

AVEC DES TESTS
PHOTOCOPIABLES

ALTER

Méthode de français

B1

ego

3

GUIDE PÉDAGOGIQUE

 HACHETTE
Französisch Englisch Englisch

Alter Ego 3 Guide Pedagogique

FIPF



Alter Ego 3 Guide Pédagogique:

Alter ego 3 Michel Guilloux, 2007 *Alter ego 4* Catherine Dollez, Sylvie Pons, 2007 *Alter Ego* s'adresse des apprenants ayant acquis un niveau B1. Il vise l'acquisition des compétences décrites dans le niveau B2 du Cadre européen commun de référence CECR et permet de se présenter au nouveau DELF B2. Les 9 dossiers d'*Alter Ego 4* s'articulent autour de deux grands axes : La vie au quotidien et Points de vue. L'apprenant peut ainsi développer des compétences pour interagir dans des situations courantes de la vie quotidienne : comprendre et exprimer des points de vue et des opinions sur des thèmes variés. À partir d'une grande variété de documents authentiques écrits et oraux, *Alter Ego 4* propose des activités langagières s'inscrivant dans une perspective actionnelle. De plus, ce manuel met l'accent sur l'acquisition de savoir-faire nécessaires à l'université et dans les grandes écoles françaises. *Alter Ego 4* propose de nombreux outils pour travailler en autonomie : dans chaque dossier des bibliographies permettant l'apprenant d'aller plus loin, un abécédairaire culturel pour faciliter le décodage des implicites socioculturels des documents, des fiches de grammaire constituant une véritable référence pour l'apprenant.

Alter ego 3 Catherine Dollez, 2014-12 *Méthode de français pour grands adolescents et adultes* *Alter Ego 3* s'adresse à des apprenants ayant acquis un niveau A2. Il vise l'acquisition des compétences décrites dans le niveau B1 du Cadre européen commun de référence CECR et permet de se présenter au nouveau DELF B1. Les 9 dossiers d'*Alter Ego 3* s'articulent autour de deux grands axes : La vie au quotidien et Points de vue. L'apprenant va pouvoir ainsi développer des compétences pour interagir dans des situations courantes de la vie quotidienne : comprendre et exprimer des points de vue sur des thèmes variés. Les activités langagières proposées s'inscrivent dans une perspective actionnelle qui trouve son aboutissement dans la pédagogie du projet en fin de dossier. En fin d'ouvrage, un abécédairaire culturel facilite le décodage des implicites socioculturels des documents proposés. Matériel pour le niveau 3 : Un livre élève, Un cahier d'activités comprenant un portfolio pour l'élève, Un guide pédagogique comprenant des tests, 2 CD audio pour la classe. **Alter ego + 3** Michel Guilloux, Édith Turbide, Marie-Françoise Né, 2013 **Alter ego 3: Cahier d'activités (112 p.)** Pascale Trevisiol, Emmanuelle Daill, 2007-03 Le cahier d'activités d'*Alter ego 3* vient en complément du livre de l'élève dont il suit la structure. Il propose de renforcer les connaissances acquises à travers une grande variété d'activités de vocabulaire, de grammaire, de communication, de compréhension et de production écrites, à faire en classe ou en autonomie. À la fin du cahier, un portfolio permet également l'apprenant d'évaluer son apprentissage de façon active et réflexive. *Alter ego 3* c'est aussi un livre de l'élève, un guide pédagogique, deux CD audio pour la classe. *Alter ego + 3* Catherine Dollez, Michel Guilloux, Édith Turbide, Marie-Françoise Né, 2013 *Alter Ego* La méthode de référence en FLE dans le monde entier. Structure : Le guide pédagogique est un outil très complet pour l'enseignant. Il propose une introduction avec la présentation de la méthode de ses composants et de ses principes méthodologiques, un accompagnement à l'utilisation du livre de l'élève, objectifs détaillés et scénario de chaque leçon, précisions sur la démarche et l'animation de classe, tous les corrigés des points d'infos, 2 preuves DELF B1 complètes.

tes accompagnés de conseils de critères d'évaluation et de leurs corrigés fiches d'exploitation des 9 vidéos du livre de l'élève et leurs corrigés

