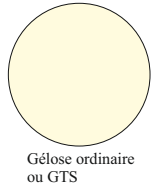


Galerie d'identification macroscopique pour bacille Gram négatif.
Aspect des milieux avant incubation et interprétation des résultats



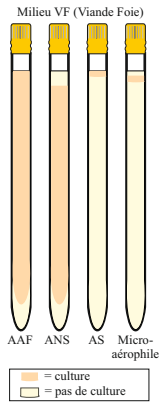
Gélose ordinaire ou GTS

- Aspect macroscopique.
- Vérification de la pureté de la souche.

VF



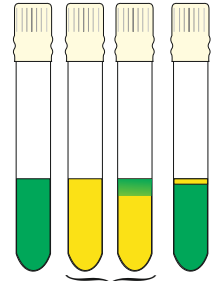
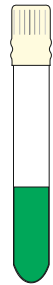
Type respiratoire



Milieu VF (Viande Foie)
AAF ANS AS Micro-aérophile

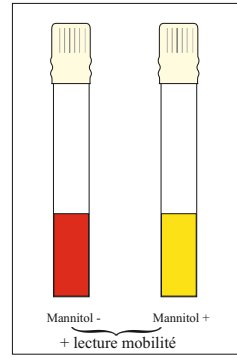
Orange = culture
White = pas de culture

Hugh et Leifson + glucose



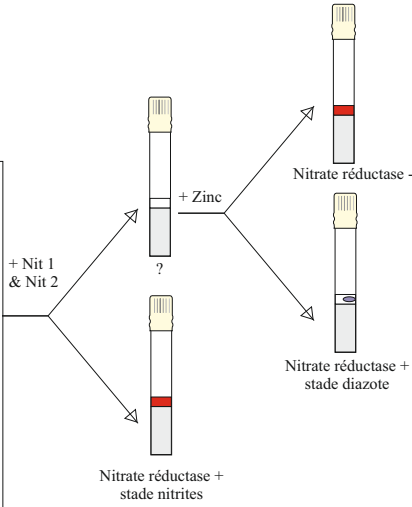
Inactif Fermentatif Oxydatif
De l'ose utilisé (généralement : glucose)

Bouillon nitraté ou Mannitol mobilité nitraté

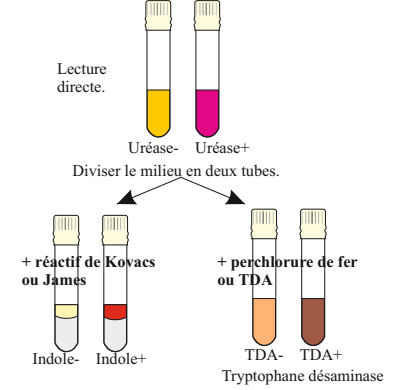


Mannitol - Mannitol +
+ lecture mobilité

Recherche de la nitrate réductase

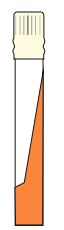


Urée Tryptophane

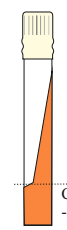


Lecture directe.
Uréase- Uréase+
Diviser le milieu en deux tubes.
+ réactif de Kovacs ou James: Indole-, Indole+
+ perchlorure de fer ou TDA: TDA-, TDA+
Tryptophane désaminase

Hajna Kligler



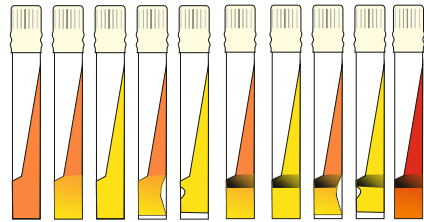
Lecture



Pente : lactose : jaune lactose+, rouge lactose-
Si glucose+ lactose- faire un test ONPG

Culot :

- glucose : culot jaune glucose+, culot rouge glucose-
- gaz : présence de bulles gaz
- H₂S : présence de précipité noir H₂S



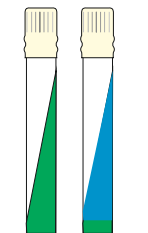
Glucose	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Lactose	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-
Gaz	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-
H ₂ S	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+

Si glucose+ et lactose- réaliser le test ONPG



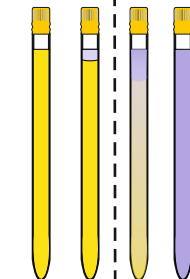
ONPG- ONPG+

Citrate de Simmons



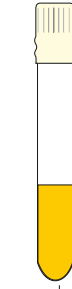
Citrate- Citrate+

LDC

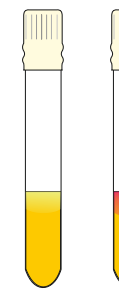


LDC- LDC+

Clark Lubs



+ KOH ou NaOH et alpha - naphтол



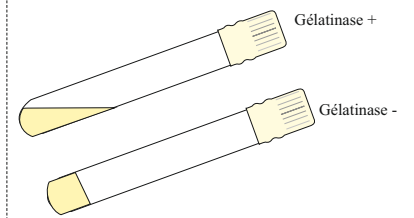
VP- VP+

Attendre 10 minutes avant lecture

Eau peptonée + gélatine



10 minutes au réfrigérateur



Gélatinase +

Gélatinase -