

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Nom : _____ Prénom : _____ </div> <div style="text-align: center;"> <p>∞ D.S. 1 (Sujet A) – Math. ∞</p> <p>Série Scientifique – Probabilités</p> <p>1S4 – Lycée MONGE (Chambéry)</p> <p>20/10/2017 – Durée: 2h</p> <p><i>Ne pas oublier de réfléchir dans ce devoir !</i></p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">1 / 2</div>	<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> D.S. 1 (Sujet A) – Probabilités 1S4 – Série Scientifique </div> </div> <div style="height: 250px; border: 1px solid black; margin-top: 10px;"></div> <div style="border-top: 1px solid black; margin-top: 10px; display: flex; justify-content: space-between;"> Lycée MONGE (Chambéry) 2 / 2 20/10/2017 </div>
---	--

FIGURE 1 – Style apmep.

1 Quel devoir donnez-vous ?

1.1 La commande `\exam`

La commande `\exam` permet de donner des informations générales à propos du devoir. Le code ci-dessous utilise toutes les options disponibles, et la figure ?? de la présente page donne un aperçu du rendu obtenu dans ce cas.

```

\exam[render    = true,%
      kind      = D.S.,%
      nb        = 1,%
      subnb     = Sujet A,%
      subject   = Mathématiques,%
      theme     = Probabilités,%
      sector    = Série Scientifique,%
      class     = 1S4,%
      location  = Lycée MONGE (Chambéry),%
      date      = 20/10/2017,%
      time      = 2h]
```

Expliquons maintenant en détail le rôle de chacun des paramètres qui sont tous optionnels. Lorsqu'aucune valeur par défaut n'est indiquée, c'est que cette valeur est un texte vide.

1. **render**, valant **false** par défaut, est à utiliser pour un sujet à rendre avec la copie : utiliser **false**, la valeur par défaut, ou **true** pour "*non*" ou "*oui*". Ceci a pour conséquence que le sujet débutera, ou non, par une zone où l'élève devra indiquer son nom et son prénom.
2. **kind**, valant **Test** par défaut, est le type de devoir : un "*D.S.*", un "*D.M.*", une "*Interrogation Surprise*", une "*Fiche d'entraînement*", une "*Activité*"... Vous noterez que le terme "*devoir*" ne se limite pas juste aux devoirs notés.
3. **nb** est le numéro du devoir.
4. **subnb** permet d'indiquer une sorte de numérotation secondaire. C'est utile par exemple pour indiquer "*Sujet A*", "*Sujet B*" ...
5. **subject** permet si besoin de donner la thématique générale du devoir comme par exemple "*Mathématiques*", "*Informatique Générale*"...
6. **theme** sert à compléter la thématique générale en indiquant un ou des points particuliers comme par exemple "*Probabilités*", "*Réseaux*" ...
7. **sector** sert à indiquer une section, au sens administratif, à laquelle s'adresse le devoir. Par exemple, pour un sujet de Baccalauréat S en France, on serait amené à utiliser **sector = Série Scientifique**.
8. **class** indique la classe et/ou le groupe auquel est destiné le devoir.
9. **location** vous permet d'indiquer un lieu géographique, typiquement un établissement scolaire ou universitaire.
10. **date** est pour la date du devoir.
11. **time** est pour la durée du devoir.

1.2 Fiche technique

\exam [11 Options]

- Option "*kind*": le type de devoir, la valeur par défaut étant **Test**.
- Option "*render*": pour un sujet à rendre, ou non, avec une zone pour le nom et le prénom de l'étudiant. Deux valeurs possibles : **false**, valeur par défaut, ou **true**.
- Option "*nb*": le numéro du devoir.
- Option "*subnb*": une numérotation secondaire du devoir.
- Option "*subject*": la matière, le sujet du devoir.
- Option "*theme*": un sous-thème ou une sous-partie de la matière ou du sujet du devoir.
- Option "*sector*": un secteur, une section, au sens administratif, à laquelle s'adresse le devoir.
- Option "*class*": la classe concernée par le devoir.
- Option "*location*": le lieu géographique où a lieu le devoir.

- Option "*date*": le texte donnant la date du devoir.
- Option "*time*": le texte indiquant juste la durée du devoir.