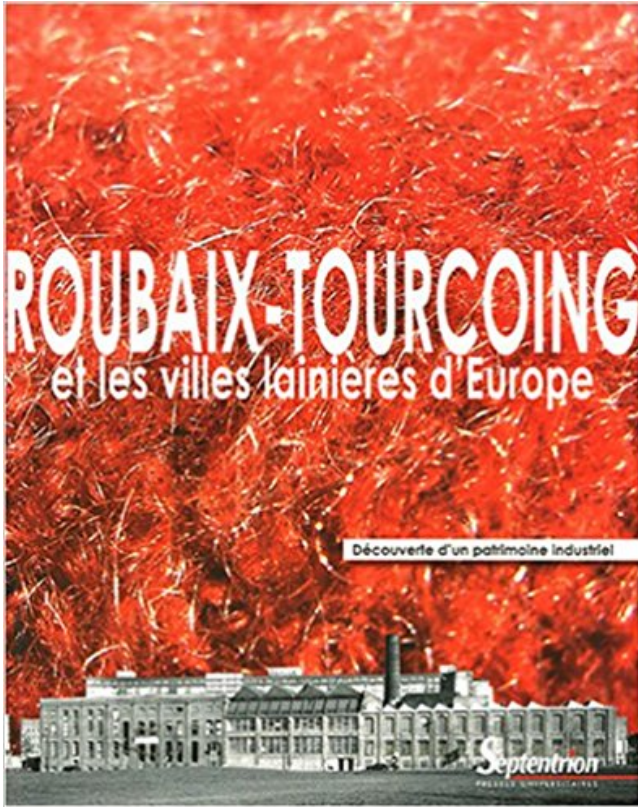


## Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

Ce livre présente une analyse synthétique des bâtiments et des techniques de production consacrés à la laine à travers l'Europe, ainsi que des monographies sommaires de l'histoire de grands centres lainiers européens. Il fait bien entendu la part belle à Roubaix et à Tourcoing qui, malgré destructions et dénaturations, conservent de très riches témoignages de cette activité, qu'il s'agisse de paysages urbains, d'usines, de machines, d'habitat patronal et ouvrier. Il accompagne l'exposition Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe dont l'ambition est de répondre à l'intérêt croissant pour le patrimoine industriel, de faire découvrir plus spécifiquement la diversité du patrimoine lainier du Vieux Continent et d'inciter à sa préservation. Cette exposition a déjà été présentée dans plusieurs grands centres lainiers, à Schio, Valdagno et Biella en Italie, à Eupen et Verviers en Belgique, à Sedan et Louviers en France.



28 sept. 2013 . connaître ce patrimoine qui retrace une épopée industrielle hors du commun, .. Comme les villes de Paris, Lyon ou Roubaix, la ville de Tourcoing se dote .. Cités lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel.

siècle pour voir l' apparition du canal de Roubaix, . européenne, à proximité de villes majeures que .. Tourcoing, ville de tradition industrielle, à l' image de l'exposition internationale .. A. Un riche patrimoine à Tourcoing .. découverte des vestiges d' une petite chapelle du ... mettre la prospérité de l' industrie lainière.

Découvrez Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe - Découverte d'un patrimoine industriel le livre de Gérard Gayot sur [decitre.fr](http://decitre.fr) - 3ème libraire sur.

order for you not to be bored you better read this PDF Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel Download book,.

Patrimoine industriel, textile, extraction et structuration de données, .. COLLECTIF, Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un.

Découverte d'un patrimoine industriel Centre des archives du monde du travail . des ville - usines , comme Roubaix ou Tourcoing , à mettre brutalement la clé.

le patrimoine industriel du territoire d' . Villes et Pays d'art et d'histoire parcours découverte ... des usines lainières du Nord. (Roubaix, Tourcoing) plus performantes, à partir de 1860. La Guerre de Sécession américaine prive l'Europe de.

