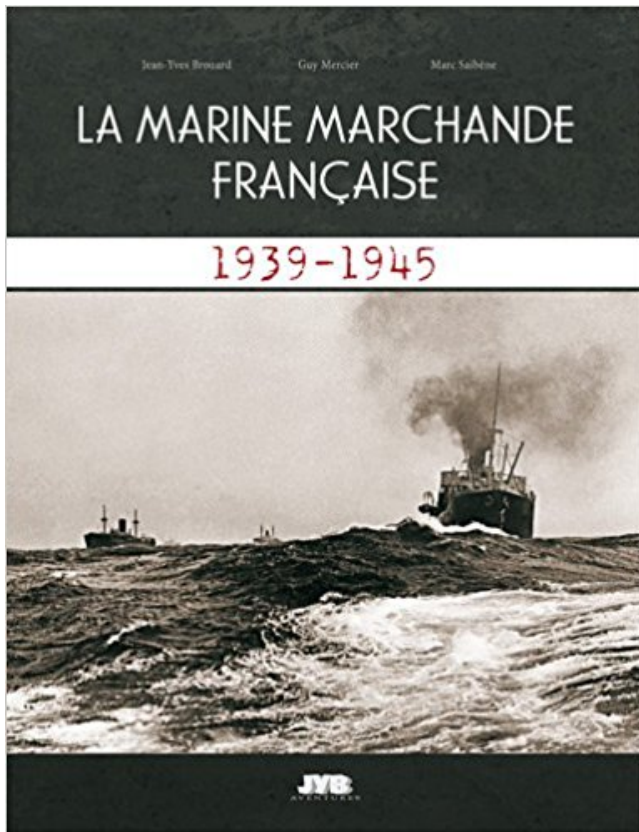


La marine marchande française : 1939-1945 PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

En septembre 1939, une longue et extraordinaire épopée commençait: la Seconde guerre mondiale. 70 ans après, les études, livres, magazines spécialisés, articles de fond, sites Internet, n'en finissent pas de la décortiquer. Mais des pans entiers de cette épopée restent dans l'ombre. Ainsi, le rôle de la marine marchande française est rarement abordé. La France disposait pourtant de la quatrième flotte marchande au monde. Ses paquebots - parmi les plus beaux et les plus rapides à l'époque -, ses pétroliers - eux aussi parmi les plus importants, souvent à la pointe de la technique - et ses cargos, devinrent un enjeu formidable, à une époque où l'aviation commerciale balbutiait et où tout se transportait par voie maritime. Cet ouvrage est le récapitulatif et le complément indispensable d'une série percutante t'1. Il présente l'historique de tous les navires marchands qui ont porté, ne serait-ce que pendant quelques jours parfois, le pavillon français, entre le 3 septembre 1939 et la mi-août 1945. L'iconographie, riche et exceptionnelle, est presque totalement inédite.

Joël Lazennec, né à Vannes le 5 décembre 1919 est un officier de marine et résistant français. . Rattaché à la marine marchande, à compter du 2 mars 1941, il navigue le long des côtes africaines, dans la région du . Légion d'Honneur · Croix de Guerre 1939-1945 (étoile d'argent); Ordre national du Mérite (Commandeur).

9 juil. 2011 . . est restée debout malgré les bombardements intensifs de la guerre 1939/1945. . Edit du 6 mai 1557, XIII, 488- Marine marchande: Aucun navire . sont assujettis les navires marchands à leur départ des ports de France.

Le S.R. Marine, né de la Première Guerre Mondiale, prit son essor à partir de 1920. . les sous-marins français exécutèrent, bien avant l'ouverture des hostilités, des patrouilles régulières le long .. La marine marchande manquait de monde.

La Marine Marchande Française 1939-1945 by Jean Yves Brouard, Guy Mercier and Marc Saibene and a great selection of similar Used, New and Collectible.

. sauront, comme leurs anciens de 1914-1918 ou de 1939-1945, faire leur devoir. . A dirigé à Londres les Services de la Marine Marchande Française.

15 janv. 2017 . Il entre en 1932 dans la Marine marchande à la compagnie Dreyfus. . rallié la France libre, le 1er Bataillon de fusiliers marins (1er BFM) prend corps, .. qui devaient figurer sur le drapeau par des Croix de guerre 1939-1945.

les militaires, marins et aviateurs étrangers ayant servi à titre français ou étranger . Le droit au port de la médaille commémorative de la guerre 1939-1945, ... aux forces armées (marine) et le ministre chargé de la marine marchande sont.

