

Les compétences travaillées	Niveau 1 : MI	Niveau 2 : MF	Niveau 3 : MS	Niveau 4 : TBM
S'INFORMER (D4) Extraire les informations utiles	Aucune information ou peu d'informations sont extraites OU Beaucoup sont extraites mais beaucoup sont fausses.	Moins de la moitié sont extraites mais sont justes.	La majorité des informations sont extraites Mais Quelques-unes sont fausses.	Les informations sont toutes extraites et sont justes Ou Une fausse.

Situation de départ :

Vous rentrez à la maison et votre soeur rate une marche et s'écroule devant la porte d'entrée. Plus de peur que mal... Elle ne souffre que d'une écorchure, une simple plaie.

Pb : Qu'est ce que le système immunitaire ? Quels sont les constituants du système immunitaire ?

Consigne :

D'après la mise en situation et les documents, rédige un paragraphe expliquant précisément toutes les étapes que tu suivras pour soigner ta sœur. À chaque étape, tu expliqueras pourquoi tu réalises ce geste. Tu pourras compléter les documents par des recherches internet avec la tablette.

Document 1 : Quelques définition

Asepsie : ensemble des mesures prises pour que notre organisme ne soit pas en présence de micro-organismes pathogènes. Il s'agit d'une mesure préventive, qui permet de limiter les risques de contamination.

Antiseptie : ensemble des moyens qui ont pour but de détruire d'éventuels micro-organismes qui auraient réussi à entrer dans l'organisme. Cette mesure permet de limiter les risques d'infection

Contamination : franchissement de nos barrières naturelles (peau et muqueuses) par les micro-organismes.

Infection : prolifération des micro-organismes qui ont réussi à contaminer notre organisme. Ils se trouvent dans des conditions qui rendent favorables leur multiplication.

Document 2 : Les signes d'une infection

Une infection locale engendre une inflammation de la région infectée qui se traduit par une douleur, une rougeur, un œdème (gonflement), la formation d'un abcès rempli de pus (rempli de germes), une élévation locale de la température.

Une infection généralisée se traduit par une fièvre plus ou moins élevée, des frissons et une altération de l'état général.

Document 3 : Un exemple de risque d'une plaie simple

Une plaie mal soignée peut être aussi à l'origine d'une infection secondaire dont la plus grave est le tétanos. Le tétanos est une maladie très grave, parfois mortelle.

Elle est due à une bactérie, Clostridium tetani, qui produit une toxine ciblant le système nerveux central et provoque des paralysies musculaires douloureuses allant jusqu'à la paralysie des muscles respiratoires (cause de l'asphyxie). Cette toxine entraîne la mort dans 20 à 30% des cas. La période d'incubation oscille entre 8 et 10 jours.

Seule la vaccination antitétanique, effectuée tous les 10 ans chez l'adulte ou 5 ans chez l'enfant, et l'hygiène des plaies protègent de cette maladie.

Objectif travaillé	J'ai réussi si...	Vérification	
Extraire d'un document ou d'une observation les informations utiles	Je n'ai pas oublié d'étapes dans les soins apportés.	Oui	Non
	J'ai utilisé les 4 mots de vocabulaire dans mes justifications.	Oui	Non
	J'ai expliqué pourquoi il est important de surveillé l'apparition des signes d'une infection.	Oui	Non
	J'ai expliqué pourquoi la vérification de la vaccination antitétanique est importante.	Oui	Non