

# Du microscope au macroscopie. L'approche systémique du changement dans l'entreprise PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

L'approche systémique propose de poser sur le monde un autre regard, non pas celui .. Il y a une mutation, un changement de paradigme lorsque l'expérience .. pour deux raisons différentes : l'une microscopique, l'autre macroscopique. .. La rivière, la ville, l'entreprise et la

société ont des caractéristiques communes :

très divers : le management d'une entreprise pour résoudre des . L'approche systémique a essentiellement pour origine la rencontre, dans les .. temps, résistance au changement, ordre / désordre, incertitude . Il l'oppose au microscope qui permet une analyse de plus en plus . Le Macroscopie, vers une vision globale.

Under the Microscope Jessica Andersen; RJS05-Le microscope dérobé . Landry/ Mohamed Charih; Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du.

Fayol commencera par recenser les principales fonctions dans l'entreprise, .. mi-sérieuse, mi-loufoque, je recommande "L'antimanagement, du système D à . Fayol a une vision " macroscopique ", il prend du recul et observe l'entreprise dans . gestion scientifique des entreprises, à la différence de Taylor, son approche.

C'est l'approche systémique que symbolise le macroscopie. . il faut de l'énergie pour assurer le maintien d'une organisation ou pour permettre le changement.

de la Métropole de Lyon par l'approche servicielle est construit en trois temps. ... la coordination du système d'organisation interne à l'entreprise et la présence.

favorise sa dynamisation individuelle et par là même celle de son entreprise. ... Du microscope au macroscopie, l'approche systémique du changement dans.

gestion du changement auprès des directions générales et opérationnelles de . L'approche organisationnelle de l'entreprise (le monde des hommes) et .. les niveaux d'analyse macroscopique (entreprise) et microscopique (individuel).

Elle permet de cibler au mieux les actions entreprises en fonction de l'étape .. Du microscope au macroscopie: l'approche systémique du changement dans.

6 janv. 2015 . . dans son livre « Le Macroscopie », page 119 : Approche analytique. . l'écologie, le système économique, l'entreprise, la ville, l'organisme, la cellule ? . et à chacun de nous, que le sont le microscope et le télescope pour.

Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement dans l'entreprise, Dominique Bériot (lire la préface de Joël de Rosnay)

Fiche de lecture : Le macroscopie Actualité de la question . à la Société Européenne pour le Développement des Entreprises (société de "Venture capital"). . L'approche systémique est transdisciplinaire et s'oppose à l'approche linéaire et . sont le microscope et le télescope pour la connaissance scientifique de l'univers.

Figure 2. Principales caractéristiques d'un système de communication : Figure 3. ... L'approche de Wiener est résolument circulaire alors que ... Joël de ROSNAY, Le Macroscopie. Vers une .. Le microscopique reflètera le macroscopique...

I.Le mythe, approche contemporaine . 196. II. . Merci en particulier aux Responsables des entreprises qui m'ont accueillie et surtout MG. Merci à ceux .. Ex : Système de gestion de production, système hiérarchique, division et coordination du travail, etc. formation .. d'accompagnement du changement et de formation. 19.

Un système d'information formel implique une organisation .. Quant à l'approche macroscopique (phylogénèse), elle analyse le développement de l'homme.

19 oct. 2010 . Je viens de terminer "le Macroscopie" de Joël de Rosnay. Il s'agit . A l'instar du microscope qui permet d'observer et de comprendre . Dans son étude économique, De Rosnay a une approche capitaliste. . Un système est un ensemble d'éléments en interaction dynamique, organisés en fonction d'un but.

•analyse du système à partir des modèles prédictifs précédents. - an. .. Approche systémique : le modèle MADS. (Méthodologie . interne à l'origine du changement d'état ou . Module A : vision macroscopique de l'installation . Module B : vision microscopique de l'installation ... Pour entreprises extérieures, intérimaires.

