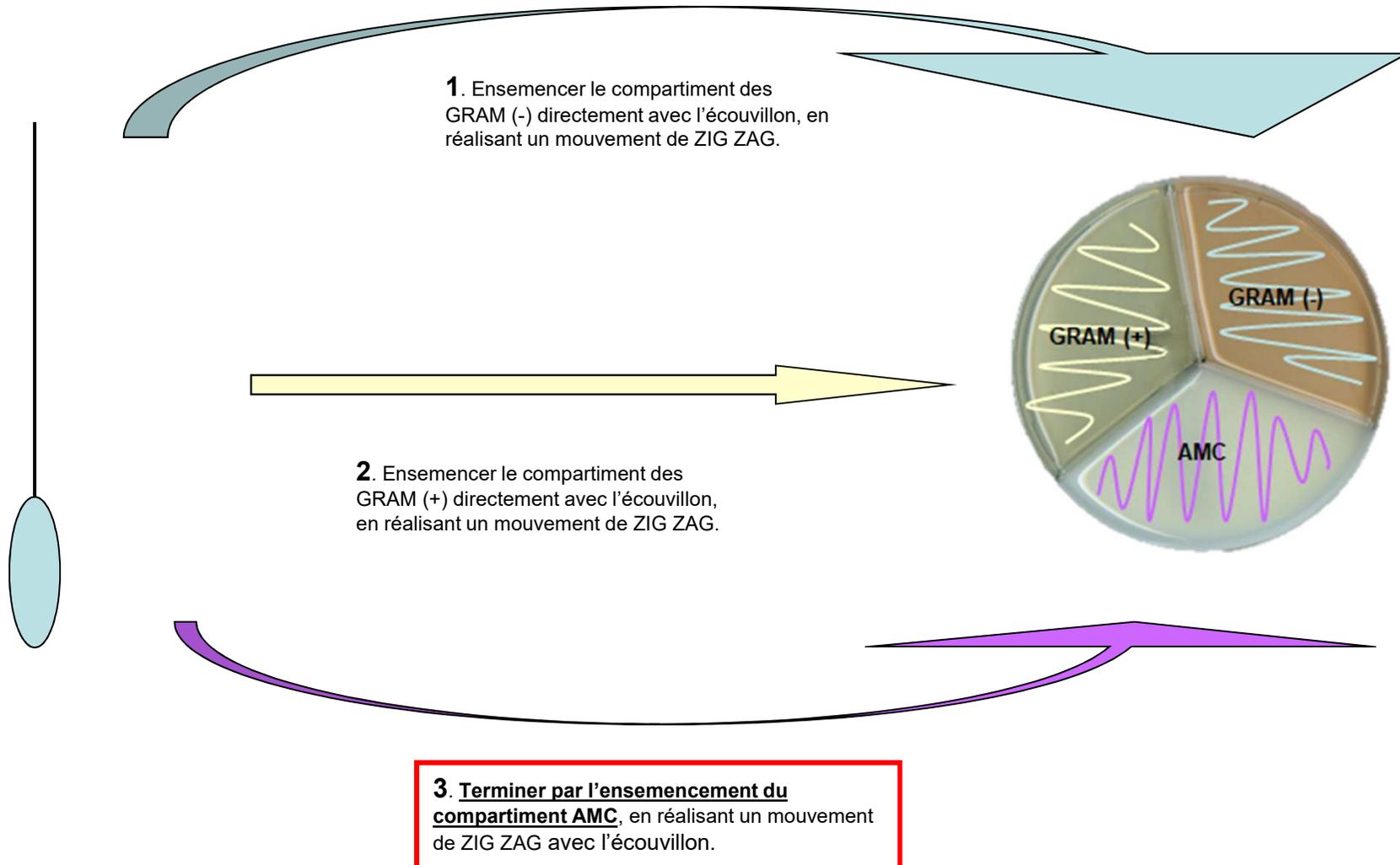


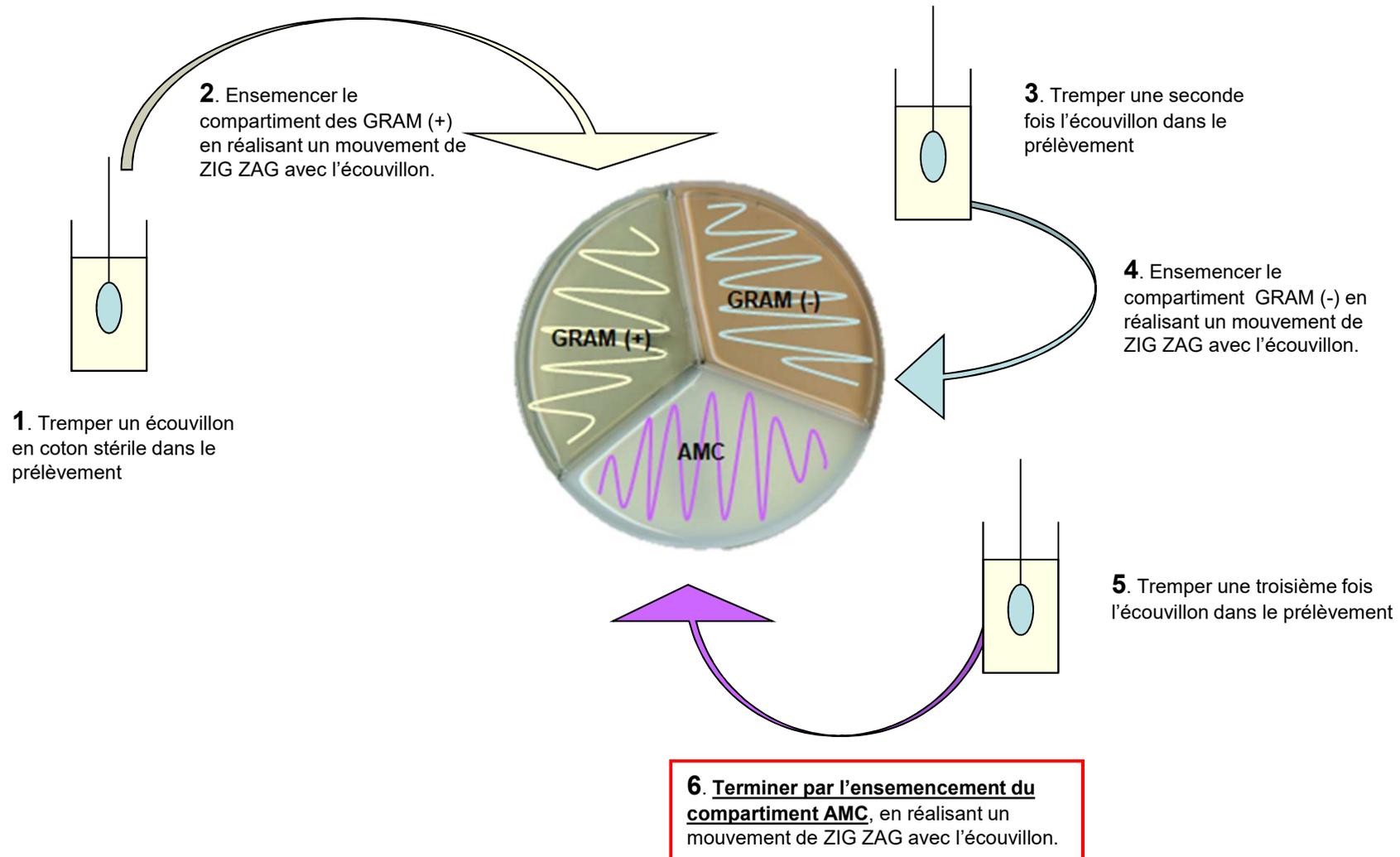
Proposition du Protocole visuel simplifié pour l'utilisation de la gélose ELI COLOREX VET ID (partie ensemencement)

Cas des prélèvements sur écouvillon sec :



