

taire juger à nos lecteurs combien la chose est facile, nous reproduisons les passages suivants de la conférence de M. MARTIN. Il explique d'abord qu'il ne faut placer la membrane détachée de la gorge dans aucun liquide, ni dans un flacon ayant contenu des essences. On l'enveloppe simplement dans un morceau de taffetas gommé que l'on met dans un tube de verre, et on l'emporte chez soi.

“ Je suppose, dit-il, que vous vouliez procéder à l'examen de la fausse membrane que vous avez rapportée chez vous dans le morceau de taffetas gommé. Avec une pince à dissection, vous saisissez une parcelle de votre fausse membrane et vous l'essuyez soigneusement sur du papier buvard, en tamponnant de façon à lui enlever toute son humidité. Pendant cette manœuvre de dessèchement, la parcelle de fausse membrane n'aura donc pas quitté les mors de la pince. La tenant toujours ainsi, vous la promenez à la surface d'une lamelle de verre bien propre. Vous faites ainsi un “ frotte ” peu épais, que vous laissez bien sécher, ce qui ne demande pas plus que quelques minutes ; le dessèchement, une fois obtenu—et il est facile de s'en rendre compte—il faut *fixer* sur la lamelle de verre ces détritits, ce “ frottis ” de fausse membrane.” Cette fixation peut s'obtenir en passant rapidement la lamelle trois fois sur la flamme d'une lampe à alcool. La préparation peut maintenant être *colorée*.

“ Pour colorer de la sorte votre préparation, vous laissez tomber sur votre lamelle, à l'aide d'un compte-gouttes, deux à trois gouttes d'une solution appelée bleu composé, ou encore bleu de Rouz, dont voici la formule :

(Solution A)

Violet de dahlia.....	1 gramme
Alcool à 90°.....	10 grammes
Eau distillée.....	90 “

(Solution B)

Vert de méthyle.....	1 gramme
Alcool à 90°.....	10 grammes
Eau distillée.....	90 “

Le bleu composé s'obtient par le mélange d'un tiers de la solution A et de deux tiers de la solution B.

Deux ou trois gouttes de ce bleu composé, laissées en contact pendant une minute avec la fausse membrane étalée sur la lamelle suffisent pour colorer les microbes ; il faut maintenant enlever l'excès de matière colorante qui se trouve sur la lamelle. On le fait en plongeant pendant quelques secondes cette lamelle dans un verre rempli d'eau ordinaire. Vous la placez ensuite sur une lame de verre—lame porte-objet ; vous enlevez l'excès d'eau résultant de la manœuvre ci-dessus avec du papier buvard, ou mieux