



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

D'où vient la lave ? Qu'est-ce que la ceinture de feu ? Peut-on prévoir un tremblement de terre ? Découvrez ces phénomènes naturels et la façon dont l'homme peut s'en protéger

Cette exposition permanente propose d'observer et de comprendre les phénomènes géologiques qui sont liés aux tremblements de terre et aux éruptions.

31 août 2012 . Ils mesurent ainsi les mouvements de terrain et enregistrent les fréquents tremblements de terre qui se produisent dans la région. Ces capteurs.

Séismes mondiaux - liste et carte interactive des tremblements de terre récents . majeurs récents | Séismes en proximité d'un volcan | Séismes passés (archive).

21 oct. 2017 . Une réunion technique au sujet des activités intenses ces derniers jours des volcans Nyiragongo et Nyamulagira, dans l'Est de la RDC, a eu.

7 janv. 2016 . Source de cette image : <http://www.marsmoonspace.com/nibiru-planet-x-explained> Les phénomènes les plus inhabituels continuent leur.

20 janv. 2010 . Au moment précis du tremblement de terre, ils se trouvaient tous à .. Les volcans rejettent de nombreux gaz différents, dont pas mal de CO2.

Voyage sur mesure au Chili » Guide de voyage Chili » Séismes et volcans au . chaque fois davantage pour faire face à ces tremblements de terre fréquents.

SYNOPSIS : Les volcans et les tremblements de terre (4e éd.) / par K. Fuchs,. Date de l'édition originale : 1884 Sujet de l'ouvrage : VolcansSéismes Collection.

16 mai 2014 . La formation des volcans de point chaud - 02:39 . Les tremblements de terre se produisent là où les plaques bougent. Voir la totalité de.

La cause des tremblements de terre et Volcans? Le pourquoi des tremblements de terre et Volcans. Est-ce qu'il y a une connection entre les deux?

AbeBooks.com: LES VOLCANS ET LES TREMBLEMENTS DE TERRE.: R240052616: 93 pages - 1er plat illustré en couleurs - nombreuses illustrations en.

Découvrez VOLCANS ET TREMBLEMENTS DE TERRE CLES DE LA CONNAI ainsi que les autres livres de au meilleur prix sur Cdiscount. Livraison rapide !

22 oct. 2017 . Myriam Bounafaa et Jamy Gourmaud expérimentent un simulateur de tremblement de Terre pour l'émission "Le monde de Jamy" consacré aux.

Les tremblements de terre se différencient selon trois types: Séisme volcanique; Séisme consécutif à un effondrement; Séisme tectonique. Les tremblements de.

25 févr. 2005 . Les scientifiques sont capables d'annoncer le réveil d'un volcan, . petits séismes précurseurs de tremblements de terre de grande ampleur.

Volcans et tremblements de terre. . Hachette, 1868 (Bibliothèque des merveilles). In-12 relié demi-chagrin noir à coins, 355 pages, illustré de 61 vignettes par.

14 août 2015 . La machine pour créer des tremblements de terre et les éruptions volcaniques C'est une machine imaginée par les scientifiques russes,.

Les volcans se situent sur les failles entre les différentes plaques tectoniques (les grandes plates qui se frottent les unes contre les autres et qui.

Ces deux tempêtes ont augmenté jusqu'à des tailles énormes pendant une période qui a coïncidé avec une tempête solaire qui a frappé la Terre juste après la.

29 août 2017 . La terre de la Campanie a tremblé le 22 août dernier. Un tremblement de terre a frappé la petite île d'Ischia, de l'archipel des Phlégréennes,.

Quoique les volcans et les tremblements de terre aient déjà attiré l'attention de l'homme depuis des milliers d'années, leur exploration vraiment scientifique était.

dans la première, il permet aux élèves de mieux comprendre les volcans . dans la seconde, le phénomène des tremblements de terre est étudié, entre autres.

13 mai 2017 . LAVA, un centre islandais consacré aux volcans et aux tremblements de terre, va ouvrir ses portes le 1er juin dans la ville d'Hvolsvöllur.

