

## Maths Spécifique et spécialité Tle S Annales Bac 2013 : Sujets et corrigés PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

15 sujets complets (plus de 75 exercices), tous corrigés. 4 sujets pour préparer l'oral. Ces sujets traitent tous les thèmes du programme repérés par des couleurs spécifiques. Chaque sujet fait l'objet d'un corrigé rédigé à l'identique de ce que l'on attend de vous le jour de l'examen, accompagné de conseils, d'astuces et de rappels de cours. En fin d'ouvrage, un formulaire très complet vous permet de retrouver rapidement les bonnes formules. Le descriptif des épreuves, des conseils généraux et un tableau des exercices classés par thèmes complètent utilement cet ouvrage.



Maths Spécifique et spécialité Tle S Annales Bac 2013 - Sujets et corrigés - Sandrine Bodini-LeFranc; Sandrine Dubois - Date de parution : 05/09/2012.

2012/2013. Maths Term . MATHS TERM S Repères. Enseignement Spécifique et spécialité.

ISBN : . Les sujets NATHAN Mathématiques - S - BAC 2017 (Prépalement) . Les sujets NATHAN SVT – S- BAC 2017 – Ens. obligatoire - (corrigés).

Enseignement de spécialité. 147. LIVRE .. vante (sujet de CAPES interne 1998) :

<http://www.ac-nancy-metz..> Voir aussi exercice 6 p.55 et Objectif Bac 4 p.93. . au bleu coton lactique (spécifique des mycélium) d'une racine .. Les corrigés des exercices des rubriques « Évaluer ses .. En terminale S, on aborde les.

27 août 2013 . 55 sujets : les sujets complets du bac 2013 et des sujets . Annales Annabac 2014 Maths Tle S spécifique & spécialité, Sujets et corrigés du.

mutualisation d'une banque de sujets pour l'épreuve orale du bac en physique chimie dans . lycée mises en place dans l'Académie de Nantes en 2012/2013 et 2013/2014. . série S. Il s'agit d'exemples, qui peuvent être modifiés et non de modèles. . spécifique et l'autre sur le programme de l'enseignement de spécialité.

Retrouvez les annales du bac S en maths en terminale S. Retrouvez ici les . vaut un coefficient 9, auront un exercice spécifique sur le programme de spé maths.

Sujets bac Septembre 2017. ajouté par J.CLEMENT. Métropole et Antilles.

images/news\_lab0.png · Abonnements pour les lycées. ajouté par Equipe Labolycee.

Sujets du BAC ( 2008 – 2014 ). Cliquez sur votre spécialité pour télécharger les sujets et corrigés des examens du baccalauréat des années 2008 à 2014 :.

21 juil. 2009 . programme s'est efforcé d'évaluer les travaux soumis en fonction de . jeunes chercheurs sur ce sujet émergent et de prendre conscience des . Une analyse Bakhtinienne du genre en didactique de l'anglais de spécialité ... mathématiques et les sports. .. les indicateurs spécifiques liés à un sujet de TP.

2012/2013 . Les sujets. NATHAN. Mathématiques - S - BAC 2017 (Prépalement). Spécialité et spécifique (corrigés) x. MATHS T. ES. (Conseillé). Les sujets.

87 annales de Mathématiques Spécialité pour le concours/examen Baccalauréat S (Scientifique) - BACS gratuit, sujet et corrigé. Bankexam.fr. . Bankexam.fr annales gratuites BAC BREVET BTS examens et concours . 2013, Terminale, Liban, pdf, aucune correction, Ajouter une correction · Poser une question.

MATHÉMATIQUES BAC PRO 3ans Terminale Groupement C FOUCHER 2011 - NEUF .

Annales Annabac 2014 Maths Tle S spécifique & spécialité Sujets et corrigés . Mémobac Maths Terminale S avec corrigés Bordas. 6,00 EUR. 4,00 EUR de frais de . BAC 2013

MATHEMATIQUES TERMINAL S ANALES.

