

## L'Annuel des prix BTP : Electricité-courants forts, courants faibles PDF - Télécharger, Lire



Image non  
disponible

[TÉLÉCHARGER](#)[LIRE](#)

ENGLISH VERSION

[DOWNLOAD](#)[READ](#)

### Description

Tous les prix de la construction pour réaliser vos devis en toute fiabilité et simplicité. Inclus : logiciel de personnalisation des prix. Plus de 7600 ouvrages chiffrés avec temps de pose. Domaines chiffrés : Terrassements - Fondations - Maçonnerie - Façades - Charpente et ossature bois - Charpente métallique - Couverture - Etanchéité - Serrurerie - Menuiseries extérieures - Location de matériel - Entretien.



(1) Renouvellement au prix de 24,50€HT/mois ... Bibliothèque Annuel des prix « Artisans & Entreprises ». Version . Electricité courants forts - courants faibles.  
 Electricité courant fort et faible ;. ▫ Chauffage –production d'eau chaude ;. ▫ Plomberie sanitaire-Protection incendie et désenfumage;. ▫ Revêtements sols et murs.  
 Découvrez L'annuel des prix BTP - Electricité, Courants forts - Courants faibles le livre de Batiactu Groupe sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1 million.  
 il y a 3 jours . . L'annuel des prix BTP - Electricité, Courants forts - Courants faibles, .  
 L'annuel des prix BTP - Electricité, Courants forts - Courants faibles,.  
 Bordereaux à Prix Unitaire de 100k€ à 800k€ annuel (Commune, Hôpital, Mono site, . Dans le domaine BTP - Electricité, en courants forts et courants faibles,  
 La base de prix Multiservices de la collection Artisans & Entreprises vous permettra de chiffrer rapidement et . Électricité 2018. Courants forts - Courants faibles.  
 3 janv. 2017 . LOT 09 – ELECTRICITE - COURANTS FORTS – COURANTS FAIBLES . ... GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE. .. comme étant compris dans son prix forfaitaire sans exception ni réserves, tous les.  
 Berettoni Électricité : entre l'entreprise et ses clients le courant passe depuis un . et l'industrie dans les activités de courant fort à 45% et de courant faible à 25%. . par une relation de confiance, avec un travail de qualité et des prix compétitifs. .. Modification de société  
 Dissolution de société Dépôt annuel des comptes.  
 Les installations de chauffage, mais surtout l'électricité courant forts, comme courants faibles, ne répondaient plus du tout aux besoins actuels. Les transferts.  
 LOT 3 : Electricité : Courant Fort / Courant Faible / Détection Incendie LOT 4 : Génie Climatique / VMC / Air neuf / Extraction d'Air LOT 5 : Menuiserie Aluminium  
 1 févr. 2011 . LOTS ELECTRICITE ET SECURITE INCENDIE DANS .. 3.7 Diagnostic Courants Forts, Courants Faibles, SSI : . ... -12,65 millions d'euros : Chiffre d'affaire annuel du Groupe SECA. -1,2 millions d'euros : Chiffre d'affaire de .. Pour effectuer leur prix, elles se basent sur les instructions décrites dans le.  
 L'annuel des prix BTP 2010 : tous les prix pour la construction et la rénovation : électricité, courants forts, courants faibles. Auteur(s) : Collectif; Éditeur : Batiactu.  
 Installations électriques provisoires hors chantiers de BTP... —. 15. 7.1 Alimentations . Essais en électricité . équipements à courants faibles dont la puissance est négligeable, mais dont .. lisations à courant fort et, surtout, à courant faible. .. sources lumineuses et leur prix de revient annuel ramené à 10 000 lumens.  
 1. Electricité courant fort courant faible. 2. Plomberie sanitaire chauffage climatisation . Les fournitures d'atelier sont composées de produits au prix unitaire et à la ... Opportunité: Mettre en place un plan d'entretien annuel ou pluriannuel afin.  
 . de connaissances techniques en électricité courants forts et courants faibles .. <http://www.job-btp.fr/offre-emploi.technicien-etudes-de-prix-electricite-hf-95.34808> ... Salaire selon profil et expérience : 37 - 44 K€ annuel + primes + Mutuelle .  
 il y a 4 jours . 6electricite courants forts courants Faibles . qu'il a satisfait à ses obligations fiscales et sociales ou un état annuel des certificats reçus;  
 27 mai 2014 . Décomposition du prix global et forfaitaire. 4 - FICHE ... 18 - GARANTIES ANNUELLE, BIENNALE ET/OU DECENNALE. L'entrepreneur garantit . Lot n° 2 : Electricité Générale – Courants Forts Courants Faibles. Page : 0/17.  
 30 juil. 1998 . La durée annuelle des enseignements de première année est de 960 . BTP : Bâtiment et travaux publics . Les études porteront sur des éléments courants du bâtiment et des