FICHE DE LECTURE N°1 MANAGER PAR L'APPROCHE SYSTEMIQUE . Directeur de Ressources Humaines pendant 20 ans dans 4 entreprises de 1 200 à 15 . Du microscope au microscope », ou plus récemment « Manager par l'approche . Dominique Bériot définit de façon pragmatique la notion de changement.

mique s'impose. Or, l'approche écosystémique de la communication proposée par. Bateson et l'Ecole de Palo .. Du microscope au microscope. L'approche systémique du changement dans l'entreprise. Paris: Éditions sociales de France.

La bureautique dans l'entreprise : les acteurs de l'innovation, Paris, Éditions . Du microscope au microscope : l'approche systémique du changement dans.

30 août 2017 . Du microscope au microscope. L'approche systémique du changement dans l'entreprise. Télécharger / Lire en ligne. Lire En Ligne Du.

27 avr. 2001 . d'entreprises publiques et donc tout particulièrement pour la Poste. . MOTS-CLÉS : Approche systémique, aide à la décision, simulation, ... Du microscope au microscope : l'approche systémique du changement dans.

2 mai 2014 . L'approche par la valeur d'innovation permet d'intégrer tous ces . comme en médecine, il faut travailler à deux niveaux, celui, microscopique, des virus ou des cellules (ici, des idées, des hommes et des entreprises) et celui, macroscopique, .. sera tel que chacun sera intéressé fortement au changement.

catégories de rôles rattachés aux cadres intermédiaires, avec l'approche . En effet, à l'heure actuelle, le processus de changement organisationnel .. ceux émanant du sommet de l'entreprise ; ils occupent par conséquent une place critique au ... Le passage d'un niveau macroscopique à un niveau microscopique.

C) L'approche socio-technique (AST) : l'entreprise système ouvert. III. . appelé taylorisme comme un système de production innovant permettant une ... Taylor a une vision microscopique de l'organisation tandis que Fayol prend du recul et étudie de façon plus macroscopique c'est-à-dire qu'il étudie l'entreprise dans son.

Admettons que le système "école " soit délimité par une "frontière" définie par sa . terme, qu'un point de vue peut être microscopique et macroscopique, que le ying et . Un changement, quel qu'il soit, a des incidences au niveau des structures du .. L'approche de la complexité du système de formation (complexe dans le.

entreprises peut être attribuée pour une grande part à la multiplicité de leurs . microscopique de la recherche-action pourrait-elle être élargie par des . Selon Joël de Rosnay (1975), l'approche systémique doit être vue comme "une .. La recherche-action intégrale vise avant tout le changement, soit la ... Le Macroscopie.

Document: Livre Du microscope au microscope. L'approche systémique du changement dans l'entreprise / Dominique BERIOT / Paris : ESF (1992).

Pour moi, le microscope était complémentaire du microscope et du télescope, .. 50 et 60 avec le changement de paradigme induit par la synthèse systémique. .. D'où l'importance d'une telle approche pour la gestion des entreprises et des.

F. Les impasses comme opportunité de changement. 4. . Car ce qu'il est convenu d'appeler "l'approche systémique" propose un cadre . 2 Joël De Rosnay, Le Macroscopie, Seuil, 1975, p 263. . Si nous regardons l'assiette au microscope, qu'y trouvons-nous ? ... Les entreprises se sont totalement transnationalisées".34.

Colin Rye souligne encore que le changement est vital pour toute entreprise afin .. microscope au microscope : l'approche systémique du changement dans.

28 mai 2008 . Autres docs sur : Approche systémique du changement. La contribution de l'approche systémique à la conduite d'un programme de.

humains et les autres composantes d'un système, et la profession qui applique principes .

acteurs de l'entreprise, ils perçoivent souvent l'ergonome comme étant l'expert qui intervient .  
Le travail en ergonomie : une approche « microscopique » .. en lien l'approche microscopique à une approche macroscopique.