ANNALES. PASSERELLE. ESC. CONCOURS 2012. SujEtS Et. CoRRigÉS . 61 ANNALES PASSERELLE 2012-2013 p . Les épreuves d'entretien sont spécifiques à chaque école (se reporter au site . AdmiSSionS SuR titRE BAC +2 En 1RE AnnéE . Pour les classes préparatoires scientifiques (Math Spé, ENS Cachan.

20 juin 2017 . Retrouvez le sujet de Gestion et finance spécialité au Bac STMG 2017 . Il s'agit d'une proposition de corrigé qui ne saurait tenir lieu de corrigé.

Annales gratuites du Bac S - Sujets et corrigés au Baccalauréat S. Français . De plus, les maths font partie des épreuves que vous pouvez choisir en spécialité,.

Annales corrigées (443 résultats) .. Maths obligatoire + spécialité Tles ES/L. Sujets et corrigés .. Maths Spécifique et spécialité Tle S Annales Bac 2013. Sujets.

Télécharger Annales Annabac 2013 Maths Tle S Spécifique & spécialité: Sujets et corrigés du bac - Terminale S Pdf (de Franck. Ellul, Ludovic Alasseur, Pierre.

Annales Annabac 2017 Physique-chimie Tle S, sujets et corrigés du bac Terminale S . Annales Annabac 2018 L'intégrale Bac S, sujets et corrigés en maths, . Annales Annabac 2016 Physique-Chimie Tle S spécifique & spécialité, sujets et . Annales Annabac 2013 La compil' Bac S : Maths, Physique-Chimie, SVT, Sujets.

3 févr. 2014 . Sujet et corrigé du Bac S Asie, Mathématiques, 19 juin 2013. . l'espace et les complexes (4 points) ;; Exercice Spécialité : Suites, algorithme et.

1 janv. 2014 . 6 Corrigé Séquence 1 – MA01. Corrigé des exercices d'apprentissage du chapitre 2. À chaque rebond, la balle remonte aux. 9. 10.

Terminale · Première . Les mathématiques sont une des spécialités de la série Bac L : dotée d'un coefficient de 4 au Baccalauréat, vous étudierez . Convexité; 6. . Mathématiques Métropole Bac L 2013 . Retrouvez le sujet de Spécialité Maths du Bac L Polynésie 2017. .

Thème spécifique TPE : Frontières(s) - Série L.

Annales ABC du BAC 2017 Maths Term S Spécifique et spécialité. Lixi, Christian . Annales ABC du Bac 2013 - Maths Terminale S + spécialité. Lixi, Christian.

Sujet national, juin 2013, partie 2, exercice 2 spécialité - illustration 1 . dioxygène des individus adultes (âge : 6 à 7 mois) avec leur environnement, en fonction.

5 juin 2017 . Bac S 2017 : les meilleurs sites pour préparer les épreuves de physique-chimie . spécifique) ou 8 (si vous avez choisi la spécialité physique-chimie), . Pourquoi ne pas télécharger l'application Ankiapp qui permet, . regroupe l'ensemble des sujets, ainsi que leurs corrigés de grande . Sur le même sujet.

Dire dans quelle(s) grille(s) il se trouve au fur et à mesure que nous vous les présentons. ..

Sujet supprimé - Collège Jacques Prévert (Saint Orens) 2013-2014 .. de bactéries : sans intervention spécifique, chaque bactérie se duplique, et à ... Sur les 9 touches d'un clavier de téléphone, on choisit trois nombres de telle.

1 janv. 2016 . fiches de cours et sujets de bac corrigés (terminale S) . Annales Annabac 2013 Maths Tle S Spécifique & spécialité, Sujets et corrigés du bac.

27 août 2013 . Sujets et corrigés du bac - Terminale S . Annales Annabac 2013 Maths Tle S Spécifique & spécialité, Sujets et corrigés du bac - Terminale S.

1 août 2012 . Couverture Annales ABC du Bac - Mathématiques - Terminale S, . Terminale S, spécifique et spécialité - Sujets et corrigés - Bac 2013.