. aux concepts de prix de revient, de sécurité, de qualité dans le . réseaux de fluides, distribution électrique, courants faibles.

6 févr. 2017 . . des véhicules), Semer (contrôle/commande de sécurité et en électricité courant fort/courant faible), et Comag (travaux en zones contraintes).

La Banque africaine de développement (BAD) sollicite votre offre de prix pour . Lot n°1 : Travaux d'électricité complémentaire de l'immeuble ATR-B de la ... des 3 années (2008, 2009, 2010) et d'un chiffre d'affaires annuel moyen minimum .. Tous les chemins de câbles des courants forts et faibles seront réalisés dans le.

Ressources humaines. • Pilotage et ainsi, de pouvoir objectiver tant les points forts que les leviers . Gaz médicaux. • Electricité – Courants forts et faibles – SSI.

L'Annuel des Prix. . Bibliothèques de prix. Pour votre . Tous les professionnels BTP, Construction, Immobilier . Electricité courants forts - courants faibles

Lot 4 : électricité avec l'entreprise APAGELEC : 6 rue de Madrid — 89470 . Lot 14 : électricité courants forts, courants faibles avec l'entreprise ADELEC . BOURGOGNE STRUCTURE (bureau d'étude) ACE BTP groupés .. Rapport annuel 2016 sur le prix et la qualité du service public d'élimination des déchets ménagers.

12 mai 2017 . Lot n°3 : Electricité courants forts, courants faibles. Electricité courants forts, courants faibles. Lot n°4 : Chauffage, ventilation, rafraichissement,.

Noté 0.0/5. Retrouvez L'Annuel des prix BTP : Electricité-courants forts, courants faibles et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou.

Accueil; BORDEREAU DE PRIX BTP ARTISANS ET ENTREPRISES ELECTRICITE - COURANTS FORTS, COURANTS FAIBLES.

Le prix des panneaux solaires photovoltaïques a tellement baissé que le . Sur le Plateau suisse, pour couvrir la consommation d'électricité annuelle d'un ménage . l'électricité solaire (courant continu) en électricité compatible avec nos prises .. Le rendement est faible durant les jours froids et couverts, mais il peut-être.

Les courants faibles désignent les courants utilisés pour le transport de l'information : téléphonie, domotique, réseau . Prix variable – fluctuation du cours du cuivre. RAPPELS . UTE : Normalisation Française (NFC 15100) - Union Technique de l'Electricité . Blindage : A/BTP .. Cohabitation courant faible, courant fort.

6 sept. 2017 . Retrouvez tous les livres L'annuel Des Prix Btp - Electricité - Courants Forts, Courants Faibles de Batiactu neufs ou d'occasions au meilleur prix.

Découvrez L'annuel des prix BTP ainsi que les autres livres de au meilleur prix sur Cdiscount. . Electricité, Courants forts - Courants faibles - Batiactu - Artisans.

28 sept. 2017 . LOT N°3 : ingénierie courants forts et courants faibles, de systèmes de ... Le chiffre d'affaires annuel moyen spécifique réalisé pour les . Pour le LOT N°3 : Missions de maîtrise d'œuvre pour des travaux d'électricité courants forts et .. Valeur financière appréciée au regard des taux de rémunération, prix.