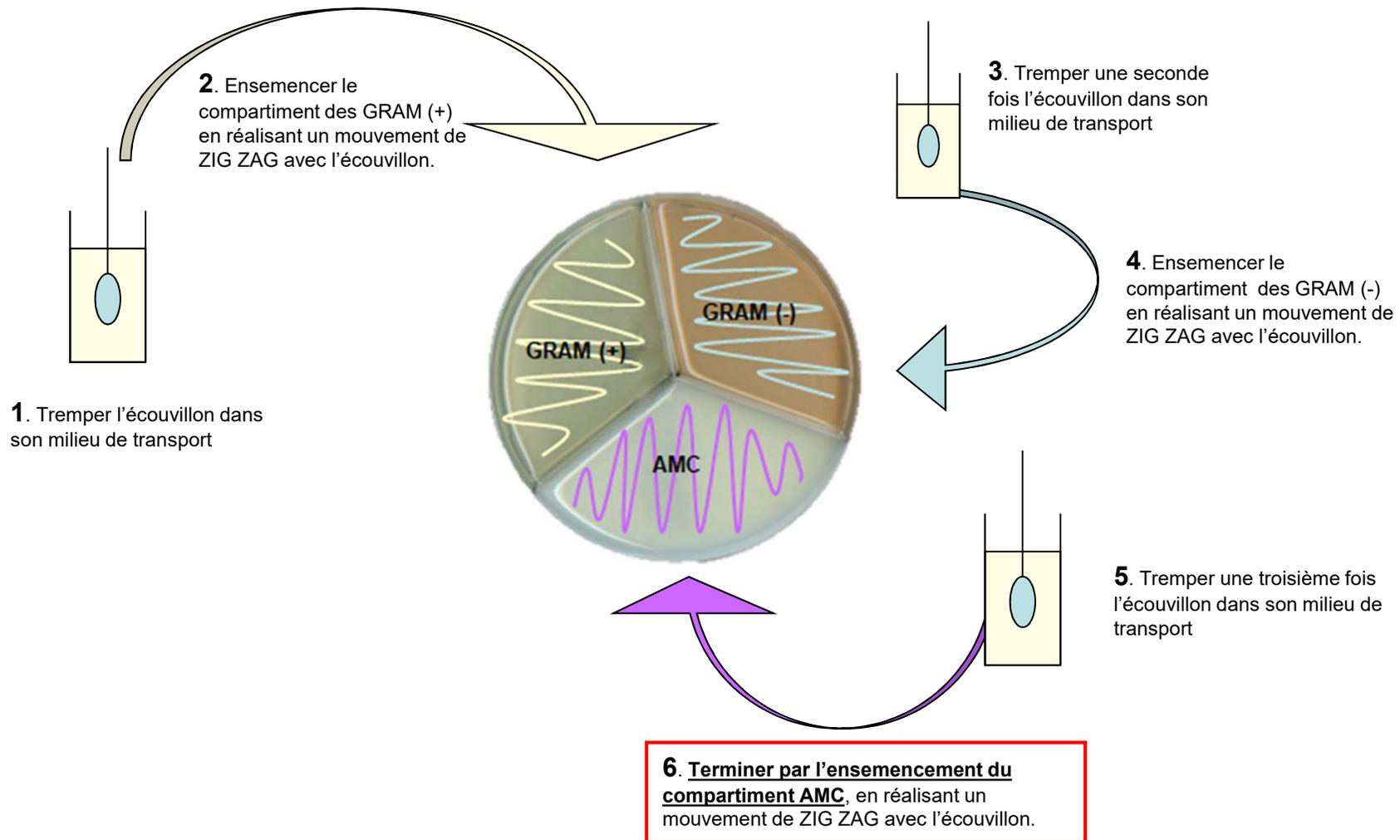
Proposition du Protocole visuel simplifié pour l'utilisation de la gélose ELI COLOREX VET ID (partie ensemencement)

Cas des prélèvements liquides :



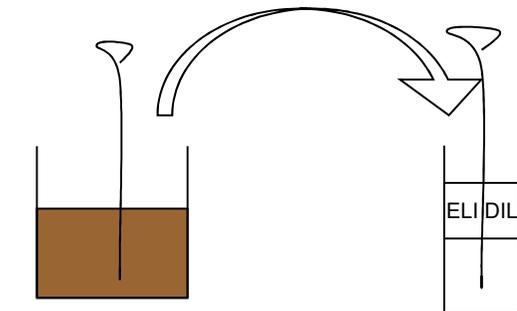
Proposition du Protocole visuel simplifié pour l'utilisation de la gélose ELI COLOREX VET ID (partie ensemencement)

Cas des prélèvements sur écouvillon avec milieu de transport :



Proposition du Protocole visuel simplifié pour l'utilisation de la gélose ELI COLOREX VET ID (partie ensemencement)

Cas de prélèvement fèces :



1. Piquer un inoculateur PRESTO ABG® directement dans les fèces

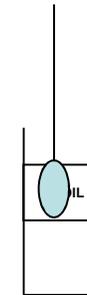
2. Décharger le PRESTO ABG® directement dans le flacon ELI DIL en l'agitant dans la solution.
Jeter le PRESTO ABG®