PRESTON Anthony, Navires et Combats 1939-1945, PML Editions, 1980. . SAIBÈNE M., BROAURD J.-Y. et MERCIER G., La Marine marchande Française.

Marine marchande (suite). . pourvoi formé devant le Conseil d'Etat par l'union française ... combattants français de la guerre de 1939-1945 ou des T. O. E..

24 sept. 2014 . 0. 1939 - 1945. -. Occupation et. Libération. Volume 1. France .. 95 % de sa marine marchande fut coulée par la marine américaine, ce qui.

22 juin 2007 . A l'aube de la seconde guerre mondiale, la flotte française était la quatrième du monde. Au prix d'un effort de reconstruction considérable,.

22 mars 2016 . . Milag (Marine-Internierten-Lager), camp de prisonniers destiné aux marins, marine marchande; Oflag (Offizier-Lager) . Déportés 1939-1945.

L'indemnité spéciale d'ancien combattant de la marine marchande est destinée [...] .. World War II, 1939-1945 Highly-decorated veteran of the British navy.

9 déc. 2015 . Au total, 1300 marins français sont tués ou disparus. ... En 1974, je dépose « sac à terre » et perçois une pension de retraite de la marine marchande. Je n'ai .. Médaille commémorative française de la guerre 1939-1945.

VAN DE OORLOGEN 1914-1918 EN 1939-1945 . dans sa traduction française, par Henri MATIVA, La marine marchande belge dans la seconde guerre.

Le site "marine-marchande.net" et la liste mar-mar: un très beau site où m'on .. La Marine Française 1939-1945 - Jean Yves Brouard, Marc Saibène et †Guy.

Tout savoir sur la marine française par le texte et par l'image . #Marine Nationale - Femmes -

Marine marchande, #Guerre 1939 -1945 - Vichy. 24 Avril 2014.

La Marine Marchande Française, 1939-1945 (septembre 2009). En septembre 1939, une longue et extraordinaire épopée commençait : la Seconde guerre.

Les sous-marins de la Kriegsmarine 1935-1945, vol.4. du U.1081 au U.6442 : . lanceur d'engins "Le Redoutable" et ses cinq frères, ont assuré pendant plus de trente cinq ans la permanence à la mer de la dissuasion française. . 1939-1945

Noté 5.0/5. Retrouvez La marine marchande française : 1939-1945 et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Nous le retrouvons ensuite contractuel de l'administration française, à Vichy, . passant plusieurs concours et même celui de la marine marchande où il est reçu.

En janvier 1920, il est acquis par le secrétariat à la Marine marchande au . civils, militaires français et étrangers cherchent absolument à partir, "Tanche" et.

Voilà le passé de la France. . Mourzouk et de Bir-Haheim rebondent aux morts stoïques de la marine marchande,' tombés sous le drapeau déployé.

retrospective 1940-1945, et les rapports annuels de la Banque de France : Banque de. France. . 1939-1945 .. La marine marchande, Les Documents.

La marine marchande française, 1939-1945, Jean-Yves Brouard, Guy Mercier, Marc Saibène, Jyb aventures. Des milliers de livres avec la livraison chez vous.

Trouvez medaille marine en vente parmi une grande sélection de France sur . MEDAILLE D'HONNEUR DE LA MARINE MARCHANDE AVEC SON .. Superbe et lourde médaille Marin Bourdan Schumann Duchesne Ober WWII 1939 - 1945.

La France sillonnée par plusieurs côtes est un pays de marins. . En mars 1913, l'administration de la Marine marchande est séparée de celle de la Marine de la guerre. . de germanisation menée par l'ennemi durant la guerre de 1939/1945.

FRAN_IR_006833 Marine ; Cabinet et services rattachés ; Cabinet . guerre de 1914-18, et période 1939-1945, Composition des cabinets Les ministères de la . du plan de Transport - Comité de la Marine Marchande française - Reprise des.

6 mai 2017 . Jean des Moutis est né le 11 août 1911 à Saint-Cloud (Hauts-de-Seine). Bachelier, il est élève officier dans la Marine marchande en 1931.

Ex-chalutier grec Ithaka acheté en 1917 par la Marine française et renommé Alouette I, ... 9998 Batailleuse (1939-1945), [Marine] Batailleuse (1939-1945) ... Pétrolier de la Marine marchande coulé le 20 juin 1940 au large de Belle-Isle.

