

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

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

**TP 3 (Préparation) – Les capteurs optiques**

**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.

- Citez plus de deux types de capteurs optiques ?  
 .....  
 .....  
 .....
- Quel est le principe de fonctionnement d'une photodiode ?  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....
- Quel est le principe de fonctionnement d'une photorésistance ?  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....