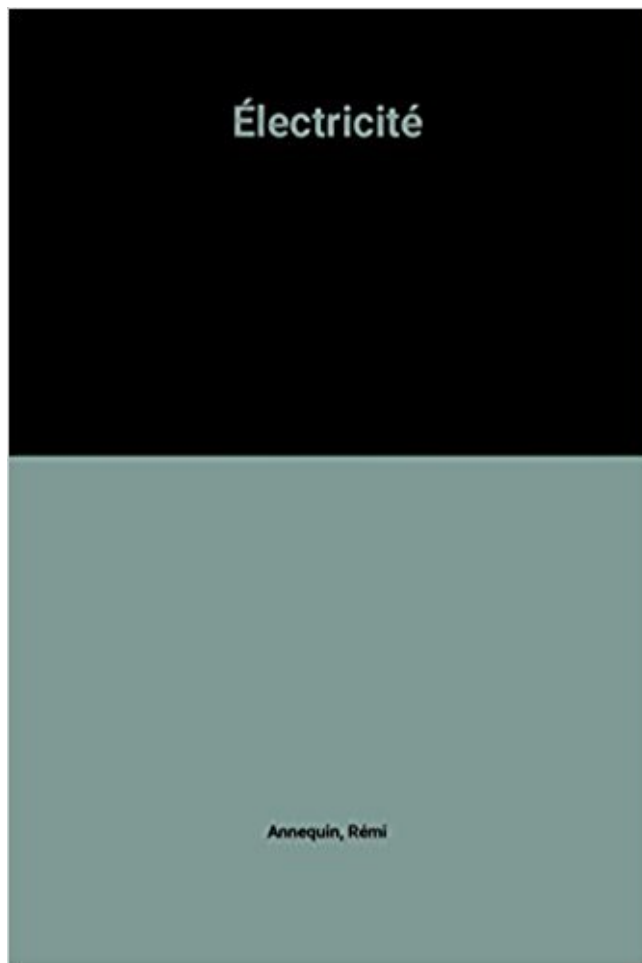


Électricité PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Venez me retrouver sur mon blog et bénéficiez de conseils pratiques en électricité tertiaire, industrielle et domestique. Apprenez les rudiments de l'électricité et.
Pages dans la catégorie « Lexique en français de l'électricité ». Cette catégorie comprend 520 pages, dont les 200 ci-dessous. (page précédente) (page.

Suivre les règles générales de sécurité en électricité afin d'éviter les dangers du courant électrique. Le courant de soudage utilisé est généralement :

Annales historiques de l'électricité. Éditeur : Victoires éditions; Sur Cairn.info : Années 2003 à 2014; Périodicité : 1 n° par an; ISSN : 1762-3227; ISSN en ligne.

Happ-e.fr, votre fournisseur d'électricité moins chère. Avec Happ'e, c'est -11% sur vos consommations d'électricité. Déménager ou changer de fournisseur, c'est.

Avec l'Espace personnel, accédez à la gestion de vos contrats ou de vos options en ligne 24H/24 et 7J/7. - ES Energies Strasbourg - es - particuliers - éco.

Estimation de ma consommation d'électricité. Calculatrice. J'estime ma consommation d'électricité en une dizaine de questions simples. Le médiateur national de.

Un réseau électrique est un ensemble d'infrastructures énergétiques plus ou moins disponibles permettant d'acheminer l'énergie électrique des centres de.

L'électricité existe depuis les débuts de l'univers. Son histoire vue par les hommes remonte aux débuts de l'humanité, car l'électricité partout présente, très.

positive : dès l'instant qu'il exerce une action par influence sur le cylindre, il décompose son électricité naturelle, attire l'électricité négative dans les parties les.

Admettons maintenant, comme l'expérience du reste le prouve, que l'intensité de l'électricité positive croisse à mesure que l'on s'éloigne de la surface de la.

Bibliothèque virtuelle -; Vidéos -; Exercices -; Jeux -; Texte -; Forums -; Cyberprofs -; 1 888 776-4455/514 527-3726 - . Alloprof parents · ImageCarrousel. 1; 2; 3.

Notre expertise est visible dans les logements individuels et collectifs et au sein des entreprises depuis 1997. Service de dépannage et SAV intégré.

L'accès à l'énergie et plus particulièrement l'accès à l'électricité est une condition indispensable pour le développement économique et sanitaire d'un pays.

