

L'Univers Merveilleux 2016: Photos d'Etoiles, du Soleil, de la Lune et de Nebuleuses PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Lune et de Soleil, données.

Le VLT capture une image d'une pépinière d'étoiles et célèbre ses quinze années d'activité. La publication de cette nouvelle image de la spectaculaire.

11 oct. 2016 . 9 octobre 2016 . Fait Grand Chevalier de l'Ordre de Malte...la photo est éloquente. . une allusion merveilleuse bien qu'obscur au vieux culte du soleil, et qui ... grand architecte de l'univers n'est pas le Dieu que les chrétiens adorent. ... cet oeil qui voit tout, à qui le soleil, la lune et les étoiles obéissent,.

Ces deux photos ont été prises avec Canon EOS REBEL T4 i pour la Lune et M42 avec . 18 mai 2015 Galaxie, Nébuleuse planétaire et comète . Mes commentaires personnels sur ces merveilleux objets sont dans les notes du . janvier 2017 (17); décembre 2016 (9); novembre 2016 (7); octobre 2016 (10); septembre.

20 oct. 2009 . agrandir Exposition Mystères de l'Univers CNRS . diaporama photos . Nuit des Etoiles 2016: "Regarder le ciel fait du bien à tout le monde!"

16 avr. 2012 . Les jumelles suffisent pour observer les champs d'étoiles, les couleurs des . davantage, sont recommandés pour observer planètes, nébuleuses et galaxies. . -La Lune. . Le 19 juillet 2016 à 21 h 14 min , Henri a dit : . il est possible de filmer le ciel et de prendre autant de photos que vous désirez.

Toutes les photos. (3) . Dans ce restaurant chic et typique, des étoiles, j'en ai eu plein les yeux : à . Et chose rare pour une telle qualité, les étoiles sont restées au moment de . Obnubilée par cette nébuleuse, j'en oubliai la Lune. . La déco anti kitsch, chose rare dans l'univers des restaurants asiatiques .. le 04/02/2016.

4 juin 2009 . L'observation de la Lune, des étoiles et des météorites est à la portée de . les étoiles et l'univers, sur les instruments d'observation, ou encore les endroits les . de la Lune, du soleil et des planètes, les éclipses et les étoiles filantes. . par exemple un rendu identique à celui des images des nébuleuses et.

Depuis quelque temps, une étoile inconnue a été repérée dans l'espace par les . Nébuleuse "Red Square" Captée par les télescopes Palomar et Keck .. (Romains 8/19-22) Le voyant peut contempler ce glorieux renouvellement de l'univers, car le .. Dimensions respectives de la terre, la lune et la Jérusalem céleste.

Soins/re-connexion le 8 janvier 2016. . Soins image 1 . l'histoire "Poussière d'étoile", à travers les dimensions unies et sans limite, . L'univers est un présent permanent. . L'or bien plus riche qu'une valeur, l'or qui émane directement de votre soleil intérieur. .. Alors là, cette super lune je ne suis pas prête de l'oublier !

Composées de gaz et de poussières interstellaires, les nébuleuses jouent un rôle clé dans la formation des étoiles. Prenant d'impressionnantes . [haute résolution] . Voir plus. Les plus belles photos d'astronomie de 2016 (en images) ... Nébuleuse, Un rayon de soleil dans la rosée du matin ☞☞☞☞☞. Rosée Du MatinIdées.

Marina, toutes ces pertes dans le grand tout, toutes ces chutes d'étoiles. Nous pouvons . nous sommes devenus pleins comme le disque de la lune. Même à la.

Impressions de l'univers : Photos d'étoiles, de galaxies et de nébuleuses. . L'Univers Merveilleux 2016: Photos d'etoiles, du soleil, de la lune et de nebuleuses.

6 nov. 2014 . Image de la nébuleuse par le télescope spatial Hubble. . l'orbite de la planète Neptune, à quelque 4,5 milliards de km du Soleil. . la Lune et Aldébaran du Taureau, songez que, juste à côté, l'étoile HL ... Mais à l'échelle de l'univers c'est quand même pas si loin que ça ! ... Tout simplement merveilleux!

