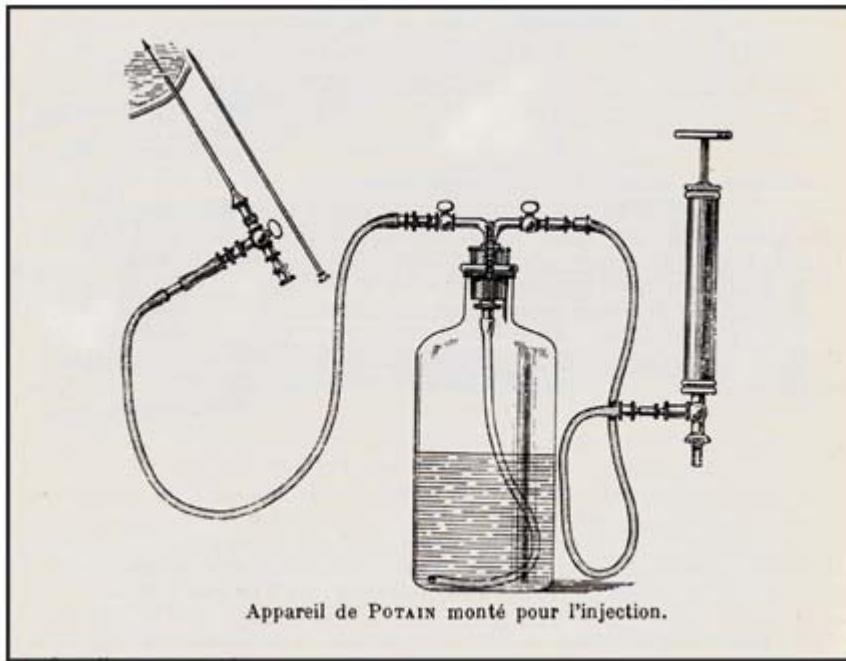


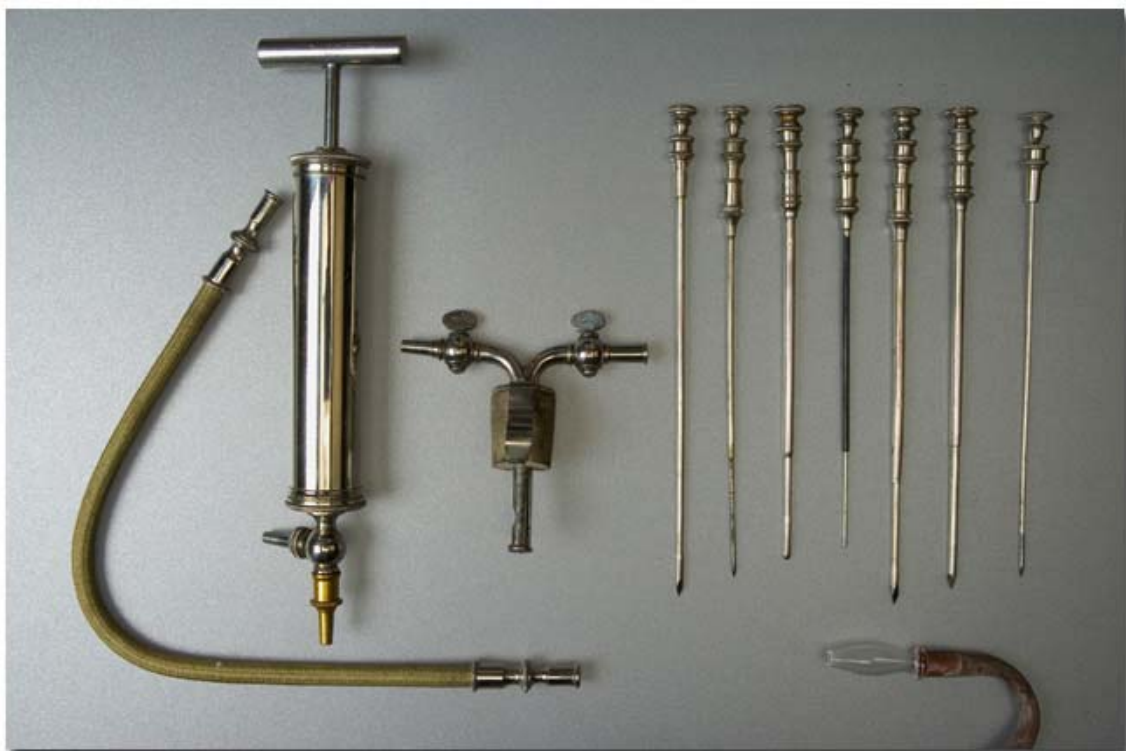
## Le trocart de Potain



Cette aiguille avec mandrin est spécialement adaptée pour la ponction pleurale évacuatrice suivie ou non d'une injection médicamenteuse. Une seringue métallique jouant le rôle de pompe aspirante et foulante est reliée à un flacon contenant un litre de liquide, lui-même relié au trocart installé dans la cavité pleurale à sa partie déclive. Le jeu des robinets est bien sûr inversé lors de l'injection qui suit la soustraction de liquide. Le même appareil est utilisable pour la ponction d'ascite.

Les aiguilles ont un mandrin pointu pour atteindre la plèvre, leur diamètre varie de 1mm. à 1,5mm.,

certaines aiguilles sont souples. Ces aiguilles sont adaptées à l'aspiration de liquide séro-fibrineux, les épanchements purulents nécessitant un diamètre beaucoup plus gros.



Pierre Charles Edouard Potain (1825-1901), célèbre médecin parisien, a été élève de Bouillaud avant de devenir professeur de médecine interne à l'hôpital Necker à Paris puis à l'hôpital de la Charité. Il s'est surtout intéressé à la cardiologie, il a inventé le sphygmomanomètre permettant l'étude du pouls et de la pression artérielle.