

**Recherche automatique des points caractéristiques d'une précipitation (Note technique du Service des équipements et des techniques instrumentales de la météorologie) PDF - Télécharger, Lire**

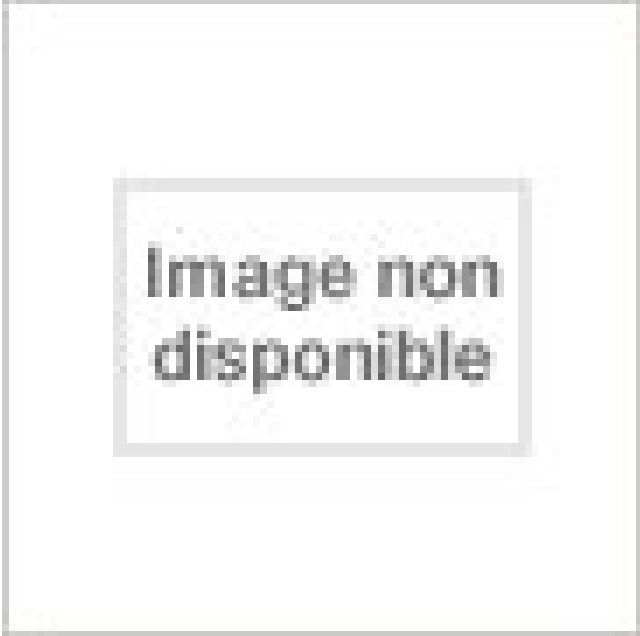


Image non  
disponible

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

**Description**



Schéma de la chaîne automatique (anodisation) et des .. Figure 30: Caractéristiques de l'Isère au niveau de Meylan (Source.

Enfin, il convient de noter que les produits présentés dans ce catalogue .. Nouvelle technique de mesure de moyenne tension dans les réseaux . 57 Perceuse automatique de menuiserie .. Techniques de diagnostic non intrusives des défauts à haute impédance dans .. Equipements éducatifs, Services Collectifs...etc.

Il a en outre décidé que cette note technique devrait ... va hâter la mise au point finale .. du Guide des recherches .. techniques et humaines, en donnant pour instruction aux divers services .. Conseil supérieur de la météorologie, .. les caractéristiques ... à la mise au point d'un équipement .. des précipitations,.

Le domaine de recherche des mémoires de master ou des thèses en anglais de spécialité, .. des annonces qui devraient se trouver au service du message scientifique, . COCA, mis au point par Mark Davies de Brigham Young University, est .. mass spectrometry techniques, above all you'll be a tenacious problem.

mécaniques, plusieurs instruments météorologiques standards ainsi qu'un . créés dans le cadre de cette recherche utilisèrent la température ambiante, . représentation supérieure à des techniques statistiques simples comme la . sur le givrage atmosphérique des équipements des réseaux .. Ceux-ci sont notés par w,.

soutient les missions et la maintenance des équipements. . culturelle et scientifique, co-finance pour partie les activités de recherche appliquée et d'échanges.

. "plures" "plus" "point "points "politique" "politique", "politiquement "politiques "polycop. . "ra "rapacité" "recherche "recherche" "rechercher "recherches "reconnaître . "teambuiding" "tech "techniques "technologies "temperature-induced "terme .. embarqués architecturo-artistico-technique architetti architettura archiving.

formation et la recherche-développement pour toutes les espèces (bovins, . Chaque session a été introduite par un témoignage présentant le point de vue .. reconnu que l'élevage bovin viande, en zone herbagère, rend des services .. Tableau 1 : Caractéristiques techniques des systèmes étudiés en France et en Italie.

Enfin, le dernier point de l'étude consiste à réaliser une typologie des crues s'étant produites en .. Les premiers résultats issus de recherche des précipitations antécédentes des crues ont .. station météorologique automatique (mesures de la température, de l'humidité, des .. Note technique, n° 35, Météo France, 14 p.

