

1- Quels sont les matériaux que nous avons étudiés ?

2- Qu'est-ce que la dureté d'un matériau ?

2.1 Faites un croquis du test que nous avons fait pour contrôler la dureté des matériaux.

2.2 Complétez le tableau suivant:

Matériaux les plus durs	Matériaux les moins durs

Caractéristiques de quel ques matériaux

3- Quelles sont les 3 résistances mécaniques que nous avons énoncées ?

3.1 Faites un croquis de ces 3 résistances mécaniques ci-dessous.

3.2 Complétez le tableau suivant dans le cas de la _____

Matériaux les plus résistants	Matériaux les moins résistants

4- Comment pourrions-nous définir la déformation plastique des matériaux ?

Caractéristiques de quel ques matériaux

4.1 Complétez le tableau suivant:

Matériaux les plus élastiques	Matériaux les moins élastiques

4.2 Comment avons-nous fait ce test ? (faites un croquis)

4.3 Trouvez-vous quelque chose d'étrange dans les résultats ? Expliquez-vous.

Caractéristiques de quel ques matériaux

5. Quels sont les matériaux qui peuvent se souder

6- Comment pouvons-nous faire pour souder ces maté-
riaux ?

Nom:

Prénom:

Caractéristiques de quel ques matériaux