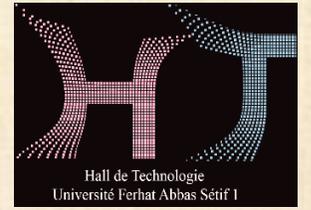


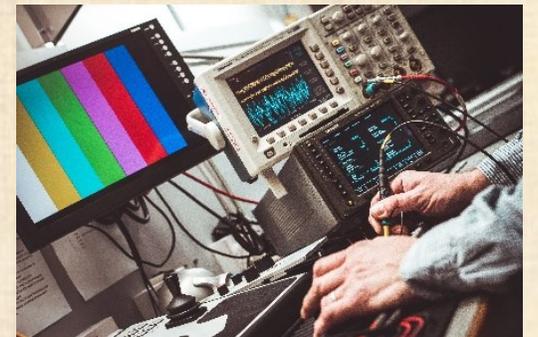


Conférence des cadres de l'UFAAS 1

3^{ème} édition



Présentation HALL DE TECHNOLOGIE



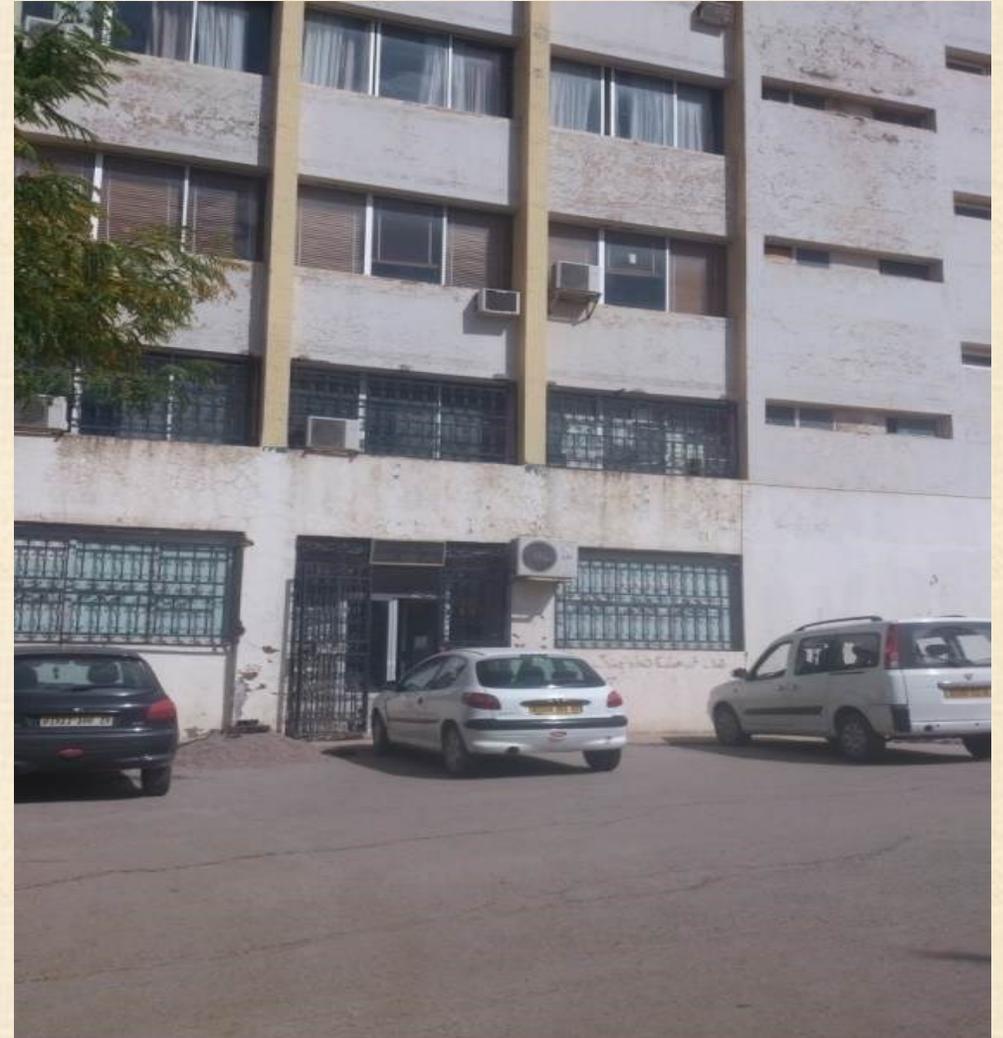
Présentation

Le Hall de Technologie est une des structures d'accompagnement.

Situation:

Les locaux du hall de technologie se trouvent au niveau du campus MAABOUDA plus exactement au niveau des anciens locaux de la scolarité.

Date d'entrée au locaux: **14/03/2018**





Les missions assignées à cette entité sont:

- Assurer l'appui technique aux facultés et instituts dans l'organisation et le déroulement des TDs et des TPs.
- La maintenance des équipements scientifiques et de recherche.

Nous avons décidé de focaliser le début de nos activités sur

Les besoins immédiats en termes de maintenance

De tous les équipements de l'université



Le Hall de Technologie débute sa 1^{ère} année universitaire
2018-2019, dans l'espoir de:

SERVIR et d'**EVOLUER**

avec

**l'aide et la participation de toutes les composantes
notre université**



Etat actuel de la structure

Locaux:

01 Hall d'entrée

02 bureaux

01 salle de maintenance

01 salle de stockage

Personnel:

1 responsable du hall

2 techniciens supérieurs

1 en maintenance bureautique

1 en électronique

Equipements:

Principalement du matériel de maintenance électronique et informatique

Plus des outils pour le montage et démontage pouvant servir sur divers équipements

