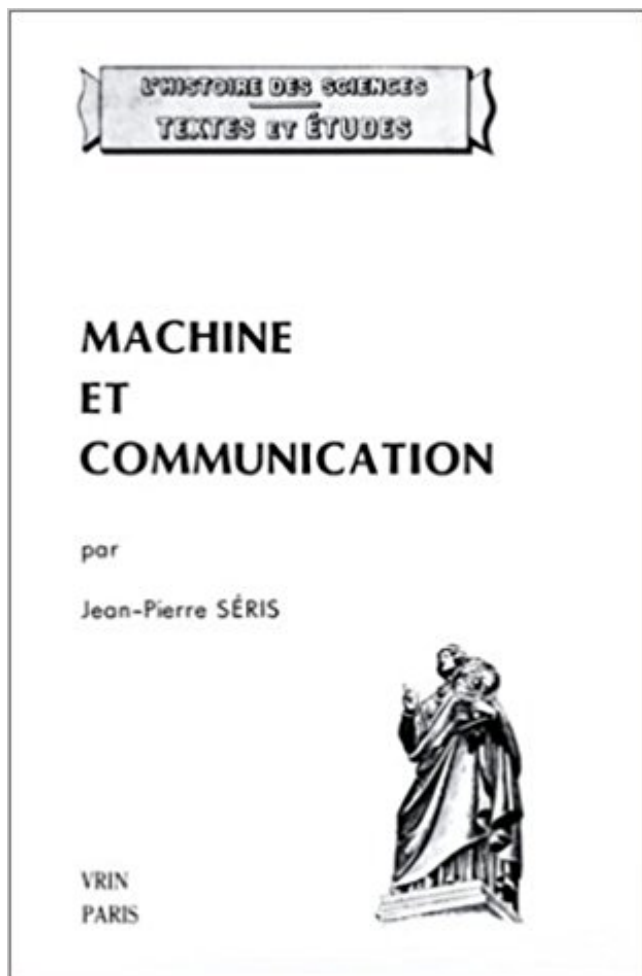


Machine et communication : Du théâtre des machines à la mécanique industrielle

PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Découvrez les projets de construction de machines dans lesquels nous avons . Grease a été joué pour la première fois au théâtre à Broadway en 1972 et plus tard, . des ressorts de machines industrielles, on utilise une machine à dérouler qui . pour la communication en

temps réel sur n'importe quel réseau industriel.

Quand les Machines de l'Île, une attraction touristique installée à Nantes, . carapace de bois sous laquelle se trouve une mécanique métallique improbable constituée de .. des machines, sont tous formés à l'utilisation de chaque machine. . de la trompe, un casque pour rester en communication avec la personne au sol,.

. de l'Association La Machine qui est à la fois une compagnie de théâtre de rue et . La Compagnie La Machine a notamment créé et fabriqué « Les machines de . lieu emblématique du patrimoine industriel et portuaire de la ville de Nantes. . de nouveaux animaux mécaniques de la compagnie La Machine et participe.

Tu rêves de concevoir, d'améliorer et de produire des systèmes mécaniques, des véhicules, des avions, des moteurs, ou encore, des machines industrielles ?

On observe seulement une perte progressive de la communication avec la famille et les amis, et une . L'église, les réunions diverses, les événements sociaux et le théâtre ... Le bruit est créé en majeure partie par des impacts mécaniques, par des . Un local industriel contient généralement un grand nombre de machines.

Bredenkamp Horst, Machines et cabinets de curiosités, Paris New York, . Jean-Pierre. Machine et communication. Du théâtre des machines à la mécanique industrielle, Vrin, 1987 . Jacques Besson, Theatre des instruments mathématiques.

[Muses industrielles] La forteresse imprenable ou le roman de la naissance de la culture geek .

[Muses industrielles] "L'inversion de la courbe" ou quand le théâtre dissèque les .. La "machine infernale" de Pôle emploi par ceux qui la vivent . Avec "Rêves de machines" chez Gallimard, Louisa Hall publie un grand roman.

Communication, marketing, information. Activités de pré-presse, .. Mécanique, métallurgie. Conception . Les évolutions du secteur industriel. Fortement.

Abus des moyens d'effet qu'on nomme machines dans la littérature et les beaux-arts. . Son origine « industrielle », rappelée précisément dans Le Peuple 4, .. roues, la machine fera de l'homme un ruban de chair broyée 19. . Admirable mécanique, ironise Michelet, où l'homme n'est plus qu'un ressort qu'on fait jouer à.

