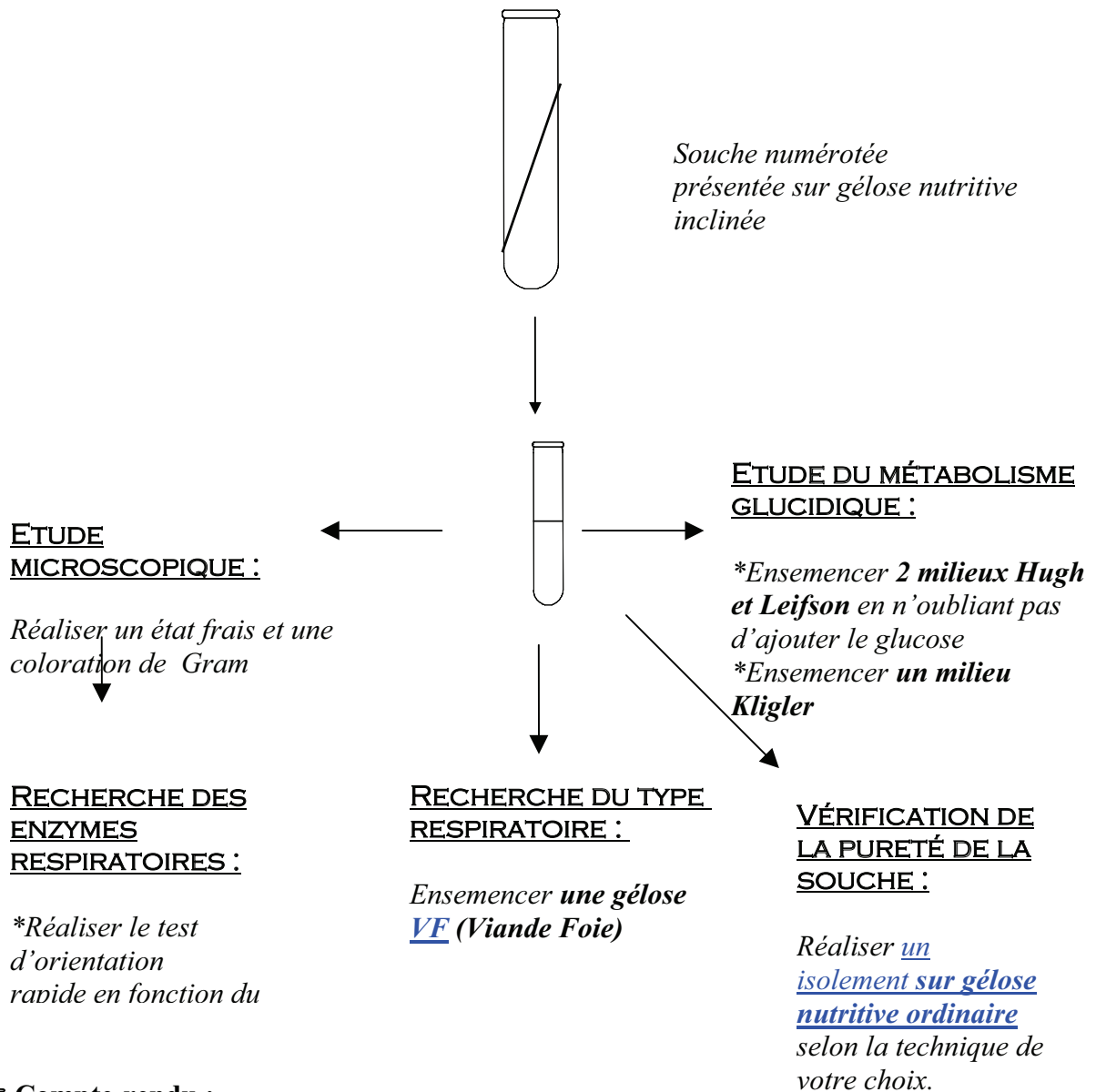


Métabolisme glucidique (deuxième partie)

Objectif : *Mettre en œuvre des différentes techniques permettant d'étudier le métabolisme 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.

2^{ème} jour

Manipulation :

- ⇒ Réaliser le test de la nitrate réductase sur le bouillon nitraté.

- ⇒ Réaliser le test de la β -galactosidase à partir du milieu Kligler.

- ⇒ Réaliser le test du RM et du VP à partir du milieu Clark et Lubs.

☞ Compte-rendu :

- Observer, interpréter et conclure sur les milieux suivants :
 - bouillon nitraté
 - gélose VF
 - milieux Hugh et Leifson glucosés
 - milieu Kligler
 - milieu Clark et Lubs
 - gélose nutritive ordinaire

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

Premier jour :

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

Deuxième jour :

<i>milieux</i>	<i>observations</i>	<i>interprétations</i>	<i>conclusions</i>
gélose VF			
bouillon nitraté			
Milieux Hugh et Leifson glucosé			
Milieu Kligler			
Milieu Clark et Lubs			
gélose nutritive ordinaire			

