

Université Frères Mentouri-Constantine 1  
 Faculté des Sciences de la Technologie  
 Département d'électronique  
Licence 3 : Automatique  
UEM : TP Capteurs  
Volume horaire : 1h30

<p><b><u>Nom et Prénom</u> :</b>                      <b>Groupe :</b></p> <p>• .....</p> <p>• .....</p> <p><b><u>N° Paillasse</u> :</b> ..... <b><u>Date</u> :</b>     /     / 2020</p>
---

**TP 1 (Préparation) – Capteur de température**

**N.B** : Vous devez répondre aux questions de préparation **avant l'arrivée à la séance du TP**. Il s'agit d'un travail personnel qui sera noté en plus du travail en groupe (binômes et/ou trinômes) en salle de TP ainsi que le compte rendu à la fin de chaque séance.

1. C'est quoi une thermistance ?  
 .....  
 .....
2. Quels sont les types de thermistances ?  
 .....
3. Donner le coefficient de température d'une CTN.  
 .....
4. Donner quelques applications de thermistances (dans le domaine d'automatique si possible).  
 .....