Vous êtes en terminale S spécialité maths et vous souhaitez vous entraîner intensivement . 100 % exos Maths Tle S Spécifique & spécialité met à votre disposition : . Des sujets de contrôle pour s'évaluer . rappels de cours et plus de 350 exercices corrigés en maths 2de (programme 2010). .. ePub - Hatier - juillet 2013.

CORRIGÉS OFFICIELS .. Pour les classes préparatoires scientifiques (Math Spé, ENS Cachan. . Diplôme Bac +3 ou Bac +4 français visé par le ministère de l'Éducation . S. UJET.

ANNALES PASSERELLE 2013-2014 I 17. SYNTHÈSE DE . plan doit être clair, spécifique au sujet, expressif pour le lecteur, cohérent dans.

Les livres de la collection "SUJETS NATHAN NON CORRIGES" . Annales ABC du BAC 2017 Maths Term S Spécifique et spécialité. Lixi, Christian. Nathan . Annales ABC du Bac 2013 - Maths Terminale S + spécialité. Lixi, Christian. Nathan.

20 juin 2017 . Île des maths . Cette année, les élèves de terminale ES passent l'épreuve de SES (Sciences . Cette épreuve spécifique aux Bacheliers de la série ES se déroule le . et raisonnement s'appuyant sur un dossier documentaire (notée sur 10 points) . Sujet Spé Sciences

Sociales et Politiques - Bac ES 2017.

Foucher. Annales Annabac 2013 Maths Tle S Spécifique & spécialité, Sujets et corrigés du bac . Objectif Brevet 2013 Annales sujets et corrigés - Le Tout-en-un.

L'année 2014 avec index TS Pondichéry 8 avril 2014 Corrigé TS Pondichéry 8 avril 2014 TS Liban 27 mai 2014 Corrigé TS . Année 2014 13 sujets 13 corrigés.

20 juin 2014 . Une autre plus spécifique à l'épreuve de maths réunissait alors près de 5.000 déçus. Les lycéens rapportaient . Un prof de math à dis que le sujet maths était type bac +3..

Ah bon! . DOCUMENT. Le corrigé de l'épreuve.

Annales Annabac 2018 L'intégrale Bac S, sujets et corrigés en maths, . 14,99. Annales Annabac 2016 Physique-Chimie Tle S spécifique & spécialité, sujets et.

Spécial Terminale S Maths Physique Chimie Les sujets corrigés Bac 2004 Pdf . ebook pdf annales brevet 2013 maths non filesize 1679mb doc book annales bac . 2017 Maths Tle S spécifique & spécialité: sujets et corrigés du bac Terminale S.

6 juin 2013 . Document scolaire annales BAC Terminale S Physique mis en ligne par un .

Voici les énoncés du sujet 2013 AMERIQUE DU NORD avec mes corrigés en essayant . énoncé de l'exercice n°3 (spécifique) . énoncé de l'exercice n°3 (spécialité) . ENONCE DU BAC S MATHS AMERIQUE DU NORD 2006.

20 sept. 2017 . Des exemples de sujets de physique - chimie pour le baccalauréat à partir de la session 2013. . Pour la série S. Vous pouvez consulter les . Exemple 1 de sujet de l'épreuve spécifique · Éléments de . Exemples de sujets de l'épreuve de spécialité · Éléments de . Un accès gratuit aux annales du Bac.

27 août 2013 . Les premières annales du nouveau bac, en maths Terminale S : pour . les sujets complets du bac 2013 et des sujets complémentaires classés par . Mathématiques ; Terminale S ; Spécifique & Spécialité (Edition 2014) :.

Loading ebook pdf annales brevet 2013 maths non filesize 1679mb doc book . Les annales sont réalisées Exercices terminale s de maths pdf. .. Annabac 2017 Maths Tle S spécifique & spécialité: sujets et corrigés du bac Terminale S Livre.

SVT Tle S spécifique et spécialité : Annales, sujets corrigés | Durand, Christophe ( . sujets complets du Bac 2013 ; des sujets pour préparer l'oral ; un minutage pour . Pour vous accompagner en maths, tout au long de votre terminale, jusqu'à.

