

XXVII^{èmes} Olympiades de Physique France Concours inter-académique

Fiche matériel et sécurité

MERCI DE RENVOYER **PAR MÉL, AVANT LE JEUDI 21 NOVEMBRE 2019** LES **DEUX** PAGES DE CE DOCUMENT DÛMENT REMPLI AUX **TROIS** ADRESSES CI-DESSOUS ainsi qu'à l'organisateur académique

Sylvie DANCRE
Pascale HERVÉ
pascale.rv@gmail.com
Fouad LAHMIDANI
pascale.rv@gmail.com
flahmidani@gmail.com

Numéro de l'équipe : 29

Nom et prénom du professeur 1 : olivier polidoro Téléphone fixe ou portable du prof 1 : 0609169651 Adresse électronique du prof 1 : polidoro70@gmail.com Académie : marseille Ville : aix

Lycée: vauvenargues

Titre du sujet : (1 ère du boisNom et prénom des élèves : Léo Duschene Marie Casteigs Manon Chalony

Pauline Joubert

Vous apporterez votre barrette électrique de bonne qualité (à 4, 6 ou 8 prises) de norme NF (et non CE) protégée par fusible.

Toute flamme est proscrite, évidemment.

LA PRESENTE FICHE CONCERNE LE CONCOURS INTER-ACADÉMIQUE

Nous vous demandons d'indiquer le plus précisément possible la liste exhaustive du matériel que vous utiliserez, ses caractéristiques ainsi que les besoins particuliers.

- Pour chaque appareil acheté dans le commerce, vous indiquerez le nom de l'appareil, sa marque, son modèle, sa puissance électrique ainsi que la norme CE que vous trouverez dans sa notice d'utilisation.
- Pour les lasers, vous indiquerez la couleur, la puissance et la classe
- Pour les produits chimiques, vous indiquerez le nom du produit, sa formule chimique, son numéro CAS, et la concentration des solutions éventuelles et vous vous procurerez sa fiche sécurité.
- 1 Merci de dresser ici la liste des expériences que vous réaliserez lors de l'exposé (avec titre de l'expérience et une ligne d'explications ou de précisions)

2 – Merci d'entourer vos choix dans ces deux lignes :

Écl	Obscurité	Pénombre	Bon éclairage
aira			
ge			
Eau	Pas d'eau	Eau dans la salle	Près de la paillasse

Précisez, éventuellement, la quantité d'eau nécessaire.

3 – Matériel apporté rien

Merci de compléter le tableau suivant sans hésiter à ajouter des lignes nécessaires :

Désignation	Fournisseur ou fabricant	Nombre	Norme CE	Puissance électrique	Couleur, puissance et classe du laser

Rappel :seuls les lasers de classe 1 et 2 sont autorisés (Conformément à l'instruction technique relative à l'utilisation d'installations particulières en ERP arrêté du 11 **décembre 2009**)

4 – Produits chimiques apportés

Merci de compléter le tableau suivant sans hésiter à ajouter des lignes nécessaires :

Nom et formule	N° CAS	Solide, liquide ou gazeux?	
			éventuelles
lignine		liquide	faible

Vous vous procurerez la fiche de données de sécurité de chaque produit

5 – Conditions d'environnement nécessaires

Précisez ici toute(s) condition(s) supplémentaire(s) nécessaire(s) à vos expériences (surface, hauteur, volume...)

6 – Matériel de présentation apporté

	l	Marque et modèle	Puissance électriq	jue	Nombre	
--	---	------------------	--------------------	-----	--------	--

7 – Puissance électrique maximale souhaitable

Nombre maximal de prises électriques utilisées simultanément :

Puissance électrique totale maximale de tous les appareils branchés simultanément sur la prise multiple que vous apportez :