Quand l'équilibre de poids et de chlorures est atteint, on lui fait ingérer quotidiennement 10 gr. de N a C L chimiquement pur en plus du régime déchloruré contenant 1 gr. 50 de N a C L. Quatre cas peuvent s'observer:

- 1º Elimination en échelons normaux. Le rein, par échelons progressifs, atteint en trois ou quatre jours une élimination étale de 10 gr. environ = perméabilité normale.
- 2º Elimination en échelons prolongés. Le rein met plus de quatre jours pour parvenir à cette élimination de 10 gr. = perméabilité diminuée.
- 3° Elimination avec ébauche d'échelons. Le rein, après plusieurs jours d'échelons progressifs mais peu marqués, se maintient à une élimination au dessous de 10 gr. perméabilité très diminuée.
- 4º Le rein ne parvient à éliminer qu'une quantité infime de chlorure, sans même ébaucher un rythme en échelons—perméabilité presque complètement abolie.

Ces notions nouvelles ont un intérêt théorique et pratique. Au point de vue théorique, elles montrent ce que l'on n'avait pas vu jusqu'à ce jour, que la rétention chlorurée obéit à la grande loi de l'équilibre, que l'on retrouve dans tous les phénomènes biologiques. Au point de vue pratique elles indiquent la façon d'explorer d'une façon rigoureuse la perméabilité du rein aux chlorures. Cette méthode, bien interprétée suivant les règles données par l'auteur, permet de déceler un trouble d'élimination dans des cas où les autres épreuves du fonctionnement rénal restent muettes. (Le Progrès Médical, 1 novembre 1918, le mouvement médical).