



Guide d'utilisation de la base de données : ScienceDirect



Plan du Manuel :

- Présentation de l'Editeur Elsevier
- Introduction à ScienceDirect
- Les Modules ScienceDirect

Utilisation de scienceb direct :

- 1- Quelques définitions
- 2- Créer un compte ScienceDirect
- 3- Page d'accueil
- 4- Menu Browse
 - *Ajout de journaux/Livres à la liste Favorite*
- 5- Menu My Settings
 - Modify Personal Details and Preferences
 - Change password

- 6- Recherche rapide
- 7- Recherche avancée
 - Description
 - All Sources
 - Journals
 - Books
 - Reference Works
 - Recall search
 - Exploitation des résultats
- 8- Menu Alertes
 - Créer une Alerte de recherche
 - Créer une Alerte par thème
 - Créer une Alerte par nouvelle parution

Fournisseur : Elsevier

Le partenaire de **CADOC**, Elsevier, est l'un des plus grands éditeurs internationaux, qui offre des publications **scientifiques, techniques et médicales**.

En partenariat avec les communautés scientifiques et médicales internationales, Elsevier publie plus de **3200 revues** et **1900 nouveaux livres par an**, en plus d'offrir un large éventail de produits électroniques innovateurs tels que **ScienceDirect, Scopus et Reaxys** ...

***ScienceDirect** est le service en ligne de l'éditeur de revues scientifiques Elsevier, lancé en 1995.*

*ScienceDirect Contient plus de **26% des connaissances mondiales** scientifiques, technologiques et médicales en texte intégral et informations bibliographiques. En plus des livres et revues, ScienceDirect contient des Encyclopédies, guides et manuels (handbooks) et books series.*

Guide d'utilisation de ScienceDirect : Comment Accéder

A- Accès direct (reconnaissance par adresse IP) : www.sciencedirect.com

B- Accès via le portail SNDL : www.sndl.cerist.dz

1

Cliquer sur connexion



2 Accès à l'espace membre

Entrez vos identifiants SNDL

Votre compte

Identifiant
cadoc

Mot de passe
.....

Connexion



3

Cliquer sur sciences et techniques

Fennour Amine Bienvenue dans votre espace

A PROPOS ACTUALITES RESSOURCES PORTAILS BD EN ESSAI GRATUIT FORMATION

SCIENTES & TECHNIQUES Plus



SCIENTES DE LA VIE & DE LA TERRE Plus

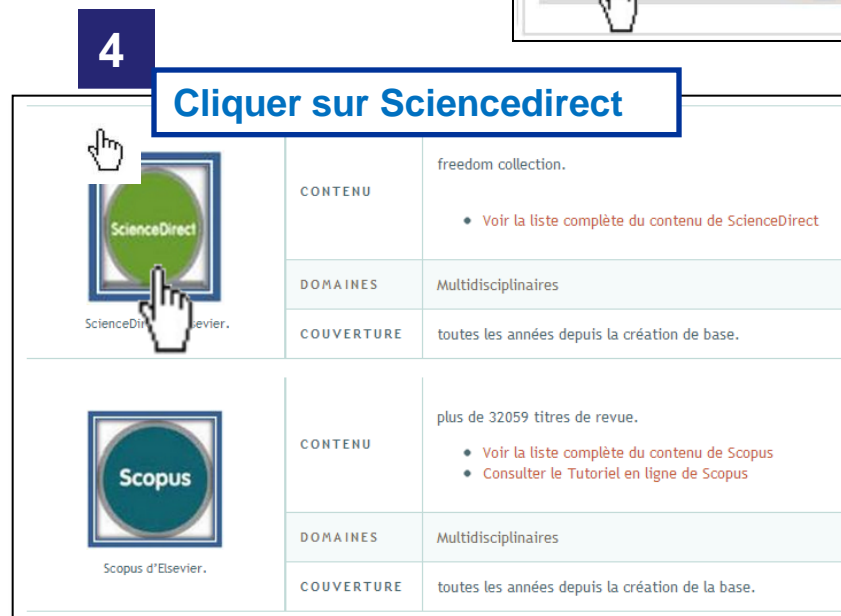
SCIENTES HUMAINES & SOCIALES Plus



4

Cliquer sur Sciencedirect

	CONTENU	freedom collection. • Voir la liste complète du contenu de ScienceDirect
	DOMAINES	Multidisciplinaires
	COUVERTURE	toutes les années depuis la création de base.
	CONTENU	plus de 32059 titres de revue. • Voir la liste complète du contenu de Scopus • Consulter le Tutoriel en ligne de Scopus
	DOMAINES	Multidisciplinaires
	COUVERTURE	toutes les années depuis la création de la base.