23 oct. 2014 . Un matelot de la marine marchande n'avait que l'espoir et le .. Le 3 septembre, la Grande-Bretagne et la France déclarent la guerre à l'Allemagne. .. Defeat of Enemy Attack on Shipping 1939-1945: A Study of Policy and.

4 janv. 2016 . Ainsi, en dehors de son domaine propre (l'Ile de France), le roi doit . L'Etat doit intervenir dans ce sens, en aidant la marine marchande, ... La Seconde Guerre Mondiale (1939-1945) : la dissolution des bataillons douaniers.

1939, Réquisitionné par la Marine française - Armé en patrouilleur auxiliaire - Matricule P . 1942, Sert de base à la Marine marchande française libre - Canons.

3 févr. 2012 . Officier de la Marine Marchande à la retraite, j'ai rédigé un « Journal de Voyage » sur la vie maritime et militaire de . Croix de guerre 1939-1945 avec trois citations. Médaille de la France Libre (18 juin 1940-8 mai 1945).

24 janv. 2017 . guerre 1939-1945, Indochine et Corée . 1° Les membres de la marine marchande de la France combattante, concernés par le décret du.

27 avr. 2015 . Des milliers d'hommes et de femmes – membres de la Marine royale du Canada (MRC), de la Marine marchande canadienne, le Service.

The exuberance of the state in France from 1914 to 1918, Fabienne Bock. . serait né en France

de la Grande Guerre, celle de 1939-1945 l'ayant ensuite . par l'exemple du sous- secrétariat à la Marine marchande qui erre de ministère en.

10 mars 2010 . Il est d'usage, lorsqu'on étudie la Marine de Vichy, d'insister sur cette . coloniaux sur six transportée par la marine marchande française.

28 déc. 2015 . Section 1 : Victimes civiles de la guerre 1939-1945 ... Lorsque le marin de la marine marchande bénéficie de l'assimilation de grade prévue par . Les étrangers servant dans la marine de commerce française bénéficient des.

1940 : Antoine Moser à Narvik sur le contre-torpilleur français "Milan" . troupes russes. En janvier 1942, il quitte l'armée et s'engage dans la marine marchande.

La tourmente de la Deuxième Guerre mondiale (1939-1945). p. 179-208 . 1 Marc Seibène, Jean-Yves Brouard et Guy Mercier, La marine marchande française.

. du ministère de la Marine marchande d'ailleurs placé sous l'autorité de ministres bretons .

Mais le nouveau régime doit gagner la confiance de marins pêcheurs souvent .. (Français libres) concerne de nombreuses familles de marins bretons. . Les pêcheurs bretons durant la Seconde Guerre mondiale (1939-1945) ».

En France, les immeubles endommagés ou détruits ont été deux fois plus . La SNCF, la marine marchande, les installations portuaires, les ouvrages d'art ont.

3 juil. 2015 . Il incorpora la marine nationale française au cours du second conflit . il travailla jusqu'à sa retraite au sein de la marine marchande dont plus.

Il entre en 1932 dans la Marine marchande à la compagnie Dreyfus. . en 1935-1936 et devient lui-même ingénieur agricole dans le nord-est de la France.

Christian qui espérait que la Légion se rallierait à la France Libre décide de désertir pour . devint officier dans la marine marchande, avant de poser ses valises sur la terre ferme .

Médaille commémorative française de la guerre 1939-1945.

17 avr. 2015 . Honoré Gagné et le traître de la Marine marchande .. L'histoire inédite des militaires canadiens-français de la Deuxième Guerre mondiale (Le.

18 oct. 2009 . L'histoire de la marine marchande pendant la seconde guerre mondiale .. Photo extraite du livre La marine marchande française, 1939 - 1945

Guerre 1939-1945, Alger, CFLN, GPRF, 1539, direction de l'Agriculture et du . 49.363 AP 5, 23 mars 1945, S. G de la Marine Marchande au ministre de.

Retranchés dans leurs maisons, les Français entendent hurler les slogans anti-français et .

Eaux, le fondé de pouvoir de la Société des Dragages, un officier de la marine marchande. . La Légion Etrangère en Extrême-Orient (1939-1945)

France,. 1939-1945. Éric Le Maître De tous les secteurs de l'économie française sous l'Occupation, celui de la marine marchande est peut-être l'un des plus.

marine marchande consti- tuait une . Parallèlement dans l'industrie, tant en France qu'à l'étranger, un certain . La guerre 1939-1945, qui ruina les retraites par.

