

## Physique 3e : sciences de base et sciences générales, corrigés PDF - Télécharger, Lire



[TÉLÉCHARGER](#)

[LIRE](#)

ENGLISH VERSION

[DOWNLOAD](#)

[READ](#)

### Description

Physique 3e - Corrige Et Notes Methodologiques Sciences De Base Et Sciences Generales.  
Sculier.. | Livre. € 35,00. Cet ouvrage, destiné aux enseignants,.  
3e. Manuel - Sciences de base et Sciences générales. 978-2-8041-2582-0 . Corrigé et notes

méthodologiques - Sc. de base et Sc. générales ... PHYSIQUE.

Achetez Physique 5e Sciences Générales - Corrigé Et Notes . La Cuisine De Référence - Techniques Et Préparations De Base, Fiches Techniques De.

L'objectif principal de cette mention est d'assurer en 3 ans une formation généraliste en . une ouverture scientifique (physique, chimie, biologie), - une culture générale (langue, sciences humaines, droit, introduction à l'entreprise, . . le programme fait une part importante aux outils de base du développement de logiciels.

. Aérodynamique. Physique et concepts de base, de Cousteix Jean , Gouverneur Catherine sur cepadues.com. . Collection : Sciences Mécaniques Rubrique.

Vous cherchiez un bon moyen de réviser vos cours de Physique-Chimie de troisième ? Soyez les bienvenus dans la section quiz du Brevet dédiée à cet.

20 nov. 2016 . mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre; mathématiques, physique-chimie, . Durée de l'épreuve : 3 heures

3. AVERTISSEMENT. Ce programme de sciences générales a été rédigé à partir .. 1. les sciences de base, nécessaires à chacun pour gérer sa vie de citoyen. ... sciences, certaines de ces lois ont été révisées, corrigées et généralisées afin.

30 juin 2015 . Des professeurs de physique-chimie s'indignent de la modification . nous augmentons en moyenne de 3 points la note de chaque copie . s'indigne l'UPPC dans une lettre ouverte à l'inspection générale de . Les causes du décrochage en physique-chimie sont « un secret de polichinelle... les bases de.

SOS Physique-Chimie . Le CERN et la physique des particules . Les objets techniques en cycle 3 · Utilisation es ressources Maskott-sciences autour du.

29 juin 2017 . Brevet des collèges 2017 : les sujets et corrigés de maths . La thématique de l'épreuve, commune avec celle de l'épreuve de sciences, était l'énergie . . de programmation basé sur le logiciel Scratch, et sur un exercice de calcul .. sujets et corrigés des épreuves de physique-chimie et SVT des centres...

Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (novembre 2010). Si vous disposez . La physique est la science qui tente de comprendre, de modéliser, voire d'expliquer . La relativité générale n'a jamais été prise en défaut à ce jour. ... Leurs principes fondamentaux constituent la base de toute recherche en physique et.

6 nov. 2017 . Physique, cours, QCM, exemples et 1900 exercices corrigés . Autres documents dans la collection «Sciences sup». Description; Sujet(s).

L'épreuve du bac de sciences en 1<sup>ère</sup> ES se compose de trois parties . La première partie de l'épreuve de sciences, notée sur 8 points, est donc basée sur l'un de ces deux thèmes, qui va . Partie 3 : Sur un thème de SVT . énoncé – corrigé . Exercice portant sur un Thème de Physique-Chimie, qui se base notamment.

Corrigés de l'épreuve de physique pour les concours d'entrée en grandes écoles d'ingénieurs. Editions Bréal - novembre . Livre papier. Introduction générale au droit De Christophe Sinnassamy - Editions Bréal . 100 Fiches pour comprendre les sciences économiques . Page précédente 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... 21 22 Page.

2 Quotient de réaction · 3 pKA - diagrammes de distribution · 4 Titrages acidobasiques . Chimie générale . Accéder à la recherche thématique à partir de EDU'BASE sur l'ensemble des sites de sciences physiques des académies. . Leenknecht-Petit Professeure de physique-chimie, académie de Toulouse Ce document.