SciVerse ScienceDirect Scopus Applications

Home Browse Search My settings My alerts Shopping cart

Articles All fields Author Volume Issue Page Search

Images Journal/Book title

Find methods you need for your research
SciVerse Applications Methods Search

Browse 11,237,154 Articles

Browse by title
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0-9

Browse by subject
Physical Sciences and Engineering
Chemical Engineering
Chemistry
Computer Science
Earth and Planetary Sciences
Energy
Engineering
Materials Science
Mathematics
Physics and Astronomy
Life Sciences
Agricultural and Biological Sciences
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Noticed anything new? Learn more about what's new with SciVerse.

New update!

TOP 25 Hottest Articles
Select your interest

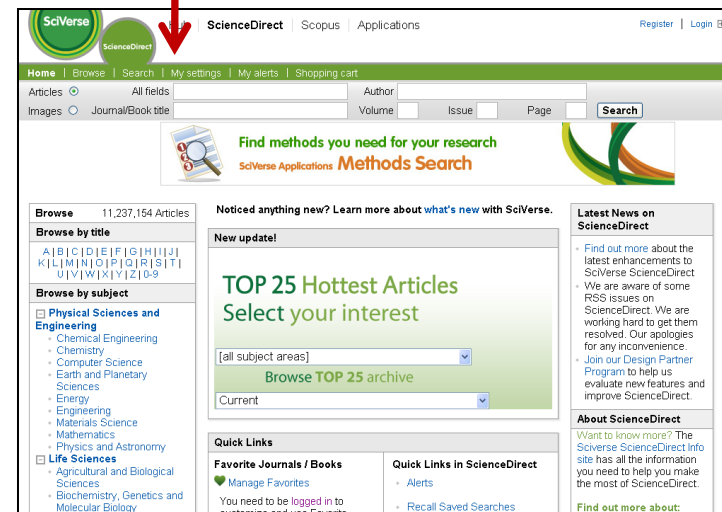
[all subject areas]
Browse TOP 25 archive

Quick Links
Favorite Journals / Books
Manage Favorites
You need to be logged in to customize and use Favorites

Quick Links in ScienceDirect
Alerts
Recall Saved Searches

Latest News on ScienceDirect
Find out more about the latest enhancements to SciVerse ScienceDirect
We are aware of some RSS issues on ScienceDirect. We are working hard to get them resolved. Our apologies for any inconvenience.
Join our Design Partner Program to help us evaluate new features and improve ScienceDirect.

About ScienceDirect
Want to know more? The SciVerse ScienceDirect Info site has all the information you need to help you make the most of ScienceDirect.
Find out more about:



Recherche rapide (simple) : permet de faire une recherche sur un sujet donné en utilisant quelques mots clés.

Recherche avancée (autres options) : offre plus d'outils pour affiner la recherche. Combinaison de mots clés, d'opérateurs booléens, de dates, nature du document, domaine de recherche ...


Alerte : est un dispositif qui, à chaque nouvelle parution d'un article, d'un Numéro de revue ou autre, concernant une recherche, un sujet ou une publication; envoie un Email de notification.

Abstract : résumé ou description du contenu de l'article.

Full-Text : le texte intégral de l'article.

E-book : livre électronique.

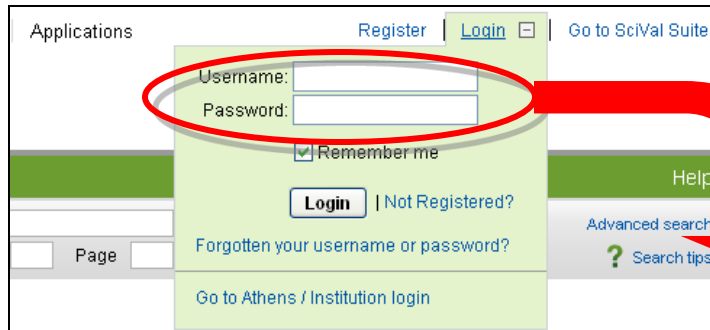
Journal : périodique : revue, magazine ...

RSS Feeds  : Un flux RSS ou fil RSS ("RSS feed" en anglais), sigle de Really Simple Syndication (souscription vraiment simple), ou de Rich Site Summary (Sommaire d'un site enrichi) est un format de syndication de contenu Web. Ce système permet de diffuser les nouvelles des sites d'informations, ce qui permet de rapidement consulter ces dernières sans visiter le site.

voir le lien http://fr.wikipedia.org/wiki/RSS_%28format%29

1- Créer un compte ScienceDirect

Créer un compte permet de personnaliser ScienceDirect : avoir ses propres Alertes, mails, préférences, liens rapides, historique de recherches ...