Pas d'outil de fabrication mécanique

Je tiens dans ce contexte a remercier :

LE Directeur de L'**IOMP** « Pr N. BOUAOUADJA » Pour nous avoir fournie une très bonne caisse à outils et pour sa disponibilité et son engagement.



Aperçu sur notre local de travail

L'entrée et l'accueil



Aperçu sur notre local de travail

Salle de maintenance



Observations

Avantages:



- ❖ Un accès facile pour recevoir du matériel même lourd
- ❖ A côté du hall de mécanique qui nous donne souvent de l'aide quand il s'agit de problème mécanique et optique
- ❖ Proche du FAB LAB qui a contribué à deux reprises aux travaux de maintenance
- ❖ Près du département d'électronique qui souvent n'hésite pas à nous dépanner en pièces électroniques

Inconvénients:



- ❖ Les locaux sont confinés ce qui représente un danger potentiel (Incendie, explosion...)
- ❖ Nous n'avons toujours pas reçu d'extincteurs malgré les directives données par le SG
- ❖ Manque de pièces de rechange (électronique, reprographie et autre si nous envisageons de réaliser des prototypes ou des bancs expérimentaux)

Travaux réalisés

Signification des acronymes

EB Equipements de bureau regroupe:

(Unité centrale, écran de PC, Photocopieur, scanner, switch pour réseau, Fax et téléphone, imprimante, modem, onduleur, data show etc...)

ELP Equipements de laboratoires pédagogiques regroupe:

(Balance, oscilloscope, GBF, multimètre, malaxeur, tamiseuse, etc...)

