

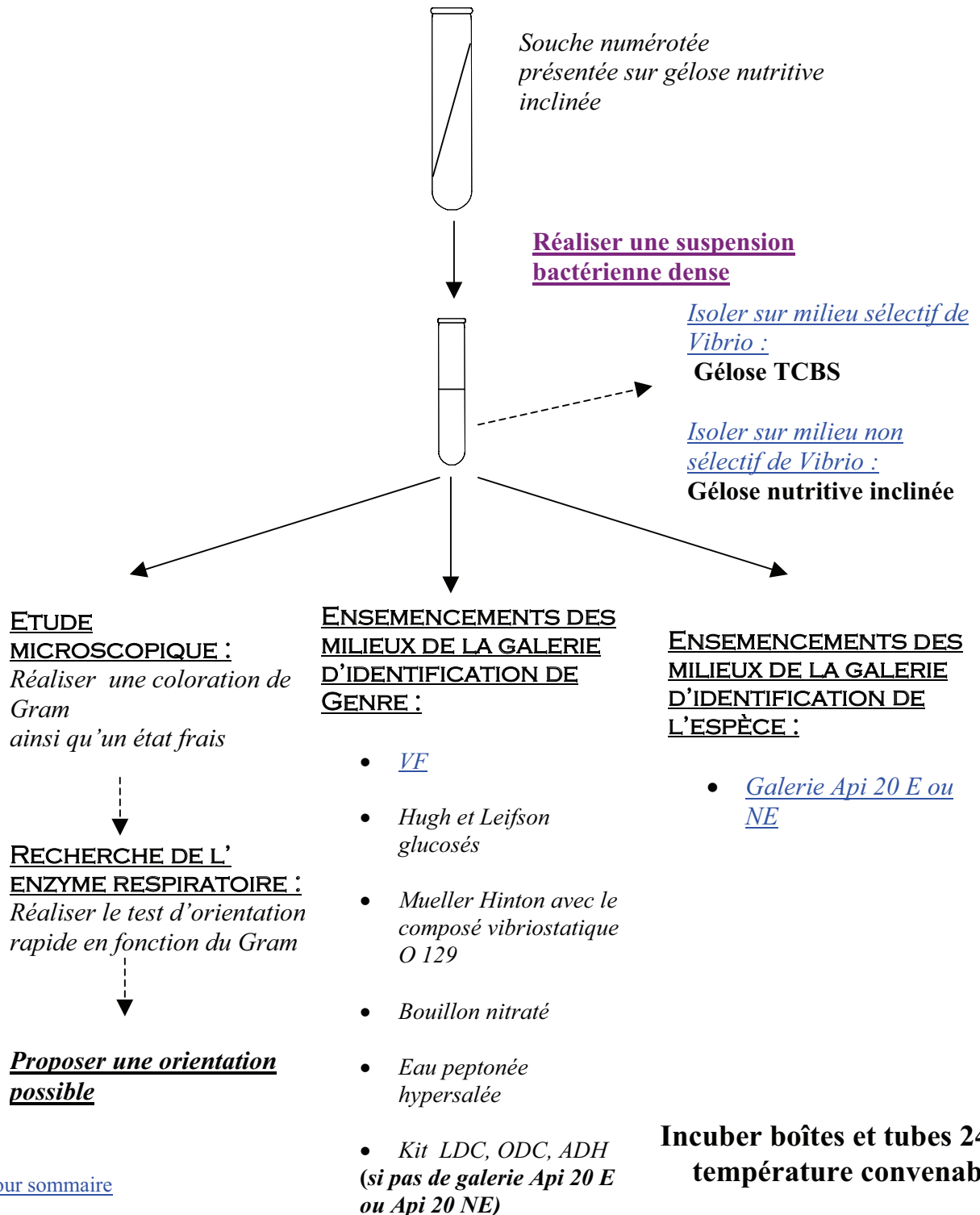
Les genres *Vibrio* et apparentés

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
VF			
Bouillon nitraté			
Hugh et Leifson glucosé			
Mueller Hinton avec composé vibriostatique O129			
Eau peptonée hypersalée			
Milieu LDC			
Milieu ODC			
Milieu ADH			

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.*