25 mars 2011 . Le tremblement de terre de magnitude 9 qui a ravagé l'archipel japonais le 11 mars peut-il engendrer le réveil des volcans situés plus à l'est.

30 mai 2017 . En Islande, on enregistre une moyenne de 500 tremblements de terre par semaine. Si l'un des volcans du pays était touché par une onde.

7 mars 2007 . La Terre, planète active : séismes et volcans. Séismes. Les tremblements de terre, encore appelés séismes, sont une conséquence des.

Sous les volcans proches de l'éruption, le magma monte et s'accumule, ce qui . de petits tremblements de terre aide à la prédiction des éruptions volcaniques.

11 mars 2011 . A partir de 6, le tremblement de terre est considéré comme fort. . avec le séisme de Nouvelle-Zélande ou avec cette éruption volcanique.

19 nov. 2002 . Les tremblements de terre Les Grecs les expliquaient comme étant dus . La recherche moderne sur les volcans commença au XVIIème siècle.

Découvrez volcans et tremblements de terre, de Nathan sur Booknode, la communauté du livre.

17 juin 2015 . Il est intitulé «Tremblements de terre et volcans, la menace pour les Etats-Unis augmente." Voir le communiqué sur la page "Communiqué de.

notions de "séismes et d'éruptions volcaniques" pose des problèmes de transposition . cans et celle des tremblements de terre s'expliquent par une officielles.

26 sept. 2017 . Mise à jour 09: 43 UTC: Ce tremblement de terre est un séisme tectonique généré par le stress de l'activité sous le volcan. Mise à jour 09: 37.

22 sept. 2017 . Indonésie:Le niveau d'alerte du volcan Mont Agung est passé au niveau 3 + Un tremblement de terre de magnitude 5,7 a frappé les côtes de l'.

Fiche 1 : Structure de la terre et comment est fait un volcan .. Un tremblement de terre dure entre quelques secondes ou minutes mais il peut causer.

Foire aux questions. Volcans, séismes, tornades : vos questions, nos réponses . Quelle est la différence entre un séisme et un tremblement de terre ? Les deux.

Découvrez Volcans et tremblements de terre ainsi que les autres livres de Collectif au meilleur prix sur Cdiscount. Livraison rapide !

Des exercices de simulation de tremblements de terre axés sur la collectivité ont eu lieu dans l'ensemble de la collectivité (p. ex. des exercices sur table ou à.

28 août 2014 . nature : Alors que des volcans et des tremblements de terre ont beaucoup fait parler d'eux ces dernières semaines, meltyDiscovery se.

18 juin 2016 . La relation entre grands séismes et éruptions volcaniques ? Une réponse générale à cette interaction dépend, une fois de plus de l'échelle: 1.

Contient de nombreuses fiches montrant les mécanismes des volcans et des tremblement de terre ainsi que des photos. Le livre comprend des planisphères de.

Livres : Tremblements de terre. volcans Livres d'occasion. tous en stock dans nos locaux, envoi sous 24H, rares et introuvables, des pros à votre services.

Trois tremblements de terre de forte magnitude ont eu lieu près de la ville de Guerrero, au Mexique, . les volcans liés à la fusion partielle de la plaque Cocos.

Les tremblements de terre et les éruptions volcaniques sont parmi les phénomènes naturels les plus spectaculaires du monde. Ils peuvent changer.

19 nov. 2014 . Les séismes Au centre de la Terre, il y a de la matière qui bouge. Parfois, on le ressent : c'est un tremblement de terre (un séisme). Il y a des.

volcan, éruption, projection, cône volcanique, magma, lave, cratère, cendres, tremblement de terre (séisme). 2 séances, avec le fichier La luciole CE2. Qu'est-ce.

21 sept. 2017 . Un fort tremblement de terre sous-marin a frappé la côte touristique . la région autour du mont Agung craignant que le volcan ne se réveille.

19 mars 2011 . Ouragans, volcans, séismes : ces catastrophes qui frappent régulièrement la . ailleurs dans le système solaire, de « tremblements de terre ».

