
EPREUVE ORALE DE PHYSIQUE**ENS : PARIS*****Coefficient : 10*****MEMBRE DE JURY : R. FERREIRA**

L'épreuve orale de physique a duré quarante-cinq minutes (sans préparation préalable). Elle a comporté en première partie la résolution au tableau d'un exercice, suivie de quelques questions générales dans d'autres domaines que celui de la première partie. Le sujet principal a été choisi en fonction du programme suivi par l'étudiant ou, à défaut, tiré au hasard parmi une liste de problèmes sélectionnés sur différents domaines de la physique élémentaire. Une attention particulière a été portée au développement des notions de base de la physique, aussi bien sur le plan des concepts que sur celui de leur formulation mathématique et description graphique. Les étudiants ont démontré (en général) une difficulté évidente à traduire en termes précis les notions élémentaires de la physique.