Applications Register Login Go to SciVal Suite

Username:

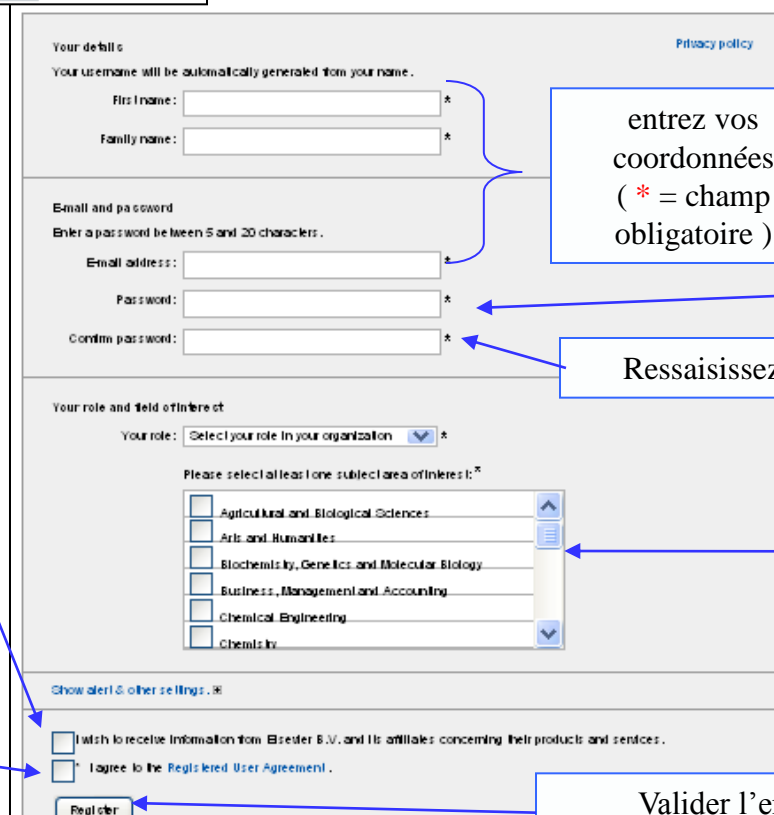
Password:

☒ Remember me

Login Not Registered?

Forgotten your username or password?

Go to Athens / Institution login



Your details

Your username will be automatically generated from your name.

First name: *

Family name: *

Email and password

Enter a password between 5 and 20 characters.

Email address: *

Password: *

Confirm password: *

Your role and field of interest

Your role: *

Please select at least one subject area of interest: *

- ☐ Agricultural and Biological Sciences
- ☐ Arts and Humanities
- ☐ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- ☐ Business, Management and Accounting
- ☐ Chemical Engineering
- ☐ Chemistry

Show alert & other settings: *

☐ I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services.

☐ I agree to the [Registered User Agreement](#).

Register

entrez vos coordonnées
(* = champ obligatoire)

Saisissez votre mot de passe entre 5 et 20 caractères

Ressaisissez votre mot de passe pour confirmation

Cochez cette case si vous voulez recevoir par e-mail les informations concernant les nouveautés d'ELSEVIER

Choisissez vos domaines d'intérêt pour être informé de toute nouveauté.

Vous devez cocher cette case (conditions d'utilisation) pour valider votre enregistrement

Valider l'enregistrement

2- Page d'accueil



Diagram illustrating the layout and navigation of the SciVerse/ScienceDirect homepage, with callouts explaining key features:

- revenir à la page d'accueil et voir toutes les actions récemment effectuées**: Points to the **Home + Recent Actions** tab.
- Explorer le contenu de la base de données par sujet**: Points to the **Browse** tab.
- Effectuer des recherches avancées**: Points to the **Search** tab and the **Search ScienceDirect** button.
- Configurer votre compte: mot de passe, infos personnels ...**: Points to the **My settings** tab.
- Consulter et modifier les alertes**: Points to the **My alerts** tab.
- Effectuer des recherches rapides**: Points to the **Search ScienceDirect** button.
- Consulter les actions récemment effectuées : recherches, journaux consultés**: Points to the **Recent Actions** section.
- Les dernières nouvelles**: Points to the **Latest News on ScienceDirect** section.
- Liens rapides vers les journaux et les livres favoris**: Points to the **Favorite Journals / Books** section.
- Liens rapides vers :
- les alertes.
- Les recherches sauvegardées.
Et autres ...**: Points to the **Quick Links in ScienceDirect** section.