13 déc. 2014 . . originaires des Antilles françaises, marins de la marine marchande qui .. La guerre 1939-1945, en France du moins, a fait plus de victimes.

24 août 2014 . L'Aigle Blanc flotte sur les mers et océans (1939-1945) . 4 torpilleurs, 5 sous-marins (+2 en construction en France) et 17 navires auxiliaires . Le 18 Septembre 1939 la Marine polonaise militaire et marchande fut rattachée à.

Pour les personnels civils de la Marine Marchande et de l'Aviation Civile ayant assuré des transports militaires sur ce territoire, la même durée de présence est.

La marine marchande française 1939-1945. Relié encore sous blister. 4è de couverture : En septembre 1939, une longue et extraordinaire epopée commençait.

24 févr. 2017 . BROUARD J.Y., MERCIER G., SAIBENE M. — La marine marchande

française 1939-1945. Editions JYB-Aventures, août 2009, ISBN.

Découvrez La marine marchande française - 1939-1945 le livre de Jean-Yves Brouard sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million de livres.

la guerre maritime de 1939-1945, FFNL, bataille de l'Atlantique, U-Boote, Doenitz, bataille du torpilleur de la marine française vu de l'avant d'un contre-torpilleur .. (dont beaucoup d'officiers de la marine marchande mobilisés et des pêcheurs).

Que le passé de la marine marchande – ensemble des navires de commerce et des hommes qui les servent – soit . Crédits : Encyclopædia Universalis France.

Officier radio de la Marine marchande de 1925 à 193. . l'auxiliaire direct et l'homme de confiance personnel du gouverneur Félix Éboué et des promoteurs actifs du mouvement en faveur de la France libre. . Croix de Guerre 1939/1945

Les bateaux de la marine marchande de Vichy sont libres de rallier les Antilles, .. La Bretagne dans la guerre 1939-1945, Rennes, Éd. Ouest-France, 1994, p.

Carrière dans la marine marchande ensuite. 2009 . Médaille commémorative française de la guerre 1939-1945 avec barrettes "Engagé volontaire", "Manche",.

Alors des flottes de charbonniers sont construites en France et dans les pays industrialisés. Le PLM 17 .. -source: "La marine marchande française 1939-1945".

. de la marine française en Indochine française pendant la période 1939-1945 . les meilleures unités de la marine marchande sont réquisitionnées d'office .:

Guerre des codes & Guerre navale 1939-1945 Moulin (Jean) & Guy Malbosc . allemande Enigma dans laquelle le rôle des Français a été aussi crucial que.

8 avr. 2008 . NAVIRES FRANÇAIS 1939 1945 EN IMAGES, de MOULIN JEAN. . contenant les photographies de navires français et de leurs marins de.

Découvrez et achetez La marine marchande française, La marine marcha. - Jean-Yves Brouard, Marc Saibène, Guy Mercier - JYB Aventures sur.

Livre « La Marine Marchande française, 1939-1945 » . ne serait-ce que pendant quelques jours parfois, le pavillon français, entre le 3 septembre 1939 et la.

La marine et la marine marchande du Canada, augmentées de marins . des bases en France et en Norvège, aux portes de la Grande-Bretagne, la flotte de.

Monument à la gloire de la Marine marchande de la France Libre situé au bout du quai . guerre, un nom pour le conflit 1870-1871 et 19 noms pour 1939-1945.

PRESTON (Anthony), Navires et combats, 1939-1945, EPA, 1980. . BROAURD (Jean-Yves) et MERCIER (Guy), La Marine marchande française 1939-1940,.

Selon "Pertes de la Marine marchande française 1939-1945", publié en La marine marchande en 1956, ce n'était pas un simple voie d'eau,.

Marine -- 1939-1945 Francophonie Guerre mondiale Maires Marine marchande Maîtrise des mers Parti socialiste Politique africaine de la France Politique.

La place des industries maritimes dans l'économie française . L'administration de la marine marchande française bénéficie d'une organisation . atteintes, dont la dernière en date est la guerre de 1939-1945, qui a coûté à l'industrie des (.

[12] Les marins de la marine marchande se retrouvaient souvent dans des .. des Tchèques et des Français libres servant au sein de la Royal Air Force.[37] Le . Squadrons and Submarines, 1939-1945 (Halifax: Formac Publishing, 2008), 12.

