

## Consignes pour l'épreuve écrite du concours scientifique des collèves. Epreuve écrite du mercredi 26 mars 2014 - de 10 heures à 11 heures.

Ces quelques instructions sont lues aux équipes candidates dans les jours qui précèdent l'épreuve. Elles leur sont relues une dernière fois par le surveillant, juste avant la distribution des fiches "Questions" et "Réponses", quand tous les élèves sont installés pour l'épreuve.

- L'épreuve dure exactement 1 heure. Les élèves sont tenus de rester au minimum 30 minutes dans la salle "d'examen".
- Chaque équipe prend le soin de préparer son matériel de travail (crayons, stylos, règle, feuilles de brouillon etc.). Aucun matériel autre que les formulaires "Questions" et "Réponses" ne leur sera fourni.
- Le concours se fait par équipes de trois élèves qui répondent, ensemble, sur la fiche "Réponses", aux questions posées sur la fiche "Questions".  
Les discussions entre les candidats d'une même équipe doivent se faire à voix basse.
- Les échanges entre équipes ne sont pas autorisés.
- La première demi-heure passée, les équipes qui ont terminé peuvent rendre leur feuille "Réponses". Les trois élèves de l'équipe peuvent alors quitter la salle.
- Chaque équipe ne peut rendre qu'une seule feuille "Réponses".
- L'usage des ordinateurs, calculatrices et documents divers n'est pas autorisé.
- Les téléphones portables doivent être éteints et rangés dans les sacs qui seront déposés près du bureau du surveillant
- Le manquement à l'une de ces règles est éliminatoire.

### Quelques conseils :

- Vérifiez que votre feuille comporte les noms des trois élèves de votre équipe, vos classes ainsi que le nom du collège où vous travaillez
- Les feuilles sont imprimées sur les deux côtés. N'oubliez pas de les retourner pour lire toutes les questions.
- Lisez attentivement les questions et réfléchissez avant de répondre.
- Inscrivez vos réponses proprement. **Aucune rature ne sera tolérée.**
- Avant de rendre votre feuille, vérifiez que vous avez répondu à toutes les questions.

**Erratum :** Dans une des questions, la mise en page n'a pas respecté les exposants.  
Ainsi par exemple, au lieu de lire  $a^3$ , il faut lire  $a^3$ .