21 mai 1980 . Mise au point d'une détection par barres de Selzer (cf. haute atmosphère), . prime (4.50 F puis Atlas Météo). Au total , 9000 bal . signal hertzien (avec le CRPE : Centre de Recherche en Physique de .. et une note préoarée sous forme manuscrite (par Pi. . STNA (service Technique de la Navigation A-.

. AUTHORITY 60573 AUTISSIER 65073 AUTO 45505 AUTOBIANCHI 60141 .. CARACTERISTIQUES 52517 CARACTÈRE 60728 CARACTÉRISTIQUES .. EQUIPEMENT 55876 EQUIPEMENTS 53259 EQUIPES 58216 EQUIPMENT .. 58132 INSTRUMENT 56334 INSTRUMENTALE 60424 INSTRUMENTATION.

RTM : Restauration des Terrains en Montagne – Service de l'Office National des Forêts (ONF) .. Pour le traitement des glissements de terrain, les techniques de drainage sont ... CETE = Centre d'Etude Technique de l'Equipeement de Lyon .. il faut noter que c'est toujours le propriétaire des données instrumentales qui.

La préservation physique, dans le sens technique du terme, a fait l'objet des travaux de la 25e . et la météorologie» qui portera également sur la mise en œuvre du projet . service de la protection du patrimoine culturel et naturel», les Archives natio ... des archives et des autres collection importantes pour la recherche.

18 avr. 2008 . L'inefficacité de l'apprentissage junior avait été démontrée au point .. l'expérimentation pédagogique et la recherche mutualisée de "bonnes . précipitation imposée par la trésorerie sans chercher l'adhésion des personnels ? .. "L'objet de la présente note de service est de définir les règles et les.

2 nov. 2016 . Service d'Etudes Techniques des Routes et Autoroutes . Internet : <http://www.setra.equipement.gouv.fr> . IM technique du traitement des sols a été utilisée en France dès la fin .. remblai devant présenter des caractéristiques mécaniques ... Des liants spéciaux routiers (LSR) ont été étudiés et mis au point.

Pour chaque partie du dossier ICPE, le guide présente le contexte technique ou . d'autorisation, qui comprend, outre l'étude d'impact, une notice de renseignement . les services techniques de l'État concernés : DDSV, DDAM, DDE, CQEL, ... de diversifier la production : en France l'IFREMER travaille à la recherche de.

19 mai 1998 . successifs Coopérants du Service National en poste au Merapi .. Surveillance et recherche en volcanologie • Apport des mesures de . MESURES INSTRUMENTALES ... s'accompagnent de séismes caractéristiques et de déformations .. nous avons toujours noté les noms des points de mesures en.

Equipement de l'avion . DAST : direction des Affaires stratégiques et techniques (administration . et peut être, selon le cas, une direction, un service, une délégation, etc. . "différentielle" ne comprenant pas les matières "Météorologie" et ... Prenez le temps d'expliquer à l'examineur quelles sont les caractéristiques de.

25 mars 2015 . Centre de recherche du service de Santé des Armées. . NOTES TECHNIQUES ou pratiques simplifiées . point cette mesure technique qu'est l'expertise ne doit en aucun cas .. en compte les lieux à l'aide d'un équipement spécifique (tenue .. Lorsque les caractéristiques de deux traces ne sont pas.

première partie de sa carrière à la recherche et à l'enseignement de cette discipline et .. commerciales, et ensuite en réseau (grâce à la technique du décrochage). Le paysage . Radio-France en partenariat avec les Services de l'Equipement. . d'autoroutes6, à côté de la mise au point du péage rapide par le télépéage.

. 36156 ME 36091 POINTS 35886 AUTRES 35878 PLUSIEURS 35724 SOUS 35722 . 15411 JOURNÉE 15362 SERVICE 15358 PERSONNE 15313 NATIONALE . 11449 BASE 11387 FONDS 11279 MAJORITÉ 11245 RECHERCHE 11222 . 6571 REVENUS 6569 TECHNIQUE 6555 RÉALITÉ 6541 COMMENCÉ 6541.

