



Année Académique: 2025/2026 **Domaine:** Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: physique des matériaux

Niveau: Master 1

Période: Semestre 2

Matière: Capteurs et instrumentation

Section/Groupe: section 1

Enseignant: LAIB DIT LEKSIR Lyazid

PV des notes des examens par matière (Enseignant)

#	Matricule	Nom	Prénom	Note Examen	Note corrigée	Signature
1			Nour.el.houda	12.0		
2			BOUTHEINA	10.0		
3			Chahrazed	13.0		
4			Kaouther	14.0		
5			Imane	1.0		
6			Abdeldjalil			
7			Ilyes younes islam	11.0		
8			Samia	14.0		
9			Rania	17.0		
10			Dhikra	10.0		
11			Rania			
12			Nidhal			
13			Mohammed charif			
14			Loubna	14.0		
15			Wassila	16.0		

exercice N°1

06/60

$$R(100) = 138,5 \Omega$$

$$R(400) = 254 \Omega$$

exercice N°2:

06/60

$$R(0^\circ\text{C}) = 33,65 \text{ k}\Omega$$

$$R(50^\circ\text{C}) = 3,59 \text{ k}\Omega$$

$$R(100^\circ\text{C}) \approx 695 \Omega \approx 0,70 \text{ k}\Omega$$

La résistance diminue fortement et de façon non linéaire lorsque
La T° augmente (thermistance NTC)

Questions de cours

Voir le cours:

58