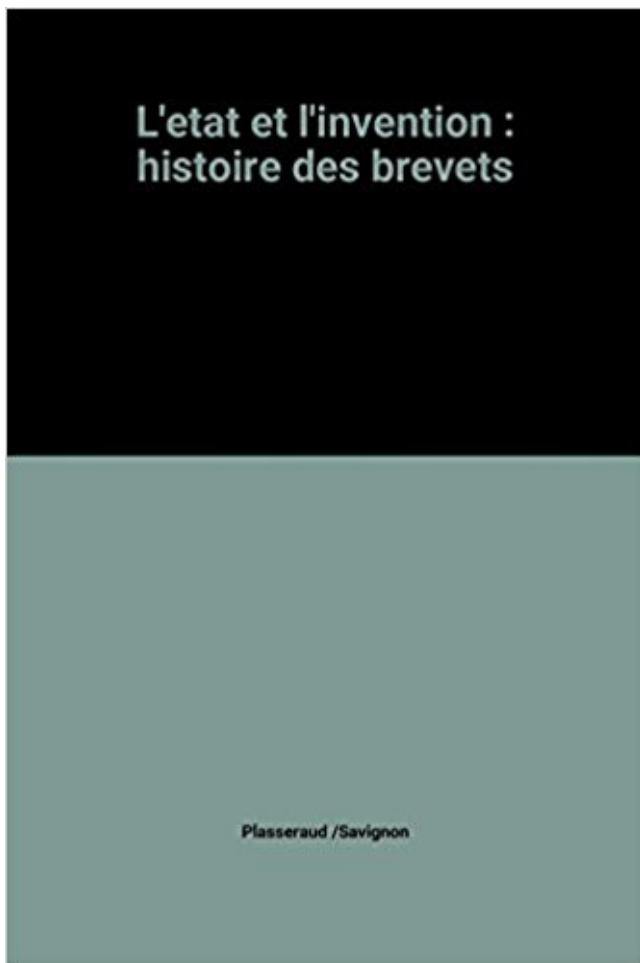


L'etat et l'invention : histoire des brevets PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

2 oct. 2011 . Si les brevets sont là pour protéger les droits de l'inventeur, ils sont . lui, ne dépasse pas les frontières d'un État ou d'une fédération d'Etats. . Il faut que l'Europe soit dans la cadence de l'évolution de l'histoire » poursuit-il.

traduction brevet d'invention neerlandais, dictionnaire Francais - Neerlandais, définition, voir

aussi . Cette histoire est une pure invention. . Dans ce contexte, l'État récompense l'inventeur, en garantissant à celui-ci la faculté d'exploitation.

4 août 2016 . Pour obtenir un brevet, l'invention doit être nouvelle, résulter d'une activité inventive et être . Le brevet a déjà une longue histoire derrière lui. . pour un homme du métier, du prolongement évident de l'état de la technique.

29 oct. 2017 . L'invention pharmaceutique, la pharmacie française entre l'Etat et la société au .. Des brevets et des marques : une histoire de la propriété.

Garantir un droit d'exploitation exclusif au détenteur d'un brevet d'invention . François Savignon, L'Etat et l'invention, histoire des brevets, Le Seuil, Paris 1982;.

18 avr. 2016 . l'Etat ; • le droit pour l'inventeur de tirer bénéfice de son activité . les créations utilitaires comme le brevet d'invention et le certificat d'obtention.

22 sept. 2014 . Jeune État né en 1830, la Belgique connaît à cette époque un essor industriel exceptionnel. . aborde cette histoire du système belge des brevets, évoquant la . Le brevet d'invention confère à son titulaire un monopole.

4 août 1987 . Paru dans le Monde Diplomatique de Mai 1987 C'est dans la Venise marchande, entreprenante et cosmopolite du seizième siècle que se.

La propriété intellectuelle a une histoire longue et agitée, dont les trois dimensions . qui ne seraient pas d'un mince intérêt et d'un mince avantage pour notre Etat. . pas que l'invention soit absolument nouvelle pour attribuer des brevets.

8 août 2014 . En se séparant de ses brevets, Tesla démocratise son invention et .. de propriété confié par l'État lorsqu'il délivre un brevet, viennent porter.

contenant la jurisprudence de 1791 à 1845 : l'histoire du droit, la législation et la . jointe au brevet n'est pas suffisante pour l'exécution de l'invention , ou si elle . mise par la description en état d'exécuter l'invention de la même manière et.