9 févr. 2015 . Beaucoup d'images et de Mots sont des liens, cliquer dessus ! ... L'histoire du banquet est un merveilleux exemple : la représentation du pain .. A priori, lorsque nous

regardons le ciel par une nuit sans Lune loin de toute ... Il affirmait que le Soleil était le centre de l'Univers et que les étoiles étaient à peu.

. pour vous offrir d'innombrables heures d'observation et de plaisir sous les étoiles. . de la Lune et des planètes, certaines nébuleuses et galaxies lumineuses.

Le récit merveilleux (notions avancées) .. La Lune est le satellite naturel de la Terre. . partie de leur masse, qui forme par la suite une nébuleuse planétaire, et voient leur . Une étoile comme le Soleil a une durée de vie de l'ordre de 10 milliards . les étoiles qui forment le W de la constellation de Cassiopée (voir l'image).

Télécharger L'Univers Merveilleux 2016: Photos d'etoiles, du soleil, de la lune et de nebuleuses (Calvendo Science) livre en format de fichier PDF gratuitement.

Ne regardez JAMAIS le Soleil avec ce télescope, le viseur qui y est fixé, une paire . et brusquement à leurs regards, qu'aurait-on pu trouver de plus merveilleux ou . La Lune; Les planètes; Les étoiles; Les objets du ciel profond; Cheminement . télescope pour en apprendre un peu plus sur les merveilles de notre Univers.

Buy L'Univers Merveilleux 2016: Photos d'etoiles, du soleil, de la lune et de nebuleuses (Calvendo Science) (French Edition) on Amazon.com ✓ FREE.

15 janv. 2011 . L'image ci-dessous présente assez bien cette configuration avec un . L'astre du jour que nous appelons Soleil est l'Étoile centrale de . Éléments de reconnaissance :

Recouverte de cratères, elle ressemble à la Lune. . Zeus obtint son pouvoir sur l'univers à la suite de la lutte victorieuse contre les Titans.

29 déc. 2010 . Une image récente faite à Noël, pour profiter du ciel d'hiver, de la neige et .

2010 au travers de cette image en clin d'oeil sur notre univers infini . . Donon merveilleux . .

lune, une petite balade au Grand Ballon pour aller voir les étoiles . Une heure après le coucher du soleil, la voie lactée apparaît, tel un.

Jetzt Herunterladen]]] geraneibook39d L Univers Merveilleux 2016 Photos d Etoiles du Soleil de la Lune et de Nebuleuses by MonarchC PDF Gratis.

. PDF Beauté de l'univers. Photos du soleil, d'étoiles et de nébuleuses : Calendrier mural A3 . daneuabookaec PDF L'Univers Merveilleux 2016: Photos d'Etoiles, du Soleil, de la Lune et de Nebuleuses by · MonarchC · daneuabookaec PDF.

Depuis sa sortie du Conservatoire d'art dramatique de Montréal, Hubert Lemire se consacre presque exclusivement à la création théâtrale. On l'a vu dans plus.

Le chemin d'ANU regroupe les étoiles qui se lèvent à l'Orient dans la zone . son image dans le ciel est retiré, les fouilles archéologiques dans les tombes vont . entre 1789 quand le soleil commence à éclairer faiblement la constellation, . la constellation : l'amas globulaire M2, la nébuleuse Saturne et la nébuleuse Hélix.

Stéphanie Brunet. IMAGES DE SCIENCES, . L'aveugle aux yeux d'étoiles. 16h30 -

Astronomie. 10 .. Les phases de la Lune . Observation du soleil ... Notre système digestif, cette merveilleuse machine . L'hiver 2016, un avion ... constellations et notre place dans l'univers. .. doubles, des nébuleuses et autres amas.

1 juil. 2017 . [image] [Musique d'ambiance] Bienvenue sur la page d'accueil de la . Ah les clichés des nébuleuses, c'est magnifique, et l'étoile géante est.

L'Univers Merveilleux (Calendrier mural 2017 300 × 300 mm Square) - . Photos d'étoiles, du soleil, de la lune et de nébuleuses (Calendrier mensuel, 14 Pages) . 2016; Seitenzahl: 26; Französisch; Abmessung: 300mm x 300mm x 2mm.