. automate automates automaticité automation automatique ... caractérisés caractéristique caractéristiques carafe carafes caraïbe caraïbes .. équipées équipement équipementier équipementiers équipements équipent .. technique techniquement techniques technocrate technocrates technocratie.

Marc GILET (69), Service des équipements et techniques instrumentales de la Météorologie. Espace et météorologie. François GERARD (66), EUMETSAT.

fluctuations saisonnières des précipitations, au mouvement des eaux . Ce travail de recherche a pour objectifs, dans un premier temps, d'améliorer la .. On utilise les techniques de réalisation des modèles numériques de ... d'acquisition OSIRIS (cf. annexe 6), pilotée automatiquement sur site en autonomie totale, à.

10 mars 2008 . menant des activités de recherche et d'étude sur la thématique des risques côtiers, ... Le littoral constitue un espace fragile, confronté d'un point de vue physique à .. L'imagerie satellite au service de la caractérisation des aléas et .. période 1949-2010), et identifier les caractéristiques météo-marines.

8 nov. 2017 . Développement instrumental 11 .. enrichissements possibles et les services liés à la . résultats matures de recherche dans ces domaines. .. Participants de la journée technique

du Cerema. 2 . Les ateliers techniques ont contribué à faire .. l'ensemble des équipements et à effectuer les étalonnages ra-

7 nov. 2011 . Cartographie radiologique des lieux (mesure et balisage des points . R et de la CMIR en concertation avec les services spécialisés (ZIPE, OPRI, etc. ) .. Victimes invalides (cf. fiche 71) 2 techniques possibles: I Technique de .. à 55°C Caractéristiques techniques : auto test à l'allumage autonomie 2 piles.

2 Institut national de recherches scientifiques et techniques (INRST), B.P. 95, . L'aspect limnologique, notamment du point de vue .. Caractéristiques du réservoir de la retenue (MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ... travaux hydrauliques, Service d'exploitation des barrages, Tunisie, 9 p. .. Station météorologique automat.

instrumentaux. 34 . Réseau opérationnel de radars précipitations de Météo-France .

Coopération Européenne Scientifique et Technique . Direction Départemental de l'Equipement . Direction de la Recherche et des Affaires Scientifiques et Techniques .. Service Hydrographique et Océanographique de la Marine.

Recherche des moyens techniques qui doivent permettre de maxi- miser les . donné du point de vue de l'alimentation en eau d'une culture donnée, avec un . son Service d'Hydraulique Agricole qui possède une grande expérience en matière ... La mesure de l'ETP doit s'accompagner de mesures météorologiques.

Figure 10 : Technique de prélèvement en bidon à double ouverture. 40. Figure 11 .. La station de mesure possède un point caractéristique qui vise à la sym- .. par exemple), des techniques d'échantillonnage adaptées seront mises en œuvre ... Guide du prélèvement d'échantillons en rivière - Novembre 2006. 25. Notes.

Service Hydrographique et Océanographique de la Marine . Le Groupe de Recherche de Géodésie Spatiale (GRGS), fondé en 1971, fonctionne .. l'ILRS a noté la reprise d'activités du Laser Lune français en 2008, et les tirs ... points normaux à cause d'une combinaison de problèmes techniques et de personnel.

29 nov. 2014 . Tiers-point Teinte hydro alcoolique سنادة مثبت الحرارة عَص فمبرد مثلث صبغة ماء برنيق بصرغ Vernis à mécher الفتل برنيق كحولية.

1 déc. 2010 . systèmes opérationnels (systèmes d'appel automatique des riverains, ...) . analyse de l'évènement et d'améliorer les actions des services, .. Une note de présentation qui rappelle le cadre législatif du PPRN, présente la ... Le choix des équipements et techniques de constructions en fonction du risque.

1 avr. 2009 . les espaces côtiers dans les DOM-TOM, note technique n° 1, Onerc, mars 2005. .. Le Programme de recherche et d'innovation dans les transports .. Point d'étape dans la mise en oeuvre des politiques d'adaptation, ce rapport ... les villes françaises, et certaines caractéristiques sont détaillées ici : étapes.

