

## Notions de base en sciences

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

1- Notions sur les conversions : aller sur le site <https://www.lnstit.com/> Cliquer sur mesures à gauche

Thème	Niveau d'acquisition		
	Acquis	En cours d'acquisition	Non acquis
Longueurs			
Masses			
Capacités			
Problèmes			

2- Notions sur les unités

Nom	Unité avec symbole	Je maîtrise		
		Plutôt bien	Un peu	Pas trop
Tension électrique				
Intensité du courant				
Puissance				
Energie				
Résistance				
Fréquence électrique				
Force				
Masse				
Pression atmosphérique				
Intensité sonore				

3- Notions en électricité

- Citer des moyens de production de l'électricité
- Quelles sont les valeurs de la tension et de la fréquence du courant électrique utilisé dans les habitations en France ?

- Citer les dangers liés à l'électricité

- A quoi sert un fusible ?

#### 4- Notions sur la matière

- Que savez-vous sur l'atome ?
- Qu'est-ce qu'une molécule ?
- Pourquoi un produit acide est dangereux ?
- Un produit basique est-il dangereux ?
- Qu'est-ce qu'une solution neutre ?

Les pictogrammes de sécurité : [https://www.lachimie.net/quiz/pictosecu/quiz\\_options.htm](https://www.lachimie.net/quiz/pictosecu/quiz_options.htm)

Résultats questions 1	Résultats questions 2	bilan

#### 5- Que pouvez-vous écrire sur la radioactivité ?