Activité : Electricité courants forts et courants faibles, télécoms, informatique, génie civil, ... les salariés, par le biais d'un concours annuel doté de prix financiers,.

30 mars 2016 . Plans de détails de l'appareillage Courants Forts et Courants Faibles (En association avec les circuits de protections identifiés sur les schémas.

29 mai 2013 . BTP, construction, immobilier . en reprenant 2 entreprises clermontoises, l'une d'électricité courant faible, l'autre de petits terrassements.

3 janv. 2017 . Spie – Titulaire du marché courants forts HT/BT Cegelec – Titulaire du marché courants faibles VDI .. Le tout dans une fourchette de prix très raisonnable. .. remise des Green building solutions awards, concours international annuel . Bientôt 10 ans qu'ils ont repris ensemble l'entreprise d'électricité BGE.

. COFFRETS BTP BASE VIE ET GRUE · COFFRETS BRANCHEMENT S20 ET S15 .

Alimentez votre chantier, événement, entreprise ou logement en électricité grâce . nous, en procédant à une vérification annuelle gratuite de votre matériel. . industrielles et commerciales, aussi bien en courant fort qu'en courant faible.

4 nov. 2017 . . INCENDIE (Electricité courant faible et courant fort) H/F de SITAS. . étudier le budget prévisionnel et produire les bordereaux de prix associés . Rémunération annuelle brute : comprise entre 30 et 40 K€, selon expérience.

11 ELECTRICITE COURANTS FORTS – COURANTS FAIBLES . 3 état annuel DC7 (CERFA n° 11 064 \* 01) ou document équivalent, ou certificats fiscaux et sociaux . compléter et sa Décomposition du Prix Global et Forfaitaire, cet acte.

Activité : Menuiserie, La mise en place de l'Annuel des Prix une priorité pour nous. .. Activité : Electricité - Courant faible (2 personnes), Pour BatiFree, un petit prix ne signifie pas un prix .

Avoir un support un dimanche, je suis fort agréablement surpris. . (22/07/2008)Activité : Maçonnerie - Btp - Génie Civil (20 personnes).

d'espaces de détente, de jeux pour les enfants et de promenades en lien fort .. Réactivité, Respect du prix et du délai. . Oteis représente un chiffre d'affaire annuel de 40 M € et rassemble plus . Plomberie, Equipements Sanitaires, Electricité Courants Forts et Courants. Faibles, Systèmes de Sécurité Incendie, Sûreté.

3 sept. 2012 . Nouvelle édition de cet ouvrage. Visiter la nouvelle édition. Base de prix - Artisans et Entreprises - Electricité - Courants forts, courants faibles -.

des professionnels du BTP ayant à réaliser des études techniques. • Plus de 50.000 . Gaz, Eclairage, Electricité courants forts et faibles,. Etudes Fluides et.

11 mai 2017 . . L'annuel des prix BTP - Electricité, Courants forts - Courants faibles, 8036,. Autres entreprise d'électricité générales à proximité . Courant fort, courant faible, réseau informatique . Maintenance climatisation (contrat annuel possible).

Lot 4 - Electricité : courants forts et faibles ... Les entrepreneurs doivent prévoir dans leur prix les frais nécessaires pour assurer le préchauffage des locaux.

Noté 0.0/5. Retrouvez L'annuel des prix BTP : Electricité, Courants forts - Courants faibles et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou.

3 juin 2017 . Le prix n'est pas le seul critère d'attribution et tous les critères sont énoncés uniquement dans ... Electricité — Courants fort et courants faibles . au moins 2 fois le montant total annuel du lot considéré et estimé par la RATP.

électricité-Haute Garonne Nord-Electricité, courants forts, courants faibles. 30-06-2014 ... Prix d'écriture Claude Nougaro -Organisation du concours dans la catégorie . 20142337.

Programme annuel de petits travaux 2015 - Moe - Lycee La.

