**Annexe N°2 : Séance sur la P.M.A. 4ème LA CONSIGNE**

*« Vous êtes un orthogéniste (= spécialiste de la science du contrôle des naissances).*

*Un couple qui connait des problèmes de stérilité a pris un rendez-vous à votre cabinet pour tenter d’avoir un enfant.*

*Après une étude des différents résultats d’analyse, vous avez fait les observations suivantes :*

* *Le spermogramme de Monsieur indique une immobilité de ses spermatozoïdes.*
* *Les résultats de Madame ne montrent aucun problème et ses cycles sont très réguliers.*

**Proposez une solution à ce couple, en leur expliquant clairement les raisons de votre choix.**»

*(Remarque : Monsieur est fumeur)*

**Les outils à votre disposition :**

* **Ordinateurs portables**
* **Dossier de document**s sur le serveur du collège (Dossier « Mr Massines », sous-dossier « Séance PMA 4ème »)
* **Le site FRAMAPAD** pour rédiger votre texte en groupe (voir document « Tutoriel pour Framapad » dans le dossier du serveur)
* **Manuel SVT** Cycle 4
* **Vos smartphones et cables** de branchement à l’ordinateur

**Les 3 niveaux de réussite possibles (vous avez le choix) :**

* **Challenge 1** : le texte rédigé à plusieurs, sur Framapad !



* **Challenge 2** : le texte rédigé sur Framapad, ***puis transféré sur le serveur en LibreOffice***, ***avec des documents de votre choix*** (fournis par le professeur) ***insérés en illustration !!***



* **Challenge 3** : le texte rédigé sur Framapad, puis transféré en LibreOffice, avec des documents d’illustration ***et un schéma de bilan réalisé par le groupe***, photographié puis ajouté à votre texte !!!



***SUPERBONUS : envoi du document final à***

***Mr Massines par l’ENT !!!***

***« C’est à vous ! »***