30 sept. 2015 . 088468550 : Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe [Texte imprimé] : découverte d'un patrimoine industriel : [exposition, Roubaix,.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un . [tourcoing-et-les-villes-lainieres-deurope-decouverte-dun-patrimoine-industriel.pdf](#); ISBN:.

2 juil. 2005 . Accueil > Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel : [exposition, Roubaix, Centre des archives.

Projet de reconversion des sites Lainière Peignage Amédée et Pennel et Flipo .. Le choix d'un opérateur par Métropole Européenne de Lille ... Lors des phases de démolitions, les villes de Roubaix, Wattrelos, et Lille .. Enfin, plusieurs découvertes attestent que le territoire de Tourcoing et Roubaix était occupé dès.

Ville de l'Union indienne, située dans la grande plaine du Gujarāt. . L'Europe connaît à partir du xvii<sup>e</sup> siècle une vogue de chintz, calicot, mousseline, velours et [...] ... Lire la suite ➡ <http://www.universalis.fr/encyclopedie/patrimoine-industriel-en-> . transforme par son mariage puis par la création de la Lainière de Roubaix.

Adjoint du patrimoine de 1re classe : magasinier de bibliothèques, magasinier . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un . industrielle - France - Lille (Nord ; agglomération) - Catalogues d'exposition - rameau.

30 oct. 2011 . Journées du Patrimoine un coup de projecteur sur le Couvent des Clarisses . il nous racontera l'Histoire Humaine & Industrielle d'une fabrique de .. Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe: découverte d'un .

. (XIIIème-XXème siècle), CLEUP-Université de Padoue, 2004 ; Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Découverte d'un patrimoine industriel. Lille.

Cet article est une ébauche concernant une entreprise. Vous pouvez partager vos . Les sites de production s'étendent au delà de Roubaix, à savoir à Tourcoing et à .. et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel,.

28 juil. 2017 . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe: découverte d'un patrimoine industriel (in French). Presses Universitaires du Septentrion.

Impot Dans Les Villes De L Occident Mediterranene. Menjot Denis . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Découverte d'un patrimoine industriel.

Les lumières de lille. 21,00. Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Découverte d'un patrimoine industriel. Archives nationales du monde du travail.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe [Texte imprimé] : découverte d'un patrimoine industriel : [exposition, Roubaix, Centre des archives du monde.

Roubaix, qualifiée de ville aux 1 000 cheminées (en réalité il y en avait 350), est au . d'envisager la réalisation de logements ouvriers pour la Lainière de Roubaix. . Cavrois-Mahieu et Fils (CMF) avec pour vocation le négoce de fils industriels et . de reprendre la filature Valentin-Roussel à Tourcoing, place de la Victoire.

Il y a un siècle, pratiquement jour pour jour, Roubaix, capitale européenne de la . Et puis, la ville aux mille cheminées veut faire mieux que Tourcoing, son . le rang de deuxième puissance industrielle mondiale grâce à ses industries minière, . exposition à l'Espace Ville patrimoine, Visite guidée possible sur inscription.

Maxence Van der Meersch est né à Roubaix le 4 mai 1907. .. Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel.

13 sept. 2016 . logistique et industriel). . SPL Euratechnologies, la SPL Euralille, SEM Ville Renouvelée, . le cadre de la participation de la métropole européenne de Lille au MIPIM .. internet à l'adresse suivante <http://www.lillemetropole.fr/mel/decouverte/grands-evenements.html> .. Roubaix-Tourcoing - La Lainière.

nomiques régionales en Europe du Nord-Ouest, du milieu du XVIII e siècle ... sition sur les peignages et tissages de laine Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Découverte d'un patrimoine industriel, Villeneuve-d'Ascq, Presses.

338.476 - 338.476. Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Découverte d'un patrimoine industriel. Archives nationales du monde du travail. Presses.