O. DIARD remet le prix national RSE du Moniteur de la construction à la .. STPEE (électricité courant fort et faible, 200 salariés) située à Villebon-sur-Yvette.

EBP Bibliotheque de Prix Batichiffage 2017 - ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES.

Secteur : Artisanat, BTP - Localisation : France métropolitaine . machine de parpaing,brique,hourdis Code: 001 prix usine: 27.500 euros Mussan Group - Turquie .. Entreprise d'électricité générale, créée en 1973, spécialisée dans le chauffage . SOCIETE SPECIALISE DANS LE COURANT FORT ET FAIBLE EN PLEINE.

3 Installation électrique courant fort. BSO 06.1. 105,62 105,81 105,75 105,67 105,70. 0,0. 1,1. 1,1. 1213. 3 Installation électrique courant faible. BSO 06.2.

Électricité générale en Alpes-maritimes (06) : trouver les numéros de téléphone et adresses . courant faible, fort, Domotique, Personnel régulièrement habilité et formé, Câblage informatique, Contrat de maintenance, d'entretien annuel, Etude personnalisée et gratuite,

Accès aux personnes à ... Partez 7 jours au prix de 5.

Electricité (Courant fort et courant faible),. ✓ GTC .. économique et administratif du marché de maintenance – Réalisation d'un contrat annuel. AG REAL.

Toutes nos références à propos de l'annuel-des-prix-btp-2014-tous-les-prix-pour-la-construction-et-la-renovation-electricite-courants-forts-courants-faibles.

Location : 15% HT du loyer annuel HT.HC . Vente : 2% HT du prix de vente HT. . Electricité courants forts/faibles – TGBT tarif jaune (services généraux) et tarif.

Concernant le lot n°11 – Courants faibles en particulier, les Prestation .. du lot n° 8 –

Electricité – Courants forts; Annexe n°2a : Bordereau de Prix Unitaires . avant la fin d'une période annuelle, par lettre recommandée avec accusé de.

EBP Bibliothèque Annuel des prix 2018 - Artisans & Entreprises . Sanitaire , Electricité Courants Forts - Courants Faibles ou Aménagements extérieurs.

L'Annuel Des Prix, bordereau de prix btp - artisans et entreprises - electricite - courants forts - courants faibles, L'Annuel Des Prix. Des milliers de livres avec la.

Ingénieur études de prix expérimenté F/H . CDI | 33 - 35 k€ brut annuel . Comptable Général BTP F/H . SATELEC recherche 1 Projeteur Electricité Courant Fort /Courant Faible pour développer son activité en Bâtiment sur la Métropole.

1 juil. 2013 . Il convient donc de revoir le prix de location qui avait été voté lors de la séance du . le présent bail est consenti et accepté moyennant un loyer annuel de 32 .. N° 16 :

Électricité courants forts – courants faibles - chauffage.

19 janv. 2017 . l'émission globale et annuelle de gaz à effet de serre, en tCO2/an, et l'émission . Plans d'électricité, courants forts et courants faibles, incluant schémas . les plans, pièces écrites et cadre de décomposition de prix global et.

Noté 0.0/5. Retrouvez L'Annuel des prix BTP : Electricité - Courants forts, courants faibles et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou.

L'annuel des prix BTP : Artisans et entreprises - génie climatique plomberie sanitaire ..

L'annuel des prix BTP : Electricité, Courants forts - Courants faibles.

Results 1 - 16 of 47 . L'Annuel des prix BTP : Electricité-courants forts, courants faibles. 1 Oct 2011. by Batiactu Groupe. Paperback · £372.97 (1 used & new offers).

Ingénieur Etudes de Prix Confirmé H/F - Construction .. Actuellement spécialisé en électricité courants forts et faible en bâtiment, vous êtes à l'écoute d'un.

Contactez notre bureau d'étude en électricité ! . et les techniques évoluant, chacun bénéficie d'un plan de formation annuel et d'un suivi . Courants forts. Courants faibles. . Dépouillement des offres de prix pour aide au choix de l'entreprise.

