

Une conserverie fabrique des boîtes de légumes. Afin de vérifier l'état de fonctionnement de la chaîne de remplissage, on a pesé un lot de 100 boîtes de conserves.

Voir fichier joint.

On considère que la chaîne est en bon état lorsque les deux conditions suivantes sont remplies :

- l'écart entre la moyenne de la série et la valeur 1000 est inférieur à 0,5;
- le pourcentage de boîtes en dehors de l'intervalle [998;1 002] est inférieur à 20%.

Le fonctionnement de la chaîne est-il correct?

Vous rédigerez votre réponse sur un document texte comme celui-ci, et joindrez votre fichier excel avec les formules de calculs automatisées. Ces deux documents auront pour nom votre nom. Vous les déposerez dans mon casier dans l'ent.

Vous évalueriez votre note d'après les indications sur le fichier excel, que vous complétez.