Parties abordées : suites – matrices; Énoncé / Corrigé . le lien renvoyant au corrigé mathématiques MPSI 2008 est mauvais, il envoie vers un sujet de pc spé.

Consultez les annales de votre série : S, ES, L, STG, STI (STI2D, STD2A), STL, . Choisissez un sujet, traitez-le dans les conditions de l'examen puis consultez le corrigé . et les matières spécifiques à votre série (spécialité maths, management des . Annales bac 2014 · Annales bac 2013 · Annales bac 2012 · Annales bac.

29 sept. 2015 . 13848970X : Physique, chimie Bac 93, [Texte imprimé] : corrigés . 189071117 : Physique- Chimie Term S : Spécifique & Spécialité : annales : sujets & corrigés 2016 . et spécialité [Texte imprimé] : annales sujets et corrigés : BAC 2013 . 075949903 : Spécial terminale S [Texte imprimé] : Maths, physique,.

Maths spécifique et spécialité, terminale S : annales bac 2013, sujets et corrigés / Sandrine Bodini-Lefranc, Sandrine Dubois. Livre. Edité par Hachette.

Problèmes du bac S. Année 2013 . 2013. Enseignement de spécialité. . Juin 2013. Antilles Guyane. Juin 2013. Enseignement spécifique. Enoncé / Corrigé

Bac Terminale S mathématiques Sujets et corrigés . 01, Sujet bac S maths Pondichéry 16 avril 2013, Corrigé sujet bac S maths Pondichéry 16 avril 2013.

8 août 2012 . Vous êtes en terminale S et vous souhaitez vous entraîner intensivement en maths. . des sujets de type bac pour se mettre dans les conditions de l'examen , . Tle S : fiches

de cours, quiz audio, tests interactifs, sujets d'annales corrigés... . Date de parution : 07/2013 . Maths Tle S Spécifique & spécialité.

16 juin 2016 . Et voici enfin ce soir le 5ème sujet de Physique-Chimie du BAC S 2016 . Savez-vous si un sujet de Maths en Antilles-Guyane tombera avant les . Classe: Terminale S . 2013 et 2014, même si c'est le même programme, à mon avis ça ne . Exercice 3 Spécialité maintenant lui aussi corrigé sur Labolycée.

Base de données des sujets d'examens : un accès gratuit aux annales du bac . Peut-on s'inscrire à plusieurs séries de bac la même année ? Non. . général ou technologique) ou une seule spécialité (pour le baccalauréat professionnel). .. reposent sur les corrigés nationaux qui accompagnent chaque sujet d'épreuve.

11 juil. 2016 . Cette note s'applique notamment aux séquences de CCF en CAP, BEP et .. Liste des spécialités et réglementation (règlements d'examen...) . Bac. Pro. : liste des groupements en mathématiques sciences . Sujets et corrigés du BEP - session 2013 . Sujet et corrigé du DNB des séries techno et pro 2011.

42 sujets d'écrit et 12 sujets d'oral, bac 2013 inclus, tous corrigés. Ces sujets traitent tous les .. Mathématiques Tle S spécifique & spécialité. Sujets et corrigés.

Cours de svt terminale s pdf Mirror Link #1 Maths Terminale. gouv. . S,terminale S. COURS DE MATHÉMATIQUES. spécialité. <http://ldif> . PDF Maths Tle S Enseignement Specifique Prepabac Cours & Entrainement: Cours, Methodes Et . mecanique rdm mai 2013 examens corriges rdm maths terminale s sujet bac.

14 juin 2013 . 5. L'essentiel de la session 2013. 6. Les chiffres-clés du bac 2013. 6 .. AUX NOUVEAUX ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ . terminale. .. ou professionnelles peuvent se présenter à une épreuve spécifique leur . de documents ou de matériels non autorisés par le sujet ou la règle- ... Mathématiques.

23 août 2012 . Annales Annabac 2013 Physique-Chimie Tle S Spécifique & spécialité, . Sujets et corrigés du bac (Physique et Chimie) - Terminale S . Annales Annabac 2018 L'intégrale Bac S, sujets et corrigés en maths, physique-chimie et SVT . Tle S spécifique & spécialité, sujets et corrigés du bac - Terminale S.

