# **4.1 AntibiotiquesRésultats des tests – Document de travail élève (DTE1)**

## **Le problème de Julie**

Julie effectue un stage d’été au laboratoire de l’hôpital local. Elle doit compléter ces fiches pour le médecin. Malheureusement, Julie a mélangé certains résultats de tests. Voici la fiche de résultats qu’elle doit remplir :

✓ Sensible – zone visible, 🗶 Non sensible – pas de zone visible

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nom du Patient**  | **Sensibilité du microbe aux antibiotiques**  | **Diagnostic** |
| Pénicilline | Méticilline | Erythromycine  | Vancomycine | Amoxicilline |
| **Jean Dupont** |  |  |  |  |  | Grippe |
| **Rémi Martin** |  |  |  |  |  | Angine |
| **Anne Durant** |  |  |  |  |  | SARM |
| **Rayan Bensoussan** |  |  |  |  |  | Plaie infectée |

- Elle a déjà cultivé le microbe isolé chez chaque patient sur des boîtes de gélose. Peux-tu l’aider à effectuer les tests de sensibilité aux antibiotiques pour le microbe isolé chez chaque patient ?

- Dans la section ci-dessous, noter le nom du patient correspondant à chaque diagnostic donné et l’antibiotique qu’il faudrait recommander de prescrire (ou pas) au médecin.

## **Résultats** :

Patient A :

|  |  |
| --- | --- |
| **Grippe**(Virus influenza) | Diamètre de la zone d’inhibition (mm) |
|  Pénicilline |  |
| Méticilline |  |
| Erythromycine |  |
| Vancomycine |  |
| Amoxicilline |  |

Antibiotique recommandé :

Patient B :

|  |  |
| --- | --- |
| **Angine**(Streptocoque) | Diamètre de la zone d’inhibition (mm) |
|  Pénicilline |  |
| Méticilline |  |
| Erythromycine |  |
| Vancomycine |  |
| Amoxicilline |  |

Antibiotique recommandé :

Patient C :

|  |  |
| --- | --- |
| **SARM**(Staphylocoque doré résistant à la méticilline) | Diamètre de la zone d’inhibition (mm) |
|  Pénicilline |  |
| Méticilline |  |
| Erythromycine |  |
| Vancomycine |  |
| Amoxicilline |  |

Antibiotique recommandé :

Patient D :

|  |  |
| --- | --- |
| **Plaie infectée**(Staphylocoque doré) | Diamètre de la zone d’inhibition (mm) |
|  Pénicilline |  |
| Méticilline |  |
| Erythromycine |  |
| Vancomycine |  |
| Amoxicilline |  |

Antibiotique recommandé :