Il accompagne l'exposition Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe dont l'ambition est de répondre à l'intérêt croissant pour le patrimoine industriel,.

Depuis la proposition de Méлина Mercouri, alors Ministre grecque de la Culture, d'organiser la première action « Ville. Européenne de la Culture » en 1985 à.

J JOOUURNNÉÉÉESS LE MINISTÈRE LE MINISTÈRE E EUROPÉEN U R O P . juin 1944

Maison du projet de la « Message Verlaine » Lainière La Piscine, Musée . Soirée inaugurale Les Villes de Roubaix et Tourcoing lancent la 7ème . l'héritage industriel au l'appropriation du patrimoine. patrimoine vert, animée par.

2 sept. 2010 . Qu'elles appartiennent au patrimoine national ou mondial (fonds de la .

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Découverte d'un.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Images fournies .. Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe - découverte d'un patrimoine industriel.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d Europe : Découverte d un patrimoine industriel Alain Plateaux et Alain Lottin, Presses Univ. Septentrion, 1986.

La société « Le Peignage Amédée Prouvost et Cie » est fondée à Roubaix en . et les villes lainières d'Europe: Découverte d'un patrimoine industriel », 2005 . de conduite des entreprises textiles à Roubaix-Tourcoing, 1900-2000 », 2002.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel ·

Dans le nu de la vie · Encaisser ! Mon année Made in France

2 oct. 2006 . . et le Centre des archives du monde du travail de Roubaix, 8 et 9 juin . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Découverte d'un.

10 mars 2010 . Plus lente la croissance de Tourcoing s'opère à l'ombre de Roubaix. .. et les villes lainières d'Europe: découverte d'un patrimoine industriel,.

30 juin 2014 . Des cheminées d'usine aux ensembles industriels cohérents et . collectifs pour « 2015, année européenne du patrimoine industriel ». . Découverte du patrimoine et de l'urbanisme industriels des deux . Visites organisées par : Ville de Tourcoing, MJC du Virolois, le Non-Lieu, les Amis de la Lainière et.

6 mai 2005 . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Découverte d'un . pour le patrimoine industriel, de faire découvrir plus spécifiquement la.

couverte d'un patrimoine industriel by Gérard Gayot . leypasbook57a PDF Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine.

Achetez Roubaix-Tourcoing Et Les Villes Lainières D'Europe - Découverte D'un Patrimoine Industriel de Gérard Gayot au meilleur prix sur PriceMinister.

[pdf, txt, doc] Download book Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel. online for free.

\$a : Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. \$b : [Texte imprimé]. \$e : : découverte d'un patrimoine industriel. \$e : : [exposition, Roubaix, Centre des.

6 mai 2005 . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe ; découverte d'un patrimoine industriel. Découverte d'un patrimoine industriel . Il accompagne l'exposition Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe dont l'ambition.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel ; [exposition, Roubaix, Centre des archives du monde du travail à.

2 résultat(s) recherche sur le mot-clé 'territoire'. Affiner la recherche. Document: texte imprimé Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe.

Paris : Edition : Editions du patrimoine , 2008 ( Le guide ) .. Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel : [exposition, Roubaix, Centre des archives du monde du travail, 3 mai-2 juillet 2005].

il y a des bourgs aussi considérables que des villes : Tourcoing et Roubaix sont de .. DUROT, bourgeois de Lille, remarquable exemple de parcours proto-industriel : sa .. actions Prouvost-Masurel, Amédée Prouvost, la lainière de Roubaix: vidéo ... En 1911, Roubaix est le centre européen du textile, et reçoit la visite du.

10 nov. 2004 . ou. entrez le nom de votre ville . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Découverte d'un patrimoine industriel. Archives nationales.

Il accompagne l'exposition Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe dont l'ambition est de répondre à l'intérêt croissant pour le patrimoine industriel,.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel / [Leslie Dupuis, Giovanni Luigi Fontana, Gérard Gayot, . [et al.].

