

Durée : 3 min de présentation avec support Power Point 4 :3

enregistré sur les clés USB A et P au format pdf + 2 min de questions réponses
devant une demi classe
(les membres d'un même groupe sont séparés afin que tout le monde ait
connaissance de tous les sujets)

Objectif de la séance :

Connaître le sujet de Tipe des autres et s'associer avec ceux dont le travail peut être proche du vôtre

Proposer votre réseau de connaissances

Utiliser le réseau de connaissances des autres :

- s'ils connaissent quelqu'un qui peut vous renseigner ou vous aider
- s'ils savent où trouver du matériel dont vous avez besoin

Sur la présentation devront figurer :

- Les noms de tous les membres du groupe
- l'intitulé de votre sujet,
Sur quoi porte-t-il ? Quel est le rapport avec le thème ? Quelle est la problématique ?
- Donner les références (voir ci-dessous les règles de bibliographie) **d'au moins** une source pertinente (article, vidéo...) en lien avec le sujet et résumer les informations utiles à votre projet

Exemple de source pertinente :

Julien Leduc : Etude physique et numérique de l'écoulement dans un dispositif d'injection de turbine Pelton [Etude physique et numérique de l'écoulement dans un dispositif d'injection de turbine Pelton](#),

Ecole Centrale de Lyon, 2010. Français. (NNT: 2010ECDL0042). (tel-00684385)
consulté le 25/09/2025

Résumé des informations utiles :

Etude pour comprendre les phénomènes influençant le jet d'eau et son interaction avec les augets d'une turbine Pelton.

Résultats :

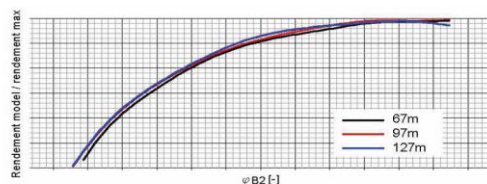
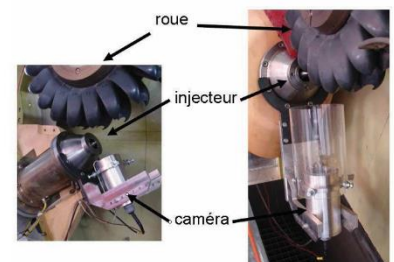


FIGURE 2.8 – Influence de la chute sur le rendement

Sur l'axe horizontal est représenté le coefficient de débit de l'injecteur, c'est-à-dire ici son ouverture. Les valeurs faibles de $\phi B2$ représentent une petite ouverture et les grandes valeurs une grande ouverture



Dispositif expérimental à commenter

C'est le premier entraînement à la prise de parole devant un jury et un public, à l'exercice d'une présentation claire et attrayante. Il faut intéresser le jury, non pas par un sujet dernier cri, mais par votre investissement personnel et votre pertinence ; les questions que vous vous posez, ce qui vous est utile dans l'enseignement que vous recevez et surtout ce que vous voulez montrer avec votre Tipe.

Entraînez-vous.

	<i>Pour un ouvrage</i>			<i>Pour une publication</i>	<i>Pour un site internet</i>	<i>Pour une conférence</i>
	<i>Auteur 1, Auteur 2...</i>	<i>Titre de l'ouvrage</i>	<i>Chapitre, Editeur, Année, DOI, ISSN...</i>			
Exemple [1]	Laurent Schwartz	<i>Théorie des distributions</i>	<i>Editions Hermann (1997), ISBN-10: 2705655514</i>	<i>Volume (Année), Pages...</i>	<i>URL avec informations complémentaires, Date de consultation</i>	<i>Nom de la conférence, Année, Lieu</i>
	Richard P. Feynman. Robert B. Leighton and Matthew Sands	The Feynman Lectures of Physics	Addison-Wesley, 1963, DOI: 10.1126/science.144.3616.280			
	<i>Auteur 1, Auteur 2...</i>	<i>Nom du périodique, Titre de l'article</i>	<i>American Journal of Physics, 71, (2003) 150</i>			
Exemple [2]	L. Bocquet	The Physics of Stone Skipping		<i>The Journal of Biological Chemistry 193, (1951), 265-275</i>	http://perso.ens-lyon.fr/gabriel.dospinescu/	<i>Proceedings of the Tenth Indian Conference on Computer Vision, Graphics and Image Processing, article n°21, (2016), Guwahati, India</i>
	Oliver H. Lowry Nira J. Rosenbrough, A. Lewis Farr, and R.J. Randall	Protein measurement with the folio phenol reagent				
	<i>Propriétaire de la page, société, ...</i>	<i>Thème de la page web</i>				
Exemple [3]	Gabriel Dospinescu	Algèbre Modulaire		https://www.coordonnees-gps.fr	https://fr.telma.com/entreprise/telma	<i>Proceedings of 36th Conference on Coastal Engineering, article n°3, (2018), Baltimore, Maryland</i>
	Coordonnées GPS	Géo positionnement par satellite				
	TELMA	freinage électromagnétique				
Exemple [4]	<i>Auteur 1, Auteur 2...</i>	<i>Titre de la publication</i>		<i>Effects of desalination on hydrodynamic process in Persian gulf</i>		
	Neha Bhargava and Subhasis Chaudhuri	<i>Crowd motion analysis for group detection</i>				
	Wonhyun Lee and James M. Kaihatu					