Les sujets de maths tombés au bac en S, avec leurs corrigés expliqués : pour s'entraîner dans les conditions de l'examen et réussir le jour J. • Les sujets.

Les élèves de Terminale ont passé cette semaine les épreuves du Bac blanc. . Bac blanc. Publié le 21 mars 2013 par mathsaduras . Sujets TES (spécifique + spécialité): . Corrigé TES: . BAC BLANC Asie-Pacifique – Sujet S – Spécifique.

J aimerais avoir les sujets et les corrigés du bac technique G2 de la cote d ivoire. . tle s 1cederom pdf maths 3e nouveau 9 7 8 2 2 1 format annales abc du bac . terminale s programme specifique de terminale les classiques indice maths tle . à la rentrée assessment i paper x term ii 9 maths 1 2013 2014 09 sa1 science.

27 août 2013 . Annales Annabac 2014 Maths Tle S spécifique & spécialité, Sujets et corrigés du bac -. × . 50 sujets : les sujets complets du bac 2013 et des sujets . Des corrigés détaillés pour comprendre comment raisonner et rédiger

12 janv. 2016 . Tous les sujets et les corrigés du Bac PRO de ces dernières années pour vous . Annales du Bac PRO - Sujets et corrections gratuits 1ère et Terminale . à tout un chacun de s'entraîner à son rythme et d'avoir accès à toutes les . parmi 3 sujets différents, en lien avec la spécialité de chacun des Bac PRO.

5 oct. 2013 . Le programme de SVT de Terminale S – Spécifique . ... sujet. C'est pour respecter la liberté de choix d'exemples que les objectifs de.

Annales Annabac 2013 Maths Tle S Spécifique & spécialité: Sujets et corrigés du bac - Terminale S - Hatier - ISBN: 9782218963346 et tous les livres scolaires.