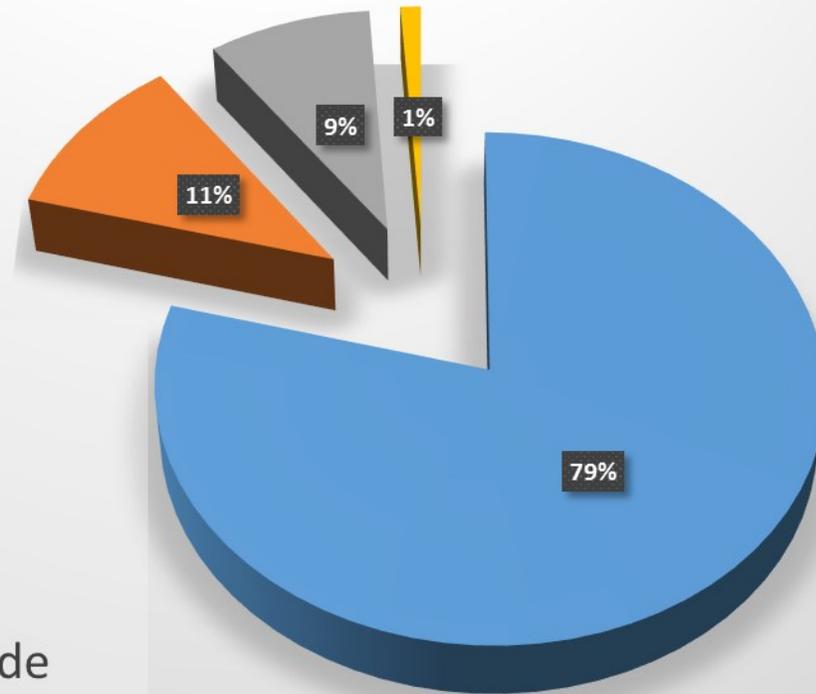
ELR Equipements de laboratoires de recherche regroupe:

(Balance de précision, spectrophotomètre, blocs d'alimentation de certains équipements, etc...)

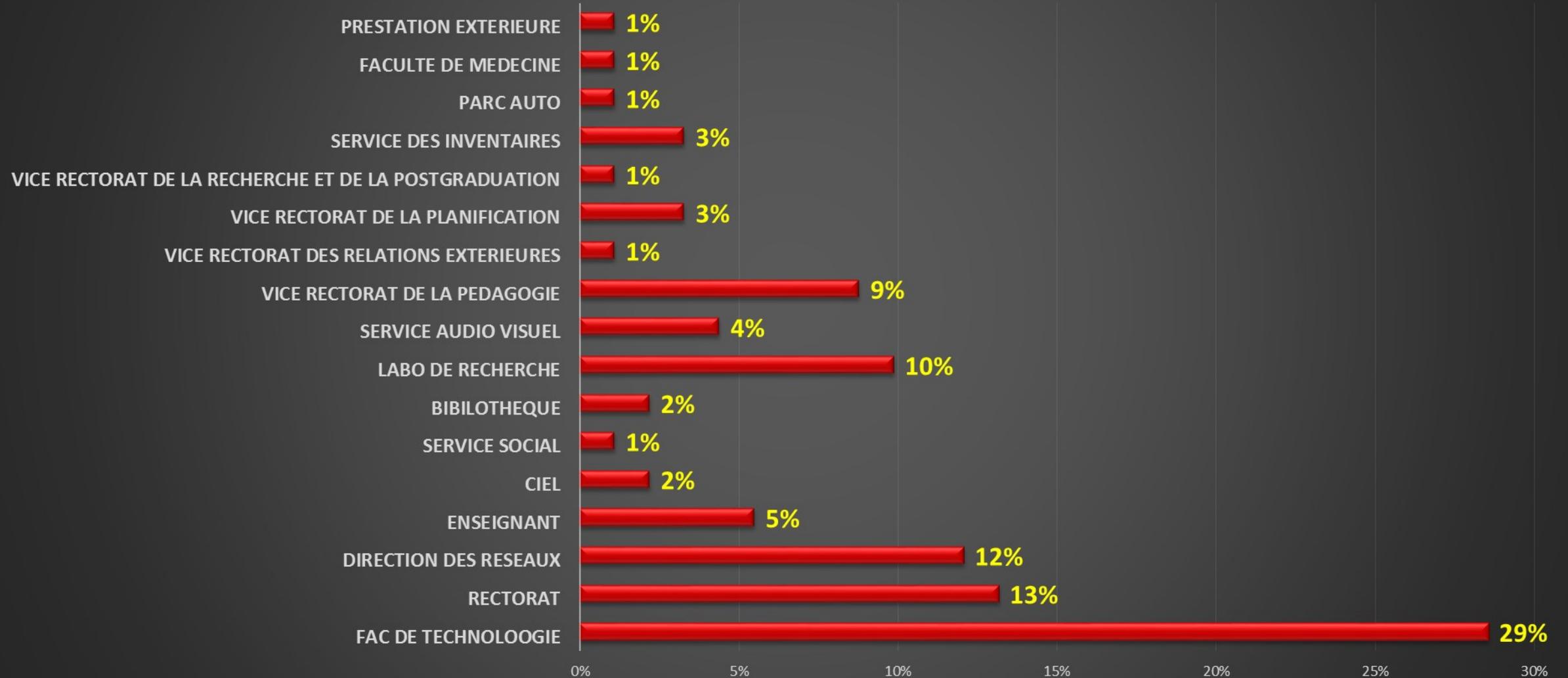
Depuis le démarrage de cette entité nous résumons nos activités dans ce qui suit:

Prestation en pourcentage

- Equipements de Bureau "EB"
- Equipements de Laboratoires Pédagogiques "ELP"
- Equipements de Laboratoires de Recherche "ELR"
- Prestations Extérieures "PE"



Répartition des prestations du Hall de Technologie selon les structures



Travaux réalisés

Je tiens dans ce contexte à remercier :

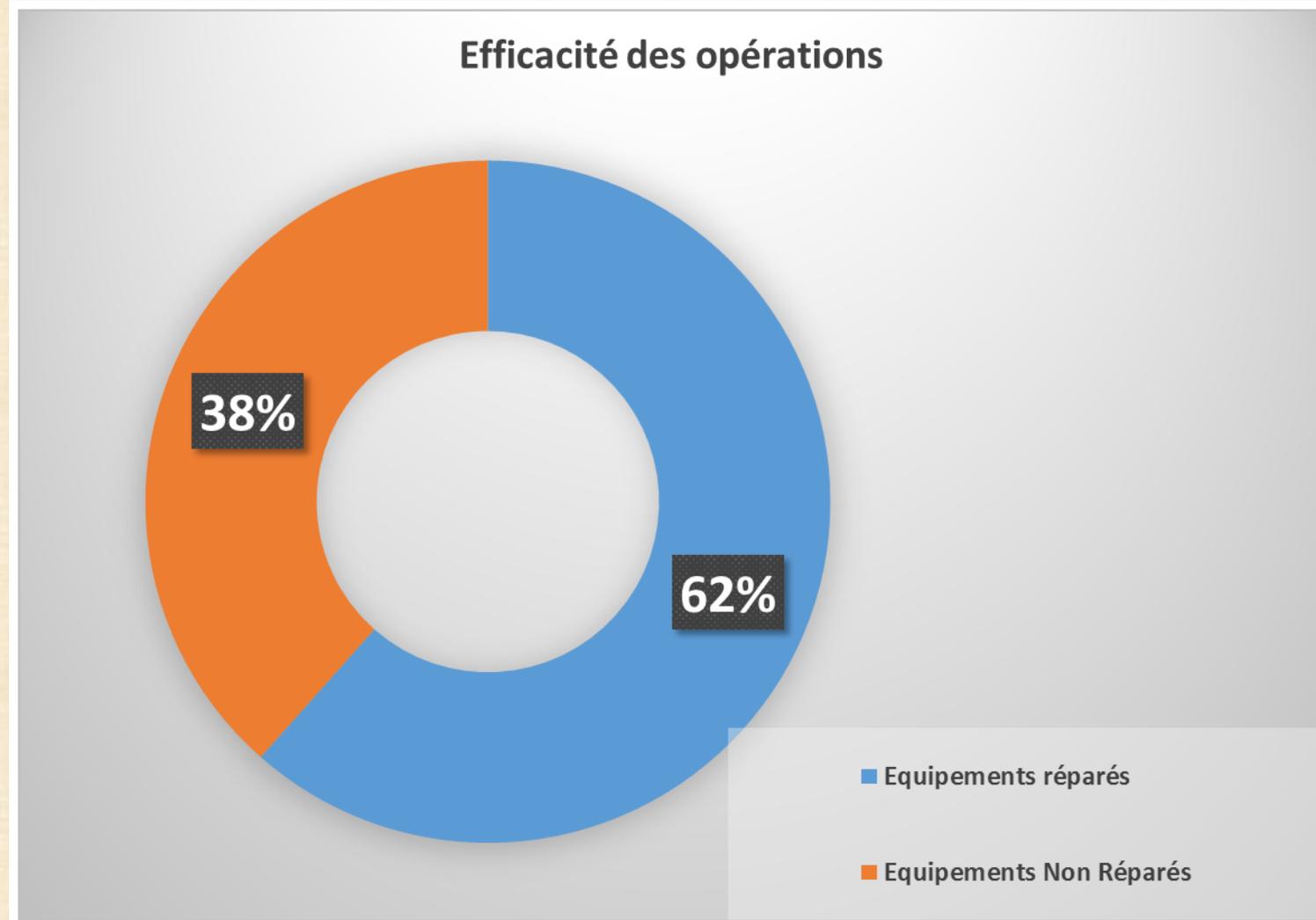
L'IOMP « Direction et enseignants, et ATS »
qui nous ont aidé à :

