

5. Dureté d'un alliage

Un alliage formé de zinc, cuivre et étain est produit à 2 températures différentes (H = haute et B = basse).

On produit 9 lots à température basse et 7 lots à haute température pour tester leur dureté.



On attribue ensuite un indice de dureté à chaque lot:

tf = très faible , **f** = faible , **m** = moyen , **F** = Fort , **TF** = Très Fort.

T° C	H	B	B	B	H	H	B	H	H	B	B	B	B	B	H	H
dureté	tf	f	m	m	f	f	TF	m	F	tf	F	F	TF	TF	tf	f

Est-ce que la température de production affecte la dureté de l'alliage?