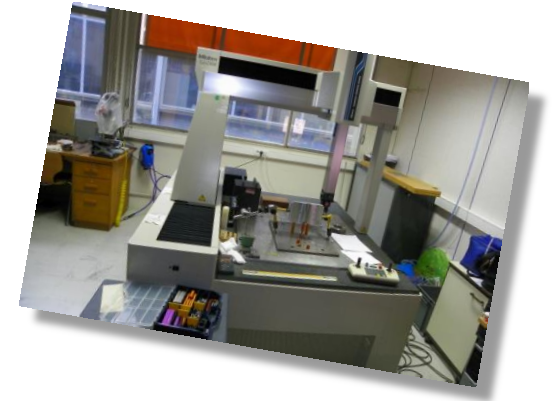


# Service de Development et Technologies en Mécaniques (S.D.T.M)

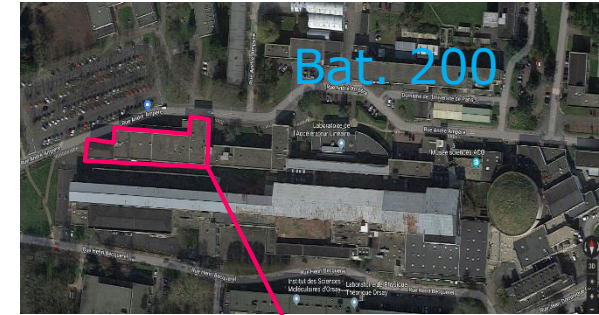
## Réaménagement de l'atelier



# Projet de réaménagement de l'atelier du LAL

## Amélioration des conditions de travail :

- Insonorisation des locaux (études et devis réalisés)
- Peinture murs
- Réfection du sol (changement des dalles ?)
- Eclairage / electricité
- Changement des fenêtres
- Climatisation
- Ventilation
- Isolation thermique



## Création (Récupération zone Groupe Vide) :

- zone de montage
- Nettoyage
- Test vide

## Déménagement et création : (Récupération salle de nettoyage acide) : Salle métrologie (climatisée)

## Création :

- zone d'équipements mutualisés



## Création de :

- Bureaux pour le personnel de l'atelier
- 1 salle de réunion et salle pour la FAO
- Cuisine (?)

# En chiffres

Principaux moyens techniques	Surfaces Actuelles	Surfaces apres travaux	Commentaires
<b>Fabrication</b>			
2 Centres d'usinages 4 axes 3 Centres d'usinages 3 axes 2 Tours CN 5 Fraiseuses conventionnelles 5 Tours conventionnels Electroérosion Fil Imprimante 3D	490 m2	490m2	
<b>Chaudronnerie/tolerie</b>			
Plieuse Hydraulique Cisaille Hydraulique	220 m2	220m2	
<b>Métrologie</b>			
Tridim Bras de mesures Laser tracker Mesureur de profil	42 m2	82 m2	
<b>Nettoyage</b>			
Salle acide ( Groupe vide)	82 m2	20 m2	Déménagement salle acide -> Groupe Vide et Surface (création salle nettoyage inférieure)
<b>Salle de montage, test vide</b>		80 m2	Récupération salle montage Groupe Vide
<b>Bureaux, informatique,...</b>			
Bureaux pour le personnel de l'atelier 1 salle de réunion Salle pour la FAO Cuisine (?)	12m2 30m2 30m2	60 m2 40 m2 40 m2	Libération 1 bureau couloir bat 200 Récupération salle métrologie
<b>Equipements mutualisés</b>			
Machines de fabrications, montage,...	0	120m2	
<b>Equipements mutualisés</b>			
Machines de fabrications, montage,...	0	120m2	Récupération salle montage NEMO
<b>Vestiaires</b>	24m2	36m2	
<b>Sanitaires</b>	20m2	20m2	Refait en 2015