Descriptif Une grande richesse de documents 60% des documents renouvelés et actualisés 1 document vidéo authentique par dossier Une étude de la langue en contexte l'essentiel du vocabulaire et des marques linguistiques dans chaque Point Langue Une démarche actionnelle intégrée tout au long de la méthode avec de nombreuses tâches au fil des leçons plus 3 tâches qui précèdent le projet final du dossier Une preuve du DELF B1 complète et une page de préparation DELF par dossier intégrées au livre de l'élève Deux fois plus d'exercices par dossier Plus d'annexes un lexique thématique par dossier des activités de phonétique graphique un précis grammatical soigné et un abécédaire culturel actualisés CD-ROM inclus dans le livre de l'élève avec l'intégralité des enregistrements audio du livre de l'élève un lexique multilingue interactif une vidéo par dossier et les jeux de Paroles en scène Et toujours Un parcours d'apprentissage clair et balisé par l'emploi Des stratégies et des outils pour faciliter la compréhension et la mémorisation des contenus Composants Livre de l'élève CD-ROM Cahier d'activités CD audio Guide pédagogique CD audio classe x3 Manuel numérique interactif pour l'enseignant clé USB

Alter ego 3 Catherine Dollez, Sylvie Pons, 2007 Méthode de français pour grands adolescents et adultes Alter Ego 3 s'adresse des apprenants ayant acquis un niveau A2 Il vise l'acquisition des compétences décrites dans le niveau B1 du Cadre européen commun de référence CECR et permet de se présenter au nouveau DELF B1 Les 9 dossiers d'Alter Ego 3 s'articulent autour de deux grands axes La vie au quotidien et Points de vue L'apprenant va pouvoir ainsi développer des compétences pour interagir dans des situations courantes de la vie quotidienne comprendre et exprimer des points de vue sur des thèmes variés Les activités langagières proposées s'inscrivent dans une perspective actionnelle qui trouve son aboutissement dans la pédagogie du projet en fin de dossier En fin d'ouvrage un abécédaire culturel facilite le décodage des implicites socioculturels des documents proposés Matériel pour le niveau 3 Un livre l'élève Un cahier d'activités comprenant un portfolio pour l'élève Un guide pédagogique comprenant des tests 2 CD audio pour la classe

Alter ego 3. Guide pédagogique Annie Berthet, Béatrix Sampsonis, Catherine Dollez, Sylvie Pons, 2007

Canadian Books in Print, 1982 Alter ego, 2006 **Livres hebdo**, 2007 Enseigner les structures langagières en FLE Olga Galatanu, 2010 Les grands courants de pensée en acquisition des langues se tournent de façon préférentielle soit vers une approche de l'intervention de l'enseignant et du concepteur du programme considérés comme des médiateurs qui fournissent un maximum d'input en vue de l'organisation et de la progression de l'interlangue soit vers une stratégie globale s'appuyant sur la construction du sens partir d'échanges communicatifs L'ouvrage qui fait suite un premier volume consacré la place de la construction du sens en interaction dans l'acquisition de la signification linguistique réunit une série d'articles qui s'interrogent dans une perspective complémentaire celle adoptée précédemment sur la place de l'intervention entendue comme explicitation et apprentissage des formes linguistiques et notamment grammaticales dans l'acquisition des structures langagières et des compétences linguistique et pragmatique Les contributeurs situent ainsi leurs questionnements et leurs propositions théoriques et pratiques l'interface de la grammaire son applicabilité les nouveaux discours didactiques sur les

