

Prénom :	Date :	Classe : 4ième
Nom :	Sciences Physique	Collège

## Controle.

### I . Conversions d'unité.

Complétez, et précisez la nature de la grandeur mesurée. (De quoi s'agit il ?) 6,5 pts

Moteur du char Leclerc	1,100 MW =	kW	Puissance
Portée du mortier de 81 mm	3 200 m =	km	
prairie	1,2 hm <sup>2</sup> =	m <sup>2</sup>	
Réservoir du fourgon des pompiers	3,500 m <sup>3</sup> =	L	
Bouteille de jus de fruits	0,75 L =	cL	
Récolte de maïs	908 q=	t	
Bactérie Yersina Pestis	0,002 mm =	µm	

### II. Cours.

Rappeler la définition du litre. (1pt)

Compléter 2 pts

1 cm <sup>3</sup> =	mL	1 m <sup>3</sup> =	L
---------------------	----	--------------------	---

### III. Historique.

3 pts ou plus selon la qualité des réponses.

Quand le système métrique a-t-il été inventé ?

Pourquoi ?

Qu'il y avait il avant ?