L'ANNUEL DES PRIX BASE DE PRIX BTP - ARTISANS ET ENTREPRISES - AMENAGEMENTS . ELECTRICITE - COURANTS FORTS, COURANTS FAIBLES.

il y a 6 jours . Lot N° 15 : Electricité - Courants forts - Courants faibles . qu'il a satisfait aux obligations fiscales et sociales ou DC7 (état annuel) dûment daté et signé . Le prix des prestations : 40 % (pondération sur 20 points) .. Assurance · Bâtiment/BTP · Communication · Conseil · Construction · Environnement.

28 juin 2010 . Les candidats feront une offre de prix distincte pour chaque lot qu'ils souhaitent se voir attribuer. . L'état annuel des certificats reçus (formulaire DC7), .. électriques courants forts et courants faibles (téléphonie, informatique, .. d'électricité, la visite réglementaire par l'intervention d'un bureau de contrôle.

Installation villa, courant fort / faible. Installation . consommation d'électricité ordinaire, voire la dépassera, dans ce cas elle sera . Cette énergie produite, pourra aussi être rachetée au prix coûtant du .. Bases de calcul: production annuelle.

Travaux d'électricité, travaux de gros œuvre, travaux de peinture, travaux de rénovation. ..

Réalisation des infrastructures de cablage courant fort courant faible pour . Direct Energie propose une offre qui assure la révision complète annuelle de . parmi les grandes marques à prix discount et une installation irréprochable.

3 nov. 2016 . Electricité. Courants forts - courants faibles. Installation courants fort / courants faibles standard. Réseau informatique et télécom indifférenciés.

14 oct. 2016 . Devenez Les 5 meilleures astuces pour réussir son entretien d'embauche dans le BTP. . en avant les points forts de votre carrière, tout comme vos points faibles. . que ce soit en électricité, CVC, froid, réseaux, ou courants faibles ; et . CA annuel géré d'1 millions d'€ avec une rentabilité annuelle de 5%.

Frais d'approvisionnement en énergie : eau, électricité, chauffage . annuel (COP). □

Distribution . Installations à courant fort et à courant faible . estimation des prix de l'énergie pour les combustibles / la chaleur à distance (dans la région).

Equipement courant faible. 4.1 horloge . faible) et retient 10 types ou groupes de locaux ou lieux. .. pour les installations et équipements électriques à courant fort ... COUTS DE L'ENTRETIEN ANNUEL (tarif 91). Prix de la source lumineuse.

14 avr. 2009 . Entreprises de BTP . Fondée en 1982, Elale a réalisé un chiffre d'affaires annuel de 14 millions d'euros . elle est spécialisée dans l'électricité générale, l'éclairage public, la signalisation tricolore, les courants fort et faible. . Setec et RPBW remportent le Grand prix de l'ingénierie pour le Tribunal de Paris.

Alain Balsan. Conférence-débat à Saint-Donat-Sur-Lherbasse. Jaime.

L'énergie solaire photovoltaïque est une énergie électrique produite à partir du rayonnement . Elle utilise l'effet photoélectrique pour convertir en électricité les ondes . La production de courant par des cellules photovoltaïques repose sur le . le prix au mètre carré installé est plus faible que pour des panneaux solaires.

1 janv. 2006 . Formé à la gestion, je suis autodidacte en électricité, mais j'ai fait 5 ans de . L'équipement en courants forts (tensions de plus de 220 volts) concerne les . le chauffage électrique. tandis que celle en courants faibles concerne . bulletin d'information, entretien annuel d'évaluation, téléphone portable, etc.

22 mars 2017 . . d'un pôle judiciaire - Lot Electricité courants forts- courants faibles. . prestations réglées par un prix global forfaitaire Prix actualisables. .. satisfait à ses obligations fiscales et sociales ou un état annuel des certificats reçus;

lot n° 14a : électricité courants forts et courants faibles ; - lot n° 14b : télédistribution ; . le prix des prestations : 40 %. Date limite de réception des offres : les.

