

## Commentaires sur le DM

- Utilisez des petits carreaux
- Ne rendez pas des feuilles simples même pas agrafées entre elles et même pas numérotées
- Numérotez les copies (pas les pages) dans le coin inférieur droit
- Pas de pochettes svp
- Gardez les sujets
- Écrivez de manière lisible
- *N'écrivez surtout pas au crayon* (sauf les schémas)
- On n'écrit pas « exo » sur un rendu
- Sachez écrire les lettres grecques :  $\rho$  n'est pas  $P$
- Séparez bien les exercices en soulignant les titres
- Soulignez ou encadrez vos résultats
- Si vous inventez une notation, introduisez-la
- Tout calcul est d'abord sous forme littérale puis une application numérique
- ÉCRIVEZ VOS APPLICATIONS NUMÉRIQUES AVE UNE UNITÉ
- N'écrivez rien d'inutile, et n'écrivez pas trop (ça vous évite de faire des fautes... dures à lire)
- Utilisez des mots de liaison
- On n'écrit pas «  $\times$  » ou «  $X$  » pour écrire « fois » dans les expressions littérales (et on n'écrit pas d'expressions numériques)
- Laissez une marge,  $\leq 4$  cm pas plus
- On ne rend **jamais** un brouillon. S'il est rendu, il ne sera pas lu.
- Écrivez votre nom, prénom, date sur chaque copie
- Il fallait déterminer la relation entre  $Q$ ,  $c$ ,  $m$  et  $\Delta T$  par analyse des unités
- Ne confondez pas l'analyse dimensionnelle avec les équations entre grandeurs

### Important 0.1 : À retenir

Avant d'encadrer un résultat :

- 1) Vérifier la cohérence mathématique avec la ligne précédente : les signes devant les grandeurs, le nombre de grandeurs, ne pas oublier les fonctions inverses... ;
- 2) Vérifier l'homogénéité de part et d'autre de l'équation pour les résultats littéraux ;
- 3) Vérifier la cohérence physique de la valeur numérique, notamment à l'aide d'un schéma.