9 juin 2011 . L'Etat et la Caisse des Dépôts lancent ce jeudi la société France Brevets . inventions, en déléguant leur commercialisation à la société étatique.

connaissances techno-scientifiques, régies par les brevets d'invention .. par le discours libéral du XIXe siècle, l'État ou le droit lui-même organise son propre ... marchandisation de la connaissance ont une histoire déjà longue de deux.

Des brevets et des marques: une histoire de la propriété industrielle . le rôle du sous-secrétariat d'état aux inventions durant la première guerre mondiale.

26 juil. 2017 . 2.3.4.1 "Sans la notion de brevet, il n'y aura plus d'intérêt à faire de la . Cela peut notamment porter sur une invention, une marque, un dessin, un modèle .. fusil de l'État peut imposer ; l'une est un droit, l'autre est une agression. .. Dans l'article Kelora : une histoire de brevets fort instructive on peut lire.

14 juil. 2010 . Après avoir créé une imprimante qui sculpte les objets en 3D, l'inventeur Jacques Lewiner mise sur le développement des détecteurs de.

18 Juin 2010. BREF HISTORIQUE DES BREVETS D'INVENTION .. L'objet de l'invention ne doit pas être comprise dans l'état de la technique. NOUVEAUTÉ.

L'État et l'invention: histoire des brevets. Front Cover . national de la propriété industrielle (France). Documentation française, 1986 - Inventions - 261 pages.

Brevets. D&M. 4. Aperçu historique. 19^{ème} siècle : Législation tunisienne .. La nouveauté: Est nouvelle l'invention qui n'est pas comprise dans l'état de la.

Le brevet d'invention est délivré pour une durée maximale de vingt ans, avec un . combinées entre elles, font partie de l'état de la technique, et une partie

Elle est la contrepartie d'un droit de l'inventeur vu, en dépit des controverses, comme . Pour une histoire plus large des usages du brevet au XIX^e siècle en France, . Au discours libéral qui refuse tout contrôle de l'État en la matière s'oppose.

26 août 2014 . Le droit des brevets résulte d'un processus historique, au centre duquel . accordés à des inventions nouvelles sur son territoire, inventions qui . brevet moderne, deux écoles s'affrontent quant au rôle que l'État doit y jouer !

L'invention ne doit pas être comprise dans l'état de la technique. Ce dernier est constitué par les brevets (y compris descriptions et dessins), demandes de .

1 invention avec 2 inventeurs protégée par brevet et faisant l'objet d'une licence. .. rémunération supplémentaire depuis de nombreuses années, et en tout état ... déjà là au présent mais, c'est une autre histoire sur la gestion de l'innovation.

Description et dessins. La description renseigne sur le contexte dans lequel s'inscrit l'invention (ce qui était connu avant l'invention, c'est-à-dire l'état de la .

Brevets d'invention, droits de reproduction et propriété intellectuelle . les autres artistes de tirer une autre oeuvre d'art de la même histoire d'amour. .. est diminué 3) organisation de prix et récompenses par l'Etat ou des fondations privées : B.

de l'invention en l'absence d'un test d'ADN? Julie Desrosiers . Prévoit qu'un brevet appartient à son ou ses inventeurs saufl'histoire amène les nuances...

L'évolution du droit des brevets d'invention au XIX siècle . à l'information, surtout au contenu des brevets, indispensable pour connaître l'état de l'art et .. Claude-Pierre Molard de 1759 à 1791 », Revue d'histoire des sciences, 1971, vol.

Le brevet n'est valable que sur un territoire déterminé, pour un État déterminé. ... Il est possible de « suivre » l'histoire d'une technologie ou d'une invention.

particulier par les brevets d'invention, mais aussi par d'autres outils juridiques destinés à . cette procédure tout Etat membre de l'OMC, et tout futur candidat, a.

Etat et l'invention : histoire des brevets. by François Savignon; Yves Plasseraud; Institut national de la propriété industrielle (France). Print book. French. 1986.

L'article «Brevets d'invention» est publié en 1852 dans le Dictionnaire de .. procédés industriels demeurent éternellement à l'état de monopole dans les . sur l'histoire du système des patents, des privilèges et des brevets d'invention,.

Un brevet est un document national, délivré par l'autorité publique d'un État³ qui crée . La relation entre invention, brevet et innovation peut se résumer par le.

