

# Compte rendu - MLI

<b>Activités</b>	Intitulés	Ponderation	0	1	2	3
Capteur et afficheur	Definition de MLI	10%				
	Explication de MLI (description, rapport cyclique, porteuse)	10%				
	Interet de la MLI par rapport à une sortie Digitale	10%				
	Schema de cablage et Calcul de Resistance sur Arduino	10%				
	Frequence de la MLI sur Arduino	10%				
	Frequence d'échantillonnage d'une période sinusoïdale	10%				
	Valeurs angulaires et rapport cyclique	10%				
	Fitre du premier ordre	10%				
	Fréquence de coupure	10%				
	Constataion et Conclusion	10%				
<b>NOTE</b>		<b>100%</b>	<b>0,0</b>	<b>/20</b>		

Les critères d'évaluation sont les suivants :

1/3 de l'évaluation repose sur la qualité de la présentation du document.

2/3 de l'évaluation repose sur les activités menées en classe.

- N'hésitez pas à prendre des informations des différentes manipulations. Expliquer une capture d'écran est généralement plus facile qu'expliquer avec les mains.
- Présentez les méthodes plutôt que les résultats. On préférera connaître la procédure d'obtention plutôt que la valeur.
- L'approche systémique est primordiale en STI2D. La présentation du système est donc obligatoire pour comprendre les tenants et aboutissants