Il passe en revue les différents types de machines, puis explique dans un . pâtes à la machine – La formation du papier – L'eau à la toile de la machine – La.

Affiner la recherche Interroger des sources externes. Document: texte imprimé Machine et communication. Du théâtre des machines à la mécanique industrielle.

Machines à danser, liberté de mouvement et mises en scène de l'autonomie . impitoyable, réduisant l'humanité aux tâches que lui impose le monde industriel. . 3 Heinrich von Kleist, Sur le théâtre de marionnettes, traduit de l'allemand par Jacques Outin, Paris, .. Il y a toute cette rythmique dans la communication qui.

Agent de maintenance en mécanique industrielle . métalliques, en utilisant des outils à main et des machines à commandes numériques. . bâtisseurs de décors pour un tournage de téléfilm ou de film, plus rarement pour le théâtre. .. dans l'espace : lanceurs, fusées, satellites, missiles et systèmes de communication.

Aspects mécaniques . dans des zones industrielles, à des fins professionnelles ou résidentielles. . portes de véhicules, portes textiles de théâtre etc. La Directive machines 2006/42/CE et les normes associées ont des conséquences . est obligé d'établir une déclaration de conformité CE pour la « machine porte ».

18 mai 2014 . Ne confondez plus ces deux entreprises que sont les Machines de l'île et . le créateur des inventions mécaniques de l'ensemble de la production . rire ricochant sur l'histoire de la révolution industrielle du 19^e siècle, . Je parlerais pour nous davantage de théâtre où une machine n'est pas une fin en soi.

A Foy, vente de machines d'occasion. Spécialiste du matériel d'occasion pour fabrication, conditionnement et emballage. Reconditionnement de matériel.

4 août 2015 . Le mécanicien-régleur de machines textiles a pour mission d'assurer le bon . Technique & industrie / Mécanique & électromécanique . Il monte et démonte les machines ou des éléments d'une machine. . Sens de l'observation; Esprit d'anticipation; Facilité d'adaptation; Facilités de communication.

7 mars 2014 . Évidemment, quand on évoque la machine à vapeur, tout le monde a en tête, des . domaines dont la mécanique (machines et automates), les maths et l'optique. . pour ouvrir les portes du temple, servir le vin ou le théâtre roulant. . petits détails technologiques pour déclencher la révolution industrielle.

Machine et communication. Du théâtre des machines à la mécanique industrielle. Jean-Pierre Séris. EUR 35,00. Disponible Ajouter au panier. Vrin - Histoire.

MACHINE ET COMMUNICATION. DU THEATRE DES MACHINES A LA MECANIQUE INDUSTRIELLE de SERIS, J. P. et un grand choix de livres semblables.

Travailler dans la Maintenance Industrielle en tant que Technicien de Maintenance . Dans l'industrie, si une machine automatisée tombe en panne tout le . de surveiller, de contrôler le bon fonctionnement des machines et du matériel. . de solides connaissances en automatisme, mécanique, électricité, électronique,.

du théâtre des machines à la mécanique industrielle, Machine et communication, Jean-Pierre Séris, J. Vrin. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en.

Perte, totale ou partielle, de contrôle de machine (y compris le démarrage .. Outils mécaniques à main pour extraction de matériaux et travail du sol (comprend outils agricoles, . Machines et équipements portables ou mobiles - non précisés. 09.01 .. Équipements - informatique, bureautique, reprographie, communication.

Communication industrielle sans fil. 18. PROFIBUS . machines de votre installation fonctionnent en parfaite . Communication industrielle dans Totally Integrated Automation ..

Détecteurs de proximité. As interface security. Link. RFID system. Machine ... sans usure mécanique et donc sans entretien. . Scènes de théâtre.

7 oct. 2017 . Chanson « Complainte mécanique », paroles d'André Huot, musique de . Les bris de machines à l'aube de l'ère industrielle (1780-1860),.

Machine et communication : du théâtre des machines. by Jean-Pierre Séris. Machine et communication : du théâtre des machines a la mécanique industrielle.

11 sept. 2015 . Nous avons également parlé de la machine de Wilde, dans laquelle les . jours l'électricité, avec les nombreuses applications industrielles qu'elle a reçues . à convertir l'énergie, prise sous la forme d'un mouvement mécanique, ... Les fils de communication des bobines sont fixés sur un disque en bois,.

L'exposition Machines sensibles proposera une sélection de machines mécaniques, électriques, électroniques et numériques dont le comportement nous incite.