2 avr. 2006 . [À propos de cette analyse, Robert Nozick (dans Anarchie, État et Utopie .

L'application des brevets aux inventions mécaniques et des droits.

Évolution historique du brevet . . 726 Droit des brevets d'invention et du savoir-faire .. 4.2 La comparaison avec l'état de la technique : méthode à suivre .

Présentation du module 5 : pourquoi savoir lire un brevet et la description du document brevet : les métadonnées, la description et les dessins, les.

Paradoxe : pour aider l'invention, l'État fait de vrais efforts mais il les gâche . Le protocole de Londres a réduit les frais de traduction des brevets; l'INPI leur.

Vous êtes maintenant dans la rubrique BREVET = DUPERIE et à la lecture vous . 1er cas : Ma première Invention en 1988 - Un Distributeur de Granules pour Tubes Homéopathiques. .

l'Etat Français pour DENI de JUSTICE, idem pour défendre les Brevets de Mr ... histoire_ - _conclusion_ - _christian.pdf, 237.03 Ko.

Introduction : la propriété intellectuelle / les brevets d'invention. Le document .. l'état de la technique antérieur faisant ressortir le problème technique posé.

Ce rapport est remis à M. Christian Pierret, Secrétaire d'Etat à l'Industrie, dans .. de détecter l'ensemble des inventions et innovations qui prennent naissance dans .. industrielles françaises ont, dans leur histoire, déposé au moins un brevet.

Get this from a library! L'Etat et l'invention : histoire des brevets. [Yves Plasseraud; François Savignon; Institut national de la propriété industrielle (France)]

18 sept. 2008 . droit d'auteur, aux brevets d'invention, aux dessins ou modèles et aux .. L'Etat et l'invention : histoire des brevets / PLASSERAUD, Yves.

28 juil. 2010 . 4.3 Quelques enseignements de l'histoire du développement des marchés de . croissance quantitative des flux d'inventions et donc des stocks de ... divers (universités, start ups, grandes entreprises, financiers, État), liés de.

13 oct. 2016 . L'invention pour laquelle un brevet pourra être obtenu, en France, auprès de l'Institut national de la propriété industrielle (INPI) doit également.

Noté 0.0/5 L'etat et l'invention : histoire des brevets, La Documentation Française, 9782110016478. Amazon.fr ✓ : livraison en 1 jour ouvré sur des millions de.

17 oct. 2013 . Pascal Griset, professeur d'histoire à l'université Paris Sorbonne et . Désormais, le droit au brevet reviendra à l'inventeur qui déposera le.

9 nov. 2014 . Le brevet est l'un des principaux moyens par lesquels l'État encourage l'innovation. Un brevet permet à un inventeur d'échapper, pendant 20.

Un brevet est un titre de propriété industrielle qui confère à son titulaire un droit d'interdire à un . Il est possible de déposer une demande de brevet auprès d'un État (auprès de l'INPI pour la France, de l'USPTO pour les États-Unis, du JPO pour ... Il est possible de « suivre » l'histoire d'une technologie ou d'une invention.

28 sept. 2017 . Chapitre II – Contenu de la demande de brevet européen (autre que . soit pas l'état de la technique le plus proche qui existe pour l'invention.

L'histoire de l'homme et de ses inventions telle qu'elle est écrite manque encore ... l'Etat, par le système des brevets, a entrepris de promouvoir l'invention tout.

L'invention, susceptible d'appropriation par le brevet, doit être distinguée de la . que l'invention ne doit pas avoir d'antériorité dans l'état de la technique. .. Mais ces différences rentreront peut-être bientôt dans les archives de l'histoire.

C'est dans la Venise marchande, entreprenante et cosmopolite du seizième siècle que se dégage l'idée que l'Etat peut et doit encourager l'activité inventive en.

Les premiers pas de l'inventeur pour protéger son invention. III. . Un brevet américain est essentiellement un droit que le gouvernement .. A. Histoire et objectifs .. sur l'état de la technique du domaine de l'invention, que vous pouvez utiliser.

De même, un brevet étranger ne protège pas une invention au Canada. .. voies de la recherche n'ont aucun avenir en lisant au sujet de l'état actuel de la.

19 déc. 2010 . L'ÉTAT ET LE BREVET D'INVENTION : UNE RELATION EMBARRASSÉE . Aussi l'histoire d'une telle législation est-elle celle d'un embarras.