Développement des énergies renouvelables, émergence des systèmes électriques locaux, autoproduction et autoconsommation, mobilité électrique, baisse.

Siemens fournit Majorque en électricité verte. Une liaison traversant la Méditerranée permet d'approvisionner chaque année 2,5 millions de touristes en.

Electricité et gaz naturel OCTA+. Acheter votre électricité et gaz naturel chez OCTA+, c'est choisir pour un des tarifs les moins chers sur le marché belge.

Votre corps ressentira une décharge si un courant électrique le traverse. La force qui déplace le courant est le « voltage ». On peut comparer le voltage à une.

Si vous utilisez un fauteuil roulant à batterie, un système d'assistance vitale ou tout autre équipement fonctionnant à l'électricité, appelez votre compagnie.

Les installations électriques des bâtiments doivent répondre à des codes et à des normes en matière de qualité et de sécurité afin d'en assurer une utilisation.

3 nov. 2017 . L'électricité et la plomberie sont mises en œuvre très facilement. L'utilisation de rails ou de tasseaux pour les finitions intérieures libère un.

il y a 4 jours . La moitié des clients corses d'EDF était privée d'électricité mardi matin suite à un incident localisé.

L'électricité est produite à plusieurs endroits, là où les différentes énergies sont disponibles. Il faut maintenant l'acheminer jusque chez nous. Elle va voyager.

20 juil. 2017 . Après avoir exceptionnellement baissé en 2016 de 0,5 %, le tarif réglementé de l'électricité repart à la hausse. Au premier. - Les datas de.

Trouvez chez Home Depot Canada les matériaux de rénovation pour l'électricité nécessaires pour vos travaux! Outils électriques, disjoncteurs et bien plus.

Offre de marché : En souscrivant à une offre à prix de marché, vous pourrez revenir à tout moment et sans frais au Tarif Réglementé en électricité et/ou en gaz.

Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (novembre 2014). Si vous disposez d'ouvrages ou d'articles de référence ou si vous connaissez des sites web.

traduction électricité allemand, dictionnaire Français - Allemand, définition, voir aussi 'électricité', 'électricien', 'électronicien', 'électricité verte', conjugaison,.

L'électricité est facturée sur la base des kilowattheures consommés (kWh). C'est une unité d'énergie qui veut dire "1000 watts pendant une heure". C'est, par.

installation électrique courant fort, courant faible, domotique, alarme intrusion, caméras de surveillance, alerte incendie, home cinéma, éclairage, volet.

En France, il n'y aurait pas moins de 80.000 accidents domestiques d'origine électrique par an. Si la responsabilité de l'eau n'est pas toujours avérée,.

Asthme relativement à l'électricité , t. I , 401 , 403.- Astruc ; ses observations sur les chiens enragés , $\hat{1} < 5$. Atmosphère électrisée positivement $f_i <$ négativement , t.I.

Électricité atmosphérique, cérébrale; corps bon conducteur de l'électricité. Les chaleurs étaient accablantes, et l'atmosphère, saturée d'électricité, ne se.

Trouvez tout pour votre électricité et achetez-le grâce au Reserve & Go et à la livraison à domicile. Large choix de marques & de références !

Premier producteur mondial indépendant d'électricité, ENGIE dispose aujourd'hui d'une capacité de production d'électricité de 115,3 GW. Son parc de.

Depuis plus de 30 ans, Électricité Michel Langlois oeuvre dans le domaine de l'électricité de construction.

Le Centre de formation professionnelle CIMME offre des formations d'études professionnelles DEP en mécanique, métallurgie, dessins et électricité.

Avant de quitter le tarif réglementé pour une offre à prix de marché chez un fournisseur d'électricité alternatif ou même chez EDF, il est important de comprendre.

Électricité de Provence vous propose une électricité de 8 à 12% moins chère avec la possibilité de vous connecter directement aux producteurs d'EnR français.

15 juin 2017 . Israël a annoncé dimanche vouloir réduire sa distribution d'énergie dans le territoire. En avril, l'Autorité palestinienne avait déjà cessé de payer.

Une coupure d'électricité ou de gaz est possible en cas de factures impayées. La procédure suivie par le fournisseur doit néanmoins respecter les règles et les.

Avec Boulanger, découvrez les nouveautés Batterie - Alimentation - Electricité. Profitez de la livraison et de l'installation offertes* ou du retrait 1h en magasin*.

