

MERCI DE RENVOYER **PAR MÊL**, **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
Fouad LAHMIDANI

dancre.sylvie@gmail.com
pascale.rv@gmail.com
flahmidani@gmail.com

Numéro de l'équipe :
Nom et prénom du professeur 1 :
Téléphone fixe ou portable du prof 1 :
Adresse électronique du prof 1 :
Académie : Nancy/Metz Ville : Saint-Avold
Lycée : Charles Jully
Titre du sujet : **Le remède au 4.0**
Nom et prénom des élèves : Crystal CHENOT / Audrey NIEL / Laura NIEL / Pierre KARR / Léna
CONNESON

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)

Nous n'allons pas réaliser d'expériences lors de notre présentation.

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

Éclairage			Bon éclairage
Eau	Pas d’eau		

Précisez, éventuellement, la quantité d'eau nécessaire.

3 – Matériel **apporté**

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
télémètre Laser	DEXTER	1			Classe du laser 2
Cages en aluminium	Fabrication manuelle	3			

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 ?	Concentration des solutions éventuelles

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...)

Nous n’avons pas besoin de conditions nécessaires particulières, juste une table

6 – Matériel de présentation **apporté**

	Marque et modèle	Puissance électrique	Nombre
Télémètre laser	DEXTER	Laser de classe 2	1
Cage en aluminium	Fait maison		3

7 – Puissance électrique maximale souhaitable

Nombre maximal de prises électriques utilisées simultanément :

Juste le nombre qui permettra d'utiliser un vidéoprojecteur et un ordinateur

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