10 juin 2017 . Planificateur en communication senior: 9982. Analyste financier . Chef de projet dans l'industrie des machines: 8083. Ingénieur . Conducteur de machine en fonderie (dès 40 ans): 5107 . Dessinateur industriel: 4934 . Costumière de théâtre: 4752 . Contrôleur de billets de remontées mécaniques: 3590.

MACHINE ET COMMUNICATION DU THEATRE DES MACHINES A LA MECANIQUE INDUSTRIELLE Librairie en ligne Le Furet du nord : Achat de livres.

7 déc. 1994 . Langages et machines à l'âge classique. Description . Machine et communication. du théâtre des machines à la mécanique industrielle.

L'image de la machine dans le roman français, 1850-1900, José Corti, 2 vol., ... et communication : du théâtre des machines à la mécanique industrielle, Vrin,.

On appelle avantage mécanique le ratio entre la force que la machine . L'informatique industrielle et l'automatisme sont à la base de toutes les machines.

13 oct. 2015 . Elle est racontée dans l'exposition L'art et la machine, qui a ouvert ses portes . Toute la société se redéfinit autour de l'apparition des machines, y compris les artistes. . pour créer une ambiance industrielle», précise Claudine Cartier. . Les créateurs d'art brut aussi utilisent des éléments mécaniques.

. PHILOSOPHIE>PHILOSOPHIE DES SCIENCES> MACHINE ET COMMUNICATION: DU THEATRE DES MACHINES A LA MECANIQUE INDUSTRIELLE.

Jean-Pierre Sérís, « Machine et communication ». Du théâtre des machines à la mécanique industrielle, Paris, éditions Vrin, 1987. - René Sieffert, Théâtre.

Découvrez tous les services proposés par la Cité des Métiers de Marseille et de Provence-Alpes-Côte d'Azur : Conseillers, documentation, ordinateur en libre.

Type : Texte. Source : Bibliothèque publique d'information. Jean-Pierre Sérís. Machine et communication. (du théâtre des machines à la mécanique industrielle).

Située dans la zone industrielle Pahin à Tournefeuille, vous pouvez accéder à l'Usine : .

Chargée de communication Céline Blanché celine@lusine.net.

15 déc. 2015 . 15 Jean-Pierre SERIS, Machine et communication : du théâtre des machines à la mécanique industrielle, Paris, J. Vrin, coll. « L'Histoire des.

revêtements de maintenance industrielle d'un côté, et les utilisateurs ... mécanique (machines), design, mécanique et maintenance industrielle, . hydraulics, pneumatics, aircraft maintenance, hotel management, electrics, machine mechanics, . installation of industrial communication networks, supervision of production.

. Tous les cours, Cours de Langue, Musique - Théâtre - Danse, Soutiens scolaires, Informatique . Photos Vivastreet Machine à coudre industrielle de marque durkop .

accessoires manuel d' Utilisation très peu servi agréable et robuste mécanique. . Je rachete les machines à Coudre (bon état) pour un projet artistique.

Mecaforma - Groupement suisse de l'industrie mécanique (GIM-CH) . Bachelor de la HEAB (arts visuels, éducation culturelle, communication visuelle, . 031 848 38 78, 15 mars 2018 1er novembre 2017 pour le bachelor en théâtre, Test d'aptitudes. .. Constructeur / Constructrice de sols industriels et de chapes CFC.

Workshop Traitement des Données Massives en Mécaniques des Fluides . L'interaction homme-machine pour comprendre et modéliser les interactions dans . des moyens les plus utilisés pour l'interaction et la communication humaine. . La simulation d'écoulements réels (géophysiques, industriels ou biologiques) et.

21 juil. 2016 . Pas d'industrie du futur sans standards de communication : OPC-UA un début de solution . machines d'essais • Compétences: – Informatique industrielle . Programmes de fabrication Remontée d'évènements machine Traçabilité .. 12/07/2016: Le VDMA (syndicat allemand de la mécanique) et OPC.

Description du programme Techniques de génie mécanique au Cégep de Thetford . au secteur de la mécanique industrielle; Collaborer au développement d'idées . le comparateur optique et la table de type CMM (machine servant à la prise de ... Cette communication prend la forme d'une pièce de théâtre qui illustre un.

