

## Fiche descriptive Médias

**Suite à la création de votre média il est nécessaire de formaliser une fiche descriptive précise afin de permettre la mutualisation sur l'extranet du réseau.**

- **Nom du média** : Résistance des matériaux.
- **Description** : La résistance des matériaux est l'étude des dimensions des pièces en fonction des forces supportées.
- **Public visé** : Le média vise un public de niveau BAC PRO.
- **Objectif(s) pédagogique(s) dans le(s)quel(s) le média peut s'inscrire** : Le média va nous apporter une approche ludique de la résistance des matériaux en mettant en évidence le rapport entre les sollicitations des pièces automobiles et leurs éventuelles déformations ou ruptures constatées à l'atelier lors des réparations.
- **Niveau/progression pédagogique** : 3ème année.
- **Usages pédagogiques possibles** : Le média pourra être utilisé dans le cadre du cours en vidéo projection et transmis aux apprenants en tant que ressource interactive au format HTML.
- **Concepteur(s)** : Cahier des charges établi par : Hamid OUAHOU.  
Participants au groupe de travail : Hamid OUAHOU, Abderahim TAHIRI, David MORICE.
- **Mode d'emploi** : Le média doit mettre en surbrillance quelques pièces bien précises du véhicule qui seront associées à un sommaire présentant les sollicitations simples en mécanique. Il s'agit d'un média animé, ce qui nous permettra de montrer les déformations que subissent les pièces, voir la rupture de celles-ci.