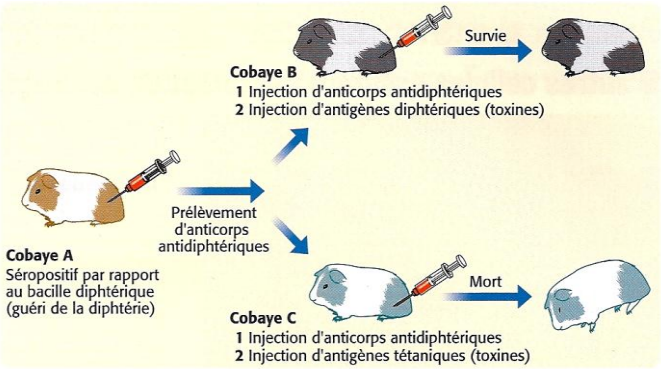
SVT 3ème	Nom :..... Prénom :.....	Note	Socle

La vaccination

Un vaccin est une préparation injectée à un individu afin de l'immuniser contre une maladie infectieuse.

Document 1 :
La diphtérie et le tétanos sont deux maladies infectieuses dues à des bactéries qui produisent toutes les deux des toxines.
(D'après livre de 3ème, éditions Delagrave, 2008)



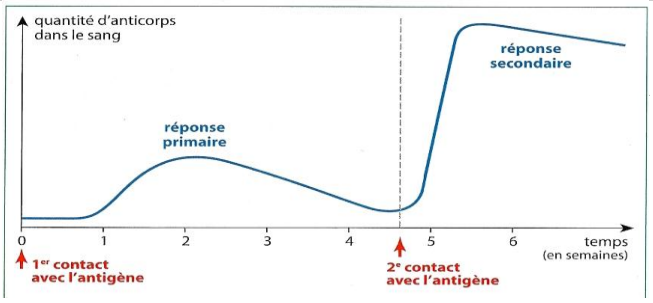
Document 2 : Calendrier de vaccination français en 2006 (= injection du vaccin ou rappel)

Âge / Vaccin	2 mois	3 mois	4 mois	12 mois	16 mois	17 mois	18 mois	6 ans	11-13 ans	16-18 ans
Polio inactivé										
Diphtérie -Tétanos Coqueluche										
Haemophilus influenzae de type b										
Hépatite B										
Rougeole Oreillon Rubéole										
Méningocoque C*										
Pneumocoque										
Rotavirus**										

** Recommandé seulement en cas de personne à risque ou d'épidémie*
*** Le conseil supérieur d'hygiène publique de France a recommandé fin 2006 de différer la recommandation de vaccination systématique des enfants de moins de 6 mois.*

En France, certains vaccins sont obligatoires (diphtérie, tétanos, poliomyélite), d'autres sont recommandés (coqueluche, oreillons, rougeole, rubéole, hépatite B...)

Document 3 : La mémoire immunitaire
(d'après livre de 3ème, éditions bordas, 2012)



1. Que veut dire l'expression suivante : « être séropositif par rapport au bacille diphtérique » ?

…..... /1 Viv

2. Comment peut-on vérifier qu'une personne est encore immunisée contre la diphtérie ?

…..... /2 Inf Rais

3. En utilisant tous les documents fournis et vos connaissances, rédiger un dialogue au verso, en respectant la consigne suivante : *(L'usage du brouillon est recommandé)*

Certaines maladies comme la rougeole frappent de manière plus significative les enfants et les adolescents dont les parents refusent la vaccination ou bien des jeunes adultes non immunisés, parce que nés avant l'introduction de la vaccination de masse.
Vous **êtes le pédiatre** d'un couple de jeunes parents. C'est la visite obligatoire suivant la sortie de la maternité. Vous **devez les convaincre** de la nécessité de bien respecter le calendrier de vaccination (document 2) de leur enfant. Les termes d'anticorps, antigènes, lymphocytes sont attendus. /7 Inf Viv Rais C1

Note	/10	☹ 😐 ☺