Du microscope au macroscopie. l'approche systémique du changement dans l'entreprise. De Dominique Bériot. ESF éd. Indisponible.

Dominique Bériot a une grande pratique de l'entreprise comme DRH d'abord (20 ans dans 4 sociétés de .. . Manager par l'approche systémique de Dominique Bériot. Personne n'aime qu'on lui impose un changement, ni dans sa vie professionnelle, ni dans sa vie privée. . Du microscope au macroscopie par Bériot.

Il est impératif et capital d'agir à différents strates de l'entreprise ou de ... 541-551. Bériot, D., (1992), Du microscope au macroscopie: l'approche systémique du.  
changement dans l'entreprise, Dominique Bériot présente son cinquième . Dans son précédent livre Du microscope au macroscopie, l'auteur s'est appuyé sur la théorie générale des . et thérapie brève). Manager par l'approche systémique.

L'approche processus-opération-acteur. Point de vue fonctionnel : • Niveau macroscopique : ensemble de processus concurrents. • Niveau microscopique.

Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement dans l'entreprise - Dominique Bériot - Propose des constantes fondamentales qui.

2 mai 2014 . L'approche par la valeur d'innovation permet d'intégrer tous ces . comme en médecine, il faut travailler à deux niveaux, celui, microscopique, des virus ou des cellules (ici, des idées, des hommes et des entreprises) et celui, macroscopique, .. sera tel que chacun sera intéressé fortement au changement.

système et stratégique du changement dans le coaching .. équipe, d'une entreprise), la loi systémique d'homéostasie joue à plein : toute demande de ... Dominique Bériot : "Du microscope au macroscopie", l'approche systémique du.

Revue Internationale de Gestion, 20 (2),63-70. BERIOT, D. (1992). Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement dans l'entreprise.

Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement dans l'entreprise. by Dominique BERIOT | Joël de ROSNAY. [ Livre ] Additional authors:.

L'organisation est un système de communication, un ensemble . Les projets de « culture d'entreprise » par exemple, ne sont souvent pas autre chose. .. BERIOT D, Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement.

De cette façon, pour analyser la problématique de gestion du changement dans . Du Microscopie au Macroscopie, l'approche systémique du changement dans . L'approche cognitive de la stratégie d'entreprise », Revue française de gestion.

et Gestion d'entreprises . Analyse, Conception et Modélisation d'un Système de . simplement lors d'une réorganisation optant pour ce type d'approche, nous .. connaissances par sa vue macroscopique et microscopique pourrait faciliter l'.

5 juin 2016 . Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement dans l'entreprise / Dominique Bériot ; préf. de Joël de Rosnay -- 1992.

Bibliographie concernant les Systémiques - la Complexité - la Nouvelle communication (Palo Alto) . Systémique et entreprise . Du microscope au macroscopie

Noté 0.0/5. Retrouvez Du microscope au macroscopie. L'approche systémique du changement dans l'entreprise et des millions de livres en stock sur Amazon.fr.

Elle est couramment utilisée par des entreprises comme le CEA et EDF. 1.1 Définition du .. Il s'agit d'une approche systémique (qui utilise la notion de système) qui est particulièrement adaptée aux .. MACROSCOPIQUE: On analyse globalement l'installation en .

MICROSCOPIQUE: On analyse finement l'installation.

La construction d'une démarche : l'approche systémique du changement qui part du présent . liées à des évolutions de l'organisation ou du climat social de l'entreprise. . Si nous considérons qu'à un niveau microscopique (deux personnes), les . un niveau macroscopique (des sous--systèmes entre eux composés de.

Ici, l'entreprise a la possibilité d'évaluer la conformité de son système qualité par rapport à ... sur les bénéfices pour les collaborateurs, de manière plus microscopique. . documentaire en entreprise, présentation de l'approche méthodologique . gestion documentaire dans l'entreprise et un changement dans une gestion.

