Chez l'adulte, il faut projeter une goutte de solution correspondant à 0,0005 de tuberculine solide purifiée (*Gazette hebd. des Sc. méd. de Bordeaux*, p. 334 et p. 525, 1907) et éviter dans la suite toute cause extérieure d'irritation. Chez les enfants, la solution utilisée est une solution diluée au demi, cest-à-dire à 1 pour 200.

Si la personne soumise à l'épreuve porte une lésion tuberculeuse, la conjonctive palpébrale inférieure et la caroncule de l'oeil tuberculiné commencent à rougir généralement dès la quatrième heure. L'injection vasculaire s'accentue peu à peu; elle s'accompagne parfois de larmoiement avec ou sans formation d'exsudat fibrineux qui se rassemble dans le cul-de-sac conjonctival inférieur.

L'examen comparatif des deux yeux est effectué une première fois à la huitième heure, une deuxième fois à la vingt-quatrième heure et enfin deux jours après l'instillation. Si, après le troisième examen, aucune différence de coloration entre les deux caroncules n'est constatée, on peut conclure à la probabilité de la non existence de lésions tuberculeuses.

En général, la réaction positive est d'autant plus nette et rapide que l'organisme se défend mieux et est plus résistant. Elle constitue donc un signe de pronostic favorable.

Les malades atteints d'affections viscérales tuberculeuses ou porteurs de lésions tuberculeuses très avancées peuvent ne pas réagir.

Si l'épreuve est négative chez une personne suspecte de tuberculose on la renouvelle sur l'autre oeil.

Pour la cuti-réaction, on pratique à 2 ou 3 centimètres d'intervalle, trois scarifications légères et non saignantes à la partie supéro-externe du bras au moyen d'un vaccinostyle stérilisé, comme pour la vaccination antivariolique; le vaccin est remplacé par une goutte de la solution officinale de tuberculine au centième. On laisse sécher quelques minutes la tuberculine.

Après vingt-quatre ou quarante-huit heures, chez les personnes qui ont des lésions tuberculeuses, anciennes ou récentes, guéries ou en activité, on constate au niveau de chaque scarification une petite