The homepage layout includes the following sections:

- Header**: Navigation links (Hub, ScienceDirect, Scopus, SciTopics, Applications), user profile (Amine Fennour), and links (Logout, Go to SciVal Suite).
- Navigation Bar**: Home + Recent Actions, Browse, Search, My settings, My alerts, Help.
- Search Section**: Search ScienceDirect button, filters (Articles, Images, All fields, Journal/Book title), and search criteria (Author, Volume, Issue, Page).
- Recent Actions**: Turn off, All (100), Searches (31), Full text (59), Journals/Books (10), View more, Clear all.
- Latest News on ScienceDirect**: News items with links to find out more.
- Content on ScienceDirect**: Journals > 2,500, Books > 11,000, Online tutorials languages are.
- Quick Links**: Favorite Journals / Books, Manage Favorites, Quick Links in ScienceDirect (Alerts, Recall Saved Searches, Top-25 articles in my subject area, ScienceDirect Info site).

3- Publication: parcourir le contenu



Cliquez sur publications

1

2

Sélectionnez votre sujet

Apply

- ☒ Physical Sciences and Engineering
 - ☐ Chemical Engineering
 - ☐ Chemistry
 - ☐ Computer Science
 - ☐ Earth and Planetary Sciences
 - ☐ Energy
 - ☒ Engineering
 - ☐ Materials Science
 - ☐ Mathematics

Consultez vos articles

4

Accident Analysis & Prevention

Volume 43, Issue 5, Pages 1605-1609 (September 2011)

Full-text available

Abstract only

Articles in Press

Volume 43 (2011)

Volume 43, Issue 5 pp. 1605-1609 (September 2011)

