* Pas assez de choses dites par slides.
* Dire les objectifs

Adrien

* Slide 14 : transition 13/14 à bosser, préciser que c’est le schéma cinématique
* Slide 23 : Montrer que sans Rcf>10 ça ne marche pas. Bien expliquer les paramètres entrants et ceux que je détermine
* Slide 30 et 31 : enlever
* Slide 55 à 56 : ajouter ce que j’ai fait et ce qui reste à faire
* Slide 59 : Expliquer mieux les fluctuations des pressions (Koutnik2006). Regarder les niveaux et fréquences des fluctuations de pressions

Fabien

* Slide 56 :
  + - Donner le pb, ensuite la solution
    - Proposition de solution quantifiée, ce n’est pas du pifomètre
* Slide 37 : mettre à jour k^2
* Entre 48 et 49 : Diapo pour dire ce que j’ai fait
* Slide 50 : Mettre simu globale avec zoom sur la partie oscillatoire
* Slide 43 : Ajouter la mesure de l’angle
* Slide 42 et slide 19 : Ajouter le terme de frottement
* Slide 43 et 46 : précision de mesure ?
* Slide 47 : Ajouter animation avec équations mécaniques et comparer sur courbe les ordres de grandeur de Fob et F\_VH
* Slide 27 : Ajouter les épaississements sur les lames LF et LG
* Slide 28 : Mur de droite plus fin pour être cohérent avec le modèle EF
* Après slide 29 : EF pour définir K\_LF en fonction de K et l’influence sur k^2
* Slide 33 : Solutions avec lame épaissies seulement
* Slide 34 : Mettre en transparent VERT la zone simulée
* FUSIONNER 33 et 34
* Slide 35 : mettre les mm
* Slide 36 : ANIMATIONS Ajouter légendes. Expliquer vis, puis roulement, puis mesure de déplacement, mesure orthogonale psk pistons sont dans l’axe.
  + Axes en blanc
* Slide 37 et 38 : Parler de la dynamique en 37 et plus du tableau sur la 38
* Slide 12 : Ajouter la solution linéaire pour justifier le choix du bistable.
  + - Ajouter l’état de l’art autre que SYMME
    - Ne pas parler de piezo.
* Slide 13 : A bouger
* Slide 16 : ajouter le rectangle d’actionnement sur la pompe
* Slide 20 : A enlever
* Slide 23 : Animations. D’abord les positions avec schéma animé et débit oreille. Ensuite 2e diapo avec les aspects hydrauliques = débits, pression de seuil, r\_cf.
* Slide 25 à jeter
* Slide 1 : vérifier si Critias est un labo
* Slide 6 : préciser à l’oral que c’est CRITIAS
* Slide 9 : Avantages et inconvénients. Ce que j’amène par rapport à la littérature (jeu de couleurs)

**Aide oral**

* Slide 7 : Analyse : Exploite la déformation mécanique, volume contraint, confort = matériaux souples et donc PVDF mais mauvais k^2.
* Slide 8 :
  + Exploite la variation de volume.
  + Notion de confort
  + On pressurise pour que ça épouse les parois de l’oreille
  + Préciser que c’est un cas mais pas le maximum de la variation de pression les 7kPa
* Slide 9 : Miser sur l’augmentation de la durée de vie des batteries.
* Slide 10 : C’est le SEUL travail qui existe, à préciser à l’oral.
* Slide 11 : Pour augmenter l’autonomie des batteries on maximise le rendement
* Slide 16 : Remonter depuis l’OB à le bouchon d’oreille
* Slide 17 : l’info à transmettre est qu’on s’est concentrés sur l’OB et les VH. Rendement global correspond à l’OB et les VH
* Slide 19 : Expliquer les équations d’équilibre petit à petit
* Slide 27 : Besoin : Liaisons pivot peu dissipatives (pas de jeu, peu de frottement, miniaturisation
* Slide 38 : Légères ondulations : on peut améliorer et on en reparlera en conclusion
* Slide 44 : Décrire mieux la courbe
* Slide 46 : Astuce expérimentale = changer le comportement matériau.
* Diapo 40 : parler de la courbe de flambement plutôt et virer l’hydraulique
* Assister sur le fait que Keq joue sur toutes les pertes.
* Slide 50 : ajouter que la source d’énergie dépend de l’impédance mécanique du bouchon et de celui du CA
* Diapo 29 : osef des conditions aux limites, passer à la suite directe