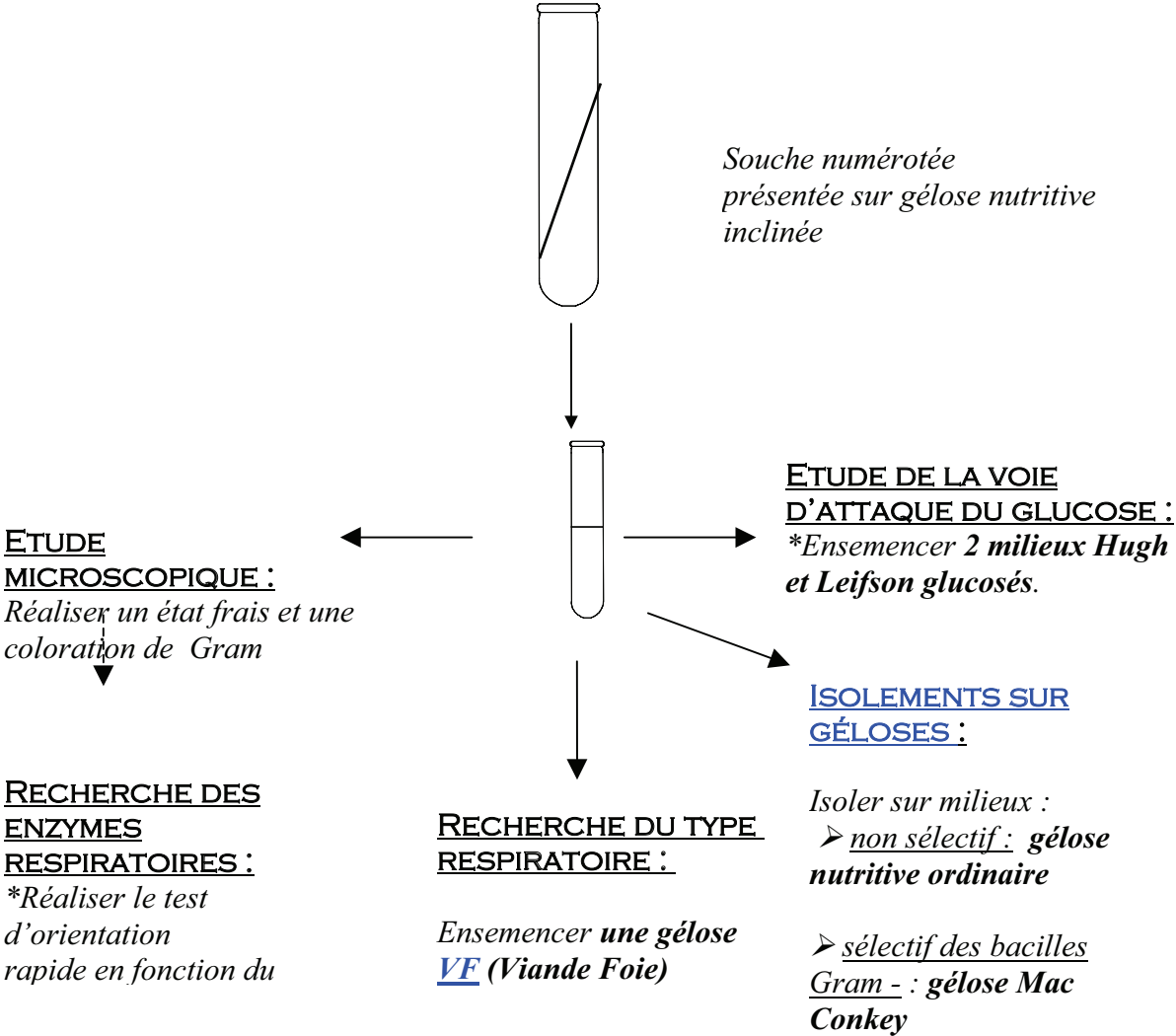


Les bacilles Gram négatif non exigeants et aérobies

Objectif : *Connaissance du groupe des bacilles à Gram négatif: étude des caractères différentiels entre les Enterobacteriaceae, le genre Vibrio et apparentés et le genre Pseudomonas et apparentés.

1^{er} jour

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



Compte-rendu :

	Coloration de Gram		Test respiratoire :		<i>Orientation vers une famille et/ou des genres bactériens</i>
	<i>observation</i>	<i>conclusion</i>	<i>observation</i>	<i>conclusion</i>	
<i>Souche n°</i>					

<i>Technique de base</i>	<i>observation</i>	<i>conclusion</i>
Etat frais		

2^{ème} jour

Manipulation :

⇒ Lecture des différents milieux ensemencés : boîtes et tubes. (voir fiches techniques)

⇒ Réaliser le test complémentaire nécessaire à la mise en évidence de la nitrate réductase. (voir fiche technique)

☞ Compte-rendu :

1. Ensemencements

<i>milieu</i>	<i>observation</i>	<i>interprétation</i>	<i>conclusion</i>
Gélose VF			
Bouillon nitraté			
Hugh et Leifson glucosés			

Isolements

	observation : aspect des colonies	<i>conclusion</i>
Gélose Nutritive Ordinaire		
Gélose Mac Conkey		

Conclusion

Proposer une orientation vers le genre ou la famille de la bactérie étudiée.