

Nous mesurons exactement *dix centimètres cubes* de l'urine à examiner, et nous opérons la *coagulation* de l'albumine, *par la chaleur*, dans un tube à expérience.

Cela fait, nous prepons dans une *pipette graduée* en centimètres cubes, et en dixièmes de centimètre cube, une certaine quantité d'une *solution d'acide tartrique*, telle que *dix centimètres cubes* en contiennent exactement *un gramme*; puis nous laissons tomber cette liqueur, goutte à goutte, dans le tube à expérience, en réchauffant de temps en temps le mélange à la flamme de la lampe, jusqu'à ce que le trouble albumineux ait entièrement disparu. Nous lisons ensuite sur la pipette combien de divisions du liquide ont été consommées.

Cette opération, répétée à des intervalles égaux, permet de tracer la *courbe albuminométrique* du malade; elle fait voir également si le mal se modifie en mieux ou en pire; et enfin quelle est l'influence du traitement adopté.

Jusqu'à présent, nous n'avons avec notre procédé obtenu que des *résultats relatifs*; mais nous prétendons arriver à des *chiffres absolus*, et dire quel poids d'albumine contient chaque litre d'urine. Pour cela, il nous faudra trouver un *type* d'albumine, auquel nous rapporterons, à l'aide d'une proportion, les produits de notre analyse volumétrique.

*L'albumine du sang* nous paraît bien choisie à cet effet. Après avoir isolé et pesé exactement *un gramme* de cette albumine, réduite à son eau de constitution, nous rechercherons quelle proportion de la solution titrée d'acide tartrique sera nécessaire pour ramener le tout à l'état liquide. Nous saurons ainsi, réciproquement, quel poids d'albumine fraîche indique chaque gramme et fraction de gramme d'acide tartrique employé dans une expérience quelconque.

Pour plus de précision, et sachant combien l'albumine varie dans ses formes, on pourrait, à l'occasion de chaque albuminurique en particulier, faire la première épreuve d'après ce qui vient d'être exposé: c'est-à-dire déterminer directement ce qu'il faut d'acide tartrique pour redissoudre un poids donné de l'albumine qu'il rejette, après l'avoir toute-