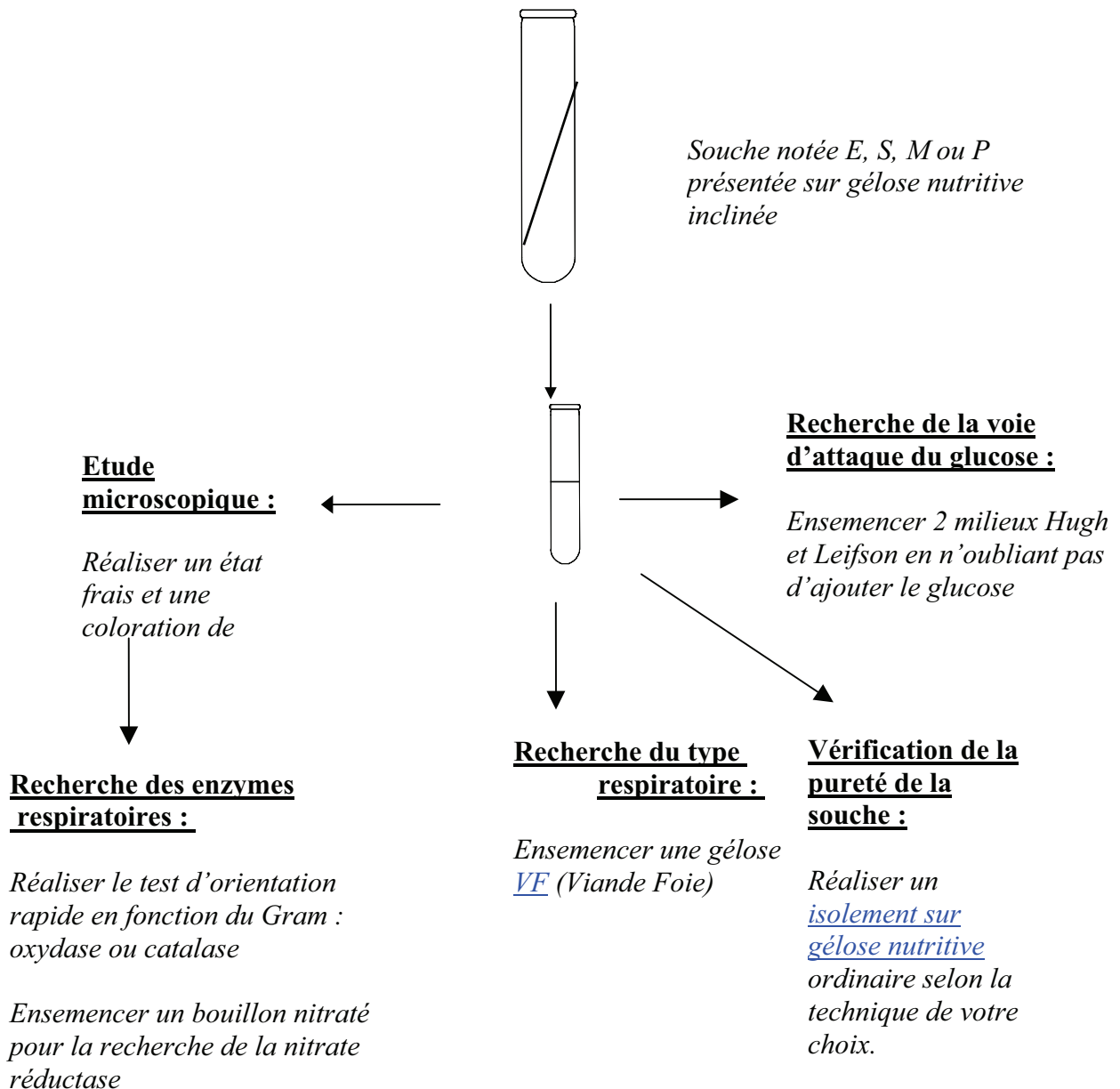


Métabolisme énergétique Métabolisme glucidique (première partie)

Objectifs : *Connaître les techniques d'étude de la respiration bactérienne grâce aux méthodes d'étude des métabolismes énergétique et glucidique

1^{er} jour

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



☞ **Compte-rendu :**

- Faire l'étude macroscopique de votre souche à partir de la GNI.
- Observer et interpréter votre état frais et votre coloration de Gram.

[Retour sommaire](#)

2^{ème} jour

Manipulation : Réaliser le test de la nitrate réductase sur le bouillon nitraté.

☞ **Compte-rendu** :

- Observer, interpréter et conclure sur les milieux suivants :
 - bouillon nitraté
 - gélose VF
 - milieux Hugh et Leifson
 - gélose nutritive ordinaire

Présenter votre compte – rendu sous forme d'un tableau :

Premier jour :

<i>Techniques de base</i>	<i>observations</i>	<i>conclusion</i>
Etat frais		
Coloration de Gram		
Test respiratoire :		

Deuxième jour :

<i>milieux</i>	<i>observations</i>	<i>interprétations</i>	<i>conclusion</i>
gélose VF			
bouillon nitraté			
milieux Hugh et Leifson			
gélose nutritive ordinaire			