- ❑ Réparer les microscopes dans le cadre d'une opération de prestation extérieure initiée par Mr le Recteur.
- ❑ Réaliser deux axes en acier pour des équipements de laboratoire.

Le FAB LAB: Pour la réalisation d'un engrenage en plastique destiné à un photocopieur.

Le Département d'électronique

« Direction et enseignants, et ATS »
pour nous avoir à maintes reprises dépanner en pièces électroniques.



NB: La non disponibilité en pièces de rechanges a fortement affecté l'efficacité des opérations de maintenance

Procédure de travail adoptée

Si vous avez besoin de nos services, nous vous prions de :

A- Télécharger et de remplir le formulaire adéquat à partir du site

<https://www.univ-setif.dz/BLEU/hall-de-technologie/presentation-hall>

1. Demande de maintenance
2. Demande de réalisation d'un dispositif expérimental
3. Bon de sortie

B- Nous ramener l'équipement à réparer avec la demande

à travers ce document nous accusons réception de votre demande et du matériel

C- Nous vous contacterons pour venir reprendre le matériel

Grâce au bon de sortie signé par vos soins, nous vous restituons votre matériel avec les détails de la réparation ou les raisons de la non exécution des travaux

Objectifs à court terme

- ❑ Assurer une large diffusion de nos activités à travers nos facultés et instituts.

2^{ème} Tournée de visite

- ❑ Commencer les activités de soutien pédagogique (Sous condition d'avoir la matière première nécessaire)

- ❑ Informatiser le suivi de la maintenance

- ❑ Améliorer et étoffer les postes de maintenance
Aspect sécurité.
Installation de tableaux d'outillage



Objectifs à long terme

1 Organiser et exploiter la base de données recueillie depuis la création de cette structure pour qu'elle soit consultable en interne:

- ✓ équipements fonctionnels
- ✓ localisation des équipements
- ✓ Etc...