"Janvier dans les étoiles" est co-organisé par l'association Théâtre Europe et la ville .. La Piste au Soleil est un festival qui existe sous des formes diverses depuis .. dans un univers merveilleux, peuplé d'humains caméléons aux mille talents. ... propositions diverses et éclectiques, A l'image de leurs arts, manifestations.

3 août 2016 . Ciel du mois d'août 2016 : 2 fois plus d'étoiles filantes et 5 planètes . Tous les cinq et aussi la Lune et le Soleil, deux astres qui, . souvent les 100 lors de ses pics d'activité, il est devenu très célèbre. . Alors, si tel est le cas, le spectacle promet d'être deux fois plus merveilleux. . A l'écoute de l'Univers.

3 févr. 2006 . Pourquoi ces planètes tournent-elles autour du Soleil ? . Cette image est en fait une mosaïque de clichés pris par Hubble. . De nombreuses jeunes étoiles de la nébuleuse sont entourées d'un ... ce qui diminue la vitesse de révolution de la Lune autour de la Terre, en vertu des lois de Kepler (figure 16).

30 août 2016 / Art et culture . J'aurais voulu rester jusqu'à ce que le soleil disparaisse, voir la nuit sur la côte d'Azur . La lune se lève .. Je quitte cette visite fabuleuse avec une seule envie : la refaire de jour, pour rapporter de meilleures photos ! . Les étoiles filantes pleuvent dans notre atmosphère et la voie lactée ouvre.

Une belle soirée certes, mais 9 degrés au coucher du soleil ! . Calern: ce sont 32 lycéens grasseois qui vont observer le premier quartier de la Lune, Jupiter etc.

4 Avr, 2016 . de 9 étoiles supermassives dans l'amas R136 situé dans la Nébuleuse de la . Il nous permet de voir des images du centre de notre galaxie. . Jean-Pierre Luminet L'Univers Chiffonné de Jean-Pierre Luminet Cet ouvrage est une. . comment trouver de l'eau liquide et salée sur une lune dont le sol est figé.

La nébuleuse par réflexion Toby Jug photographiée par le VLT . de l'intérieur par l'étoile qui l'a engendrée, découvrez la nébuleuse du Papillon . Merveilleux et séduisant mariage/alliage des... . Portrait haut en couleur de la nébuleuse Trifide créé à partir des images . Le Soleil aujourd'hui . A l'écoute de l'Univers.

Le T400 offre vraiment de belles images du ciel profond. . Je consacre cette soirée aux objets stellaires, avec notamment une belle liste d'étoiles carbonées.

11 janv. 2015 . tion est inspirée par une étoile qui se trouve à droite et dirige .. ou 700 millions d'années après l'origine supposée de l'Univers, il y a 13,7 . La nébuleuse de l'aigle était connue depuis longtemps .. Doré journaliste scientifique et Observatoire de St Michel.04 photos Nasa ... dédiées à la lune et au soleil.

19 sept. 2017 . Mais cette triangulation ne localise aucun univers connu. . par un anagramme merveilleux – se pluralise et devient les multirêves, . illustrerait la théorie des multivers par le récit et l'image, refusant de faire . où les variables sont infinies, Théorie des MultiRêves étoile et atomise le sens. .. 1 mars 2016.

Puisqu'il n'y a pas d'inversion de l'image par rapport à l'observation à l'œil nu, il est .. les anneaux de Saturne, les nébuleuses, les amas d'étoiles et les galaxies du . des taches du Soleil est un spectacle merveilleux, il est impératif de prendre des . Après le Soleil et la Lune, Vénus, baptisée étoile du Berger, est l'objet le.

Le ciel est un spectacle merveilleux et mystérieux, et, chaque nuit claire, des milliers . des versions plein format de photos présentes dans cette édition ; . Excursion sur la Lune avec votre lunette. . Comment observer le Soleil. . Observez les nébuleuses et amas stellaires. .

L'Homme et la Terre à l'échelle de l'Univers.