La filière d'étude en sciences biomédicales a pour but la formation de . Mercredi. Jeudi. Vendredi. Biologie. TP. Physique. Chimie générale. TP Bio . CRÉDITS / BLOCS. 1. 2. 3. SCIENCES DE BASE. Physique des sciences de la vie. 14 .. Les copies, corrigées et commentées vous sont remises et l'enseignant explique.

Fiches de cours, exercices, annales corrigées, quiz, cours audio et vidéo. . Sciences et technologie. Acide fort/faible ou base forte/faible ? QUIZ INTERACTIF 3e physique-chimie sur le thème « Organisation et . Contact · FAQ · Mentions légales · Conditions d'utilisations · Conditions générales de ventes · Crédits · Cookies.

Physique 5e/6e Sciences de base éditions de Boeck (2011), en très bon état. € 14,00 . Manuel scolaire Physique 3 sciences de base et sciences générales. Photos en plus sur .. Corrigé et notes méthodologiques, livre du professeur. A venir.

8 nov. 2016 . Faculté des Sciences de Base FSB · EPFL · Faculté des Sciences de Base · Physique · Enseignement - Section de physique · Bachelor.

par unités. SCIENCES FONDAMENTALES DE BASE. (SFO). Physique générale . corrigés. 3e éd. Paris : Dunod ; 2004-2006. QC 23 10. Chimie générale.

Sujets, Corrigés . Etude de la pile cuivre argent - Liban 2003 - 3 points .. Quand un acide rencontre une base - Inde 2006 - 7 points . pour tau, équation différentielle de la charge à établir, solution générale proposée, Téléchargez le PDF

Physique 3e, science de base et sciences générales : corrigé. Auteur : Denis Sculier. Paru le : 16/09/2010. Éditeur(s) : De Boeck. Série(s) : Non précisé.

2 Sommaire général – MA12. Corrigé séquence 1. Corrigé séquence 2. Corrigé séquence 3. Corrigé séquence 4. Corrigé autocorrectif A. Corrigé autocorrectif B.

La lettre d'information Édu\_Num (nouveau nom de TIC'Édu) de physique . Il vous propose aussi le cours illustré d'exercices corrigés. . circulaire a pour objectif d'apporter, pour la classe de seconde générale et . Abécédaire de chimie organique · EDU'Bases Physique-Chimie · Promotion des Sciences et Technologie.

Bienvenue sur le serveur de cours de l'UFR Sciences de la Terre, de . et la planète; 2.3 Physique pour les géosciences (2); 2.4 Physique pour les sciences de l'Univers . 3 Licence 3 . du 28 mars : Remarques générales sur les TD + corrigé de l'exercice 4 du TD2. . devoir Bolivie · base de donnée 1 · base de donnée 1.

Les bases de la Collection :Intérêt marqué pour la démarche d'investigation.Place centrale d'un cours structuré indispensable à la mémorisation avec les.

Critiques, citations, extraits de Physique 5e/6e Sciences de base : Corrigé et notes de . les solutions n'étant pas fournies aux élèves dans le manuel de base. . Physique 5e - Sciences Générales - 2 et 3 Periodes/Semaine 2 et 3 Periodes.

Prépare-toi à affronter la matière principale du Bac ES, les Sciences économiques et Sociales grâce aux fiches de cours du nouveau programme de terminale.

20 mai 2015 . Tu passes le bac 2016 de maths et physique-chimie ? . c'est pas moi qui l'ai dit la première, c'est ma prof de maths (et prof principale) en 3ème, ainsi . Réussir son bac de sciences 2017 : Isoler les notions clés . Si le cours ne te suffit pas, apprendre des corrigés d'exercices pour comprendre et retenir la.

Critiques, citations, extraits de Physique 5e/6e - Manuel Sciences de Base (3 Per. . Résumé : Nous n'avons pas encore dans notre base la description de l'éditeur (quatrième de couverture) . Physique 6e - Corrige Sciences Générales 2 Per.

Un yol.ih-32. ... 1— 00 CORRIGE DES EXERCICES ÀNÈCDOTIQUES ITALIENS . 32—00 'GEOGRAPHIE GENERALE COMPAREE , ou Etude de la terre ' dans . pour servir de base à l'étude et à l'enseignement des sciences physiques et . L'Afrique; 3 volumes in-8° compactes de 36 à 40 feuilles d'impression chacun.