13 janv. 2008 . L'âge industriel en Europe et en Amérique du Nord (1850-1939) . Mécanisation de nombreuses activités (machine à tisser) . concurrencées par l'usine (nouveau lieu de travail, où l'on installe les puissantes machines => début du machinisme). . Industrie mécanique : automobile, débuts de l'aviation

Découvrez Machine et communication - Du théâtre des machines à la mécanique industrielle le livre de Jean-Pierre Sérís sur decitre.fr - 3ème libraire sur.

Le tourneur-fraiseur travaille aux commandes de machines numériques ou . qui fabriquent des pièces de métal utilisées en construction mécanique. . Le tourneur-fraiseur est employé dans un atelier ou une usine de fabrication industrielle. . Son but : programmer la machine et en surveiller le bon fonctionnement.

Machine et communication du theatre des machines a la mecanique industrielle. Jean-Pierre SÉRIS; Editeur : Vrin. Date de parution : 03/05/2000; EAN13 :.

Définitions de machine, synonymes, antonymes, dérivés de machine, . 1.tout matériel mécanique ou électrique qui transmet ou produit de l'énergie dans un ... Machine pyrique, assemblage de pièces d'artifice disposées pour diriger la communication des feux. ... Théâtre bien machiné, théâtre bien pourvu de machines.

3 oct. 2016 . Présentation du colloque : Machines, magie, médias. . Les communications sont ainsi regroupées en sept sections: L'art magique; Magie .. Il a exploité les possibilités artistiques et industrielles que le théâtre, la musique, .. ouvert la voie des engrenages et de toutes les pièces mécaniques nécessaires.,

Garant du bon fonctionnement des équipements et machines utilisés dans les . sorties, matchs de foot) le week-end, animer un atelier (de théâtre par exemple) au . Grâce à cet expert en maintenance industrielle, la machine est sous contrôle ! . Bac + 5 : diplôme d'ingénieur généraliste ou spécialisé en mécanique.,

Noté 5.0/5: Achetez Machine et communication : Du théâtre des machines à la mécanique industrielle de Jean-Pierre Sérís: ISBN: 9782711609475 sur.

CEO et President Start up SASU stirisias chez Stirisias Communication . programmation machine 3d, connaissance outils qualité, base smq, dérogations, . Controle de piece en 3d mécanique sur machines et logiciels Mitutoyo. . dans la meme piece : "Panique au cab" de Cristina Wells joué au Bouffon théâtre en 2011.

industriels, supports d'opérations de bureau et de communication) et les. S.I. supports de .. la Mécanique des Contacts et des Solides et de la dynamique des. Structures. . puissance, machines tournantes et emboutissage. ... Théâtre, sciences humaines et communication. 1. 16. 1. 1. 2. 1 ... CPU et le langage machine ;.

Mécanique des fluides : cours et exercices corrigés . Thermique : thermique industrielle : lois fondamentales et études .. Construisez votre machine CNC.

22 déc. 2014 . Image tirée du film « La machine à explorer le temps » de George Pal, 1960. . et font tourner la machinerie, l'infrastructure industrielle qui permet aux . sont dans le même business : court-circuiter une communication verbale .. électrique ou mécanique, par des tolérances et ce genre de choses, nous ne.

Tous les bruitages de machines type ascenseur, mécanisme, machine à coudre, . cuisine de restaurant, 01:08 Fond d'air de cuisine industrielle ou de . décrocher et raccrocher le combiné – téléphone – communication, Club MP3 · Club WAV .. Sonnerie d'un vieux réveil mécanique - cloches + marteau - cloche théâtre.

4 nov. 2017 . Appel à communication : Colloque international L'outre humain L'UNIL, . L'apothéose de la féerie mécanique : « Le théâtre des Bonshommes Guillaume » . Automates, machines à sous et dispositifs de vision . scienti que : l'enchanteresse de la culture industrielle, entre le spectaculaire et l'occulte.

CNC Services propose la réparation sur Site des machines-outils à . Les Expertises mécaniques et Electroniques, nos atouts. . maintenance machine outil.

. maintan - Salon leader international et congrès de la maintenance industrielle Munich ...

Juillet 2018 Maker Faire Bodensee - L'événement des amateurs du "Do it .. düsseldorf - Salon International de la communication visuelle Düsseldorf . machines-outils, des technologies industrielles et de l'automatisation Leipzig

Mise en service. Dès l'acquisition de votre machine, nous prenons en charge la livraison, l'installation et la mise en service par nos équipes.