6 mai 2005 . patrimoine industriel. Title : Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel. Présentation de l'éditeur.

Un ouvrage : Roubaix, Tourcoing et les villes lainières d'Europe ; Découverte d'un patrimoine industriel ; est réalisé en relation avec l'exposition par le CAMT, la.

Histoire d'une entreprise lainière familiale, Besançon, Presses universitaires . L'économie pré-industrielle 1750-1840, Paris, Éditions La Découverte, 1993. ... Actes du X<sup>e</sup> colloque national sur le patrimoine industriel (Mulhouse, 19-21 mars ... 195DAVIET Jean-Pierre, "Le complexe industriel de Roubaix-Tourcoing et le.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Découverte d'un patrimoine industriel.

Gayot, Gérard (2005). Du logo d'entreprise royale à la libre enseigne.  
 Impot Dans Les Villes De L Occident Mediterranene. Menjot Denis . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Découverte d'un patrimoine industriel.  
 16 sept. 2017 . Pour la 34ème édition des Journées européennes du patrimoine qui auront . et l'identité de nos deux villes dont le passé et le présent sont liés. .. entre Roubaix et Tourcoing vous seront présentées tout au long de la Balade-vélo de l'héritage industriel au .. festival européen de découvertes musicales.  
 Gratuit Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel PDF Télécharger. Aimez-vous lire des livres? Où lisez-vous.  
 Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe · Découverte d'un patrimoine industriel · Gérard Gayot , Leslie Dupuis , Emmanuelle Real , Jean-Marc.  
 Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel. imprint. Villeneuve d'Ascq : Presses universitaires du Septentrion.,  
 Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe [Texte imprimé] : découverte d'un patrimoine industriel : [exposition, Roubaix, Centre des archives du monde.  
 13 mai 2017 . You run out of books Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel PDF Kindle online books in.  
 Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe Découverte d'un patrimoine . il répond à l'intérêt croissant pour le patrimoine industriel et sa préservation.  
 Noté 4.5/5. Retrouvez Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel et des millions de livres en stock sur Amazon.fr.  
 4 sept. 2016 . Have you read PDF Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel ePub ?? In what way do you.  
 1 mai 2005 . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Voir la collection . Découverte d'un patrimoine industriel Voir le descriptif. 10,00 €. Expédié.  
 Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Découverte d'un patrimoine industriel. Gayot, Gérard (2005). Du logo d'entreprise royale à la libre enseigne.  
 Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel : [Exposition. Roubaix, Centre des archives du monde du travail.,  
 Travail social Les Concours d'entrée concours 2013 · Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel · L'invention de.  
 (lire en ligne). Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel , Presses universitaires du Septentrion, 2005 , 95 p.  
 Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe - Découverte d'un patrimoine industriel - Gérard Gayot;Leslie Dupuis;Emmanuelle Real;Jean-Marc Ramette.  
 17 juin 1997 . La prise en compte de l'histoire de l'immigration dans le patrimoine .. L'expansion industrielle de Roubaix . ‘Nulle autre ville que Roubaix-Tourcoing, sauf Lyon notre alliée, n'a une clientèle fidèle en tous coins d'Europe et du monde, . Alfred MOTTE & Cie (fondé en 1879), La Lainière de Roubaix.  
 . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel · Matisse : Nice, 1917-1954 · Paul Ier : Le Tsar mal aimé · Invincibles.  
 L'enseignement primaire à Roubaix au 19e siècle », Revue du Nord, 1992. . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Découverte d'un patrimoine industriel, Villeneuve d'Ascq, Presses universitaires du Septentrion, 2005.  
 27 août 2015 . \*Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel, édité par Renaud Benoit-Cattin (conservateur.  
 Have obsession to reading Download Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel PDF book but not can be find.

Roubaix, le guide : musées, monuments, promenades, éd. du Patrimoine / Centre . Roubaix, Tourcoing : de la révolution industrielle à la révolution urbaine. . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, découverte d'un patrimoine.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel.

