

Les compétences travaillées	Niveau 1 : MI	Niveau 2 : MF	Niveau 3 : MS	Niveau 4 : TBM
Rédiger (D1)	Phrases en majorité incorrectes	Phrases en majorité correctes	Phrases en majorité correctes	Phrases correctes et qualité rédactionnelle
<b>S'INFORMER (D4)</b> 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 :**

Gérald est atteint d'une maladie microbienne et voilà déjà un an qu'il n'arrive pas à être soigné. Il apprend que la bactérie qui l'a infecté est résistante à tous les antibiotiques prescrits par son médecin. Il s'inquiète et veut comprendre.

**Problème : Pourquoi des bactéries peuvent résister aux antibiotiques ?**

**Consignes :**

D'après les deux vidéos, répondez aux questions suivantes :

1. A quoi servent les antibiotiques ?
2. Quels en ont été les utilisations de ces antibiotiques par l'Homme ?
3. Quel problème se pose après l'utilisation excessive des antibiotiques ?
4. Expliquer comment les bactéries arrivent à être résistantes aux antibiotiques ?
5. Quelle est la solution pour limiter ce problème ?

➤ Liens des vidéos

<https://www.youtube.com/watch?v=UajMHlFXPtM>

<http://www.lumni.fr/video/les-bacteries-resistantes-c-est-pas-sorcier>

Les compétences travaillées	Niveau 1 : MI	Niveau 2 : MF	Niveau 3 : MS	Niveau 4 : TBM
Rédiger (D1)	Phrases en majorité incorrectes	Phrases en majorité correctes	Phrases en majorité correctes	Phrases correctes et qualité rédactionnelle
<b>S'INFORMER (D4)</b> 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 :**

Gérald est atteint d'une maladie microbienne et voilà déjà un an qu'il n'arrive pas à être soigné. Il apprend que la bactérie qui l'a infecté est résistante à tous les antibiotiques prescrits par son médecin. Il s'inquiète et veut comprendre.

**Problème : Pourquoi des bactéries peuvent résister aux antibiotiques ?**

**Consignes :**

D'après les deux vidéos, répondez aux questions suivantes :

6. A quoi servent les antibiotiques ?
7. Quels en ont été les utilisations de ces antibiotiques par l'Homme ?
8. Quel problème se pose après l'utilisation excessive des antibiotiques ?
9. Expliquer comment les bactéries arrivent à être résistantes aux antibiotiques ?
10. Quelle est la solution pour limiter ce problème ?

➤ Liens des vidéos

<https://www.youtube.com/watch?v=UajMHlFXPtM>

<http://www.lumni.fr/video/les-bacteries-resistantes-c-est-pas-sorcier>