

Le premier de ces établissements a été fondé en 1812; il a été reconstruit et outillé pour le travail mécanique en 1870; 3 turbines, de la force de 120 chevaux, et 2 machines à vapeur de réserve, de 200 chevaux, mettent en activité 800 machines-outils. On y fabrique 75,000 fusils par an et on y emploie 1,200 ouvriers.

La deuxième manufacture fabrique 30,000 armes par an, également par des procédés mécaniques et avec le concours de 1,000 ouvriers.

Les armes blanches sont confectionnées à la manufacture de Zlatoust, qui a été fondée au commencement de ce siècle avec des ouvriers venus de Solingen. Cette fabrique fournit toute l'armée d'armes blanches; la production annuelle est de 40,000 pièces environ.

Ces trois grands établissements sont dirigés par le gouvernement russe; leurs produits présentent des qualités qui leur ont valu de justes récompenses.

ESPAGNE.

L'artillerie de campagne a adopté un calibre unique: c'est celui de 8 centimètres. Le canon est en acier Krupp; il se charge par la culasse avec mode de fermeture à coin.

L'affût de campagne est en bois.

L'avant-train transporte 36 charges.

La pièce est attelée de 4 chevaux; les supports de timon prennent appui sur le pommeau de la selle.