

Quelques conseils pour l'épreuve écrite de Sciences Physiques

Matériel :

- calculatrice si elle est autorisée (prévoir des piles)
- Stylos de différentes couleurs, surligneurs, règle de 20 cm minimum, compas, crayon de papier ou porte-mines ...
- Une montre (le téléphone portable est interdit)

A faire avant le début de l'épreuve :

- Demandez 3 copies doubles soit 1 copie par exercice (pour faciliter la correction)
- Remplissez les en-têtes de chaque copie double

Au début de l'épreuve :

- Regardez le nombre de points de chaque exercice et comptez 10 minutes par point (il y aura un exercice sur 5 points donc 50 minutes pour le faire)
- Commencez par l'exercice qui vous semble le plus facile pour vous

Pour chaque exercice :

- Lire la totalité de l'exercice pour comprendre le but de celui-ci et repérer des résultats donnés ainsi que les annexes à compléter
- Surligner les données
- Lisez attentivement la question.
- Indiquez la numérotation de la question.
- Ecrivez lisiblement en détaillant votre raisonnement (le correcteur peut en tenir compte pour arrondir la note)
- Tracez à la règle un schéma
- Ne pas écrire au crayon de papier (sauf pour construire un graphe)
- Respectez les notations des grandeurs données
- Avant tout calcul, réfléchissez aux conversions nécessaires et à l'unité du résultat.
- Donnez d'abord un résultat sous forme littérale puis faire l'application numérique.
- Encadrez le résultat littéral et soulignez le résultat numérique.
- Ne pas oublier les unités
- Pensez au nombre de chiffres significatifs du résultat (évalué généralement sur 0,25 point par exercice)
- Le résultat est-il aberrant ? Si vous ne trouvez pas votre erreur, indiquez au correcteur que vous l'avez remarquée, il peut en tenir compte
- Si vous n'arrivez pas à traiter la question, continuez l'exercice, il y a assez souvent des questions indépendantes

A la fin de l'épreuve, relisez votre copie

Bon courage et bonne chance