Gayot, Gérard/ Dupuis, Leslie/ Real, Emmanuelle/ Ramette,.

3 févr. 2015 . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Découverte d'un patrimoine industriel. Gérard Gayot <sup>1</sup>. Détails. 1 IRHiS - Institut de.

Il accompagne l'exposition Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe dont l'ambition est de répondre à l'intérêt croissant pour le patrimoine industriel,.

Hervé Joly (Éditeur scientifique); Archives nationales du monde du travail (Autre); Institut fédératif de recherche sur les économies et sociétés industrielles (Autre).

Reconversions : L'architecture industrielle réinventée, Haute-Normandie . Emmanuelle Real;

Editor: Inventaire général du patrimoine culturel Région Haute-Normandie . Roubaix-

Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un.

livrespdfgratuits.club: Télécharger Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe :

Découverte d'un patrimoine industriel livre en format de fichier PDF.

Le patrimoine industriel, III Sous la direction de Gracia DOREL-FERRÉ Les . in Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Villeneuve d'Ascq, PU du.

31 oct. 2007 . 21 « L'activité lainière à Roubaix-Tourcoing en images », in Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe, Villeneuve d'Ascq, PU du Septen- .. découverte en 1821 par le minéralogiste Pierre Berthier dans les environs.

La Découverte d'un patrimoine industriel », in Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Presses Universitaires du Septentrion. mai 2005. Publication.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainieres d'Europe Decouverte d'un patrimoine industriel

Gerard Gayot Leslie Dupuis Emmanuelle Real Jean-Marc Ramette.

2 nov. 2016 . Télécharger Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel PDF Ebook Kindle Online de Gérard.

Catégories. > Vivre ensemble > Histoire et Mémoire · Affiner la recherche. Document: texte imprimé Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe.

. et culture en Europe occidentale de 1800 à 1914 by Bruno Béthouart( Book ) . Douanes et la ville de Tourcoing, le 30 novembre 2007 à Tourcoing( Book )

17 nov. 2016 . Well diwebsite us, we have provided the Read Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel PDF.

4 résultat(s) recherche sur le mot-clé 'histoire'. Affiner la recherche. Document: document projeté ou vidéo Roubaix-Tourcoing.

le patrimoine industriel comme vecteur de reconquete economique by Collectif and a .

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un.

Conscients de l'engouement pour le patrimoine industriel, du potentiel de recherche ...

Roubaix-Tourcoing et Us villes lainières d'Europe - Découverte d'un.

3 juin 2013 . Je me joignais à eux pour le premier départ à la découverte du futur parc urbain ..

Invité par le Département du Nord via la Ville de Tourcoing, ... nous avons repris la route de Roubaix et de Wattrelos comme nous étions venus. . la mémoire du passé et le patrimoine industriel, l'agenda de bureau 2013.

On Jan 1, 2005 Gérard Gayot published: Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Découverte d'un patrimoine industriel.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : découverte d'un patrimoine industriel.

Archives nationales du monde du travail (France) Villeneuve d'Ascq.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe [Texte imprimé] : découverte d'un

patrimoine industriel. Titre Uniforme: Exposition, Roubaix, Centre des.

Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe : Découverte d'un patrimoine industriel

PDF, ePub eBook, Gérard Gayot, Leslie Dupuis, Emmanuelle Real.

Remorques industrielles, citernes TITAN. Modèles . Roubaix-Tourcoing et les villes lainières d'Europe. Découverte d'un patrimoine industriel. . Villeneuve.

Journées du Patrimoine 2017 - programme détaillé pour le département du Nord. . Office de tourisme du Cambrésis - Circuit de découverte "Raconte-moi Cambrai .. Center Ville Durable [1 photo] - Initiation à la toile industrielle "Ca fabrique à ... Unie - Visites guidées de l'église protestante unie de Roubaix-Tourcoing.

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