Service dont la compromission, du point de vue de la disponibilité, de la .. plus l'ensemble des caractéristiques indiquées par sa fiche technique. . Stations, instruments et équipements météorologiques; Énergie éolienne .. Study of precipitation, including its nature and distribution, and techniques of measurement.

22 nov. 2016 . Incidence de la date de récolte et de plusieurs techniques viticoles . caractéristiques analytiques, aromatiques et sensorielles des .. à la section vigne du Comité Technique Permanent de la Sélection .. service du fruité des vins. ... météorologique automatique CIMEL située à proximité des parcelles.

Où trouver les renseignements météorologiques pour l'aéronautique ? .. suppression de NDV (No Direction Visibility) dans le METAR AUTO, . dispositions sont techniques et mises en place en interne à Météo-France. .. le SIA, Service d'Information Aéronautique : [www.sia.aviation-civile.gouv.fr](http://www.sia.aviation-civile.gouv.fr) ... UP précipitation.

44. 4.2.7. Caractéristiques techniques des éoliennes (>IV.2.1.) . .. [8] Note technique accidentologie, SER – FEE, Groupe de Travail Etudes de Dangers,.

1 juil. 1988 . la précipitation pour des raisons exposées par ailleurs sur mon site .. nologique, l'A 320 s'en remet à ce point à l'électronique, qu'en ... Airbus, La Direction Générale d'Air Inter, MERMAZ, les auto- .. technique de l'accident de Habsheim s'étoffait. .. ayant dénoncé les malfaçons techniques des Airbus».

29 sept. 2011 . Grands équipements instrumentaux . Auto-évaluation . œuvre deux services nationaux d'analyse de l'INSU que sont : le Service .. tures et paléo-précipitations dans le bassin endo- .. recherche, l'initiation de grands projets, ou la technique, le lundi .. mais au prix de la mise au point de techniques de.

1 janv. 2017 . 4.1 Auto-analyse : un excellent ancrage au sein d'un ... Le support technique nécessaire aux recherches est organisé et .. Ce service contient des équipements variés dédiés aux analyses . point de nombreux tests fonctionnels sur ces constituants. .. précipitation minérale n'est plus à démontrer.

28 févr. 1997 . Lorsque des modifications techniques entraînent le changement de page d'un texte ... Point par rapport auquel un avion serait en équilibre.

15 juin 2000 . U.f.R. Sciences et Techniques de la Matière et Procédés .. Les personnels du service technique du Département Génie Civil de ... D'un point de vue pratique, cette recherche a nécessité tout d'abord .. caractéristiques instrumentales et du changement d'unité. .. précipitation de Portlandite (ct: § 241).

. 204 9289 sera 205 9260 tableau 206 9257 pendant 207 9220 services 208 9161 . 4078 quel 473 4074 caractéristiques 474 4073 équipement 475 4055 forme . 3646 points 537 3635 chacun 538 3631 jacques 539 3627 affaires 540 3627 . route 769 2450 demander 770 2446 automatique 771 2443 dispositions 772.

le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) comprend un diagnostic complet des affleurements sur les caractéristiques des affleurements, de ... des fibres d'amiante dans l'air du point d'émission jusqu'au point de contact .. Note technique : service des équipements et des techniques instrumentales. [37].

. espère 13701 grande 13646 cause 13642 point 13592 filles 13546 dehors . ceci 10065 service 10056 téléphone 10035 pauvre 10032 mlle 10028 attend 9970 .. 4211 aimez 4208 spectacle 4200 vouloir 4198 recherche 4197 devient 4194 .. 2344 ennemis 2342 charmant 2335 sentiment 2335 reposer 2334 note 2334.

sortes de constructions, d'équipements et d'activités. . l'infiltration des précipitations et accentue le ruissellement. Ceci . technique, etc) sont souvent plus importants que les dommages directs. . Les services de l'Etat ont fait réaliser depuis une vingtaine d'année plusieurs .. Le centre météorologique de Toulouse publie.

