

Ressources documentaires

Progrès techniques et scientifiques

Objectifs spécifiques

1. Indiquer des domaines d'application technique des découvertes scientifiques.
2. Déterminer les principales mutations économiques.

Je découvre

Activité 1 : Indication des domaines d'application technique des découvertes scientifiques.

Document 1 : Les grandes découvertes et innovations depuis le 18^e siècle.

Découvertes scientifiques et mutations économiques

Écrit par Moussa Diop

Mercredi, 10 Avril 2019 14:20 - Mis à jour Jeudi, 16 Mai 2019 11:37

Années	Innovations et découvertes	Auteurs	Pays
1765	Machine à filer	Hargreaves	GB
1777	Eau de javel	Bertholet	France
1785	Machine à vapeur	J. Watt	GB
1796	Vaccin contre variole	Jenner	GB
1801	Pile électrique	Volta	Italie
1802	Gaz d'éclairage	Leblanc	France
1814	Première locomotive	Stephenson	GB
1825	Charrue métallique	Deere	USA
1826	Moissonneuse	Bell	GB
1832	Invention de l'hélice	Sauvage	GB
1845	Engrais chimique	Liebig	GB

Années	Innovations et découvertes	Auteurs	Pays
1855	Convertisseur acier	Bessemer	GB
1867	Dynamite	Nobel	Suède
1870	Transport frigorifique	Tellier	France
1872	Dynamo	Gramme	Belgique
1878	Moissonneuse lieuse	Appleby	USA
1884	Soie artificiel	Chardonnet	France
1885	Vaccin contre la rage	Pasteur	France
1885	1 ^{er} pneu caoutchouc	Dunlop	GB
1886	Moteur à explosion	Daimler	Allemagne
1897	1 ^{er} vol avion à vapeur	Ader	France

Document communiqué en vertu de la loi n° 1028 du 12-10-1975 sur le formulaire des
communications des renseignements techniques secrets concernés
Document communiqué en vertu de la loi n° 1028 du 12-10-1975 sur le formulaire des
communications des renseignements techniques secrets concernés

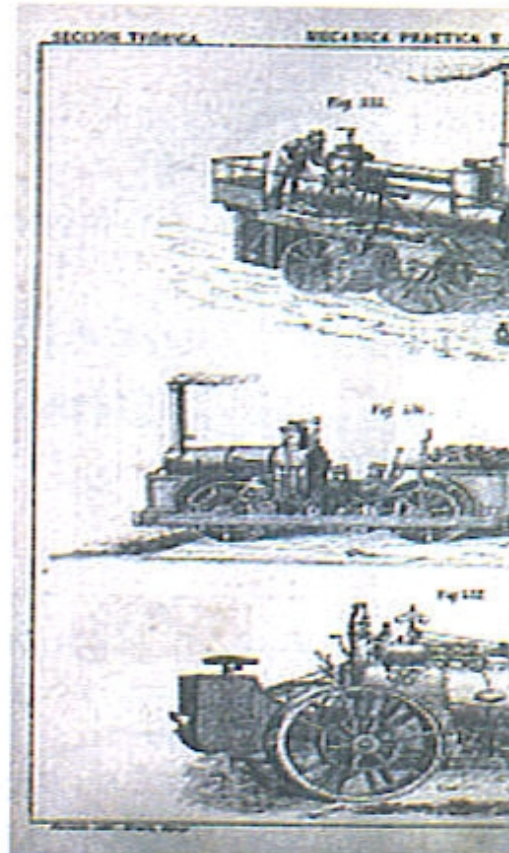
Document 4: Peinture d'Hans Baluschek de 1904

Document 5 : Tracteurs



Peinture d'Hans Baluschek de 1904

Histoire 2nde Collection J. Marseille : Nathan, 1993, page 132



http://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier:Tracteur_1904.jpg