1740 titles found in Physical Sciences and Engineering > Engineering

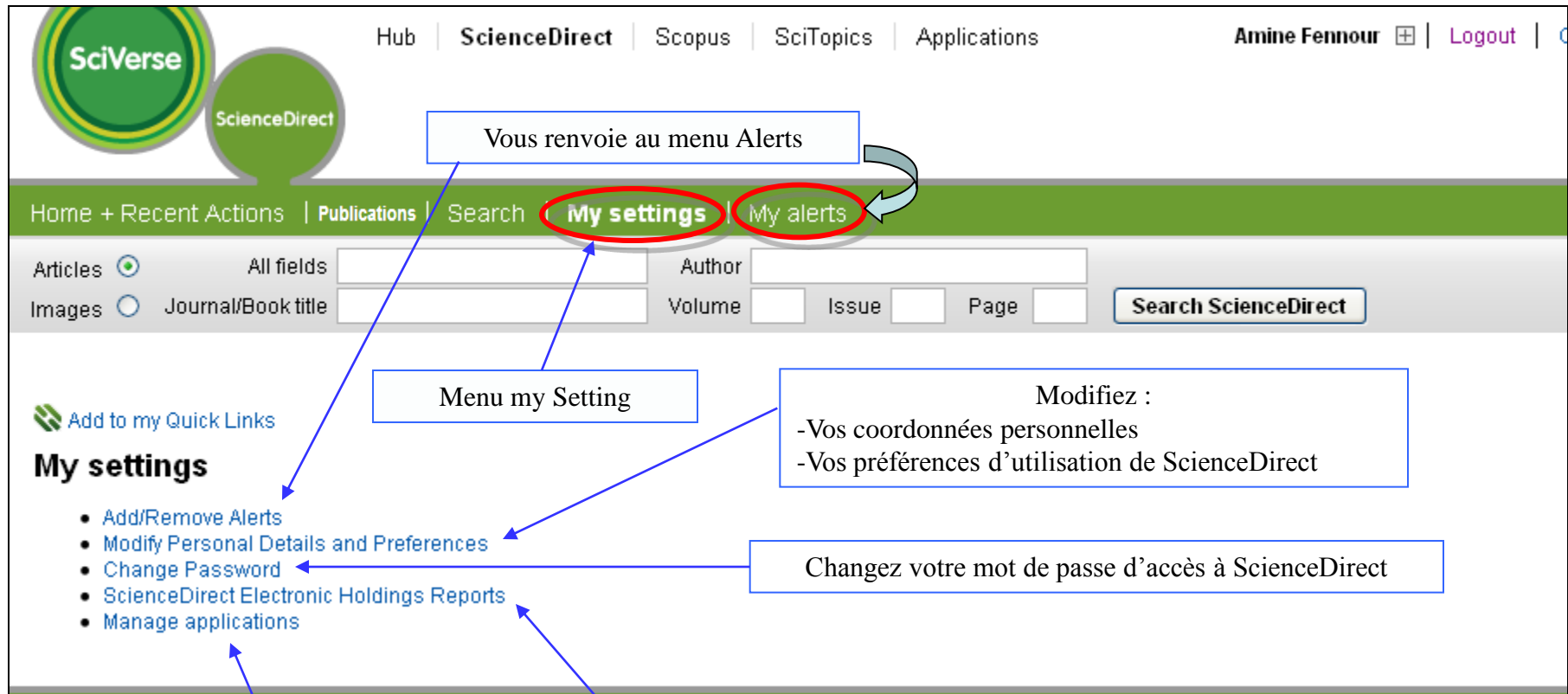
3

Journal/Book title	Subscription details	Content type	Full-text
AKSRI Procedia		Journal	Full-text available
ABC Proteins		Book	Full-text available
Abernath's Surgical Secrets (6th Edition)		Book	Full-text available
Travail vasculaire pour hémodialyse (2ème édition)		Book	Full-text available

Sélectionnez un Journal, revue ou livre qui répond à vos recherches



4- Menu My Settings



The screenshot shows the SciVerse user interface. At the top, there is a navigation bar with links for Hub, ScienceDirect, Scopus, SciTopics, and Applications. The user's name, Amine Fennour, and a Logout link are on the right. Below this is a green navigation bar with links for Home + Recent Actions, Publications, Search, My settings, and My alerts. The 'My settings' link is circled in red. Below the navigation bar is a search section with fields for Articles, Images, All fields, Journal/Book title, Author, Volume, Issue, and Page, along with a Search ScienceDirect button. On the left side, there is a section titled 'Add to my Quick Links' and 'My settings'. The 'My settings' section contains a list of links: Add/Remove Alerts, Modify Personal Details and Preferences, Change Password, ScienceDirect Electronic Holdings Reports, and Manage applications. Annotations with arrows point to these elements:

- Vous renvoie au menu Alerts**: Points to the 'My alerts' link in the green navigation bar.
- Menu my Setting**: Points to the 'My settings' link in the green navigation bar.
- Modifiez :**
 - Vos coordonnées personnelles
 - Vos préférences d'utilisation de ScienceDirect
- Changez votre mot de passe d'accès à ScienceDirect**: Points to the 'Change Password' link in the 'My settings' list.
- Gérer les Applications**: Points to the 'Manage applications' link in the 'My settings' list.
- Informations concernant les nouvelles acquisitions de votre bibliothèque.**: Points to the 'ScienceDirect Electronic Holdings Reports' link in the 'My settings' list.

4- Menu My Settings Modify Personal Details and Preferences

Your details

First name: *

Family name: *

E-mail address: *

Your role and field of interest

Your role: *

Job title:

Please select at least one subject area of interest *

☐ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

☐ Business, Management and Accounting

☐ Chemical Engineering

☐ Chemistry

☐ Computer Science

☐ Decision Sciences

Your address

Phone number: including country code

Mailing address:

City:

State / province: required for Canada/US users

Postal / zip code:

Country:

Modifier vos coordonnées
(* = champ obligatoire)

Détails de votre compte RefWorks
(logiciel de gestion de la bibliographie)

Choisissez le mode de l'historique
des recherches

Choisissez votre mode d'envoi des
Alertes (voir menu Alertes)

- Un mail pour chaque nouveauté
- Un mail pour l'ensemble des nouveautés

Validez et confirmez les
changements

RefWorks settings

Enter your RefWorks group code, username and password to automatically login and exportation to RefWorks. [? About RefWorks](#)

Group code:

Username:

Password:

ScienceDirect search settings

When Search history is turned on, submitting a search takes you directly to the:

☒ Search results page

☐ Search history table

ScienceDirect alert settings

For multiple volume/article alerts, send:

☒ Separate e-mail messages for each volume/article

☐ A single e-mail message containing all volume/articles

For alerts e-mail messages:

☒ Include separate links to each article

☐ Include one link to the results page

Send e-mail to me in:

