

L'Homme face aux micro-organismes.

L'Histoire de la découverte des micro-organismes.

1. Compléter le tableau ci-dessous à l'aide de vos recherches internet et du document du parcours sur le risque infectieux.

Chercheur	Découverte(s)	Date ou période	Aujourd'hui
Antoni Van Leeuwenhoek		1673	
Ignace Philippe Semmelweis		1847	
	Pasteurisation : conservation par chauffage des aliments vers 70°C.		
Joseph Lister			Stérilisation du matériel chirurgical, solutions antiseptiques.
			De nombreux antibiotiques ont été découverts depuis la pénicilline, mais des phénomènes de résistance se développent, les rendant progressivement inopérants.

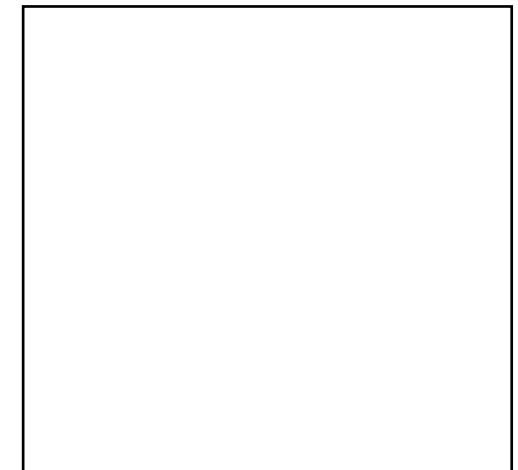
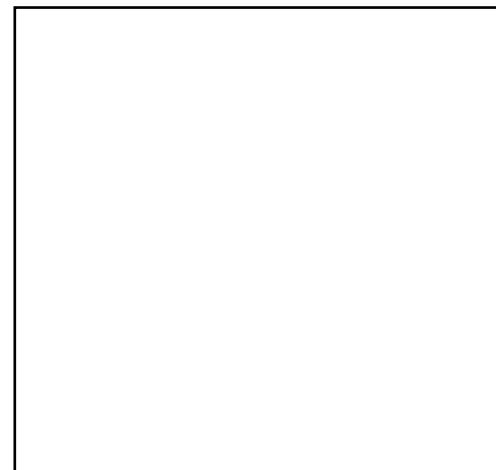
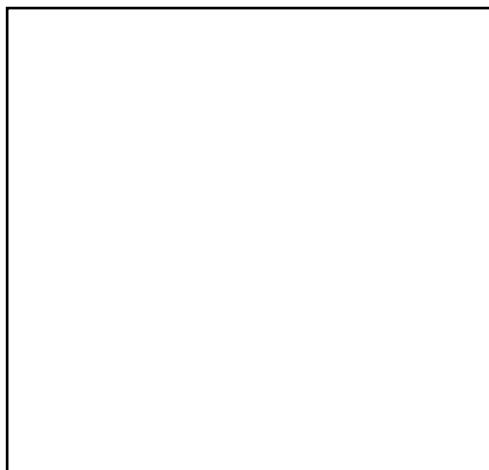
2. Indiquer 5 gestes courants qui permettent de se protéger et/ou de protéger les autres contre les éventuelles contaminations.

-
-
-
-
-

3. Représenter dans les cadres ci-dessous de manière schématique, une bactérie coque, un bacile, et un virus.

Penser à indiquer : un titre/une légende/une échelle

Vous pouvez vous aider du manuel scolaire et du document du parcours pédagogique sur le risque infectieux.



Compétence :	Non maîtrisée	En cours d'acquisition	Acquise	Parfaitement maîtrisée
Identifier par l'histoire des sciences et des techniques comment se construit un savoir scientifique.				
Appréhender différentes échelles spatiales (niveau cellulaire).				
Représenter des données sous différentes formes.				