**CAHIER DES CHARGES POUR APPEL D’OFFRE EQUIPEMENT PEDAGOGIQUE HYDRAULIQUE**

**EQUIPEMENT POUR PRELEVEMENT ET D’ANALYSE D’HUILE HYDRAULIQUE**

**CARACTERISTIQUES DU PRODUIT**

***Document technique*** En informatique et en version papier

***Partie prélèvement*** Pompe manuelle directement vissée sur les flacons

Prélèvement en statique à différentes hauteurs possible dans le réservoir

 Prélèvement en dynamique avec limitation de débit

 Flacons de prélèvement

 Flacons de stockage des solvants de nettoyage

 Pissette de nettoyage

***Partie analyse*** Guide de la contamination (photos étalons pour classe NAS et ISO

Analyse microscopique, affichage LCD - stockage des photos sur carte SD

Sortie vers PC via UBS

 Pompe à vide 230 V

 Fiole à vide, tuyau à vide et système complet de filtration

 Boîte plastique avec membranes stériles

 Seringue pour aspersion de l’entonnoir

 Filtres pour seringues

 Pince à membrane

***Contraintes / formation*** Livraison sur le site du lycée Henri Avril

Installation et mise en œuvre du système

 Formation des enseignants sur le site (groupe à définir)

**CRITERES DU CHOIX**

 50% Qualité des produits (Respect du cahier des charges)

 20% Services associés (Mise en service et formation des enseignants dans l’établissement)

 10% Condition de livraison

 20% Prix