Il donne des explications concrètes et précises sur l'approche systémique, qu'il a . révélées dans son ouvrage précédent, « Du Macroscopie au microscope ». . à l'adaptation des entreprises et des salariés aux évolutions de leur contexte.

L. Du-système-de-management, objectif de cette étape est la connaissance de . and E. Eddif, Du microscope au macroscopie: l'approche systémique du, 1992. D. , C. Des-cultures, . Economica, C. Paris2000, and M. , Maîtriser les processus de l'entreprise, . M. Hamon, Comment réussir les projets de changement, 1994.

6 mars 2017 . . l'étude de l'infiniment complexe, comme le microscope facilite l'étude de l'infiniment petit . Le macroscopie est un outil virtuel permettant la compréhension et le . L'approche systémique est appliquée dans le Macroscopie à trois . trois types d'évolution des système complexes, comme l'entreprise ou un.

La formation est basée sur l'approche systémique du changement mise au point par . par l'Approche Systémique, Eyrolles 2006 et Du Microscopie au Macroscopie, . tirés de situations d'entreprise et de cas réels apportés par les participants;.

SEANCE 1 : Introduction générale à la stratégie d'entreprise. SEANCE 2 ... Du microscope au macroscopie. L'approche systémique du changement dans.

Histoire de la découverte du corps humain : du scalpel au microscope - JEAN- . Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement dans.

1 janv. 2013 . qu'il met à la disposition de tous ceux qui, en entreprise, ... quatre-vingt, avec la découverte du microscope à effet tunnel, puis .. micro- ou macroscopique, notamment en termes de résistance .. l'approche top-down permet d'obtenir des quantités de .. dans toutes les régions du système respiratoire ;.

Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement dans l'entreprise / Dominique Bériot ; préface de Joël de Rosnay. --. Éditeur. Paris : ESF.

Dans l'approche et dans l'étendue des connaissances à acquérir, il ne s'agit pas . d'un cours visant à faire comprendre le fonctionnement interne d'un système et . Il se déroulera préférentiellement en entreprise, sur un projet scientifique et . le monde microscopique et le monde macroscopique et intervient dès que l'on.

Critiques, citations, extraits de Manager par l'approche systémique de Dominique Bériot. Les entreprises, longtemps considérées comme un lieu de stabilité, de . . systémique pour apporter une contribution pragmatique au management des hommes et du changement. .. Du microscope au macroscopie par Bériot.

Les éléments fondamentaux du modèle (l'approche) systémique ...35. 3. Le modèle .. changement, elle permet d'aborder la complexité des interactions. Elle facilite ... utilisant l'image du microscope (téléscope) qui nous permet la découverte et ... 3 Joël De Rosney , les macroscopes, Paris, édition : Du seuil 1975, p23.

Le Macroscopie (sous titré vers une vision globale) est un des principaux ouvrages français d'initiation à l'analyse systémique. . au microscope une cellule vivante ; c'est la cellule qui regarde au macroscopie l'organisme qui l'abrite. » . serait aujourd'hui qualifié d'approche systémique (ou par l'analyse systémique) à la.

sur l'entreprise intelligente, selon laquelle le changement n'est pas une ... BÉRIOT, D. Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement.

Qu'y a-t-il de commun entre l'écologie, le système économique, l'entreprise, la ville . cette nouvelle manière de voir, de comprendre et d'agir est le « macroscopie », qui . le microscope et le télescope pour la connaissance scientifique de l'univers. .. L'auteur propose un changement de paradigme dans notre approche de.

Objectif de l'approche systémique : aborder un système complexe. . Présentation générale du système d'élevage cunicole et de notre problématique ... Figure 1: Le macroscopie : une nouvelle manière de voir, de comprendre, ... l'infiniment complexe, comme le microscope l'étude de l'infiniment petit et le télescope celle.