RTS Découverte, 04.04.2014, 15h16. [{{ currentMetadata.title }}]. [{{ views }}]Nombre de

vidéos vues: Ajouter à la playlist. 1. Quoi partager? Emission entière.

1 sept. 2017 . Volcans et tremblements de terre (3e éd.) / par Zurcher et Margollé Date de l'édition originale : 1872 Ce livre est la reproduction fidèle d'une.

lez l'éruption volcanique avec une simple réaction chi- . l'un des tremblements de terre les plus violents du XXe . Volcans, séismes et tout le tremblement.

Tremblements de terre et éruptions volcaniques en Amérique Centrale et en Colombie Une ère activité sismique particulièrement intense semble être ouverte.

8 févr. 2014 . Les zones volcaniques . au phénomène volcanique, engendrent aussi bien les tremblements de terre que les fonds océaniques, la dérive des.

Volcans et tremblements de terre, Dinscey Knight, Nathan. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin avec -5% de réduction .

Le 31 mai 1970, un tremblement de terre enterre totalement le village d'Yungay sous une avalanche qui ne laisse dépasser que la cime de quelques palmiers.

30 août 2016 . Des petits tremblements de terre en Islande pourraient être annonciateurs de l'éruption imminente de ., lisez plus sur Canal Monde.

Les volcans et les séismes montrent les derniers tremblements de terre dans le monde entier (ou seulement les tremblements près de chez vous), les rapports.

Noté 0.0/5. Retrouvez Volcans et tremblements de terre et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Mieux comprendre l'histoire des volcans et des tremblement de terre des Petites Antilles est essentielle pour mesurer les risques que subit la population vivant.

Les volcans et les tremblements de terre (4e éd.) / par K. Fuchs,. -- 1884 -- livre.

16 mai 2015 . "S'il semble que les tremblements de terre et éruptions volcaniques se produisent plus fréquemment, c'est parce que c'est le cas. En constatant.

26 août 2014 . Le volcan islandais Bardarbunga a été secoué par un tremblement de terre de magnitude 5,7. Ce séisme est le plus puissant depuis son.

Les Volcans et tremblements de terre / Pierre Chiesa ; ill. par Jean-Louis Henriot. Editeur.

Paris. : Nathan, 1989. Description. 95p. : ill en coul. Langue. Français.

22 sept. 2011 . Mais, en fait, cela fait longtemps que la terre tremble en Auvergne et que . concernant les tremblements de terre historiques dans cette région,.

Machine-Terre - Tremblements de terre et volcans, Tectonique des plaques. De Marie-Laure Las Vergnas. Tremblements de terre et volcans, Tectonique des.

29 juin 2017 . Le volcan se trouve au sommet d'une immense réserve de roche fondue, . Des centaines de mini-tremblements de terre ont effectivement été.

10 Mar 2016 - 2 min - Uploaded by Relaxationn Tremblement de Terre au japon | éruption volcanique au Japon | Tsunami au Japon Images .

Les volcans. Télécharger. Leçon S1: Terre active - les tremblements de terre et les volcans- Constitution de la Terre. Leçon S1 Terre active Constitution Terre.pdf.

21 juil. 2011 . Volcans et tremblements de terre (3e éd.) / par Frédéric Zurcher et Élie Philippe Margollé.

Tremblements de Terre en Italie : Explications. Posted on 1 novembre 2016 by Admin in Séismes/Volcans // 0 Comments.

Le Service de sismologie du Mexique a cependant estimé la magnitude du tremblement de terre à 8,4, ce qui en ferait le plus violent à avoir jamais été.

. sur le thème des volcans, des séismes, des tsunamis, et sur la prévention de ces . éruption volcanique ; bienfaits des volcans ; séisme ; tremblement de terre.

24 juil. 2017 . La technique classique consiste à enregistrer l'activité sismique aux alentours d'un volcan à la recherche de petits tremblements de terre,.

De plus, outre cette activité volcanique, les grands tremblements de terre qui secouent périodiquement cette région sont également la conséquence de cette.

15 janv. 2016 . Volcans et Tremblements de terre. Fiche de préparation (séquence) pour les niveaux de CE2 et CM1. L'objectif de cette séquence est.