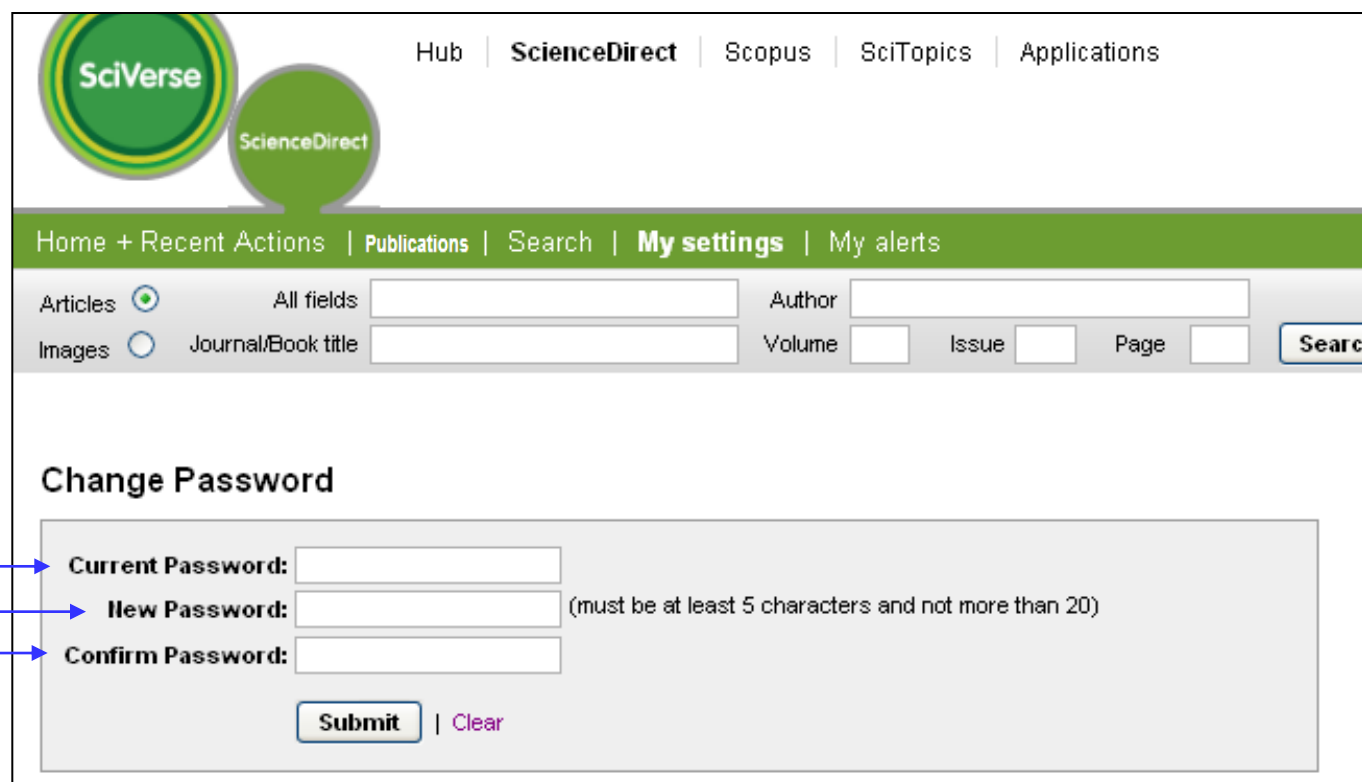
☒ Formatted (HTML)

☐ Plain text (ASCII)

☒ I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services.

☐ I agree to the [Registered User Agreement](#)

4- Menu My Settings Change password



The screenshot shows the 'Change Password' form in the SciVerse interface. The form is titled 'Change Password' and contains three input fields: 'Current Password:', 'New Password:', and 'Confirm Password:'. The 'New Password:' field has a note: '(must be at least 5 characters and not more than 20)'. Below the fields are 'Submit' and 'Clear' buttons. Three blue arrows point from the instructions below to the respective input fields: 1- to 'Current Password:', 2- to 'New Password:', and 3- to 'Confirm Password:'.

Hub | ScienceDirect | Scopus | SciTopics | Applications

Home + Recent Actions | Publications | Search | **My settings** | My alerts

Articles ☒ All fields Author
Images ☐ Journal/Book title Volume Issue Page **Search**

Change Password

Current Password:

New Password: (must be at least 5 characters and not more than 20)

Confirm Password:

Submit | [Clear](#)

1- entrez l'ancien mot de passe

2- entrez le nouveau mot de passe (pas moins de 5 caractères)

3- re-entrez le nouveau mot de passe pour confirmation

5- Recherche rapide



Pour effectuer une recherche rapide, soit vous entrez :

Le titre, résumé ou des mots clés de vos recherches

Et/ou le nom de l'auteur

Lancer la recherche

Recherche Articles ou Images

Et/ou le titre du journal ou du livre qui vous intéresse

Le volume

Le numéro de publication

la page où se trouve l'article

Cliquez ici pour avoir des astuces de recherche

Choisissez la source d'informations que vous voulez : livres, journaux , Images , ...