structures langagi res et les nouvelles m thodologies de l intervention des concepteurs et des enseignants d une part et de l analyse de l interaction en classe de langue trang re de la d finition et de l valuation des comp tences langagi res acquises d autre part **Canadiana** ,1990 Le français pour et par la diversité et l'éducation plurilingue et interculturelle FIPF,2018-08-01T02:00:00+02:00 Les 41 contributions au volume 5 venues de 27 pays t moignent de l importance de la prise en compte de la diversit dans l enseignement du fran ais de diff rents points de vue et de l int r t qu y attachent les professeur e s de fran ais Il ne s agit pas seulement de diffuser le fran ais mais de s inscrire dans des situations locales tr s diversifi es en examinant de fa on minutieuse leurs caract ristiques tant sur le plan des pratiques didactiques que des repr sentations qui documentent les projets d appropriation de leurs l ves et tudians Les textes r unis insistent sur diff rentes modalit s pour mettre en oeuvre un enseignement du fran ais incluant des formes d ducation plurilingue et interculturelle Celles ci se d clinent de diverses fa ons en recourant par exemple des d marches contrastives des approches plurielles des entraînements l intercompr hension Elles renouent aussi dans un certain nombre de cas avec un int r t pour des activit s mobilisant la litt rature et la traduction en valorisant une r flexion sur ce qui advient entre les langues dans une perspective non plus seulement inter mais aussi alter linguistique et culturelle **Deutsche Nationalbibliografie** Die deutsche Nationalbibliothek,2007 **Bibliographie du Québec** ,1998 **World Guide to Television & Film** ,1995 *Alter ego* Catherine Dollez,2007-01 *Les Livres disponibles* ,2004 La liste exhaustive des ouvrages disponibles publi s en langue fran aise dans le monde La liste des diteurs et la liste des collections de langue fran aise **National Library of Medicine Current Catalog** National Library of Medicine (U.S.),1965

Decoding **Alter Ego 3 Guide Pedagogique**: Revealing the Captivating Potential of Verbal Expression

In an era characterized by interconnectedness and an insatiable thirst for knowledge, the captivating potential of verbal expression has emerged as a formidable force. Its power to evoke sentiments, stimulate introspection, and incite profound transformations is genuinely awe-inspiring. Within the pages of "**Alter Ego 3 Guide Pedagogique**," a mesmerizing literary creation penned by way of a celebrated wordsmith, readers embark on an enlightening odyssey, unraveling the intricate significance of language and its enduring impact on our lives. In this appraisal, we shall explore the book's central themes, evaluate its distinctive writing style, and gauge its pervasive influence on the hearts and minds of its readership.

<http://www.technicalcoatingsystems.ca/results/book-search/fetch.php/discovery%203%20engine%20layout.pdf>

Table of Contents Alter Ego 3 Guide Pedagogique

1. Understanding the eBook Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - The Rise of Digital Reading Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Advantages of eBooks Over Traditional Books
2. Identifying Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Exploring Different Genres
 - Considering Fiction vs. Non-Fiction
 - Determining Your Reading Goals
3. Choosing the Right eBook Platform
 - Popular eBook Platforms
 - Features to Look for in an Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - User-Friendly Interface
4. Exploring eBook Recommendations from Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Personalized Recommendations
 - Alter Ego 3 Guide Pedagogique User Reviews and Ratings
 - Alter Ego 3 Guide Pedagogique and Bestseller Lists

5. Accessing Alter Ego 3 Guide Pedagogique Free and Paid eBooks
 - Alter Ego 3 Guide Pedagogique Public Domain eBooks
 - Alter Ego 3 Guide Pedagogique eBook Subscription Services
 - Alter Ego 3 Guide Pedagogique Budget-Friendly Options
6. Navigating Alter Ego 3 Guide Pedagogique eBook Formats
 - ePub, PDF, MOBI, and More
 - Alter Ego 3 Guide Pedagogique Compatibility with Devices
 - Alter Ego 3 Guide Pedagogique Enhanced eBook Features
7. Enhancing Your Reading Experience
 - Adjustable Fonts and Text Sizes of Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Highlighting and Note-Taking Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Interactive Elements Alter Ego 3 Guide Pedagogique
8. Staying Engaged with Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Joining Online Reading Communities
 - Participating in Virtual Book Clubs
 - Following Authors and Publishers Alter Ego 3 Guide Pedagogique
9. Balancing eBooks and Physical Books Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Benefits of a Digital Library
 - Creating a Diverse Reading Collection Alter Ego 3 Guide Pedagogique
10. Overcoming Reading Challenges
 - Dealing with Digital Eye Strain
 - Minimizing Distractions
 - Managing Screen Time
11. Cultivating a Reading Routine Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Setting Reading Goals Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Carving Out Dedicated Reading Time
12. Sourcing Reliable Information of Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Fact-Checking eBook Content of Alter Ego 3 Guide Pedagogique
 - Distinguishing Credible Sources
13. Promoting Lifelong Learning

