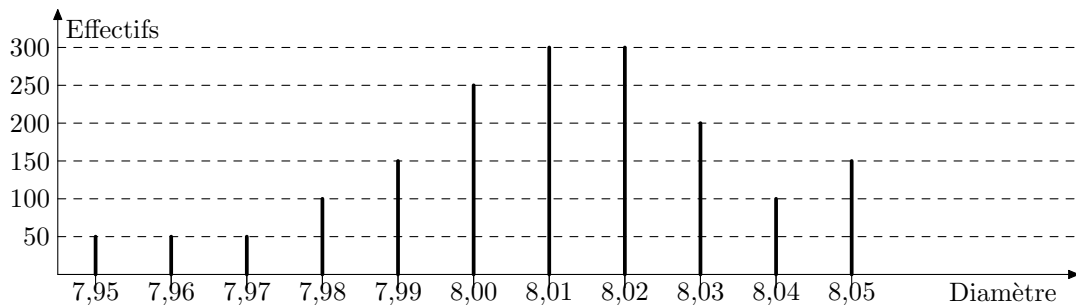


Pour vérifier la bonne marche des machines nouvellement achetées, un entrepreneur commande une étude auprès d'un organisme agréé. L'entrepreneur souhaite savoir le diamètre moyen des boulons de 8 mm que ses machines fabriquent.

Après avoir effectué les tests nécessaires, l'organisme remet à l'entrepreneur le document suivant.

*Voici les résultats de notre enquête :*



*Grâce à cette étude, nous pouvons affirmer que le diamètre moyen est de 8,01 mm.*

L'entrepreneur souhaite néanmoins vérifier si cette moyenne est correcte. Comment faire ?