□ séisme. On appelle aussi un tremblement de terre un □ tsunami. □ volcan. □ Beaufort. La puissance d'un tremblement de terre se mesure avec l'échelle.

Accueil Encore plus de choix Jeunesse Documentaires Sciences. Volcans Et Tremblements De Terre. Collectif. Volcans Et Tremblements De Terre - Collectif.

Éruption du Coseguina–l'Izalco – Agua et Fuego L'Amérique centrale, dans laquelle une chaîne de vingt-neuf volcans en présente dix-huit encore enflammés,.

Livres sur les séismes, tremblements de terre d'André Laurenti et du Groupe A.P.S. Alpes-Maritimes, Nice, Menton, Ligurie.

Les tremblements de terre, ou séismes, sont provoqués par le mouvement des . Et un volcan ne peut être à l'origine d'un séisme car il produit des cendres.

Ce compagnon documentaire de la série L'autobus magique est rempli d'illustrations, de faits intéressants et de photographies éclatantes! Madame Friselis et.

Programmes : - Volcans et séismes , les risques pour les sociétés humaines. ... le fonctionnement d'un séisme et le tremblement de Terre qui en résulte.

Venez découvrir notre sélection de produits volcans et tremblements de terre au meilleur prix sur PriceMinister et profitez de l'achat-vente garanti.

Le ciel et la terre : Volcans et ... doc 1. localisation des volcans sur la terre . Grâce au sismographe qui permet d'enregistrer les tremblements du sol, ils.

Tsunami et éruption volcanique, une autre paire de manches . Mais sur la question de tremblement de terre, Prem Saddul redoute une reprise de l'activité.

Volcans et tremblements de terre. Françoise Fauchet. Voir la collection : Les clés de la connaissance. Volcans et tremblements de terre. Françoise Fauchet.

26 oct. 2010 . Une zone à risques à la frontière entre deux plaques tectoniques En Indonésie, au moins 108 personnes ont été tuées et plus de 500 sont.

Ce compagnon documentaire de la série L'autobus magique est rempli d'illustrations, de faits intéressants et de photographies éclatantes! Madame Friselis et.

1 avr. 2015 . Le président de l'Académie des problèmes géopolitiques de Moscou, Konstantin Sivkov, a déclaré dans un article d'un journal de commerce.

Livre : Livre Volcans et tremblements terre de Françoise Fauchet, commander et acheter le livre Volcans et tremblements terre en livraison rapide, et aussi des.

Les VOLCANS et tremblements de terre au Pérou. Le globe terrestre est composé d'une douzaine de plaques tectoniques qui se déplacent les unes par rapport.

29 oct. 2013 . Les volcans terrestres ou sous-marins ne sont pas répartis au hasard. Leur répartition coïncide avec celle des tremblements de terre.

Les tremblements de terre se produisent généralement le long de failles parce . des zones sujettes aux éruptions volcaniques et aux tremblements de terre.

LES VOLCANS ET LES TREMBLEMENTS DE TERRE. Numéro : janvier 1867. Auteur : ELISÉE RECLUS. Sujet : LES FORCES SOUTERRAINES. Thumbnails

13 sept. 2011 . dans la seconde, le phénomène des tremblements de terre est étudié, entre autres grâce à une . séismes et volcans, module Fibonacci.

1 sept. 2017 . VOLCANS et Tremblements de terre - Nathan Les clés de la connaissance 2003 Etat impeccable + frais d'envoi.

Le point de la surface de la Terre, à la verticale du foyer, où le séisme .. interne de la Terre, les tremblements de terre et la majorité des éruptions volcaniques.

14 sept. 2011 . Ce genre de processus ne peut pas expliquer la foudre volcanique. . Parfois, les tremblements de terre peuvent produire des flashs de.

Un séisme ou tremblement de terre est une secousse du sol résultant de la libération brusque . Plus rares sont les séismes dus à l'activité volcanique ou d'origine artificielle (explosions par exemple). Le lieu de la rupture des roches en.

Winnona	en	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	Winnona	Winnona	de	W
---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---------	---------	----	---