- Utilizing eBooks for Skill Development
- Exploring Educational eBooks
- 14. Embracing eBook Trends
 - Integration of Multimedia Elements
 - Interactive and Gamified eBooks

Alter Ego 3 Guide Pedagogique Introduction

In today's digital age, the availability of Alter Ego 3 Guide Pedagogique books and manuals for download has revolutionized the way we access information. Gone are the days of physically flipping through pages and carrying heavy textbooks or manuals. With just a few clicks, we can now access a wealth of knowledge from the comfort of our own homes or on the go. This article will explore the advantages of Alter Ego 3 Guide Pedagogique books and manuals for download, along with some popular platforms that offer these resources. One of the significant advantages of Alter Ego 3 Guide Pedagogique books and manuals for download is the cost-saving aspect. Traditional books and manuals can be costly, especially if you need to purchase several of them for educational or professional purposes. By accessing Alter Ego 3 Guide Pedagogique versions, you eliminate the need to spend money on physical copies. This not only saves you money but also reduces the environmental impact associated with book production and transportation. Furthermore, Alter Ego 3 Guide Pedagogique books and manuals for download are incredibly convenient. With just a computer or smartphone and an internet connection, you can access a vast library of resources on any subject imaginable. Whether you're a student looking for textbooks, a professional seeking industry-specific manuals, or someone interested in self-improvement, these digital resources provide an efficient and accessible means of acquiring knowledge. Moreover, PDF books and manuals offer a range of benefits compared to other digital formats. PDF files are designed to retain their formatting regardless of the device used to open them. This ensures that the content appears exactly as intended by the author, with no loss of formatting or missing graphics. Additionally, PDF files can be easily annotated, bookmarked, and searched for specific terms, making them highly practical for studying or referencing. When it comes to accessing Alter Ego 3 Guide Pedagogique books and manuals, several platforms offer an extensive collection of resources. One such platform is Project Gutenberg, a nonprofit organization that provides over 60,000 free eBooks. These books are primarily in the public domain, meaning they can be freely distributed and downloaded. Project Gutenberg offers a wide range of classic literature, making it an excellent resource for literature enthusiasts. Another popular platform for Alter Ego 3 Guide Pedagogique books and manuals is Open Library. Open Library is an initiative of the Internet Archive, a non-profit organization dedicated to digitizing cultural artifacts and making them accessible to the public. Open Library hosts millions of books, including both public domain works and contemporary titles. It also allows users to

borrow digital copies of certain books for a limited period, similar to a library lending system. Additionally, many universities and educational institutions have their own digital libraries that provide free access to PDF books and manuals. These libraries often offer academic texts, research papers, and technical manuals, making them invaluable resources for students and researchers. Some notable examples include MIT OpenCourseWare, which offers free access to course materials from the Massachusetts Institute of Technology, and the Digital Public Library of America, which provides a vast collection of digitized books and historical documents. In conclusion, Alter Ego 3 Guide Pedagogique books and manuals for download have transformed the way we access information. They provide a cost-effective and convenient means of acquiring knowledge, offering the ability to access a vast library of resources at our fingertips. With platforms like Project Gutenberg, Open Library, and various digital libraries offered by educational institutions, we have access to an ever-expanding collection of books and manuals. Whether for educational, professional, or personal purposes, these digital resources serve as valuable tools for continuous learning and self-improvement. So why not take advantage of the vast world of Alter Ego 3 Guide Pedagogique books and manuals for download and embark on your journey of knowledge?

FAQs About Alter Ego 3 Guide Pedagogique Books

What is a Alter Ego 3 Guide Pedagogique PDF? A PDF (Portable Document Format) is a file format developed by Adobe that preserves the layout and formatting of a document, regardless of the software, hardware, or operating system used to view or print it.

How do I create a Alter Ego 3 Guide Pedagogique PDF? There are several ways to create a PDF: Use software like Adobe Acrobat, Microsoft Word, or Google Docs, which often have built-in PDF creation tools. Print to PDF: Many applications and operating systems have a "Print to PDF" option that allows you to save a document as a PDF file instead of printing it on paper. Online converters: There are various online tools that can convert different file types to PDF.