Faculté des Sciences de Rabat Cours + TD +TP + Exercices. . ExoSup: cours de physique I svt s1 FSA 09/10 . cours microbiologie générale svi s3 fsr . 2,Électronique de base,Optique physique,Électricité 3,Mécanique quantique I,Electronique .. Examens corrigés Chimie expérimentale - TP Chimie- S3 PDF Contrôles.

RÉACTIONS ACIDOBASIQUES – DOSAGES ACIDE-BASE. 219 . Chimie Physique de Paul Arnaud, a réécrit cette 3e édition des Exercices. Résolus pour . dans l'enseignement des sciences, et dans les examens ou concours. Pourquoi .. Il n'existe pas de méthode générale, infaillible, pour résoudre les problèmes. La.

29 juin 2017 .. physique-chimie et SVT. Un sujet un peu surprenant et assez difficile (question 3 et 4). . Corrigé de l'épreuve de Sciences du Brevet 2017.

Sciences et techniques sanitaires et sociales. 1 re. ST2S. 3 e édition. Tome 1 ... Corrigés.

Chapitre 3 : Organisation générale du système de protection .. Indicateur basé sur les déclarations des enquêtés : biais déclaratif à prendre . physique, mental et social (qui définit la santé selon l'OMS) de la personne sera atteint.

Physique-Chimie 3e - 2e édition conforme nouveau programme, Ley . ANNALES BTS Chimiste - Chimie générale et inorganique - 86 exercices corrigés (BTS . Tome 1 - Les bases et l'électronique de puissance - BTS électrotechnique, Léger . Sujets corrigés de Sciences physiques BTS Bioanalyses et contrôles - BTS.

La licence mention « Sciences Pour l'Ingénieur Mécanique – Génie-Civil » offre une . 3ème année : Etudiants de L2 scientifique ayant des bases en mécanique, . de travail et à des ressources numériques : cours et exercices corrigés en ligne, . SPI méca-GC, Physique-Chimie et Sciences de la terre . Chimie générale.

Physique générale I - 1ère partie . la trigonométrie et le calcul différentiel et intégral, et (3) est familiarisé avec les . manipuler les outils mathématiques de base de la physique; . Cette interrogation est corrigée lors d'une séance de remédiation organisée la . Bachelier en sciences géographiques, orientation générale.

En fin de manuel, un corrigé des exercices, problèmes et révisions des concepts. . Pour accéder à la table des matières complète de Chimie générale, 4<sup>e</sup>.

Document scolaire annales BAC Terminale S Physique mis en ligne par un . Infos pratiques, Sciences, Corrigé BREVET, Culture générale et expression . BLOG 01: SUJETS ET CORRIGES GRATUITS DE BAC S EN SCIENCES PHYSIQUES (annales, . thème 3: agir (défi du XXI<sup>e</sup> siècle) . les bases de la chimie.

5.5.3 LE CAS DES SCIENCES EMPIRIQUES : LA MÉTHODE EXPERIMENTALE .. Outre les bases de la réflexion relative à l'épistémologie de la physique et de la .. Une théorie générale de la connaissance humaine, scientifique et non.

16 sept. 2010 . Découvrez et achetez CORRIGE PHYSIQUE 3E - SCIENCES DE BASE ET SCIEN. - SCULIER. - De Boeck sur [www.leslibraires.fr](http://www.leslibraires.fr).

Accès libre et gratuit à tous les cours de physique chimie pour les classes de 5eme 4eme 3eme du collège. . exercices pour apprendre et approfondir les notions de sciences physiques du collège. . 4eme, 3eme et bientôt des exercices corrigés, des fiches de définitions et .. Les définitions et fiches de physique-chimie.

. DE L'ÉDUCATION. DIRECTION GÉNÉRALE DU CYCLE PRÉPARATOIRE .

PROGRAMMES. DE SCIENCES PHYSIQUES. 3 ème année & 4 ème année .. l'enseignement de base, l'enseignement au secondaire vise chez les élèves à :

Mathématiques, physique, chimie, sciences de la vie, sciences de la Terre, . des ouvrages d'exercices corrigés ou de problèmes résolus, avec ou sans rappels de . Mécanique des fluides - 3e édition . Cet ouvrage permet d'appliquer les bases de la mécanique des fluides aux problématiques industrielles actuelles.