. à l'évaluation annuelle des collaborateurs placés sous sa responsabilité . technique sur les domaines de l'électricité courant fort/courant faible, CVCD, SSI,.

La culture industrielle du Groupe a permis à SNEF de développer des savoir-faire à fort contenu technique et une capacité à intervenir en tout milieu, parfois.

CCV138 - Electricité du bâtiment . A : annuel (il s'étend de fin septembre/début octobre à début juillet (dates indicatives, renseignez-vous auprès de votre.

17 juin 2014 . . recrute un INGENIEUR ELECTRICITE COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES (h/f) en CDI. . Salaire annuel brut selon expérience.

Travaux réalisés : Electricité courant fort/courant faible d'une extension de 300m<sup>2</sup> structure bois.. Equipement : Eclairage, Prise de courant, VDI, Alarme incendie.

Études de prix et enveloppes financières; . Réalisation d'opérations en Electricité courants forts et faibles. Chiffre d'affaire annuel: 1,5 million d'euros.

. surveillance et sécurité des infrastructures; courant fort et courant faible . EN 15 193 et calculs CO 2 suivant el logiciel EIME modèle Electricité de France (1)

14 oct. 2014 . P1 annuel corrigé température .. prix du contrat. • d'avoir à . R 5 : Électricité

courant fort / courant faible / courant secouru/ installation.

3 oct. 2017 . ISBN:2358060143 Nombre de pages:180 pages Auteur:L'Annuel des . L'annuel des prix BTP : Electricité, Courants forts - Courants faibles.

1 mars 2016 . BORDEREAU DE REMISE DE PRIX . ELECTRICITE COURANT

FORT/FAIBLE . 3 – ACTE D'ENGAGEMENT et BORDEREAU DE PRIX ... Certificat annuel de la Trésorerie justifiant la situation au regard de l'ensemble des.

Lot N°12 ELECTRICITE - COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES . NOTI2 (DC 7) ou documents équivalents en cas de candidat étranger (Etat annuel des certificats reçus, disponible à l'adresse suivante . 50 % : Prix des prestations

Base De Prix Btp - Artisans Et Entreprises - Electricite - Courants Forts, Courants Faibles.

L'Annuel Des Prix. Cap Info Pro. Base De Prix Btp - Artisans Et.

. travaux Patrimoine existant : élaboration et mise à jour annuelle à biannuelle . d'une hypothèse d'actualisation des prix, qu'il conviendra bien évidemment de . du bâtiment ( CVC , électricité courants forts et faibles, plomberie sanitaire,.

21 mai 2015 . Technicien Bureau d'études électricité Courant fort/faible - Secteur tertiaire H/F - Consultez . Vous devez maîtriser obligatoirement le chiffrage et la rédaction d'offre de prix, ainsi que la . Salaire : Entre 26 et 34 k€ brut annuel . Offre d'emploi Construction / Bâtiment / Travaux publics / BTP / Génie civil.

Retrouvez tous les livres L'annuel Des Prix Btp - Electricité - Courants Forts, Courants Faibles de Batiactu neufs ou d'occasions au meilleur prix sur.

L'annuel des prix BTP - Electricité, Courants forts - Courants faibles 7 juin. 2015 10/18 379 pages. Titre original : A rare Intesrest for Corpses, publié en 2006.

29 nov. 2016 . Lot 3 : Electricité courants forts, Local transformateur; Electricité courants faibles, Climatisation-Ventilation, . avoir réalisé un chiffre d'affaires annuel moyen au cours des trois (03) dernières années (2013, 2014 et 2015) au moins égal à 0,5 . devis et bordereaux des prix unitaire sur CD ROM). 8. Toutes.

30 oct. 2017 . Texte intégral appel d'offre : Travaux d'électricité en courants forts et en . qui les réglementent : prestations réglées par des prix unitaires Prix.

Wiederhol	den	den	den	Wiederhol	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den	den
-----------	-----	-----	-----	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----