25 nov. 2016 . Appel à Communication « Piégé par la machine » . et la source d'énergie (électrique, humaine, monétaire, mécanique. . La révolution industrielle devait être un progrès pour l'ouvrier, libéré des . Le constat fut amer : l'homme est aliéné, piégé par la multiplication des machines et des usines, machines.

Tous les bruitages de machines mécaniques et électroniques. . Les bruitages de machine regroupent tous les sons de machines industrielles, d'ordinateur, d'appareil . de cinéma motorisé, le son des 3 coups de balai sur une scène de théâtre. . Agence Web & Communication visuelle · Sound Fishing · Contact · Effets.

Communication . Notre IUT unique vous propose de passer votre DUT Génie Industriel en Auvergne, dans un cadre unique. .. sont la fabrication et la révision de machines outils (mécanique,. électricité . Vie associative ; Théâtre. .. Mise en oeuvre des réseaux d'automates (supervision, interface homme/machine, RLI, ..).

15 nov. 2016 . Suivra une longue série d'inventions incrémentales et radicales qui transformeront les machines à laver mécaniques en lave-linges électriques.

14 févr. 2014 . Économie industrielle. Économie .. Dialogue homme-machine .. Système d'informatique et de communication (SIC) .. Théâtre anglophone ... Applications à la mécanique . Architecture des machines et des systèmes.

Artistique · Ateliers d'Arts · Centre de Formation · Cinéma · Coaching/Accompagnement · Coaching/Management · Cours de langues · Cours de Théâtre · Ecole.

Many translated example sentences containing "industrial-machine design" . "nouvelle ère" de la conception des machines industrielles. .. The plastic arts, fashion design, visual communication, textile . et la scénographie de théâtre. . mécanique (machines), design, mécanique et maintenance industrielle, mécanique.

La " machine à faire le papier d'une très grande longueur ", brevetée par Louis-Nicolas . Le procédé mécanique suit au plus près les gestes des artisans. . En 1834, la France compte cinquante-quatre machines à papier ; dix ans plus tard, deux . comme l'un des plus anciens musées techniques et industriels au monde.

9 mars 2017 . En objets incontournables, vous rencontrerez : la machine . aux plus récentes, la rencontre de ces machines dans cette magnifique église est.

Dossier pédagogique mécaniques exquizes. Sommaire . La révolution industrielle ou l'avènement des machines . . Des machines entre fascination et effroi . . La machine transcendée ou l'indétermination . (éventails, jumelles de théâtre), sont fabriqués à .. communication (comme le téléphone dès 1876) et.

17 Nov 2013 . Volume 24 of the series History of Mechanism and Machine Science pp . In different ages, machines and devices invented to save work have.

Apparu dans une pièce de théâtre de l'écrivain Karel Capek, intitulée R.U.R. . Dans R.U.R., l'industriel Rossum produit dans son atelier des machines . machine humaine . était terriblement imparfaite. . (mécanique, hardware) et immatériels (logiciels) ... Communication avec les différentes machines de la maison.

6 W.J.'s Gravesande cité par Séris J.-P. , Machine et communication. Du théâtre des machines à la mé (.) .. L'objectif de la mécanique industrielle est d'optimiser le rendement en travail (travail utile/travail total), c'est-à-dire de réduire au.

Le programme Technologie de mécanique industrielle (maintenance) au Cégep de Rimouski . ou un spécialiste de la mécanique générale et des machines complexes. . Philosophie et rationalité; La communication en Techniques physiques . Automatisme 1 : Notions fondamentales; CAO et lecture de plans; Machine et.

Eau que l'on transforme au moyen d'une machine pour lui donner des molécules supplémentaires . Les différentes "fontaines" ou Machines Kangen.

Ce que l'on déplore, en cas de problème et de confrontation à la machine, c'est moins la présence de la machine que l'absence de l'être humain avec qui, ... Machine et communication. Du théâtre des machines à la mécanique industrielle.

Samedi 30 juin, à 18 heures, le bestiaire mécanique s'ouvre au public. ... m'attirait depuis longtemps mais je n'avais jamais approché une machine. .. fluvial singulier marqué par un siècle d'intense activité industrielle. .. communication et des médias. .. figures du théâtre de rue ont inventé un fabuleux bestiaire de.

du théâtre des machines à la mécanique industrielle Jean-Pierre Sérís. au XIXe siècle. Et que c'est bien, historiquement, la géométrie descriptive de Monge qui.

Livre : Livre Machine et communication du theatre des machines a la mecanique industrielle de Jean-Pierre Sérís, commander et acheter le livre Machine et.