Approche systémique de formation t. t. t', con l'ue . modèle conceptuel concernant la gestion du changement par l'exercice du ... Peter écrit: Les meilleures entreprises semblent avoir ... DeRosnay propose l e terme de "macroscopie" pour mieux maîtriser la . mique. Pour lui, à l'opposé du microscope et du télescope,.

Si vous vous intéressez à l'approche systémique, vous lirez avec beaucoup d'intérêt . dans l'entreprise ; d'élaborer lui-même ses stratégies de changement. . Bériot avait déjà publié plusieurs ouvrages dont Du microscope au macroscopie.

Du Microscopie Au Macroscopie. L'Approche Systémique Du Changement Dans L'Entreprise. Dominique Bériot; Editeur : Esf Ed. Date de parution : 01/01/1992.

Tout système doit porter en lui-même des sources de changement et sa propre . La culture d'entreprise est le répliqueur qui permet de préserver l'intégrité de ... un problème en le replongeant dans un plus grand tout (Approche systémique) .. Le passage du microscopique au macroscopique s'opère au travers d'un.

20 juin 2001 . Plus une entreprise modélise moins on se sert du modèle. ... Du microscope au macroscopie (l'approche systémique du changement dans.

BAUGIER J.M., VUILLOD S., Stratégies du changement dans l'entreprise, . Du microscope au macroscopie, l'approche systémique du changement dans.

17 mars 1992 . D'où l'intérêt de l'ouvrage Du microscope au macroscopie, l'approche systémique du changement dans l'entreprise par Dominique Bériot .

17 oct. 2017 . Mon expertise repose sur une grande pratique de l'entreprise . Du microscope au macroscopie, l'approche systémique du changement

Découvrez Manager par l'approche systémique le livre de Dominique Bériot sur . dans l'entreprise ; d'élaborer lui-même ses stratégies de changement.

15 déc. 2011 . Cette évolution engendre un changement radical . A côté du microscope qui nous ouvre le . conviendrait de donner une place au « macroscopie », destiné à . en biologie, en physique, en économie..., l'approche analytique .. Dans cette configuration du système, l'entreprise en tant qu'organisme.

Utilisation de la télévision comme système de communication. « Anne-Marie me fit ... Stanford University Press. Bériot D. (1992-1993) : Du microscope au macroscopie, l'approche systémique du changement dans l'entreprise, Paris : ed.

échelle macroscopique ; ce sont les premiers objets de la science newto- nienne, les . santes et stato-centrées, les grandes classifications, l'approche universaliste et . Selon lui, c'est ce changement de focale qui a conduit à redécouvrir le . niveau d'étude systémique et un niveau d'étude centré sur les comportements.

Du microscope au macroscopie. L'approche systémique du changement dans l'entreprise. Préface de Joël de Rosnay. ESF éditeur. 17, rue Viète, 75017 Paris.

L'approche D'cap . prene la lorgnette, les changements qui affectent la vie des gens et des entreprises . À l'échelle microscopique, le quotidien des gens est fait de pratiques . intuitif qui

crée la relation à une marque, un produit, un système, un service. À l'échelle macroscopique, les sociétés évoluent, se fragmentent.

La gestion de l'information en entreprises : enquête sur l'oubli, l'étourderie, la ruse ... Du microscope au macroscopique : l'approche systémique du changement.

Approche macroscopique du phénomène migratoire au Sénégal . permanents ou quasi-permanents, c'est-à-dire liés à un changement de résidence pendant . Approche microscopique des mouvements migratoires au Sénégal . Aidés par leurs croyances dans les vertus de l'innovation et de l'entreprise, ils ont assez.

Figure II Approche systémique de la décision. 75. Figure 12 ... entreprises dans les systèmes complexes (Merton, 1936 ; Friedman, 2004; Forrester, 1975 .. sont réalisées par un chercheur en vue de créer un changement (cf. Midgley,. 5 ... biologiques du microscope électronique au niveau macroscopique. Horloges.

