



Coups d'envoi Challenge_MENINA_Rachid



Animée par DEMAGH Yassine,
Professeur à l'université de Batna 2

اللهم اغفر له وارحمه، واعف عنه، وأكرم نُزُلَه، ووسع مُدخلَه



Docteur MENINA Rachid

Challenge MENINA Rachid



Idee du challenge



à travailler

INNOVER et dégager leurs POTENTIELS

اللهم اغفر له وارحمه، واعف عنه، وأكرم نُزله، ووسع مُدخله

Règles générales

LE JURY

et commission de suivi en même temps, il est composé de cinq enseignants



GHEZAL M.



SERIR L.



MESSAOUDI L.



DEMAGH Y.



BOURIH A.

ÉLIGIBILITÉ

Qui ouvre droit!!!

- Étudiants Inscrits en L3 ou Master Génie-Mécanique à la date de lancement, i.e. aujourd'hui.
- Âge max: 25 ans à la date de lancement.
- Obligatoirement Monôme.

Règles générales

NATURE

Pour la version de cette année 2022

- Interne (veut dire interne au Département de Génie Mécanique / Université de Batna 2)
- Pédagogique (veut dire que la solution aux problématiques existe déjà dans le programme de CPST)

DATES IMPORTANTES

À respecter

- La date de lancement officiel du challenge est pour aujourd'hui.
- La date limite de soumission est le 16 septembre 2022 à minuit.
- Les rapports doivent être envoyés par Email à challenge_menina_r@univ-batna2.dz
- Les résultats du challenge seront publiés le 20 Octobre 2022 à 14h

LES RAPPORTS

02 rapports distincts à soumettre

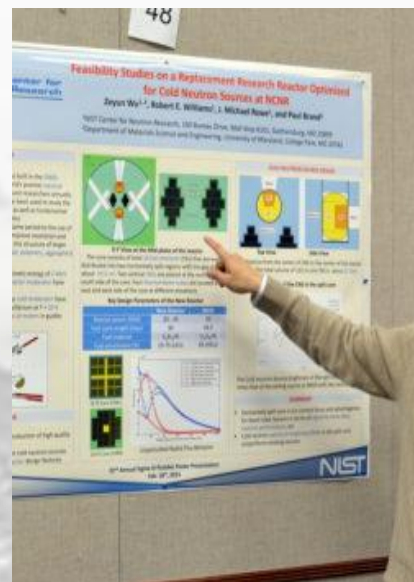
- les rapports doivent être soumis en formats pdf et docx.
- Le modèle des rapports vous sera communiqué par affichage sur ma page perso
- En français ou en anglais.

