

Eviter la contamination

Document 1 :

19^{ème} siècle	?	21^{ème} siècle
<p>À Paris, un amputé sur 2 meurt d'infection. Lors de la Guerre de Crimée (1854-1856), l'armée française perd 10 000 hommes au combat et 50 000 par infection après une opération. Infection : développement de micro-organismes pathogènes dans l'organisme.</p>  <p><u>Boston (USA): intervention chirurgicale en bloc opératoire.</u> (Sce image : Wikimedia)</p>	<p>?</p>	<p>La mort par infection après une opération est maintenant rare. Une infection contractée dans un établissement de soin est appelée infection nosocomiale.</p>  <p><u>Sénégal (Afrique) : intervention chirurgicale en bloc opératoire</u> (Sce Wikipedia)</p>
<p><u>Evolution des conditions d'hygiène en bloc opératoire au cours du temps.</u></p>		

Questions (répondre à l'aide de la leçon, en utilisant les termes les plus rigoureux possibles) :

- 1- Qu'est-ce qui peut expliquer la très forte mortalité en bloc opératoire au 19^{ème} siècle ?
- 2- Qu'est-ce qui peut expliquer la très faible mortalité en bloc opératoire au 21^{ème} siècle ?
- 3- Selon toi, qu'a-t-il pu se passer entre les 2 périodes, qui a permis cette évolution positive ?
Formule une hypothèse.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
Document 2 : Vidéo « Pasteur et l'hygiène » et tableau ci-dessous

1878	La mise en œuvre des mesures proposées par Pasteur sauvera des milliers de vies.	<i>« Si j'avais l'honneur d'être chirurgien [...], non seulement je ne me servais que d'instruments d'une propreté parfaite, [...] je n'emploierais que de la charpie, des bandelettes préalablement exposées dans un air à la température de 130 à 150 °C ; je n'emploierais qu'une eau qui aurait subi la température de 110 à 120 degrés. »</i>
------	--	--

Extrait du discours de Pasteur devant des médecins, 1878

Questions :

1- Citer la mesure d'antisepsie présentée dans la vidéo.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2- Citer les mesures d'asepsie présentées dans la vidéo et le discours de Pasteur.

.....
.....
.....

3- Citer les mesures d'aseptie prises aujourd'hui en bloc opératoire (photo bloc opératoire Sénégal).

.....
.....
.....
.....

4- Cite le nom d'un produit antiseptique que tu connais.....