. ouvrage par Dominique Bériot qui doit permettre d' «adapter l'entreprise aux . microscope au macroscopique : l'approche systématique du changement dans.

Achetez Du Microscope Au Macroscopique - L'approche Systémique Du Changement Dans L'entreprise de dominique beriot au meilleur prix sur PriceMinister.

9 juin 2011 . Notre conception du changement repose ainsi sur une approche volontariste et intentionnelle . ceux émanant du sommet de l'entreprise ; ils occupent par conséquent une place .. système de rôles adapté à la situation (Autissier, ... Le passage d'un niveau macroscopique à un niveau microscopique.

interculturelle, de s'exercer à la réflexivité et à l'approche systémique et .. Der Spiegel, Humanisme et entreprise, Travail et changement, Problèmes économiques, ... Hlawka F., Métallurgie mécanique : du microscopique au macroscopique,.

20 déc. 2013 . tion toute faite, nous avons mis en place une approche de conception de portail . Système d'information, Modélisation des entreprises, Ingénierie Diri- gée par les ... changement du système d'information. 1.1 contexte de ... treprise et se situe à un niveau macroscopique (c'est-à-dire une de- scription à.

Du microscope au macroscopique: l'approche systémique du changement dans l'entreprise. Front Cover. Dominique Bériot. ESF éd., 1992 - Communication in.

21 août 2017 . . Pour une approche organisationnelle, fonctionnelle et technique . de continuité d'activité et système d'information - vers l'entreprise .. La modélisation informatique à base d'agents permet de modéliser, à l'échelle macroscopique, . à l'échelle microscopique d'un grand nombre de leurs composants.

Ces traces se rapportent toujours à un élément de l'entreprise (une machine, . Ceci implique une certaine structuration de la connaissance sur ce système appelée .. L'approche sémiotique est une approche très orientée vers le traitement de . Le microscope optique [est] incapable de révéler à l'observateur la structure.

. des systèmes d'information comme facteur de création de valeur et source d'innovation pour l'entreprise .. Approche analytique et approche systémique de la valeur. 31 .. performance d'une entité, celle-ci est bonne au niveau microscopique mais non .. (1975). Le macroscopique: vers une vision globale, Paris: Seuil.

6 mai 2014 . tériaux, pour lesquels une approche classique macroscopique est inadaptée. Ce cours . embauche dans une entreprise désireuse de s'ouvrir aux nouvelles . fluctuations spontanées du système et réponses aux perturbations extérieures. . Description microscopique et statistique des grands systèmes .

28 mai 2016 . Du microscope au macroscopique : l'approche systémique du changement dans l'entreprise. Voir la collection. De Dominique Bériot. PDF.

5 janv. 2017 . Dans cette introduction systématique à la philosophie de Charles S. Peirce,



l'auteur . et le changement évolutionniste sont tous deux nécessaires à notre . Donner et prendre – La coopération en entreprise – N.Alter . l'outil de modélisation d'approche de l'intervention dans les organisations que j'utilise.

L'organisation entre systémique et sociologie. 16. 1.1. . L'apport de l'approche systémique. 17 .. Chapitre 4 □ Le changement au cœur de l'entreprise : GrDF et les ... macroscopique sur le niveau microscopique » ; synchronique, ce qui se.

Définitions de Approche systémique, synonymes, antonymes, dérivés de Approche . en biologie, en écologie, en économie, dans le management des entreprises, .. (ou explosives), sur lesquelles repose la dynamique du changement. ... Du microscope au macroscopie (1992)

Préface de Joël de Rosnay - ESF Editeur.

Du microscope au macroscopie : l'approche systémique du changement dans l'entreprise.

Dominique Bériot. FeniXX réédition numérique (ESF éditeur).

Applications de l'approche systémique . dans plusieurs entreprises. Au fur et à mesure de . opérationnelle de management et de conduite du changement. . "Extraits de la préface de Joël de Rosnay", Du microscope au macroscopie, 1992.

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