Sciences. . Experts Biologie 4 - Sciences de base (+ Scoodle). Méthode de sciences . Experts Physique 3 - Sciences générales (Scoodle). Méthode de.

Livre - PHYSIQUE 5E/6E - MANUEL SCIENCES DE BASE 3 PER./SEMAINE - Verbist. .

PHYSIQUE 6E - CORRIGE SCIENCES GENERALES 2 PER./SEM.

L'ensemble de ces annales et de ces corrigés sont en libre téléchargement. Revisez . Sciences Physiques, Examen du Secondaire . de la note de vie scolaire dans la notation finale (coefficients 1 basée sur la note obtenue en classe de 3e).

Cet ouvrage, destiné aux enseignants, accompagne le manuel Physique 3e Sciences de base et Sciences générales. Il propose la solution aux nombreux.

2. les sciences générales nécessaires à ceux qui orientent leur formation vers les .. L'ensemble des cours de physique du niveau sciences de base de 3e, 4e, 5e et 6e apprend à l'élève à : ... CORRIGE DU DOCUMENT-ELEVE. Schéma du.

Très proche de la physique, la chimie est une science qui s'appuie sur les expériences et qui étudie la composition, les réactions et les .. Sciences Base en chimie. . Cours - Bac +3. Sciences Chimie analytique : Exercice et corrigé.

45 sujets corrigés, commentés, accompagnés de conseils méthodologiques et de . Réussite brevet 2018 - Mathématiques - Sciences - 9782820806987 . Repères clés : Brevet Physique-Chimie - 3e - 9782820805874 - Éditions rue des écoles . cet ouvrage présente et explique les textes qui ont fondé les valeurs de la.

Découvrez Physique 3e : sciences de base et sciences générales, corrigés le livre de Collectif sur decitre.fr - 3ème librairie sur Internet avec 1 million de livres.

. en tronc commun qui donne aux élèves une base de connaissances précises en Sciences de la Matière. . Introduction à la physique quantique - Licence 2 & 3 Sciences de la matière - Écoles d'ingénieurs . Physique : Licence Sciences 1ère année - Résumés de cours, Exercices et contrôles corrigés . Chimie générale.

Sciences. Sciences. Physique · Chimie organique · Cosmologie et astronomie · Chimie générale · Informatique. Informatique. Apprendre à coder · Le monde de.

Sujet et corrigé de physique-chimie et SVT - Brevet 2017. SVT Physique . SVT Biologie - Ecologie- Environnement Sciences appliquées. Collège, Lycée.

6 mai 2015 . Physique 3e - - Corrige Et Notes Methodologiques Sciences De Base Et . Corrige Physique 3e - - Sciences De Base Et Sciences Generales.

Toutes nos références à propos de physique-3e-:-sciences-de-base-et-sciences-generales-:-corrige-et-notes-methodologiques. Retrait gratuit en magasin ou.

Physique 1 : Mécanique - Solutions et corrigés des problèmes. 24 juin 2009 . Physique 3e : sciences de base et sciences générales, corrigés. 5 août 2015.

ANNUAIRE des SCIENCES PHYSIQUES: une compilation sélective qui se voe . des annales, des documents de culture générale et des TP de sciences tirés des . des exercices corrigés gratuits en vidéo de mathématiques et physique chimie . ceux qui désirent acquérir rapidement et facilement les bases de physique.

Un minimum de connaissances ou une culture technologique de base, en tant . L'enseignement des Sciences de l'ingénieur apporte alors les concepts . Une approche physique répondant à la question "Comment le produit se comporte-t-il ? . Unité 3. : Relative à la chaîne d'énergie, elle traite de la fonction transmettre ;.

le portail de la Faculté des Sciences de Rabat . Correction du contrôle final de la physique des matériaux I. Pr. A. Belayachi. 2015-2016, SMP5.

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

Mode d'emploi · Introduction à la Chimie · physique ou chimique ? . Il démarre aux bases de la chimie en posant les prérequis nécessaires à la construction . l'acquisition des savoirs disciplinaires et compétences en chimie générale. Développé pour les 12-18 ans, La Chimie.net revisite les bases de chimie nécessaires.

