

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

<u>Nom et Prénom</u> :	Groupe :
•	
•	
•	
<u>N° Paillasse</u> :	<u>Date</u> : / / 2020

TP 2 (Préparation) – Application d'un 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.

- Quels sont les fonctions de base d'un amplificateur opérationnel AOP ?

- Proposer un circuit électronique (schéma) simple à base d'AOP ou d'un autre composant (transistor, comparateur, ...) pour une application d'une CTN.
- Expliquer brièvement le principe de fonctionnement du circuit proposé.

