Commentaires

Le sujet porte sur un téléphérique.

Un cahier des charges partiel est donné. Le questionnaire conduit systématiquement à la vérification du respect d’un point de ce cahier des charges.

Le support de l’étude est présenté très clairement. Le sujet ne comporte pas d’erreurs (radian noté rd au lieu de rad …).

Le sujet couvre une part importante du programme de PSI. La longueur du sujet est adaptée à la durée de l’épreuve. Les différentes parties sont largement indépendantes. Ce sujet aura donc permis à chaque candidat de valoriser ses acquis en Sciences Industrielles.

Le nombre de questions ( 36 questions, 64 en comptant les « sous questions » ) me parait cependant excessif. Chaque question très « dirigée » conduit souvent le candidat à fournir une équation bien précise. A titre personnel, je préfère des questions plus globales, laissant au candidat plus d’initiative et l’absence de cahier réponse.