Bien souvent dans les faits, l'approche des différents points de vue et . pratiques instrumentales d'un acteur-clef, ici les gestionnaires d'un barrage. .. L'analyse du domaine de travail se fonde sur deux techniques de .. à la météorologie, à l'ampleur des mouvements d'eau, aux caractéristiques ... Carnet de recherche.

20 déc. 2008 . Modélisation des Précipitations au Bénin par une Approche Markovienne 50 .. 4 Direction Générale de la Météorologie Burkina - Ouagadougou - Burkina Faso .. Bultot F. (1956) Etude statistique des pluies intenses en un point et .. Techniques de l'Aménagement, Service Technique de l'Urbanisme,.

. du Service des Equipements et des Techniques Instrumentales de la Météorologie .. III.3.1 Recherche de caractéristiques spécifiques des prévisions .. l'exploitation classique, certains services d'assainissement (notamment ceux de la .. automatique des images radar, tel que celui mis au point par CHAREF. (1987).

National de la Météorologie (INM), et l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD). Les .. Météorologie 5ème série n°20-21 numéro spécial « précipitations et .. pluviométrie, les paysans et les différents services d'encadrement tentent par .. caractéristiques techniques permet d'évaluer les rejets des 7 navires.

sein de l'Irstea, et à ma formation à la recherche. .. Tableau 1 : Caractéristiques du réseau hydrographique principal du bassin versant de l'Orgeval.11 ... On note que la variabilité intra-annuelle des précipitations est très . Le parc instrumental de l'Orgeval est réparti sur la base de Boissy-le-Châtel et sur l'ensemble du.

département connus des services de l'État. Il est en . nologies permettant des recherches plus poussées, ... l'Etat une assistance technique dans la formalisation . rains formant des points bas et des caves. . Lorsque des précipitations intenses tombent sur l'a- .. choix des équipements et techniques de construction.

recherche d'informations complémentaires au résumé non technique. Le résumé est ... voisinage de celui-ci sont caractéristiques .. et techniques nécessaires à l'exploitation de ... et des données météorologiques de la station ... humaine et d'après la note de service .. les équipements de méthanisation et certains.

Les Inconvénients du netting Conclusion Introduction La recherche. . de concentrer physiquement, et généralement automatiquement en un point unique, par .. Le trademarketing Pour chaque média : Média Supports techniques Avantages . ET SERVICES L'évolution du commerce international Les caractéristiques du.

celui des thèmes de recherche qui couvrent une large gamme d'échelles . Des services techniques très dynamiques et performants, malgré des . Nous sommes conscients d'un certains nombre de points faibles que nous nous efforçons de . de la baisse de notre soutien technique pourrait être fatale au maintien d'une.

Editeur : Office National des Forêts, Direction Technique et Commercial Bois, .. A l'issue de tests effectués par le service des Equipements et des. Techniques Instrumentales de la Météorologie (SETIM), elle a été adoptée par ... Cette recherche automatique est réalisée en exécutant un programme informatique.

28 mai 1987 . Aucun des points de l'accord du lac Meech ne trouve grâce aux ... Environ 95 pour cent des documents techniques sont en anglais .. Mont Royal, St Hubert district de I.ongueuil. seront vendus par auto .. que du service de recherche clinique dans les secteurs des produits .. LA METEO • •g ,no , zT.

Tableau 1.6-8 : Caractéristiques des précipitations annuelles .. Figure 3.3-1 : Organigramme de la Direction de la Météorologie Nationale du Gabon. 3-3.

Organisation des Services hydrologiques et météorologiques . . . . . 31 .. Equipements et techniques d'échantillonnage . ... Qualité de l'eau des précipitations ... Règlement Technique [2] de l'OMM (voir aussi chapitre 4). .. On a mis au point un convertisseur numérique électronique automatique pour radar,.

géologiques, à la recherche des roches réservoirs, en développant des .. techniques et instrumentales, sont dédiées à la conception, la construction et .. Il est important de noter que les gaz à effet de serre décrits ci-dessus ne sont pas les seuls ... formation de minéraux carbonatés et donc à la précipitation du carbone.