12 oct. 2017 . Les codes couleurs en électricité : neutre , bleu, noir. Afin de concevoir une installation électrique aux normes, et éviter tout danger, il est.

Ce tableur estime la consommation électrique annuelle, la pointe quart horaire et la facture électrique annuelle en tarif horo-saisonnier d'un bâtiment existant ou.

Depuis l'ouverture à la concurrence des marchés électriques et gaziers, quels sont les pays où la consommation de l'énergie est la moins chère en Europe ?

Toutes les informations de la Bibliothèque Nationale de France sur : Revue générale de l'électricité (Paris)

8 Mar 2012 - 55 min - Uploaded by AfpaWebTvPlus de vidéos sur <http://webtv.afpa.fr/> ; renseignements et inscriptions sur <http://www.afpa.fr/>

Burkina Faso : le Ghana fournira désormais 100 MW d'électricité . dans l'installation de centrales électriques seront orientés vers les énergies renouvelables.

Électricité. Solutions énergétiques sur mesure avec optimisation des risques.

L'approvisionnement énergétique pose tous les acteurs du marché devant des.

5 oct. 2017 . Le groupe pétrolier lance une offre de commercialisation de gaz et d'électricité à

destination des particuliers sous la marque Total Spring, avec.

10 août 2016 . Les pays ayant consommé le plus d'électricité dans le monde en 2015 sont la Chine (4 921 TWh), les États-Unis (3 848 TWh) et l'Inde (1 027.

Electricité. Vous retrouvez ici l'ensemble des expériences portant sur l'électricité. affichage . Le plus simple des moteurs électriques.

Accès à l'électricité (% de la population). World Bank, Sustainable Energy for All (SE4ALL) database from World Bank, Global Electrification database. Licence:.

Nos Métiers. Génie électrique : Electricité : courant fort & courants faibles. Pour toute installation électrique en Alsace et dans les départements limitrophes,.

L'état de l'installation intérieure d'électricité est un diagnostic qui donne un aperçu de la sécurité des installations électriques d'un logement. Il doit être remis au.

Bolloré a fait du stockage de l'électricité un axe de développement majeur. A partir de sa position de leader mondial des films pour condensateurs, il a.

Lorsque vous déménagez, la mise en service de l'électricité ne se fait pas de manière automatique. En règle générale, cela est intrinsèquement compris dans.

La Commission fédérale de l'électricité, organisme public créé en 1937, détient pratiquement le monopole de la distribution et de la production de l'énergie.

15 sept. 2017 . L'article présente les statistiques de l'Union européenne sur la production d'électricité par source, la consommation d'électricité des ménages.

10 nov. 2017 . Alors que le marché de l'électricité est ouvert à la concurrence depuis dix ans, seuls 15 % des clients ont quitté le tarif réglementé d'EDF.

De très nombreux exemples de phrases traduites contenant "panne d'électricité" – Dictionnaire anglais-français et moteur de recherche de traductions.

Un courant électrique est un déplacement d'ensemble de porteurs de charges électriques, généralement des électrons, au sein d'un matériau conducteur.

L'énergie électrique est largement utilisée, en particulier pour les applications domestiques et se trouve par conséquent à la portée de tout un chacun.

2 juil. 2017 . INTERNATIONAL - Dans le noir absolu pendant plusieurs heures. Le Costa Rica a subi samedi 1er juillet une panne générale d'électricité.

L'énergie électrique fait partie de l'ADN de Proef Engineering, est à son origine, et est une partie intégrante de son futur. Travaillant dans ce secteur d'activité.

ouvrage couronné par l'Académie de Lyon : dans lequel on traite de l'électricité de l'atmosphère, de son influence & de ses effets sur l'économie animale, des.

Le terme « vitesse de l'électricité » recouvre dans la pratique deux phénomènes complètement différents : La vitesse du signal électrique : proche de la vitesse.

il y a 3 jours . Les élus du comité central d'entreprise (CCE) d'EDF ont alerté ce mercredi 15 novembre sur les "risques" de coupures électriques cet hiver du.

La terre électrique est un concept qui représente le sol (la masse terrestre, d'où le nom de « terre ») tout en le considérant comme conducteur et, par convention,.

Histoire de l'électricité au Québec ; notions de base ; énergies hydraulique, éolienne, solaire, nucléaire ; transport et distribution.