Home + Recent Actions | Publications | Search | My settings | My alerts

Articles

Images

All fields

Journal/Book title

Author

Volume

Issue

Page

Search

All Sources | Journals | Books | Reference Works | Images | Advanced search | Expert search

? Search tips

Search

in All Fields

AND

in All Fields

Include

☒ Journals ☒ All Books

Source

All sources

Subject (select one or more)

All Sciences -

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

Date Range

☒ All Years ☐ 2001 to: Present

Search | Recall search

Search history Turn off Save history as | Recall history | Clear all | Print

Select: Combine with AND | Combine with OR | ? Combining tips

Search	Results	Actions
TITLE-ABSTR-KEY(cobalt) and TITLE-ABSTR-KEY(combustion) [Journals(- All Sciences -)]	233 articles	Edit Delete
TITLE-ABSTR-KEY(cobalt) and TITLE-ABSTR-KEY(combustion cov) [Journals(- All Sciences -)]	0	Edit Delete
ALL(math)	422,749 articles	Edit Delete

Astuces de recherche

Champs de recherche avancée

Activer/Désactiver l'historique de recherche

Combiner des recherches

Trouvez ici vos historiques de recherche

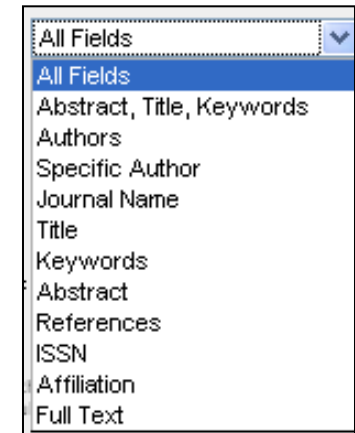
consulter un historique de recherche enregistré

imprimer l'historique en cours

effacer l'historique de recherche affiché

Consulter une recherche déjà enregistrée

- ✓ **Abstract, Title, Keywords** : chercher les mots clés dans le résumé, le titre ou le corps de l'article
- ✓ **Authors** : chercher les mots uniquement parmi les noms d'auteurs
- ✓ **Specific Author** : chercher le nom exact d'un auteur en particulier
- ✓ **Journal name** : chercher un journal
- ✓ **Title** : chercher les mots uniquement dans les titres d'articles ou des chapitres
- ✓ **Keywords** : chercher parmi les mots clés de l'auteurs et dans l'index des mots clés prévu par l'éditeurs
- ✓ **Abstract** : chercher les mots uniquement dans les résumés
- ✓ **References** : chercher les mots dans les références des l'articles
- ✓ **ISSN, ISBN** : chercher des revues ou livres identifiés par leurs ISSN ou ISBN
- ✓ **Affiliation** : l'institution dont l'auteur fait parti
- ✓ **Full-Text**: recherche dans le corps de l'article



6- Recherche avancée All sources

The screenshot shows the 'All Sources' search page in SciVerse. The interface includes a top navigation bar with links like 'Home + Recent Actions', 'Publications', 'Search', 'My settings', and 'My alerts'. Below this, there are tabs for 'Articles' and 'Images', and input fields for 'All fields', 'Author', 'Volume', 'Issue', and 'Page'. The main search area has a red circle around the 'All Sources' tab. Below the tabs, there are search input fields, a dropdown for 'All Fields', and a 'Search' button. There are also checkboxes for 'AND', 'OR', and 'AND NOT' to combine search terms. Below these, there are checkboxes for 'Journals' and 'All Books' under the 'Include' section. A 'Source' dropdown is set to 'All sources'. A 'Subject' dropdown is open, showing options like 'All Sciences', 'Agricultural and Biological Sciences', 'Arts and Humanities', and 'Biochemistry, Genetics and Molecular Biology'. A 'Date Range' section has radio buttons for 'All Years' and '2001 to Present'. At the bottom, there are 'Search' and 'Recall search' buttons. Blue arrows point from various French annotations to specific parts of the interface.

Entrez vos mots clés

Choisissez la date ou période de publication

Lancer la recherche

Combinez vos mots clés:
-« AND » : tous les mots
-« OR » : l'une des deux compositions de mots
-« AND NOT » : chercher la 1ere combinaison et exclure la 2eme combinaison de mots

Choisir dans quel champ chercher: titre, résumé, ou l'ensemble du texte, auteur, ISSN, ISBN . . .