How do I edit a Alter Ego 3 Guide Pedagogique PDF? Editing a PDF can be done with software like Adobe Acrobat, which allows direct editing of text, images, and other elements within the PDF. Some free tools, like PDFescape or Smallpdf, also offer basic editing capabilities. **How do I convert a Alter Ego 3 Guide Pedagogique PDF to another file format?**

There are multiple ways to convert a PDF to another format: Use online converters like Smallpdf, Zamzar, or Adobe Acrobats export feature to convert PDFs to formats like Word, Excel, JPEG, etc. Software like Adobe Acrobat, Microsoft Word, or other PDF editors may have options to export or save PDFs in different formats. **How do I password-protect a Alter Ego 3**

Guide Pedagogique PDF? Most PDF editing software allows you to add password protection. In Adobe Acrobat, for instance, you can go to "File" -> "Properties" -> "Security" to set a password to restrict access or editing capabilities. Are there any free alternatives to Adobe Acrobat for working with PDFs? Yes, there are many free alternatives for working with

PDFs, such as: LibreOffice: Offers PDF editing features. PDFsam: Allows splitting, merging, and editing PDFs. Foxit Reader: Provides basic PDF viewing and editing capabilities. How do I compress a PDF file? You can use online tools like Smallpdf, ILovePDF, or desktop software like Adobe Acrobat to compress PDF files without significant quality loss. Compression reduces the file size, making it easier to share and download. Can I fill out forms in a PDF file? Yes, most PDF viewers/editors like Adobe Acrobat, Preview (on Mac), or various online tools allow you to fill out forms in PDF files by selecting text fields and entering information. Are there any restrictions when working with PDFs? Some PDFs might have restrictions set by their creator, such as password protection, editing restrictions, or print restrictions. Breaking these restrictions might require specific software or tools, which may or may not be legal depending on the circumstances and local laws.

Find Alter Ego 3 Guide Pedagogique :

discovery 3 engine layout

design control m moog

diesel mechanic general knowledge question paper

~~diameter erlang programming language~~

~~design of small electrical machines hamdi~~

difference between personnel management hrm

design monitoring and evaluation of technical cooperation programmes and projects a training manual

deutz tbd 616

~~digital logic design morris mano 3rd edition~~

dirty pretty things

detergents the handbook of environmental chemistry

diagnostic selection tests american literature answers

dicionario ingles portugues

dictionary of landscape architecture and construction

digital system design and microprocessors mcgraw hill series in computer organization and architecture

Alter Ego 3 Guide Pedagogique :

TOYOTA Avensis I Saloon (T22) parts catalogue Auto parts catalogue for TOYOTA Avensis I Saloon (T22) | Buy car parts for TOYOTA AVENSIS (T22) from the EU-SPARES online shop | »GO TO SHOP« TOYOTA Avensis I Estate (T22) parts

