font jour les inconvénients énormes de la direction bureaucratique, de la soumission aux but de l'Etat. La science a perdu sa "liberté" ; elle est devenue un outil docile aux mains de la bureaucratie. La science allemande nous a fourni un bon exemple de ce fait : d'une part elle était uniquement utilisée pour les buts de la guerre et d'autre part elle était déformée, ajustée aux besoins de la propagande ; la science avait perdu toute possibilité de se développer dans un sens tant soit peu favorable aux besoins généraux de l'humanité. Nous allons dans les chapitres suivants étudier cette question qui est d'une importance fondamentale pour le développement de la société actuelle.

V . LA SCIENCE AU SERVICE DE LA DESTRUCTION.

De tout temps la science n'a pas été utilisée à seule fin d'assurer la domination de l'homme sur la nature. Elle a également servi à assurer ou plutôt à renforcer la domination d'un groupe d'hommes sur d'autres hommes. De l'invention de la catapulte par Archimède en passant par celle de la poudre à canon par Schwartz pour en venir à la fabrication de la bombe atomique, il n'en a pas été autrement. Les sciences ne sont pas seulement utiles à la production mais aussi à la destruction. Dans une étude du rôle des sciences dans la société cet aspect ne peut être négligé.

On rencontre toutes sortes d'opinions politiques parmis ceux qui font profession dans les sciences. A coté de nationalistes acharnés coexistent des internationalistes et des pacifistes. La classe possédante ne tient aucun compte de leur opinion particulière lorsqu'elle met en application leurs découvertes. Nobel, celui qui donna son nom au prix de la Paix, découvrit la dynamite dans le seul but de l'utiliser dans les mines. Mais l'industrie de guerre n'hésita pas unseul instant à se l'approprier, si bien que le prix Nobel de la Paix porte le nom de celui qui fut à l'origine des plus puissants des engins de guerre. Les recherches des Curie et des Joliot-Curie ont sans doute conduit à la découverte du radium et de la radioactivité artificielle si importante pour la lutte des hommes contre la mort, mais ces recherches sont directement utilisées dansla fabrication et la mise au point des Bombes Atomiques. N'avaient elles pas permis la fabrication des produits radioactifs et par conséquent l'étude des propriétés et des applications des rayonnements ? De plus les Joliot-Curie ont joué un rôle non négligeable dans la découverte de la fission de l'uranium. Pendant la dernière guerre nous n'avons pas eu à servir de cobayes pour les armes bactèréologiques, pourtant l'industrie de guerre les tenait en réserve et ceci au moment où la bactéréologie médicale faisait d'immense progrès dans sa lutte contre la maladie et contre la mort. Tel est le lot de tous ceu qui luttent contre la mort pour la libération de l'humanité : ils voient inéluctablement leurs travaux servir à la destruction. Ceci est inévitable sous la domination du Capital. Supprimer cette nécessité et cette contradiction inutile est une des tâches importan-