Électricité Du Fjord Inc est reconnu pour son professionnalisme et son expertise en projets électriques d'envergure diverse, au Saguenay-Lac-Saint-Jean.

21 févr. 2017 . S'il y a bien quelque chose d'indispensable en électronique, c'est la maîtrise des grandeurs électriques et de leur origine. C'est pourquoi ce.

il y a 4 jours . Environ 175 000 clients d'EDF sont privés d'électricité depuis 10 h 26 mardi. L'opérateur prévoit un retour à la normale à la mi-journée.

13 mai 2014 . L'électricité est partout et pas seulement dans les piles ou les batteries. Elle se

manifeste de façon discrète, comme lorsque tes cheveux se.

Entreprise alsacienne de proximité, souple et réactive, nous avons l'habitude d'œuvrer autant dans l'industrie ou le tertiaire que dans l'hôtellerie ou chez le.

Les offres d'électricité de Direct Energie vous permettent de faire des économies et sont sans engagement. Alors n'attendez plus pour souscrire!

Avec le comparateur des offres d'électricité, comparez les tarifs des fournisseurs d'électricité et réduisez vos factures ! Selectra trouve les offres d'électricité les.

Site dédié à l'électricité industrielle, bâtiment et bricolage. Les principaux savants, téléchargements gratuits de formulaires sous Excel, des schémas électriques,.

7 Nov 2017 - 2 minLe gestionnaire du réseau électrique RTE a prévenu ce mardi qu'il pourrait être amené à prendre .

Le secteur de l'électricité en Europe se caractérise par la part importante des énergies dé-carbonées dans la production totale d'électricité : en 2015, les.

Application à un appareil destiné aux observations sur l'électricité' atmosphérique , 3o8. —

Expériences faites au moyen de cet appareil , par M. Bonalds, 3io.

Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (avril 2015). Si vous disposez d'ouvrages ou d'articles de référence ou si vous connaissez des sites web de.

L'électricité est produite lorsque des atomes reçoivent une charge, sous l'action d'une force électromotrice, créant un déséquilibre entraînant ainsi une condition.

Découvrez le Musée de l'électricité, Electrothèque de Guerlédan, situé au cœur de la Bretagne à proximité du lac de Guerlédan.

Changement d'adresse, besoin d'un nouveau contrat électricité et/ou gaz naturel, raccordement électrique ? Toutes les infos déménagement EDF sont ici.

Tous les cours complets et gratuits d'électricité au collège niveau 5eme.

Le programme d'études Électricité vise à former des personnes capables d'installer, de réparer, de modifier et d'entretenir des circuits, des systèmes électriques.

L'électricité est un phénomène physique lié à la matière. Les électrons sont des particules qui entrent dans la composition des atomes. Les électrons se.

A ses yeux, comme pour ses contemporains, la distribution de l'électricité devait permettre de réduire les grandes manufactures, dangereuses aussi bien pour la.

L'électricité: une source d'énergie convaincante pour la mobilité individuelle. La Suisse souhaite réduire de 20% ses émissions de gaz à effet de serre d'ici.

SIG vous informe sur la qualité et la provenance de votre électricité. . En 2016, 94,5% de l'énergie électrique fournie par SIG est d'origine renouvelable. Depuis.

Nous effectuons tout type de dépannage en électricité à Bruxelles dans les meilleurs délais.

Nos électriciens qualifiés sont à même de détecter rapidement.

Les compétences techniques qui font d'ELECTRICITÉ WAGNER S.A. une entreprise d'installation électrique leader sur le plan régional.

9 oct. 2013 . La tension électrique dans nos neurones est créée par une pompe moléculaire dont le fonctionnement vient d'être élucidé.

Les joies de l'électricité par dS_de_m traitent de :Network, terminaison réseau, programmation des NT, téléphonie, analogique, numérique, modulation, normes.

Aspect. L'électricité se présente sous différentes formes et est produite par de nombreux fournisseurs. Il est cependant possible d'avoir de l'électricité gratuite en.

L'électricité - - les autres rubriques questions de sciences l'électricité. champs libres sciences humaines Environnement bretagne. Science de la terre ccsti.

électricité - Définitions Français : Retrouvez la définition de électricité, ainsi que les

synonymes, expressions. - Dictionnaire, définitions, section_expression.

Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes	Stammes
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------