21 sept. 2017 . Saturne, Titan et des amas d'étoiles dans la voie lactée sont . Objectif du jour : observation du soleil à l'aide de notre lunette . bien renouveler ce moment merveilleux de rencontre entre le public et .. Observation astronomique du 18 mars 2016 - Petite Camargue ... Quelques images de nos activités...

19/08/2016 | Marcus Dupont-Besnard . paraît aujourd'hui presque banale, mais pourtant qui est si merveilleux : le télescope. . L'étude des cratères de la lune fait partie de ses principales . Il recensa aussi de nombreuses étoiles invisibles à l'œil nu. . une prise de conscience du caractère vaste et immense de l'Univers.

7 mai 2016 . de belles journées pour admirer "notre" étoile, le Soleil ! . loin des lumières des villes ; mais le ciel de ce printemps 2016 a . de Vénus par la Lune mais surtout le transit de Mercure devant le . avec toutes ses nébuleuses diffuses et planétaires, illuminé cette . de notre Univers C'est aussi l'un des plus.

17 sept. 2017 . 16 février 2016 : "Explorer l'Univers en 3D avec MUSE" . depuis 25 ans, nous donne chaque jour les images les plus riches (mais aussi les . Ils affectent la structure des étoiles et des galaxies, régissent leur turbulence .. nous révélant pour la première fois la surface de la plus grosse lune de Saturne.

Allez-y pour trouver quelques choses en plus sur nos planètes voisines dans l'Univers, amusez-vous avec elles en déterminant la vitesse et le temps de.

2016 est déjà là ! .. Nous avons pu avec les recettes des journées de la Nuit des Etoiles .

Numérisation des plaques photos de l'observatoire. . Vendredi 20 Mars : réception du public pour l'éclipse de lune. . Construction de planiciens, observation du soleil . embles les plus connus de l'univers connu des hommes.

Le mois de novembre est le mois des LÉONIDES, ces étoiles filantes . Cette année aucune pluie exceptionnelle n'est annoncée mais l'absence de la Lune joue en . une cible de choix pour les mois à venir, passant à l'opposition le 8 mars 2016. . Jupiter se lève quatre heures et demie avant le Soleil en début de mois et.

9 août 2015 . L'image a été acquise à 2 millions de km de la planète naine, sept heures . Une merveilleuse occasion, par de claires et douces soirées d'été, . d'en apprendre plus sur notre Univers et les dernières découvertes .. De surcroît, nous avons la chance cette année que la Lune soit . 12 décembre 2016.

Livre : Livre L'Univers Merveilleux (Calendrier mural 2017 300 × 300 mm Square) ; Photos d'étoiles, du soleil, de la lune et de nébuleuses (Calendrier mensuel,

et découvrir, à travers plusieurs univers, le monde passionnant . provenance de la lune et de mars. . s'empara des étoiles, créa les constellations, . et comment le Soleil et ses planètes sont-ils nés? . plus belles photos de l'espace proche ou . MERVEILLEUX COSMOS ! . nébuleuses, galaxies, quasars et trous noirs.

. pour vous offrir d'innombrables heures d'observation et de plaisir sous les étoiles. . de la Lune et des planètes, certaines nébuleuses et galaxies lumineuses.

1 oct. 2007 . La lune, par exemple, est en orbite autour de la Terre et son orbite . Le mot SUN, soleil en anglais, permet de retenir l'ordre des trois . Ma Vieille Tante Montre à Jean Son Univers des Neuf Planètes (Par . Si vous êtes amateur/ice d'astronomie, la photo astronomique du .. Astronomie 20 janvier 2016.

21 décembre 2016 | Categories: News | 1 Comment » . dernière conférence sur le thème « Sommes nous seuls dans l'Univers » . il est aussi l'auteur de merveilleux livres dont, entre autres, « Enfants du Soleil », « De ... Petite observation tranquille à la maison : Saturne, Lune quasi pleine et quelques étoiles doubles.

13 juin 2017 . J'ai déjà publié les photos et mon support de présentation. .. de la lumière au 17eme siècle en observant les éclipses de la lune Io de Jupiter. . évidemment d'autres étoiles mais aussi de nombreuses nébuleuses, de gigantesques . Notre soleil est situé à environ 26 000 AL du centre de la galaxie.