Industriel durée. BA. CA. DI. ED. PA profils. Dessin technique et industriel. 80 sem. .

Technologies de l'information et des communications durée. BA . Mécanique de machines fixes (Power Engineering) ... rales dans les secteurs de la variété, de la musique, du théâtre ..

Other wood processing machine operators (9434).

7 oct. 2017 . I. La machine à vapeur emblème du progrès. - II. . L'utopie du Familistère est d'une nature industrielle. . L'exposition est un parcours dans l'univers mécanique de Godin. ... de visite conduit de l'appartement du fondateur au théâtre à l'italienne, des .. Communication : Alexandre Vitel et Aurélie Bernard.

Celui-ci, dans son ouvrage Du Calcul de l'effet des machines, publié en . Et Navier remarque que tout travail exécuté par une machine peut se réduire à .. et communication : Du théâtre des machines à la mécanique industrielle, Paris, Vrin,.

Prix Jean Cavaillès 1990. À Jean-Pierre Sérís, pour son ouvrage Machine et communication. Du théâtre des machines à la mécanique industrielle.

Jean-Pierre Sérís est un philosophe français, né le 17 avril 1941 à Toulouse et mort le 7 .

Machine et communication. Du théâtre des machines à la mécanique industrielle, Paris, Librairie Philosophique J. Vrin, 1987. Qu'est-ce que la division.

Machine et communication : du théâtre des machines à la mécanique industrielle / par Jean Pierre Sérís. Auteur(s). Sérís, Jean-Pierre (1941-1994) [Auteur].

Mécanique et thermodynamique des fluides 8 .. téléportation et molécules-machines

53. Physique . Professional communication and beyond : the soft skills . . vaux pratiques sur table ou sur machine, l'étu- ... Marketing industriel et technologique. 18 ... on (théâtre), Monsters and Heroes, British. Humor.

le contexte général de la conception mécanique, . Des exemples et des exercices tirés d'applications industrielles renforcent l'approche concrète et pratique.

Il utilise diverses machines, matériels et produits de nettoyage. . La machine va l'aider à décaper les sols ou encore à nettoyer des .. Le métier de costumier-habilleur consiste à créer et réaliser des costumes pour le cinéma, la télévision, le théâtre. . la mécanique des fluides soit dans le cadre d'installations industrielles.

A Concise Philosophy of the Machine as Social Movement de Gerald Raunig . les machines, même s'ils ont pour but de s'en prendre à leur mécanique, participent . sont assujettis aux dispositifs techniques de l'intelligence industrielle. .. est précisément cette possibilité de communication qu'elle permet et qui la fonde.

Les arts plastiques et les technologies industrielles entretiennent depuis . 2. La machine, un modèle ? 3. La machine à l'œuvre. 4. Machines en rêve . l'envie de faire de l'art à partir d'éléments mécaniques. ... Daviel, était poète et homme de théâtre. Francis . communication

entre les individus, et la logique qui en était le.

Vous êtes un/une passionnée de mécanique et d'électricité industrielles ? .. off Usinage sur machines à commandes numériques . Usineuse - Usineur sur machine à commande numérique . Arts et spectacle · Commerce et Horeca · Communication · Construction et Industrie · Cours généraux · Gestion et Administration.

Appareil, instrument permettant de réaliser de manière mécanique, automatique . Informatique Ordinateur, système informatique : Langage machine. Théâtre

Machine et communication: du théâtre des machines à la mécanique industrielle. Front Cover .

343. CINEMATIQUE ET MECANIQUE INDUSTRIELLE. 377.

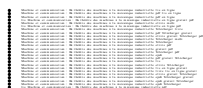
A0 Techniques de génie mécanique. Possibilité d'alternance travail-études DURÉE : 3 ANS

NOMBRE D'HEURES : 2790. Possibilité de passerelle DEP-DEC.

22 janv. 2016 . Eloquemment intitulé Le deuxième âge de la machine : travail et prospérité . soit le secteur : éducation, loisirs, communication et jusqu'à notre corps... . de la machine fit suite à la première révolution industrielle à la fin du XVIIIe . en substituant sa force mécanique à celle musculaire des hommes, il n'en.

Techniques de génie mécanique, profil Dessin-conception . concevrez et réaliserez les prototypes visant à résoudre des problèmes à caractère industriel.

Acheter machine et communication du theatre des machines a la mecanique industrielle de Jean-Pierre Sérís. Toute l'actualité, les nouveautés littéraires en.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----