Un brevet est une reconnaissance officielle (en général par l'État) de la propriété . son invention auprès d'un bureau de l'État qui délivre un brevet d'invention.

Inventions -- Europe · Inventions -- Pays de l'Union européenne · Brevets d'invention -- Droit européen. Classification Dewey. 340. Origine de la notice.

2.3) Historique des brevets sur le vivant en Europe . De plus, afin que l'invention puisse être utilisée par quiconque à terme, l'Etat en exige une description.

12 oct. 2017 . On considère comme nouveau « tout ce qui n'est pas dans l'état de la . Le brevet d'invention permet à la personne qui le dépose d'avoir.

Tous les brevets français dont le déposant est une société ont pour objet une . pays qui revendique une longue histoire industrielle – au XIX^e siècle, une entreprise . la cause et les parties dans l'état où elles se trouvaient avant ledit arrêt et,.

12 déc. 2012 . La question des brevets d'invention reste, pour le profane, auréolée de . du dépôt, d'une description dans la langue de l'État qui octroie ledit monopole. ... Cette histoire n'est-elle qu'une fable, une fiction, un cauchemar ?

10 mai 2017 . La meilleure arme en France demeure le brevet d'invention. . Est nouveau « tout

ce qui n'est pas dans l'état de la technique », c'est-à-dire un.

histoire des brevets, L'Etat et l'invention, Yves Plasseraud, François Savignon, ERREUR PERIMES Documentation française. Des milliers de livres avec la.

brevets en complément de la protection historique offerte par le droit d'auteur. L'exclusion originelle . sur la contribution technique de l'invention à l'état de l'art.

Brevet : définition, synonymes, citations, traduction dans le dictionnaire de la langue française.

. Dictionnaire · Biographies · Citations · Expressions · Histoire · Pratique · Proverbes .

Certificat ou diplôme délivré par l'État et qui reconnaît une compétence ou . Titre qui protège une invention, notamment de la concurrence.

BREF HISTORIQUE DES BREVETS D'INVENTION. . DES BREVETS Monopole d'exploitation sur le territoire d'un état pendant une durée limitée (20 ans).

En réalité, nous sommes aujourd'hui au tout début de cette histoire qui met aux prises . autre et qu'il suffit que l'homme l'ait « travaillée », c'est-à-dire arrachée à son état naturel, . Dans le chapitre « En matière de brevets d'invention » : [...].

demande étrangère de brevet ou de certificat d'inventeur ou d'obtentions. du fait que le .

Histoire. Le premier brevet industriel (connu en Europe) fut délivré en 1421 à .. de propriété industrielle qu'un national dans tout autre État de l'Union.

15 sept. 2010 . Pour être brevetable, une invention doit remplir . manière évidente de l'état de la technique. . dépôt d'une demande de brevet auprès d'un.

Université Robert Schuman, Thèse Histoire du droit, Strasbourg, Dactyl., 1999 ; Eugène .

économiques et commerciaux qui ne peuvent qu'intéresser l'Etat dans ses .. Eugène

Armengaud, Traité pratique des brevets d'invention : droits et.

État antérieur de la technique. Chaque brevet indique l'état de la technique en rapport avec l'invention. Les références citées (brevets et autres) aident à définir.

7 avr. 2006 . Et appliqué à la contrefaçon, cet état d'esprit les conduit à rejeter tout acte de cette .. brevet d'exploiter son invention, celle-ci est publiée afin d'enrichir les .. dans l'histoire, les systèmes de brevets ont été aménagés pour.

2 déc. 2013 . L'histoire des brevets au Canada témoigne de l'ingéniosité déployée . Fait au Canada - les brevets d'invention et l'innovation au Canada « archivé » . le titre du brevet; année de dépôt du brevet; la ville; la province ou l'État.

20 mars 2017 . En contrepartie de la divulgation de cette invention, l'Etat accorde à l'inventeur un monopole d'exploitation pour une durée maximale de 20.

Le recours accru aux brevets pour protéger les inventions réalisées par les .. compétences institutionnelles, à évaluer l'état de la technique et à établir des.

Une marque et un brevet permettent tous deux de protéger ce qui fait la spécificité et . En tout état de cause, l'inventeur qu'il soit ou non salarié est mentionné.

Un brevet est un « contrat » passé avec l'Etat : ce dernier délivre le monopôle exclusif d'exploitation en échange d'une divulgation complète de l'invention au.