catalogue Auto parts catalogue for TOYOTA Avensis I Estate (T22) | Buy car parts for TOYOTA Avensis Estate (T22) from the EU-SPARES online shop | »GO TO SHOP« Parts catalog for Toyota Avensis Electronic spare parts online catalog for Toyota Avensis. Toyota Avensis engine, chassis, body and electric parts. Toyota Avensis I T21 / T22, generation #1 5-speed Manual transmission. Engine 1 995 ccm (122 cui), 4-cylinder, In-Line, 1CD-FTV. Avensis kombi 2.0 D4D, T22, tmaxv ... Toyota Genuine Audio Avensis (T22). TOYOTA GENUINE AUDIO. Avensis (RHD) - 10. 10-00. 4. Mount the brackets onto the audio assembly and combo . : Screw (4x). 102. 13. 14. 12. Fig. 4. Spare parts for Toyota AVENSIS (T22) 09.1997 Buy car parts for Toyota AVENSIS (T22) 09.1997-12.1999 in a user-friendly catalog on ALVADI.EE. We will ship over 100000 car parts from our warehouse today. Parts for Toyota Avensis T22 Saloon 24/7 online Car parts and car accessories suitable for your Toyota Avensis T22 Saloon (1997-2003) high quality at attractive prices. TOYOTA AVENSIS (T22) car parts online catalogue We offer TOYOTA AVENSIS (T22) spare parts for all models cheap online. Visit 123spareparts.co.uk and find suitable parts for your TOYOTA AVENSIS (T22) ... Spare parts catalogue for TOYOTA AVENSIS (T22) online Order spare parts for your TOYOTA AVENSIS (T22) cheap online. Find spare parts for any TOYOTA AVENSIS (T22) model on Car-parts.ie. MATHEMATICS-HIGHER LEVEL-PEARSON... ... - Amazon Developed specifically for the IB Diploma to provide complete coverage of the latest syllabus requirements and all the Higher Level options (which are available ... IB Diploma Maths | IB Maths Textbooks Developed for first teaching in 2019, our four new Mathematics Diploma titles fully support the new IB Mathematics Guide. Written for both new routes by IB ... Pearson Bacc HL Maths 2e bundle (2nd Edition) ... Pearson Bacc HL Maths 2e bundle (2nd Edition) (Pearson International Baccalaureate Diploma: ... - Access to all Mathematics Higher Level Options chapters online (... Pearson IB Mathematics Analysis and Approaches HL Pearson IB Mathematics Analysis and Approaches HL ... Developed for first teaching in 2019, our four new Mathematics Diploma titles are written by IB experts so ... Higher Level Mathematics Analysis and Approaches IB ... IB Diploma Higher Level is a comprehensive textbook covering the 2019 curriculum ... Mathematics. Analysis and Approaches HIGHER LEVEL. For the IB Diploma. SAMPLE. Pearson Baccalaureate Higher Level Mathematics second ... Pearson Baccalaureate Higher Level Mathematics second edition print and ebook bundle for the IB Diploma, 2nd edition. Ibrahim Wazir; Tim Garry. Pearson IB Mathematics Applications and Interpretation HL Pearson IB Mathematics Applications and Interpretation HL ... Developed for first teaching in 2019, our four new Mathematics Diploma titles are written by IB ... Mathematics Analysis and Approaches for the IB Diploma ... Mathematics Analysis and Approaches for the IB Diploma Higher Level. Pearson. Mathematics Analysis and Approaches for the IB Diploma Higher Level, 1st edition. Pearson Baccalaureate Higher Level Mathematics Second ... This comprehensive offering comprises a textbook covering the core material and the additional higher level material, all the options via an online link, and an ... (PDF) MATHEMATICS-HIGHER LEVEL- PEARSON ... MATHEMATICS-HIGHER LEVEL- PEARSON BACCAULARETE FOR IB DIPLOMA PROGRAMS (Pearson International Baccalaureate Diploma: International E)

by PRENTICE HALL. How to Read a Book: The Classic Guide to Intelligent ... With half a million copies in print, How to Read a Book is the best and most successful guide to reading comprehension for the general reader, ... How to Read a Book: The Ultimate Guide by Mortimer Adler 3. Analytical Reading · Classify the book according to kind and subject matter. · State what the whole book is about with the utmost brevity. · Enumerate its ... How to Read a Book It begins with determining the basic topic and type of the book being read, so as to better anticipate the contents and comprehend the book from the very ... How to Read a Book, v5.0 - Paul N. Edwards by PN Edwards · Cited by 1 — It's satisfying to start at the beginning and read straight through to the end. Some books, such as novels, have to be read this way, since a basic principle of ... How to Read a Book: The Classic Guide to Intelligent ... How to Read a Book, originally published in 1940, has become a rare phenomenon, a living classic. It is the best and most successful guide to reading ... Book Summary - How to Read a Book (Mortimer J. Adler) Answer 4 questions. First, you must develop the habit of answering 4 key questions as you read. • Overall, what is the book about? Define the book's overall ... How To Read A Book by MJ Adler · Cited by 13 — The exposition in Part Three of the different ways to approach different kinds of reading materials—practical and theoretical books, imaginative literature (... What is the most effective way to read a book and what can ... Sep 22, 2012 — 1. Look at the Table of Contents (get the general organization) · 2. Skim the chapters (look at the major headings) · 3. Reading (take notes - ... How to Read a Book Jun 17, 2013 — 1. Open book. 2. Read words. 3. Close book. 4. Move on to next book. Reading a book seems like a pretty straightforward task, doesn't it?