

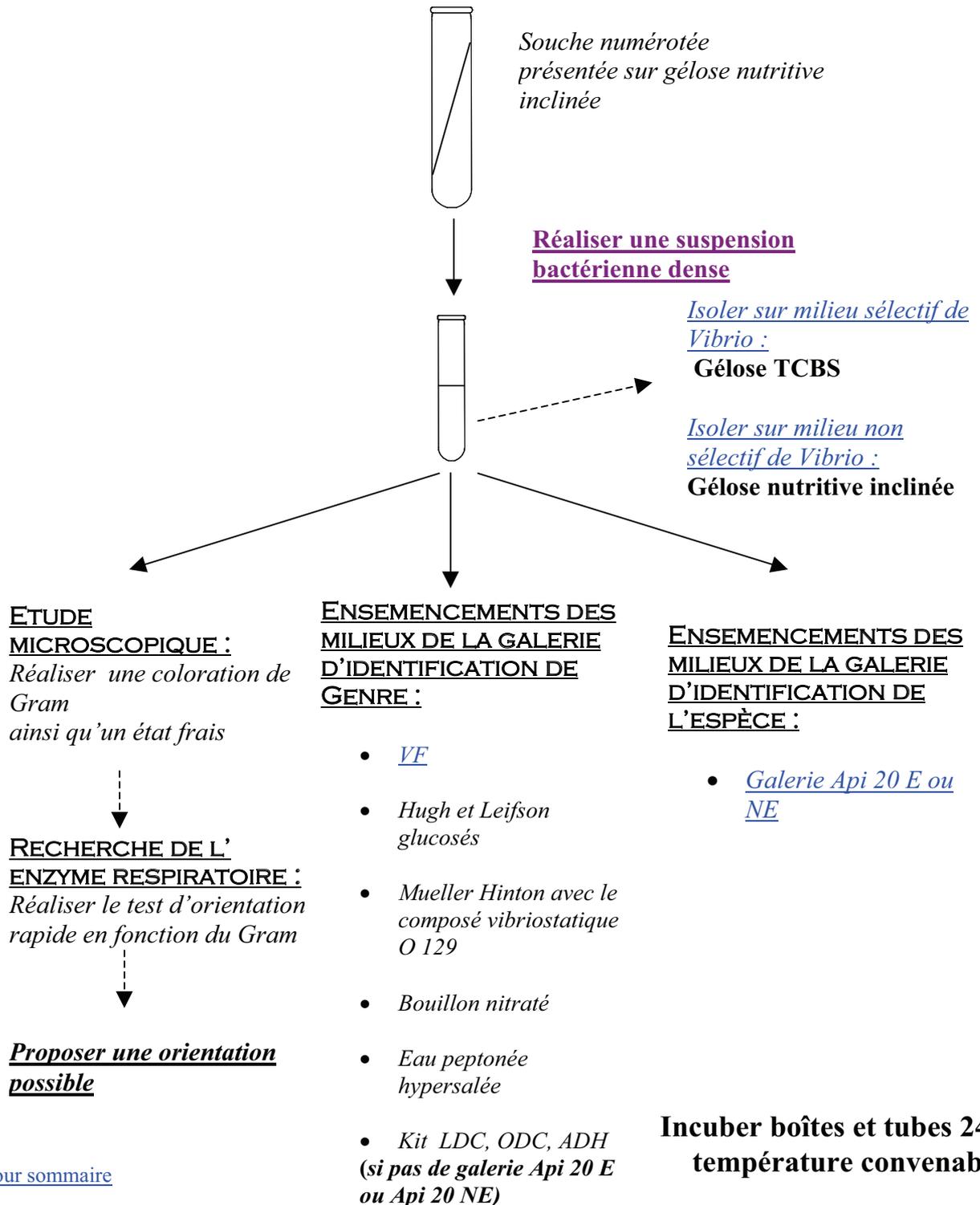
Les genres *Vibrio* et apparentés

Objectifs : * Exploiter les caractères de différenciation des genres pour orienter l'identification.

* Identifier l'espèce bactérienne grâce à la galerie biochimique et au tableau biochimique fourni.

1^{er} jour

Manipulation : Par personne, vous disposez d'une souche pure présentée sur GNI :



☞ Compte-rendu :

	Coloration de Gram		Test respiratoire :		<u>Orientation</u>
	Observations	Conclusion	Observations	Conclusion	
Souche n°					

2^{ème} jour

Manipulation :

⇒ Lecture des différents milieux ensemencés : boîtes et tubes.

⇒ Réaliser les tests complémentaires nécessaires à la mise en évidence de :

- la nitrate réductase
- certains caractères biochimiques de la galerie miniaturisée

1. Ensemencements

Milieux	Observations	Interprétations	Conclusion
<i>VF</i>			
<i>Bouillon nitraté</i>			
<i>Hugh et Leifson glucosé</i>			
<i>Mueller Hinton avec composé vibriostatique O129</i>			
<i>Eau peptonée hypersalée</i>			
<i>Milieu LDC</i>			
<i>Milieu ODC</i>			
<i>Milieu ADH</i>			

2. Isolements

	<i>Observations</i> : aspect des colonies	<i>Conclusion</i>
<i>Gélose TCBS</i>		
<i>Gélose Nutritive inclinée</i>		

3. Conclusion

Proposer une identification de la bactérie numérotée à l'aide des tableaux de différenciation et biochimiques fournis :

- *Justification de l'appartenance au genre.*
- *Justification de l'appartenance à l'espèce bactérienne.*