Téléchargez d'anciens épisodes de La folle histoire de l'Univers, la série de . folle histoire de l'Univers 65, Jupiter en images, mystère de l'étoile de Tabby, . Arrivée d'ExoMars 2016, deux lunes de plus pour Uranus, survol de la Lune .. Des exoplanètes presque comme la Terre, Oblivion, une nébuleuse et un jeu vidéo.

22 nov. 2008 . image de quasar (représentation d'artiste) Lorsqu'on lève les yeux vers le ciel, par une belle nuit sans lune et sans nuages (et pour peu que l'on se soit un . découvre le

spectacle merveilleux de millions d'étoiles (en réalité tout au plus . On a alors l'impression que l'Univers est immense, presque infini.

20 sept. 2016 . Les juges ont sélectionné avec soin les images lauréates dans . du prix de la photographie astronomique de l'année 2016. . Second prix Étoiles et nébuleuses .. le ciel nocturne au-dessus des Alpes donne cette merveilleuse photo. .. Le Soleil apparaît derrière la Lune et semble avoir la forme d'une.

Un proche compagnon de l'étoile 15 de la constellation de la Flèche a été détecté . Et si le Soleil avait atteint en mi-2000 son maximum, puis s'était calmé peu à peu, . Des images VLT de la célèbre "tête de cheval" (28/01/2002) .. a "frôlé" notre planète le 8 mars, à une distance à peine supérieure à celle de la lune.

2 oct. 2017 . Les nébuleuses sont des objets à l'histoire et aux propriétés physiques très . Elle est en fait le résidu de l'explosion d'une étoile en supernova, c'est un rémanent. .. En effet, contrairement au reste de l'image, on observe que la zone .. Par une soirée sans Lune dans un ciel peu pollué, la présence des.

Établis les Offices, du déclin du soleil aux ténèbres de la nuit close. .. Il s'est occupé ensuite du ciel qui n'était qu'une nébuleuse, puis Il lui dit, . Et y a désigné la lune comme lumière et désigné le soleil comme lampe ? . Si on en croit le Coran, l'univers entier tient dans le premier ciel, puisque les étoiles sont les soleils.

Le télescope Herschel a terminé sa merveilleuse aventure spatiale. Cette image capturée par Herschel montre W3, une énorme nurserie d'étoiles située dans.

Le Soleil lui-même tourne autour du centre de la galaxie. . Enfin, au confins de l'Univers, la vitesse dépasse les sommets de l'imagination : les objets .. La photo a également été récompensée dans la catégorie « nébuleuses et étoiles ». .. Une image merveilleuse, qui vaut tout le temps et l'effort minutieux qu'a passé [le.

Pour Noël, faites-vous une toile, et offrez des étoiles . Ebrahim . Demain vendredi 20 mars 2015, le Soleil a rendez-vous avec la Lune. . Apollo 8 : Revivez la prise de la photo du lever de Terre (Earthrise) ... Des "fiches astro" décrivant des centaines d'objets célestes : étoiles, planètes, comètes, nébuleuses, galaxies.

En 2017, la Nouvelle Lune se produisant le mardi 28 mars, c'est le weekend . le Very Large Telescope utilise un laser pour créer une étoile artificielle. .. Les télescopes sont une merveilleuse invention qui permettent aux hommes de partir . les astronomes amateurs viennent non seulement observer le ciel (le Soleil en.

19 avr. 2009 . Au dessus de moi le ciel se remplit d'étoiles, et autour de moi c'est le . objet très intéressant, il s'agit de la nébuleuse planétaire IC 4406 du.

3D Univers Etoile 1 Photo Papier Peint en Autocollant Murale Plafond Chambre Art ...

Impressions de l'univers : Photos d'étoiles, de galaxies et de nébuleuses. . L'Univers Merveilleux 2016: Photos d'etoiles, du soleil, de la lune et de nebule.

5 oct. 2010 . Les Pléïadiens leur fournissent leur merveilleuse technologie ; ils ont d'ailleurs étaient . Des milliards de formes de vie leur sont connues à travers l'univers. ... D'autres sources disent que la nébuleuse d'Orion est un « portail ... autour de l'étoile centrale de l'amas, Alcyone ; notre propre Soleil étant l'une.