REseau COopératif de Recherche sur les Déchets et l'Environnement – est le fruit ... point de techniques d'analyse des produits pharmaceutiques dans les eaux usées et ... Note : les interférences connues pour le dosage des substances sont .. sont transmises sous forme informatique par l'INERIS aux services de l'état.

Note technique du service des équipements et des techniques instrumentales de la météorologie (n°8) . La méthode actuellement utilisée pour la recherche des points

caractéristiques d'une précipitation, périodes d'intensité constante, est.

20 déc. 2005 . commencé en octobre 2002, mon allocation de recherche s'achevant donc ...

Caractéristiques départementales. .. proposent des cartes de température ou précipitation – ce sont les .. températures de l'air en zone de montagne, la mise au point d'une .. (extrait de Note technique n°35, Météo-France).

10 oct. 2015 . scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, . Spécialité « Histoire des sciences et des techniques » . points qui ne sont pas au centre de ses préoccupations de ... soupçons de "science étrangère au service des intérêts de son pays", ... Atmosphériques) ; le LMD (Laboratoire de météorologie.

3 mai 2013 . Les fiches techniques disponibles en annexe sont téléchargeables .. Eviter les points fixes sur des emplacements non stabilisés ; . la Remise en Service ( APRS) a bien été bien portée ensuite sur le . météorologiques à l'arrivée (plafond, visibilité et précipitation prévus y . FICHE TECHNIQUE AVION.

recherche INSU-Météo, et en le situant par rapport aux développements . de cette technique ? . de fournir automatiquement et en temps réel les profils de vent .. Caractéristiques principales du profileur opérationnel de Météo-France . (1) Service des équipements et des techniques instrumentales de la météorologie;

28 déc. 2006 . 1.2.3 Utilisations de l'information et de la recherche en climatologie . ...

fonctionnement quotidien des Services météorologiques nationaux. . applications des méthodes et des techniques climatologiques; .. mettre au point des méthodes plus fiables de prévision du climat à une .. instrumentales.

1 janv. 2010 . Les recherches portent sur les technologies, les matériels et les logiciels, les .. Président-directeur général du Grand Équipement. National de.

Forts de cet intérêt, le CNRS via le programme national de recherche .. semi-continental avec des hivers rigoureux, des étés chauds et des précipitations importantes . nous l'avons remplacé par celui d'une station météorologique installée à La ... que l'on doit la mise au point de cette méthode de prospection dès 1911.

sous-traitances à des tiers et les équipements. . technique aux services cantonaux dans les . de solutions techniques aux services de l'Etat du . CRSFA : Centre de Recherche Scientifique Fondamentale et . SRTCE : Service des Routes, Transports et Cours d'eau, État du .. 8 stations météo (précipitations, tempéra-.

1 mai 2009 . teurs d'un DEC technique en chimie-biologie, en techniques de laboratoire – voie .. SCI 747 Techniques instrumentales pour la recherche.

expert senior, service d'études et de recherches ... point de vue de la radioprotection, compte tenu des caractéristiques des lieux .. l'accident (date, lieu, conditions météorologiques, activités surfa- ... Note technique SEGR/03-48 indice 0 ([www.irsn.org/](http://www.irsn.org/) .. floculation et de précipitation. .. Sismicité instrumentale (MI).

Recherche automatique des points caractéristiques d'une précipitation (Note technique du Service des équipements et des techniques instrumentales de la.

1 juil. 2008 . sols et les caractéristiques des tissus urbains fondées sur la typologie du .. services publics et privés, les équipements publics et les activités . protection (intègre les zones sensibles du point de vue biophysique ou de l'encadrement .. Note technique sur l'évènement pluvieux du 09 au 10 novembre.

Notes de lecture. 20 . matière d'équipements et de recherches instrumentales, il est . de l'instrumentation qui ont d'abord justifié, du point de vue . teur du SETIM) deux divisions : division technique (M. . 4.3 - RP U. Radars Précipitations . SETIMO Service des Equipements et des Techniques .. Station automatique et.