Règles générales

RÉCOMPENSE ET HONNEUR

Motivations

NCTE²²



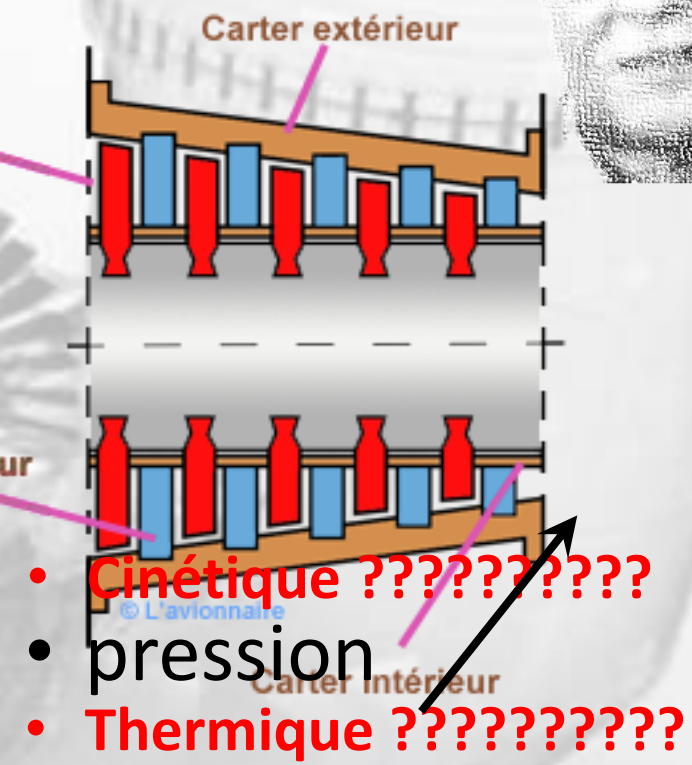
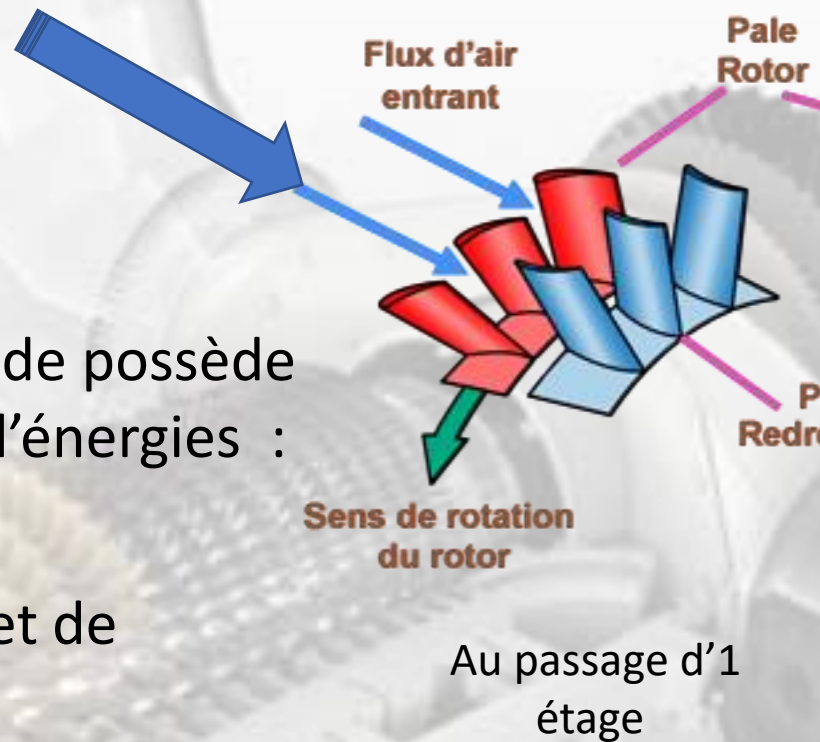
- Le lauréat sera honoré à la cérémonie de clôture de la conférence NCTE'22 le 26/10/2022
- Il présentera un poster à la conférence NCTE22
- Une récompense est envisageable
- Sa photo sera affichée sur les # sites de l'université jusqu'au 31/12

Problématique #1

Un compresseur axial se compose d'une suite d'étages axiaux disposés en série:

À l'entrée d'un étage, le fluide possède généralement trois niveaux d'énergies :