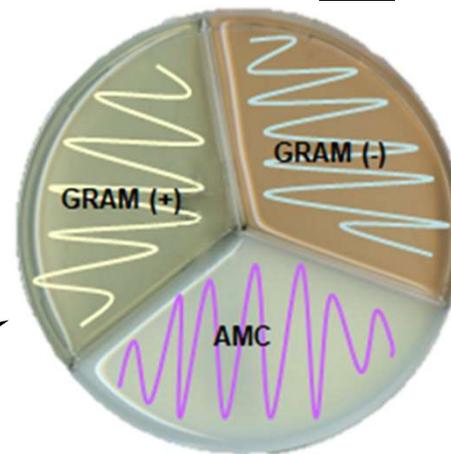
3. Tremper un écouvillon en coton stérile dans le flacon ELI DIL

4. Ensemencer le compartiment des GRAM (+) en réalisant un mouvement de ZIG ZAG avec l'écouvillon

5. Tremper une seconde fois l'écouvillon dans le flacon ELI DIL



6. Ensemencer le compartiment des GRAM (-) en réalisant un mouvement de ZIG ZAG avec l'écouvillon



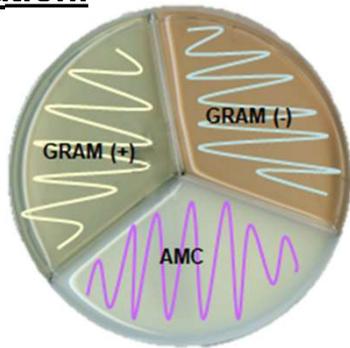
7. Tremper une troisième fois l'écouvillon dans le flacon ELI DIL



8. Terminer par l'ensemencement du compartiment AMC, en réalisant un mouvement de ZIG ZAG avec l'écouvillon

Proposition du Protocole visuel simplifié pour l'utilisation de la gélose ELI COLOREX VET ID (partie incubation - lecture)

Incubation:

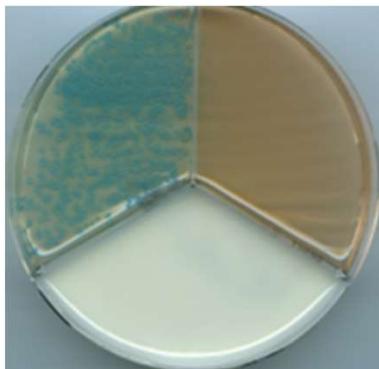


Incubation des géloses ensemencées
(couvercle vers le bas) durant 24 à 48 h
à 37°C +/- 1°C



Lecture et interprétation en suivant l'abaque de lecture de la gélose COLOREX VET ID

Exemple n°1:



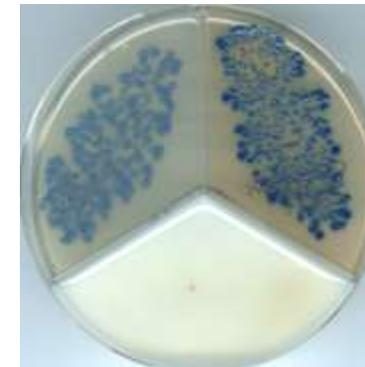
Présence de colonies bleues ciel sur le compartiment des GRAM (+) → présence de *Streptococcus spp.*
Pas de colonies sur le compartiment des GRAM (-)
Pas de colonies sur le compartiment AMC → la souche de *Streptococcus spp.* que l'on retrouve dans le compartiment des GRAM (+) est une souche sensible à l'AMC.
Le traitement à l'AMC devrait être efficace.

Exemple n°2:



Présence de colonies bleues ciel sur le compartiment des GRAM (+) → présence de *Streptococcus spp.*
Présence de colonies roses à violet dans le compartiment des GRAM (-) → présence d'*Escherichia coli*.
Dans le compartiment AMC, on retrouve des colonies roses à violet → *Escherichia coli* résistante à l'AMC
On ne retrouve pas de colonies bleues ciel → souche sensible à l'AMC
Le traitement à l'AMC devrait être efficace si le germe responsable de la maladie est le *Streptococcus spp.*
En revanche si le germe responsable de la maladie est *Escherichia coli*, alors échec thérapeutique certain à l'AMC.

Exemple n°3:



Présence de colonies bleues foncées sur le compartiment des GRAM (+) → présence d'*Enterococcus spp.*
Présence de grosses colonies bleues foncées sur le compartiment des GRAM (-) → présence de germes du groupes KESC (*Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Serratia spp.*, *Citrobacter spp.*)
Pas de colonies sur le compartiment AMC → l'*Enterococcus spp.* ainsi que le germe du groupe KESC mis en évidence dans les compartiments GRAM (-) et GRAM (+) sont sensibles à l'AMC, le traitement de l'animal devrait donc être efficace.