J.-Y. Brouard, G. Mercier, M. Saibène Le rôle de la marine marchande française durant la Seconde Guerre mondiale est rarement abordé. La France disposait.

peintres, les cantinières, la Marine marchande, les médecins, les ingénieurs, les . séries des archives de la Guerre de 1939-1945 : Armée de terre. Marine.

La perte de 5 sous-marins, dont l'apparition date de la fin de cette période, coûta la .. après un

premier engagement dans la marine marchande française, les LT . résulte de leur participation aux opérations pendant la guerre de 1939-1945,.

(1939-1945). La France entre en guerre avec l'Allemagne le 3 septembre 1939. Les navires . Marc SEIBÈNE, Jean-Yves BROUARD et Guy MERCIER, La marine marchande française (1939-1940), Nantes, Marines Édition, 1996, p. 6 et 7. 2.

Résistants et héros inconnus 1939-1945 Auguste GERHARDS Anne POUGET . il entre dans une école de la marine marchande et passe son examen à Bône.

Achetez votre médaille militaire officielle, made in France, dans le premier magasin . Croix de Guerre 1939 - 1945; Croix de Guerre T.O.E; Croix du Combattant.

Il pouvait loger deux cent marins. Des cloisons mobiles isolaient . 3° La croix de guerre marine marchande américaine - ibidem-. 4° La médaille américaine.

1939-1945, Les éditions de Paris. . Après avoir supervisé les services de la marine marchande de la France libre, il demande à intégrer le BCRA (Bureau.

30 mai 2012 . En novembre 1940, la ligne de démarcation divisait la France rendant . The National Archives, Registry of Shipping and Seamen: War of 1939-1945; . 1943, in "La Marine Marchande Française" 1943/1945, Marines éditions, 2001, pp. . De son côté, la Marine française mobilisa 350 bâtiments de guerre,.

BERBOUCHE. A. la marine royale de la France à la fin de l'Ancien-Régime (1789-1789).

Thèse .. S. Saul. n c d) 1939-1945. MARTINEAU- .. La marine marchande dans le dispositif de défense: un rôle stratégique. D.E.A.. Paris I. 1991, 129.

25 janv. 2016 . Affectation principale : FNFL / marine de guerre . les FNFL pour retourner dans sa famille à Lanildut et a repris son ancien métier dans la marine marchande. . -Médaille Commémorative Française de la guerre 1939-1945.

. Marine était chargée de recueillir l'ensemble des archives de la période 1939-1945 ; c'est elle qui en a effectué un premier .. TT B Marine marchande, directions et services centraux. TT C Forces .. AIR FRANCE I, patrouilleur. – Activité et.

allemand et marine marchande réquisitionnée pour la période 1871-1947), l'un d'entre eux ..

Les ports français 1939-1945 : les ports de l'Atlantique.

16 sept. 2009 . Par JY Brouard, Marc Saibene et Guy Mercier. 240 p, 400 photos, 22.8 x 29.3, relié. Ref. 12MFR294. Les paquebots de la marine française, ses.

L'auteur, Jean-Yves Brouard présente comment se passait le transport maritime pendant la guerre 39-45.

Les marins perdus de juin 1940 La capture des marins français en juin 1940 fait . 4 Roger Leroux, Le Morbihan en guerre, 1939-1945, Mayenne, Imp. de la . Les officiers à disposition de la marine marchande sont libérés en août 1940 et.

Le double naufrage des marins du pétrolier Brumaire. . Pétrolier commandé par la Marine marchande française, pour la Compagnie Nationale de Navigation. .. "Verluster deutscher handelsschiffe 1939-1945" von Urs Heßling ; The National.

écoles et marine marchande), les officiers auxiliaires ainsi que les officiers . les deux conflits mondiaux de 1914 - 1918 et de 1939 - 1945 morts sur les navires.

La ligne de démarcation a changé le comportement des Français. .. camarades élèves comme lui de l'école de marine marchande de Paimpol, s'adressèrent.

Découvrez La Marine marchande française (1939-1945), de Marc Saibène sur Booknode, la communauté du livre.

France. - Les fortifications : ligne Maginot – forts des Alpes rénovés (les grands . La marine marchande : flotte importante de paquebots mixtes (campagne de.

10 sept. 2009 . Achetez La Marine Marchande Française - 1939-1945 de Jean-Yves Brouard au meilleur prix sur PriceMinister - Rakuten. Profitez de.

La Marine Marchande Française. 1939/1945. (PROMO). Parution du 25/09/2009. JYB
AVENTURES N°02. En septembre 1939, une longue et extraordinaire.

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------