- **Cinétique**
- **Potentielle** (pesanteur et de pression)
- **Thermique**

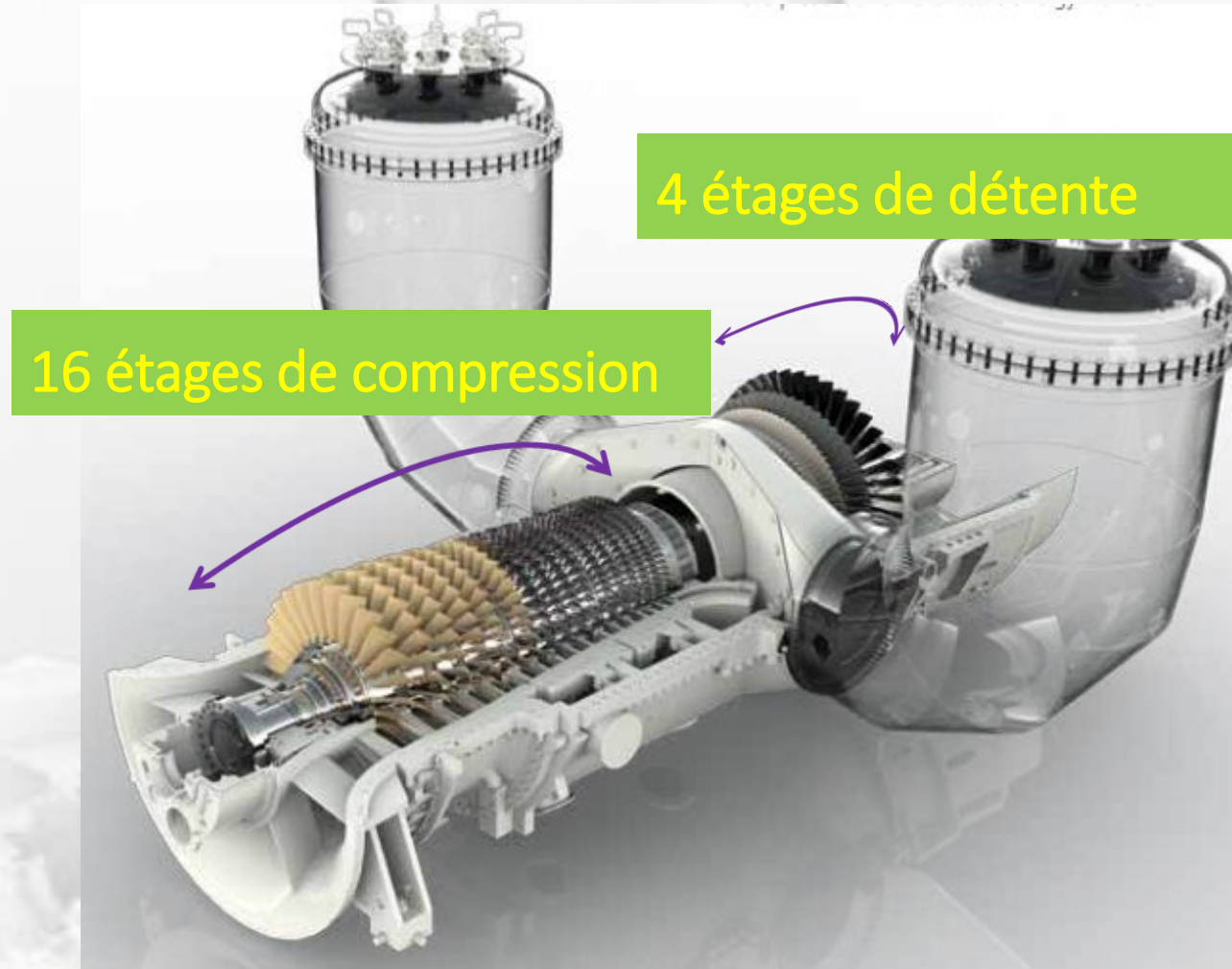


Expliquez l'augmentation de la pression du fluide
Que se passera-t-il pour les autres formes d'énergies
 lors du passage à travers un étage de compression ?



Problématique #2

La figure ci-après illustre une turbine à gaz type AE94.2, comme celle existant à l'unité de production d'électricité de Ain-Djasser



Expliquez le fait d'avoir un nombre d'étages de compression beaucoup plus grand que celui de la détente ?

Browser tabs: (53 non lus), Log in to E, 1st Nation, OS Enseigne, Programm, DeepL Trac, Google Tra, G compress, Éléments c

Address bar: Non sécurisé | staff.univ-batna2.dz/demagh_yassine/classes#

Browser extensions: Applications, Grammarly, How To Use Grammm..., Importés depuis Fir..., Importés, A MATLAB tool for..., Model conference...

- Home
- Site Content +
- Help +

OS Control Panel



DEMAGH Yassine
http://staff.univ-batna2.dz/demagh_yassine

- Accueil
- Enseignement
- Publications
- Encadrement
- Mon CV
- Contact

HOME /

Enseignement

Challenge_MENINA_Rachid
Offered: 2022

+ Add class material

Add New



M1 Énergétique (2ème Semestre)
Offered: 2021

+ Add class material

Windows taskbar: Taper ici pour rechercher, Taskbar icons (Calendar, File Explorer, Excel, Word, PDF, Teams, Chrome, PowerPoint, Settings), System tray (17°C, 7:42 AM, 16/05/2022, FRA)



**Des questions !
Merci.**