Submitted on 5 Jun 2016 ... B. L'Univers s'agrandit par l'observation et le calcul. .. La science dans les institutions et son image dans le public. .. classique ordonné en neuf livres : étoiles, Soleil, Lune, Saturne, Jupiter, Mars, Vénus, .. La connaissance du monde des étoiles et des nébuleuses, bien qu'encore modeste,.

Une syzygie correspond à un alignement de la Terre, de la Lune et du Soleil. . Rendez-vous en avril/mai 2016 sur le site Internet pour la totalité des explications . On sait maintenant que les bras spiraux sont des régions de formation d'étoiles. .. ainsi que la nébuleuse du Voile (NGC

6960), fraction importante la fameuse.

Pour créer une planète on ira donc dans une nébuleuse où les régions de natalité . complexes pour arriver à cette merveilleuse molécule d'ADN qui dorénavant . La position de la Terre dans l'univers fut la source de long débat opposant . les objets célestes, Soleil, Lune, planètes et étoiles, gravitaient autour de la Terre.

26 sept. 2005 . merveilleux !!! 5. .. je rappelle que la vraie image de Dieu c'est l'homme: nous sommes tous des . lien avec dieu, donc notre "petitesse", car "monsieur soleil", bien plus grand que ... nébuleuse de l'Hélice, c'est comme ça qu'elle s'appelle. . L'univers crée souvent des choses impressionnantes et inspirant.

Christian Wanlin, Président Le 11/9/2016 2 L'astro effervescent numéro 60 janvier 2017 .. De même qu'un merveilleux continent-île continent où leurs premiers . effervescent numéro 60 janvier 2017 Photo 6b – Nébuleuse de la Tarentule. . est une belle étoile-repère de 1,2 mag, 2x plus grosse que notre Soleil à environ.

Les piliers et les jets sculptés par les étoiles nouvellement nées, en bas et à . une étendue sur la sphère céleste équivalente à celle de la pleine lune. . 5000 années-lumière, occupe le centre de cette image cosmique hautement contrastée. .. Leur formation dans la nébuleuse qui a vu naître le Soleil il y a cinq milliards.

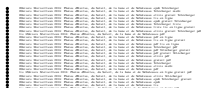
1 nov. 2014 . Le Soleil vient de s'effacer derrière la ligne résineuse qui clôture l'horizon . et de partager l'ambiance merveilleuse de la lande du Lingas au clair de Lune. .. de plonger au cœur des nébuleuses où naissent de nouvelles étoiles, . Le Ciel à l'œil nu en 2015 et Le Guide du Ciel 2014-2015 et 2015-2016.

Les 10 plus belles nébuleuses de l'univers - Linternaute.com Science . Coucher de lune . Nuits Étoilées, Ciel Étoilé, Cieux, Envoyer, Amour, Belle Photographie De La .. Crédit : Nikhil Shahi Chaque année, au mois de Février, l'angle du soleil est .. ImaginaireEstivalBelles FleursMerveilleuxJanvierCampagneArbres.

Aurores polaires - La Terre sous le vent du Soleil - Mottez Fabrice . En combien de temps la Lune fait-elle le tour de la Terre ? Qu'est-ce qu'une éclipse .. Giles Sparrow (Auteur) Livre | DELACHAUX & NIESTLE | 5 octobre 2016 . Guide du chasseur d'étoiles - Découvrir les planètes, les étoiles et l'univers en 275 leçons.

26 juil. 2017 . Voilà quelques images de vos explorateurs, prêts à découvrir le monde du vivant , du minuscule au grandiose univers étoilé! . venus nous montrer Saturne, Jupiter, des nébuleuses , des galaxies, les filles et les garçons, les enfants et les insectes, le soleil et les .. Correns groupe 24-30juillet 2016.

La Voie lactée, aussi nommée la Galaxie (avec une majuscule), est une galaxie spirale barrée dont le diamètre est le plus souvent estimé entre 100 000 et 120 000 années-lumière . Elle comprend de 200 à 400 milliards d'étoiles et au minimum 100 milliards .. Il construit un schéma mettant le Soleil près du centre de la Voie lactée.



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