

CAP	C.C.F.	Académie de DIJON
Discipline : Mathématiques		Durée : 10 min
Unité : Statistique descriptive		
Secteurs : Tous secteurs		
<ul style="list-style-type: none"> • La clarté des raisonnements et la qualité de rédaction interviendront dans l'appréciation des copies. • Calculatrice électronique autorisée : <input checked="" type="checkbox"/> oui • Formulaire officiel de mathématiques à disposition. 		

Établissement – Ville :	Date :	Note : ... / 10
NOM – Prénom du candidat :		
Professeur responsable :		

SUIVI MACHINES

Dans un atelier de menuiserie, pendant les cinq premiers mois de l'année, on a relevé le nombre de pannes par machine.

Machine	janvier	février	mars	avril	mai
Holzma 1	2	0	1	0	3
Perceuse CM72	0	1	0	1	0
Scie à ruban	0	0	0	2	1
Scie circulaire	3	0	4	0	1
Tenonneuse GUILLET	1	1	0	2	1

1. Compléter le tableau ci-dessous :

Machine	Nombre total de pannes
Holzma 1	6
Perceuse CM72
Scie à ruban
Scie circulaire
Tenonneuse GUILLET

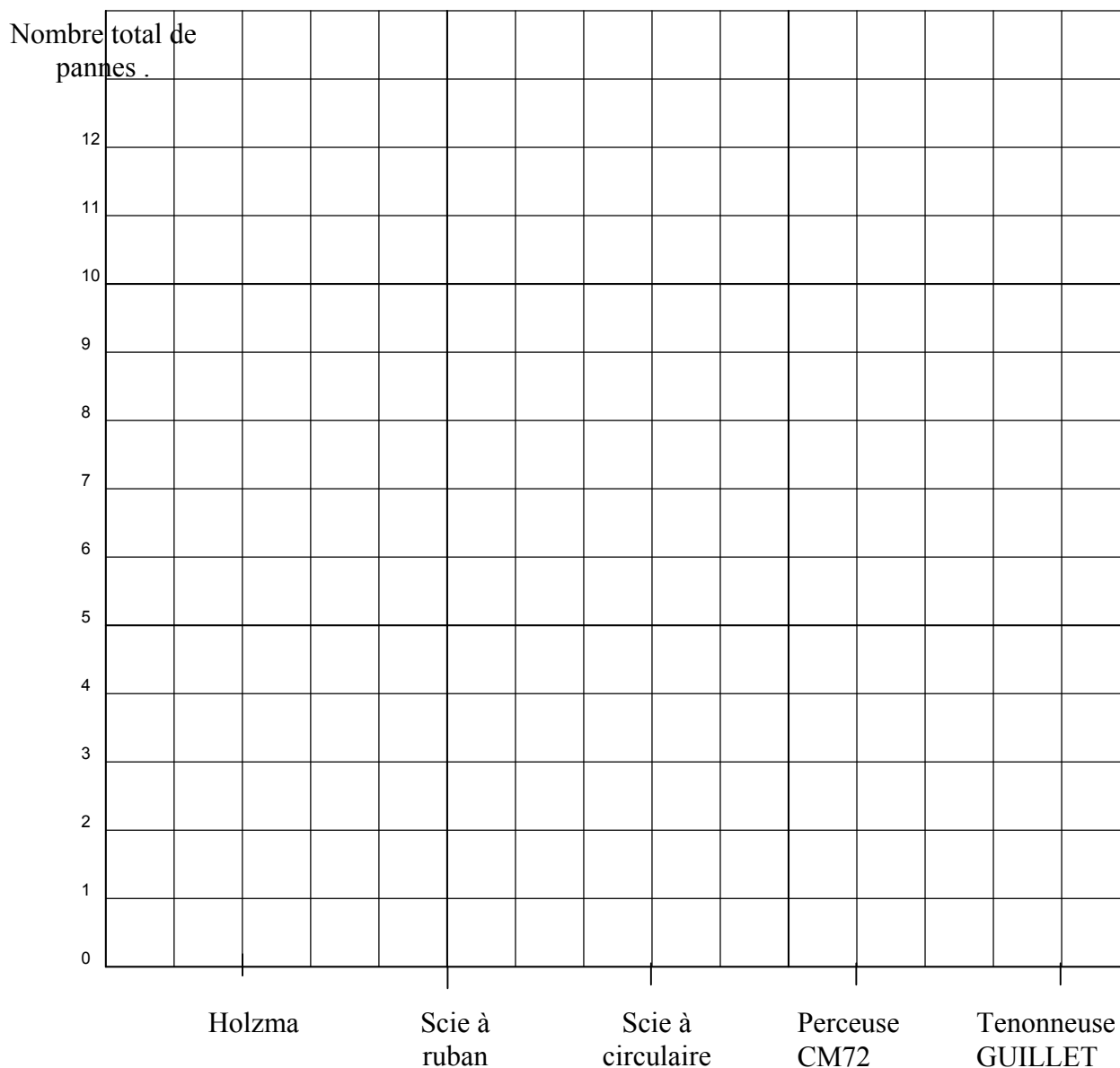
2. Nommer la machine qui a eu le plus de pannes pendant ces cinq mois.

.....

3. Nommer la machine qui a eu le moins de pannes pendant ces cinq mois.

.....

4. Représenter le tableau de la question 1 à l'aide d'un diagramme en bâtons.



5. Calculer le nombre moyen mensuel de pannes de la scie circulaire pendant ces cinq mois.

.....

.....