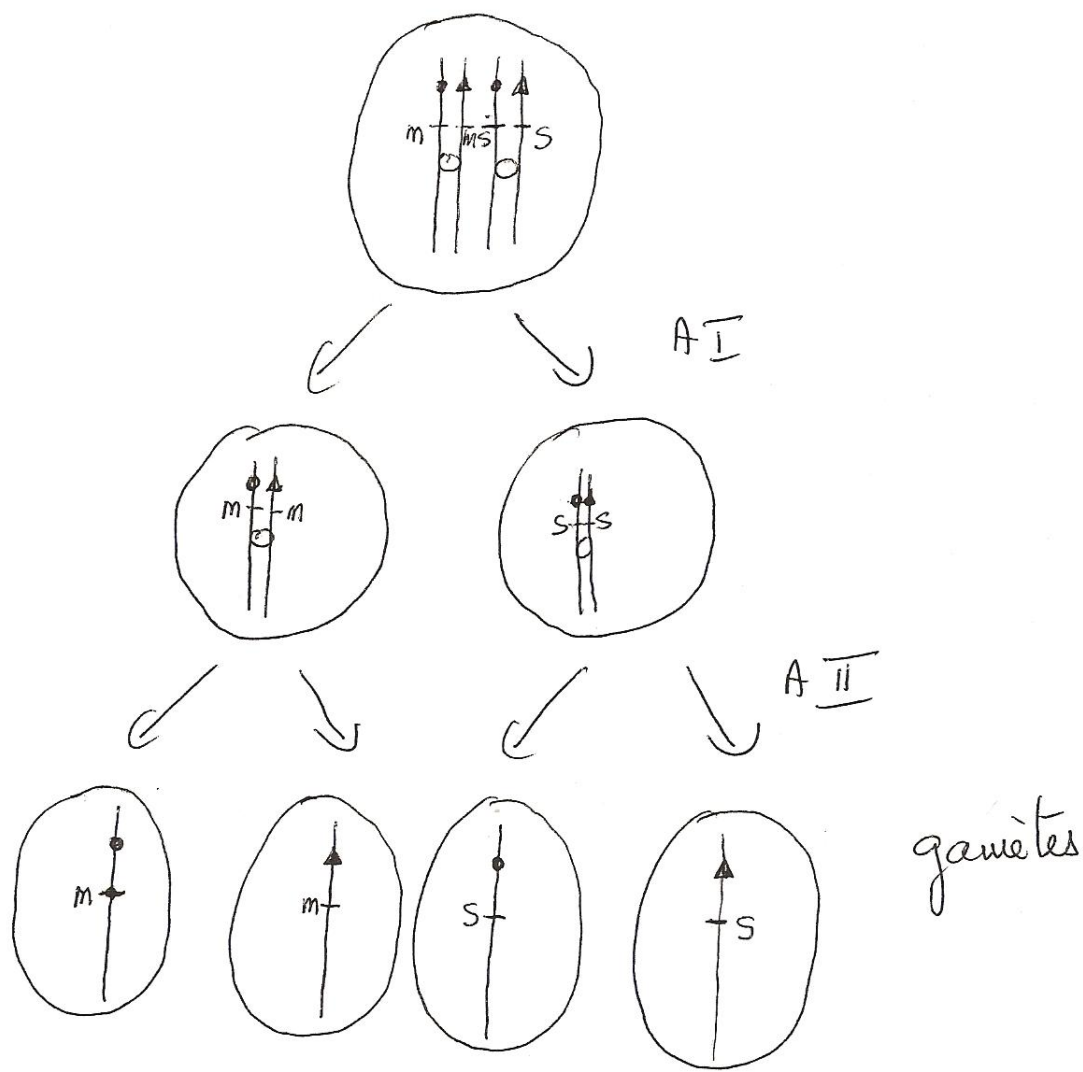




ainsi si le gamète f_m d'un parent s'associe avec le gamète f_m de l'autre parent on aura un embryon avec le génotype $\left(\frac{m}{m}\right)$ mais comme il possède les fragments 2,1 kb et 1,4 kb ~~on~~ le médecin diagnostiquera qu'il est hétérozygote et donc non malade alors qu'en réalité il sera atteint de mucoviscidose. Remarque: d'autres exemples sont possibles. Donc le risque sera lié à la fréquence des c-o et à la probabilité de rencontre de ces gamètes recombinés lors de la fécondation.