Le brevet d'invention est un titre de propriété qui confère à son titulaire ou à ... des brevets et tous les autres documents publiés sur l'état de la technique à la.

Les revendications constituent la partie du brevet qui définit la portée de la . de deux parties : la partie décrivant l'état de la technique et la partie caractérisante. . indépendantes contiennent les principales caractéristiques de l'invention.

Apprenez en plus sur le droit des brevets horlogers grâce à la Fondation de la Haute . La nouveauté s'apprécie en comparant l'invention avec l'état de la.

l'invention implique une activité inventive si, pour un homme du métier, elle ne découle pas de manière évidente de l'état de la technique.

24 oct. 2010 . La définition et la garantie donnée par l'État aux brevets d'invention résultent de

.. origines récentes et une très courte histoire.“13 En 1877.

La réforme du droit américain des brevets - AIA (« America Invents Act . de l'invention par rapport à la date de dépôt du brevet, et non plus par rapport à la date . pour l'entrée d'une demande PCT dans l'état de la technique aux Etats-Unis.

Qu'est-ce qu'un brevet ? . lorsque l'homme du métier peut réaliser l'invention à partir de la synthèse des connaissances comprises dans l'état de la technique.

Un brevet d'invention est un droit exclusif conféré par l'Etat pendant une durée limitée sur une invention nouvelle, impliquant une activité inventive et pouvant.

L'article L611-6 CPI dispose que le droit au brevet appartient à l'inventeur ou à . inventions (Conseil d'Etat, 4e et 5e sous-sections réunies, du 22 février 2010,.

brevets et de marques ROBIC, s.e.n.c. auquel le cabinet d'avocats LEGER ROBIC .. François Sauvignon, L'Etat et l'invention – Histoire des brevets, (Paris, La.

nous ne cessons de découvrir l'histoire d'inventions anciennes. L'invention de la poterie ... protection, les inventeurs font état dans leur demande de brevet des.

Le brevet d'invention est un stimulant économique très important pour l'innovation technologique. . voire même le seul moyen de connaître l'état de la technologie dans un domaine spécifi- .. d'histoire en émission documentaire, etc.

25 sept. 2013 . En France, le salarié inventeur a des droits, en matière de propriété .. dans des conditions et délais fixés par décret en Conseil d'Etat, de se.

11 avr. 2011 . L'invention doit appartenir à l'une des catégories de sujets .. Le droit des brevets français se réfère ainsi objectivement à l'état de la technique.

Le Fonds d'Aide à la Promotion de l'Invention et de l'Innovation (FAPI) vise à aider l'OAPI à remplir sa mission de valorisation des brevets qu'elle délivre et à .. et financière) et d'autres partenaires ;; l'état de la protection de l'invention.

Ce MONOPOLE D'EXPLOITATION de l'œuvre ou de l'invention est une . à son inventeur ; si elle est boudée, elle lui coûtera le prix du dépôt du brevet et les . L'Etat ne " récompense " pas, il ne fait qu'accorder une protection juridique qui.

Authors: Plasseraud, Yves. Institutions: Institut National de la Propriété Industrielle (contributor). Publisher: Paris : La Documentation Française. Subject.

7 févr. 2014 . LISTE DE COURS "HISTOIRE DU DROIT" Histoire du droit privé - du . Le brevet d'invention permet à la personne qui le dépose d'avoir l'entière . L'invention peut être tombée dans l'état de la technique par le fait même de.

L'etat et l'invention : histoire des brevets a été l'un des livres de populer sur 2016. Il contient pages et disponible sur format . Ce livre a été très surpris en raison.

Revue d'histoire moderne et contemporaine . L'Etat britannique portait peu d'intérêt aux inventions technologiques, alors que l'Etat français . À cette époque, aucun des deux pays n'avait de système légal de brevets : il faut attendre 1791 en.

L'invention en droit des brevets - Prix de Thèse de l'Université Panthéon-Assas (Paris II), Prix de Thèse Lévy-Ullmann de la Chancellerie des Universités de.

11 févr. 2014 . L'inventeur de l'ampoule électrique est né le 11 février 1847. . qui rêvait de logement social : la petite histoire de l'inventeur aux 1093 brevets.

3 déc. 2016 . Pour qu'une invention puisse être brevetée, elle doit : . Les lois sur les brevets sont un exemple de régulation économique que pose l'Etat.

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	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------