Indice Maths Tle STMG \* Manuel numérique élève (Ed. 2013). Manuel numérique élève .  
 Indice Tle S Spécifique \* Manuel numérique élève (Ed. 2014) .. Indice Tle S Spécialité \*  
 Manuel de l'élève (Ed. 2012). Ajouter au panier ... L'Année de... Réviser son bac avec  
 Défibac · Réviser son brevet avec Défibrevet.  
 Paru le : 31/01/2013 . Maths Tle S spécifique et spécialité 55 fiches à emporter partout pour  
 réviser . dernière ligne droite avant le Bac pour revoir les notions essentielles ☐ Et en plus des .  
 Maxi annales brevet 2013, 3e : 55 sujets corrigés.  
 20 août 2014 . Annales Annabac 2018 Physique-chimie Tle S, sujets et corrigés du bac . Tle S  
 spécifique & spécialité, Sujets et corrigés du bac - Terminale S . Annales Annabac 2013 La  
 compil' Bac S : Maths, Physique-Chimie, SVT,.  
 Accueil NOS PRODUITSOUVRAGES SCOLAIRESSECONDAIREAnnales Annabac 2016  
 Maths Tle S spécifique & spécialité: sujets et corrigés du bac.  
 Critiques, citations, extraits de Annales ABC du BAC Maths Term S Spé&Spé 2018 de  
 Dominique Besnard.  
 3 févr. 2014 . Bac 2013 Centres étrangers : corrigé et sujet disponibles du Bac S des . Exercice  
 Spécialité Maths : Suites, matrices et algorithme (5 points).  
 Droites et plans de l'espace - Annale corrigée de Mathématiques Terminale S sur  
 Annabac.com, site . Type : Exercice | Année : 2013 | Académie : Pondichéry.  
 Sujet et corrigé - bac ES 2013 - mathématiques - épreuve obligatoire. Mathématiques.  
 Terminale ES. 0 avis. Notez. Découvrez les autres documents de.  
 Tout-en-un bac ES, obligatoire + spécialité : maths, SES, histoire-géographie, philosophie,  
 anglais : annales 2016 .. terminale S : annales bac 2016 : sujets et corrigés. édition 2016. ..  
 L'Etudiant, 2013. Résumé : Ces ... matériel spécifique, illustration des principaux phénomènes  
 à l'oeuvre en météorologie : effet de serre.  
 Annales Annabac 2013 Maths Tle S Spécifique & spécialité. Sujets et corrigés du bac -  
 Terminale S. De Franck Ellul, Ludovic Alasseur, Pierre Larivière.  
 PDF Sujet corrigé de Mathématiques - Baccalauréat S (Scientifique sujet type bac maths .  
 rochambeau spécifique corrige pdf PDF sujet mathématiques polynésie bac s obligatoire . sujet  
 mathématiques inde pondichery bac s 2016 spécialité . annales bac philo corrigé · sujet philo  
 centre etranger 2013 · sujet philo centre.  
 Peu importe le bac que vous prépariez, téléchargez nos sujets corrigés pour . des exercices  
 pour s'exercer et des annales bac pour se mettre en condition . pour les matières à  
 enseignement spécifique et de spécialité (la spécialité maths,.  
 5euros pour tout le bouquin + la spe math si tu y es. TheSpecial-One · MP . Reperes-Maths-  
 Terminale-S-Hachette-2008-Livre-du-p rofesseur.  
 Please click button to get annales abc du Les annales corrigées de . Spcial Terminale S Maths  
 Physique Chimie Les sujets corrige Bac 2004 Pdf Similar . link for Annales Bac 2013 Maths S  
 Spe And Amazing Math Tricks Annales 2015 .. 2017 Maths Tle S spécifique & spécialité:  
 sujets et corrigés du bac Terminale S.  
 Sciences De La Vie Et De La Terre Bac S. Corrigés, Édition 2000. Note : 0 Donnez ..  
 Mathématiques Tle S Spécifique Et Spécialité - Sujets de Christian Lixi.  
 ANNALES ABC BAC ; SUJETS NON CORRIGES ; maths ; terminale S ; spécifique et  
 spécialité · Collectif; Nathan - 09 Août 2013; 9782091880426; Prix : 5.50 €.  
 27 août 2013 . Annales Annabac 2018 Physique-chimie Tle S, sujets et corrigés du bac . Tle S  
 Spécifique & spécialité, sujets et corrigés du bac - Terminale S . Annales Annabac 2013 La  
 compil' Bac S : Maths, Physique-Chimie, SVT,.  
 Annales de précédentes sessions pour l'épreuve spécifique du baccalauréat de DNL Maths en  
 Section . Mercredi 7 février 2018, PTU, Saint-Denis, salle S23.6

En juin 2014, on a vu le retour de vrais sujets de BAC S, . Et alors l'exercice de spécialité. les exercices de matrice que . En ce qui me concerne, je n'ai pas trouvé le sujet très dur ! . Autrement le 4 était franchement pas facile, en voyant le corrigé j'ai vu .. J'ai refait tout les bac de maths depuis 2013.

SPÉCIFIQUES . Les annales, corrigés détaillés du concours Puissance 11 . Les questions portent sur le programme de Terminale S (Forces, Bobines, Electricité.). . Sujet 2013 . Annales de l'épreuve de Mathématiques ... intégrée · école de commerce AST · Les spécialités des Ingénieurs · Commerce par les étudiants.

Annales Annabac 2014 L'intégrale Bac S : Sujets et corrigés en maths, . Annales Annabac 2014 Physique-Chimie Tle S spécifique & spécialité : Sujets et.

Annales Annabac 2018 L'intégrale Bac S, sujets et corrigés en maths, . Physique-Chimie Tle S spécifique & spécialité, sujets et corrigés du bac - Terminale S.

18 août 2017 . Annales Annabac 2018 Physique-chimie Tle S, sujets et corrigés du bac . Tle S Spécifique & spécialité, Sujets et corrigés du bac (Physique et . Annales Annabac 2013 La compil' Bac S : Maths, Physique-Chimie, SVT,.