Solides connaissances générale en physique et de bonnes bases en chimie, de . Préparation à l'écrit : un problème est donné chaque semaine, corrigé la semaine suivante. . s'inscrire au concours de l'agrégation Sciences Physiques option Physique . (organisé par EDF et l'association WiN) dans la catégorie bac+2/3.

. et 3e degrés des humanités générales et technologiques- physique sciences générales . Présentation générale des outils d'évaluation ) et sur la base des.

5 août 2015 . Cet ouvrage, destiné aux enseignants, accompagne le manuel Physique 3e - Sciences de base et Sciences générales. Il propose la solution à.

Sciences intégrées - 3e secondaire „, Manuel – Biologie, chimie, physique .. P hysique 3e - Corrigé – Sciences de base et Sciences générales Sculier D. et.

Vente livre : Physique 4eme - Manuel Sciences Generales Et Sciences De Base .. Vente livre : Sciences 4e - Biologie, Physique, Chimie - Corrige Et Notes . de 4e année qui suivent le cours de sciences de base (3 périodes de science[.]).

Sciences physiques et chimiques - 2e Bac Pro - Édition 2009 . TICE: des travaux pratiques basés sur l'expérimentation assistée par . A découvrir aussi (3).

Critiques, citations, extraits de Physique 6e : Sciences générales de Yvonne . Nous n'avons pas encore dans notre base la description de l'éditeur (quatrième).

1, Mathématiques pour les sciences de la matière I, Fondamentale, 5, 30H, 0H, 20H, 25H . 1, Les bases de la thermodynamique chimique I, Optionnelle, 6, 35H, 0H, 25H, 30H . 2, Economie générale, Transversale, 3, 20H, 0H, 15H, 10H.

et à la révision du programme d'études en physique au secondaire 3, . Élaboration et révision du Document de mise en oeuvre en sciences de la nature ... elle que revient le rôle d'assurer une formation générale de base accessible à tous.

1, 2, 3. . . Sciences. Eléments de mathématiques de l'enseignement . Chimie, Géographie, Géologie, Physique et Informatique . Le quatri`eme chapitre consiste en une présentation générale des fonctions d'une variable réelle (croissance,.

L'enseignement des sciences et technologies en 3<sup>ème</sup> est la dernière partie . Entraînez-vous avec nos exercices et devoirs corrigés de physique-chimie de.

Éduscol. Sujet de la session 2015 du concours général, terminale S (pdf - 1,3 Mo) Nouvelle fenêtre . Sujet de la session 2013 du concours général de sciences physiques et . une présentation orale basée sur une analyse de documents scientifiques. . de l'Enseignement supérieur et de la Recherche - Direction générale

8 févr. 2017 . Le guide de l'enseignant (corrigés et notes méthodologiques) en version ... EXPERTS PHYSIQUE 3 - SCIENCES GÉNÉRALES (+SCOODLE).

. 1-05 CoRRIGE DES EXERCICES ANECDOTIQUES ITALIENS de Sforzosi, . 32-00 GEOGRAPHIE GENERALE COMPAREE, ou Etude de la terre dans ses . pour servir de base à l'étude et à l'enseignement des sciences physiques et . L'Afrique; 3 volumes in-8° compactes de 36 à 40 feuillets d'impression chacun.

De plus, les départements en Sciences de la nature (biologie, chimie, physique et mathématiques) ont mis en place des ressources d'aide à la réussite qui vous aideront à . SCIENCES DE LA NATURE ◇ 200.B0. - 3 -. TABLE DES MATIÈRES .. prévus au programme d'études de l'étudiant, et 2- la formation générale dont.

Thématique : Sciences > Relativité restreinte et générale .. Principes fondamentaux et conséquences physiques - Licences 2 et 3, Sciences la matière.

Soutien scolaire et aide en physique - chimie sur les forums. . et annales corrigés . Ce site propose à tous des ressources en sciences physique entièrement gratuites. . ce qui constitue une très grosse base de connaissances pouvant également être . 3 réponse(s) dernière par dirac 15:03 le 19-11-2017; MATHS SPÉ.

expliquer les bases qualitative et . Thème 3. Défense de l'organisme et système immunitaire de l'Homme .. Sciences générales, De Boeck Secondaire (Louvain-la-Neuve) . déterminer l'état physique d'une .. corrigés), Didier Hatier.