Ceci dans le but d'optimiser l'utilisations et la maintenance,

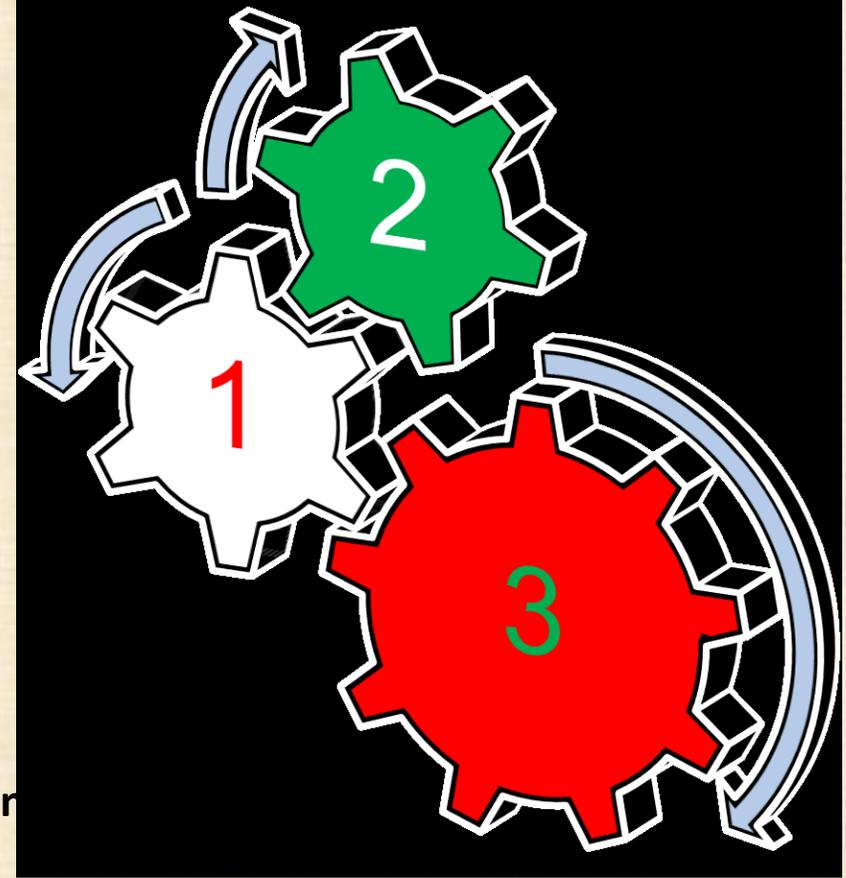
2 Faire intervenir cette entité dans le futur dans les opérations suivantes

- La réception des équipements
- L'installation technique
- La formation des utilisateurs (mise à niveau de nos techniciens)

L' implication du HALL en amont permettra certainement une meilleure prise en charge des équipements en aval

3 Ouvrir le HALL pour faire des prestations extérieures

Les expériences acquises permettront d'ouvrir, si faire se peut, l'activité du Hall de Technologie vers des partenaires extérieurs



Idees à exploiter et à enrichir



1 Vu le manque de moyens financiers pour garantir un fond de roulement en achat de pièces rechanges pour la maintenance et la réalisation de dispositifs expérimentaux, nous sollicitons les différentes facultés et instituts afin de prendre en charge une partie de cette dépense qui certainement boostera l'activité du hall et profitera à tous.



2 Le hall en étroite collaboration avec le FAB LAB ouvrent grand leurs portes aux porteurs de projets ont besoin de faire du prototypage dans la mesure des moyens dont ces deux structures disposent.

Je tiens dans ce contexte à remercier :
Le directeur de **L'URME** « Pr M. HAMIDOUCHE »
Pour avoir spontanément pris cette initiative il y a quelques jours.



3 Afin de faciliter le suivi et l'entretien des équipements lourds; Le HALL propose la mise en place de **fiches de vie**
Le hall de technologie a pour cet effet élaboré une fiche de vie transmise lors de notre 1^{ère} visite au faculté et instituts

Merci pour votre attention