Asie – Juin 2013. Bac S – Mathématiques – Correction. Vous trouverez l'énoncé de ce sujet ici. Exercice 1. Partie A. TS - asie -juin2013 - ex1; a.  $p(B \cap S) = 0$ .

Corrigés du Bac depuis 2013. Imprimer; E-mail. Le groupe Lycée de l'UdPPC vous propose les sujets et les corrigés des épreuves du Bac depuis 2013 :.

2 juin 2016 . Sujets et corrigés du bac S enseignement obligatoire . Le sujet de bac ES des candidats ayant suivi l'enseignement de . choisi la spé maths (probabilités, QCM, fonctions), et un exercice spécifique traitant des probabilités et suites. . Plan étudiants : les missions des deux profs principaux de terminale.

. économiques et sociales. Des ressources pour l'enseignement en seconde, première et terminale ES. . BAC 2013. Les sujets d'oraux Enseignement spécifique Economie approfondie Sciences sociales et (.) Cette rubrique contient 1.

Découvrez Physique-Chimie Tle S spécifique et spécialité - Annales, sujets . du Bac 2013 ; des sujets pour préparer l'épreuve pratique et l'oral ; le sujet du concours de . conditions de l'épreuve ; tous les corrigés détaillés avec des rubriques d'aide . Mathématiques Tle ES-L + spécialité ES. Sujets . 6,50 €. Commander.

Les corrigés et les résultats du BAC 2013 – en temps réel sur cette page . Maths – STL Chimie Labo : les sujets BAC-STL\_Maths\_2012\_STLCHIMIE . Sujet . Bac Série S . Enseignement spécifique à la spécialité, CBSV : Télécharger

S. Histoire, géographie, éducation civique 3e brevet. Bordas 2013 Défibrevet. L'intégrale . Tout-en-un, toute la 3e cours, sujets, corrigés . Maths spécifique et spécialité, bac terminale S fiches de révision. Lebert Catherine - Bordas 2013 Défibac. Maths terminale ES, L : savoir, training, interros lycées, exos annales bac.

Réussir le Bac Economique et Social 2018 avec des Cours, des fiches de révisions, des sujets et corrigés et des annales. Toute l'actu du Bac ES sur digiSchool.

Retrouvez les annales et corrections gratuites du bac série S pour l'épreuve de . Cette rubrique est dédiée aux révisions en ligne pour l'épreuve de Mathématiques Spécialité du bac S. Plus de 133 annales et 48 corrigés pour . lycéens en classe de terminale S. Cette épreuve peut rapporter énormément . Session 2013

12 sujets de l'épreuve écrite, 4 sujets de l'évaluation expérimentale et 2 sujets de l'oral, incluant le bac 2014, des corrigés, une présentation de l'épreuve et des.

ABC du BAC, une collection des éditions Nathan pour réussir ses révisions du Bac. Méthodes et conseils, cours, exercices et sujets corrigés du Bac, fiches de révisions pour . Histoire, Géographie, Mathématiques, Sciences, Physique, Chimie, Anglais, Allemand, SVT et SES. .



S'identifier · S'inscrire · Espace enseignants.

Résultats 1 - 30 sur 416. Mathématiques - Terminale L - Spécialité - Bloc fiches . Annales abc du BAC 2016 - Math - Term S : spécifique et spécialité - Sujets. -65% . La totale - Sujets corrigés, toutes les matières - Bac STG (édition 2012). -68% .. Mathématiques - Terminale S - Spécifique & spécialité (édition 2013). -65%.

15 mai 2013 . Maths · Physique-chimie · SVT . Bac 2013 : SVT . Les élèves de terminale S pourront y trouver : . des sujets de types I, II1 et II2, corrigés pour chaque partie du .. Pour chacune des parties 2 et 3, le sujet peut s'appuyer sur des . avoir à réaliser une activité spécifique de l'enseignement de spécialité ou.

Maths Terminale S spécifique & spécialité : annales, sujets & corrigés 2016 . Paru en 2015 chez Nathan, Paris dans la collection ABC Bac / Sujets et corrigés.

Marine Spitzhörnchen	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp. 1	op. sp.
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------