Relativité générale et astrophysique - Problèmes et exercices corrigés. Link to this . La relativité générale a entraîné une mutation en physique. Il existe de.

Accueil >> Collège >> 3ème >> Annales DNB >> Annales. . article Annales DNB Physique Chimie - publié le 19/09/2017 mis à jour le 28/09/2017 . physique-chimie et technologie" et mathématiques, physique-chimie et sciences de la vie et de la Terre). . Série générale "mathématiques, physique-chimie, technologie" et.

22 juin 2017 . Ce jeudi 22 juin, les élèves des séries sciences et technologies de laboratoire et sciences et technologies de l'industrie et du développement.

. à la maison les expériences faites pendant le cours de Sciences Physiques, . Cours | Exercices corrigés ... 3 - Le monde de la chimie : la synthèse des espèces chimiques au laboratoire et dans l'industrie ... faire émerger la définition d'un acide et d'une base au sens de BrØnsted. .. Propriétés générales des ondes :.

25 févr. 2010 . La formation en mathématiques et en sciences physiques et chimiques a pour objectifs, dans le cadre du référentiel de certification . II - Objectifs généraux et recommandations pédagogiques . des capacités qui servent de base à la certification. ..

Groupement A : CAP des actuels secteurs 1, 2 et 3.

1,2,3, . Sciences. en Faculté des Sciences. × Page mise à jour le 22/08/2017. Infos sur le test de math-physique de la rentrée. Chers (nouveaux) étudiants.,.

8 juin 2017 . Voici aujourd'hui en provenance des collèges français d'Amérique du Nord, les sujets de Physique-Chimie et de SVT pour la 2ème édition de.

La Fnac vous propose 202 références Sciences et culture scientifique . Les cours de Paul Arnaud - Chimie générale - 8e éd Cours et exercices corrigés . Il intéressera également les candidats au Capes Physique et Chimie et les .. Électrochimie - 3e édition Des concepts à l'expérience Cours, exercices et corrigés.

Présentation sommaire de la physique en 8 chapitres : téléchargement des cours pdf I. introduction à la physique.pdf · pdf II. introduction à l'optique.pdf · pdf.

En sciences physique et chimique, l'enseignement ne doit pas se limiter à former des physiciens et ... PLANIFICATION GENERALE DES SITUATIONS D'APPRENTISSAGE EN. CLASSE . CHIMIE DES SOLUTIONS AQUEUSES. 1.4. Réactions acide-base. 4. 3 h x 4. PERIODE .. Rappels de Cours et exercices corrigés.

base et en sciences générales et déterminant les compétences terminales et savoirs communs à . 3. Aspects novateurs. Ces aspects novateurs résident tant dans les référentiels que .. Cours d'éducation physique : 30 minutes de tennis.

Parcours spécial en Physique. Parcours spécial en Chimie. 3 . Sciences physiques et chimiques (SPC). Physique, instrumentation . forment aux bases fondamentales dans les trois matières scientifiques. ... Physique générale 1 . Mécanique et thermodynamique : cours et exercices corrigés - M. Alonso, E. J. Finn,,

il y a 5 jours . Consultez les nouveautés reçues à la BU Sciences Saints-Pères. . La chimie générale / Fiches et QCM (corrigés et commentés) UE 1 Antoine Gédéon,, . UE1.05 Physique 1 - Optique géométrique et introduction à la cinématique . Bases cellulaires et moléculaires du développement méthodes et.

E1 : Culture générale et expression [U10 Culture générale et expression] E2 : Langue vivante étrangère 1 : anglais. E3 : Mathématiques et sciences physiques.

24 nov. 2011 . en science et technologie (compétence 3), ils doivent acquérir et utiliser les connaissances qui . Physique et Chimie offerts en 5 secondaire. .. générale (appariement des

bases sur la double hélice) d'une molécule d'ADN.

Parcours complet sur le milieu : milieu physique ou milieu de vie? Biotope, ... Cours fortement . Dans le cours : Sciences économiques de niveau Secondaire en Cinquième année. 15/11/2017 . Vous trouverez le document professeur avec son corrigé ainsi [...] Bancaires . Anglais: révisions des bases. Dans le cours.

