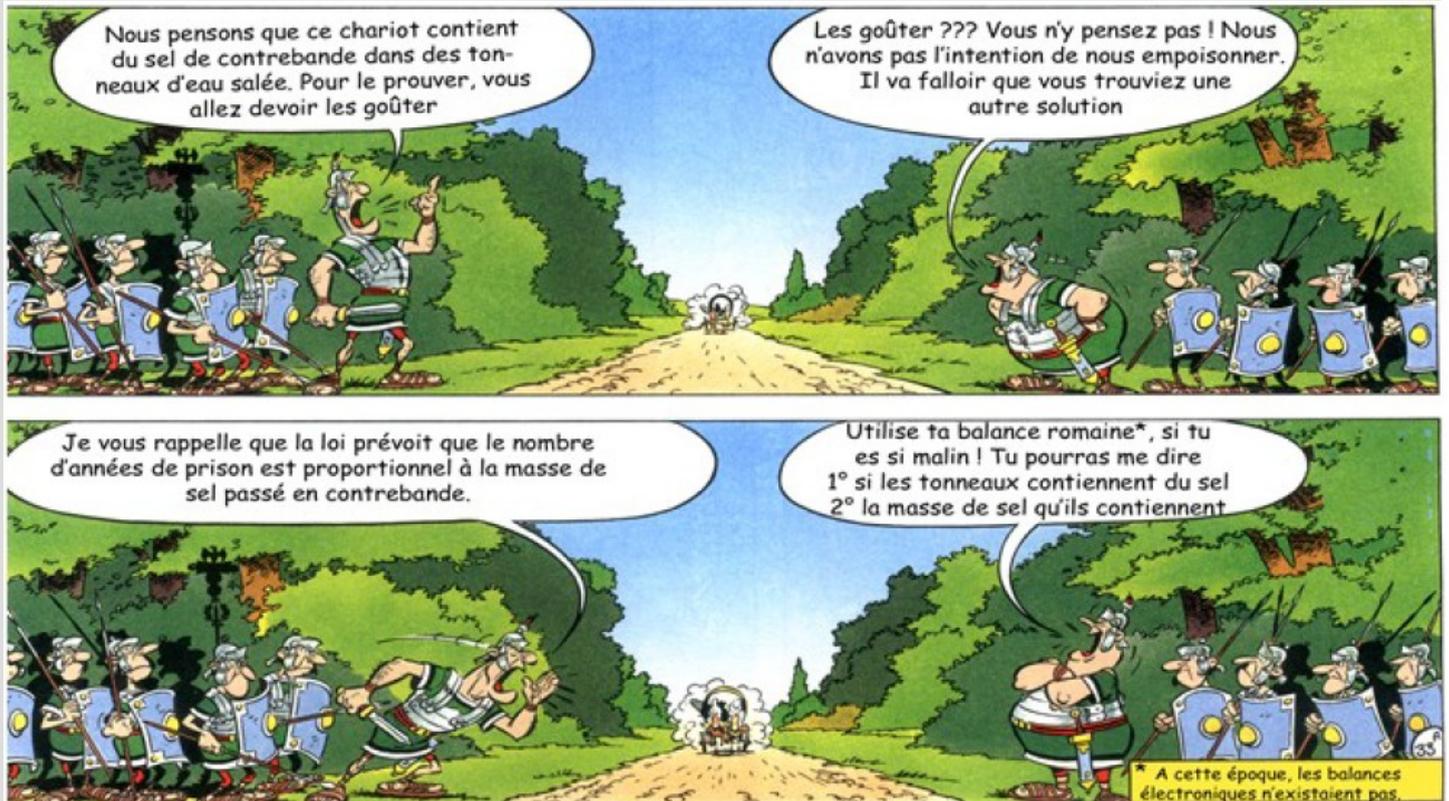


**La contrebande de sel, épisode 2**



La garde romaine vous donne un échantillon de l'eau prélevé dans l'un des tonneaux.

**Q1.** Comment déterminer que cette eau contient du sel ?

**Q2.** Rédiger un protocole expérimentale afin de déterminer quelle est la masse de sel contenu dans le tonneau de 100L d'où provient l'échantillon que vous analysez ?

**Q1.** Rédiger un protocole expérimental et indiquer les mesures effectuées :

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

**Q2.** Calculer la masse de sel dans le tonneau de 100L de Romus :

➤ Compléter le tableau de proportionnalité en ajoutant le coefficient de proportionnalité utilisé :

Volume de l'échantillon :		Volume du tonneau	
Masse de sel dans l'échantillon :		Masse de sel dans le tonneau :	

Conversion : 1L = 1000 mL

➤ Rédiger une phrase complète pour répondre à la question :

.....  
 .....