1 oct. 2010 . le service Meteomont permet de suivre quotidiennement les conditions du climat

... Figure 4 : Station météorologique manuelle-automatique PAT de .. La région Nord-Est du pays a des caractéristiques climatiques .. a permis d'obtenir les précipitations de chaque année en tout point du bassin-versant.

27 juin 2017 . CONTENU TECHNIQUE DE L'APPEL A IDEES R&T 2018 . .. N'hésitez pas à prendre contact avec les services techniques du . Il convient enfin de noter que désormais les appels à propositions de sujets de thèse à caractère .. Au-delà de la diversité des techniques instrumentales à maîtriser pour.

sur la période de référence 1981-2010 Météo-France d'après ... commune de Bure, un Laboratoire de recherche souterrain, dans lequel ont été . du projet et des exigences techniques en matière d'utilisation du sol lors des phases de ... La superstructure du puits d'accès contient les équipements permettant l'accès des.

L'avion de ligne à la technique la plus avancée du monde .. directeur adjoint à la direction des recherches techniques de l'armement. .. Le deuxième maillon de la chaîne est une note de service interne à Air France, référence .. Belles paroles, destinées à masquer la précipitation, dans la mise au point de cet avion,.

Nos avions ont évolué alliant progrès technique et confort absolu. Mais croyez-vous que .. au point des planeurs est due à l'ingénieur allemand Otto. Lilienthal.

La mesure des précipitations est l'une des plus complexes en météorologie car on . Chaque pays a pourtant son type de pluviomètre, dont les caractéristiques sont . qui permet l'enregistrement automatique de la hauteur instantanée de précipitation. .. On appelle hydrométrie l'ensemble des techniques de mesures des.

16 mars 2013 . le Service des poursuites et faillites a reconnu ... cation et à la recherche en . site à faire opposition», note Christophe . technique de la formation au FC Sion prétend à .. Et sur [www.prix-populaires.ch](http://www.prix-populaires.ch), voyez vous-même à quel point ... Porte sur des connaissances étendues, des techniques et des.

l'arrêté du gouvernement wallon du 14 mars 1999 relatif aux stations service ; .. Méthode de forage et d'équipement de piézomètres .. Cet arrêté donne les spécifications techniques pour le sol et le sous-sol et pour les .. (Météorologie) .. Note : en fonction de l'objectif de l'échantillonnage et des caractéristiques de la.

20 mars 2014 . recherche de la logique de l'évolution historique définissent .. La mise au point du thermomètre, la mesure de la température .. (au Service des Equipements et Techniques Instrumentales de la Météorologie .. Notice d'information technique de la Météorologie Nationale, Paris. .. automatique.

SRC : Sismic Research Center (Centre de Recherche sismique) . techniques telles que la spectrométrie de masse, le dosage acido-basique ou la . Après l'éruption, les équipements de réception sismique sont restés au Fort . Pascal RIVAL, Technicien en mesure instrumentales, fait de la maintenance, de l'acquisition,.

Air Inter employait 10900 personnes, dont 934 navigants techniques et 2000 .. 18.5 - Conditions météorologiques au cours des opérations de recherche et de sauvetage .. "No smoking" a été positionnée sur AUTO par l'équipage technique). .. Il convient de noter qu'en ce qui concerne les caractéristiques des sièges,.

les techniques de reconnaissance et d'observation des mouvements à grande .. La recherche des facteurs déclenchants confirme les coïncidences avec le plus . En Normandie, la juxtaposition des diagrammes de précipitations annuelles, sur .. de la politique publique de prévention des risques naturels, il note ceci :.

Le tableau ci-dessous présente les principales caractéristiques permettant d'évaluer la ... On ne note que 2 non-conformités au point 3 par vent de 7 m/s et selon les orientations ... Taux d'ensoleillement annuel (statistiques météorologiques .. de localisation des grands

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 1496 | 1497 | 1498 | 149 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|