Astuces de recherche

Choisir la source rechercher : livre ou journal

choisissez entre chercher dans :
-tout le contenu ScienceDirect,
-toutes les sources de votre abonnement
-Les sources favorites choisies

Choisissez votre sujet de recherche (appuyez sur la touche CTRL pour une sélectionner plusieurs sujets)

6- Recherche avancée Journals

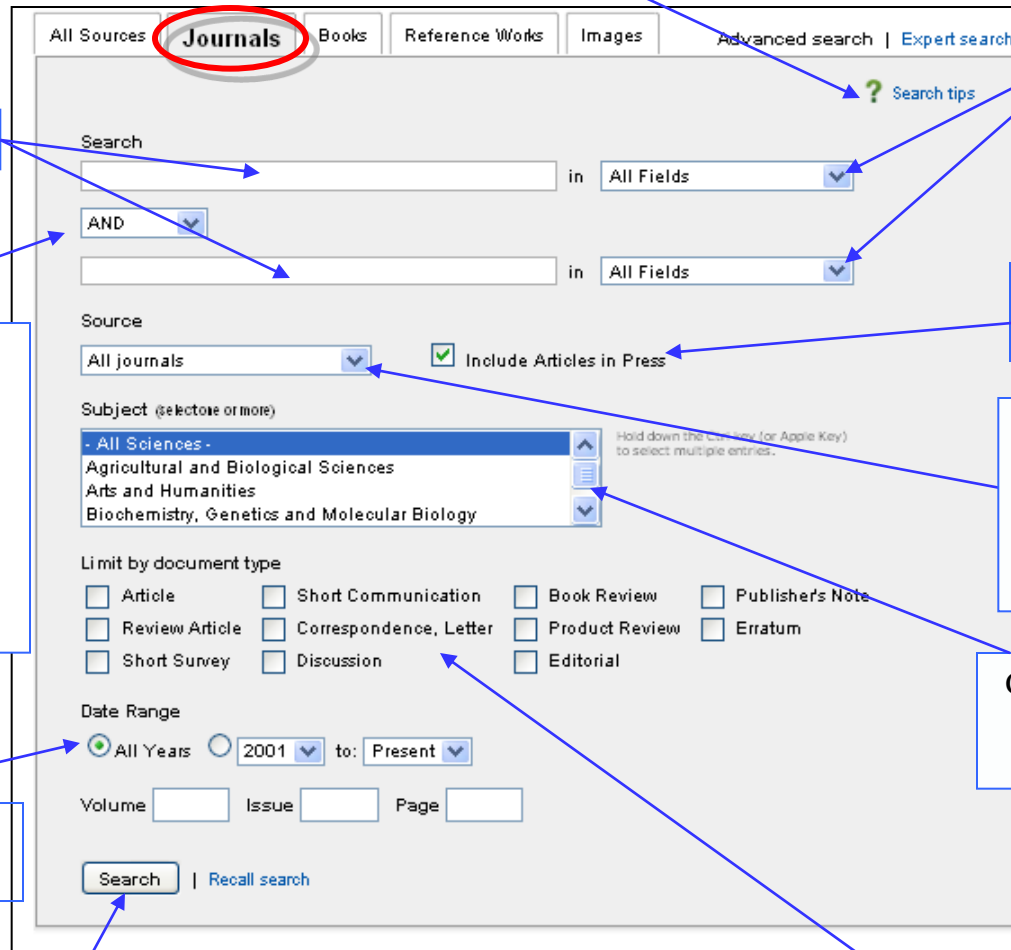
Astuces de recherche

Entrez vos mots clés

Combinez vos mots clés:
-« AND » : tous les mots
-« OR » : l'une des deux
compositions de mots
-« AND NOT » : chercher
la 1ère combinaison et
exclure la 2ème
combinaison de mots

Choisissez la date ou
période de publication

Lancer la recherche



The screenshot shows the 'Journals' tab selected in the top navigation bar. The search interface includes a main search box with a dropdown menu set to 'All Fields'. Below this is a section for combining search terms using 'AND' or 'OR'. The 'Source' section has a dropdown set to 'All journals' and a checkbox for 'Include Articles in Press'. The 'Subject' section features a list of categories with 'All Sciences' selected. The 'Limit by document type' section contains checkboxes for various document types. The 'Date Range' section has radio buttons for 'All Years' and '2001 to Present'. At the bottom, there are input fields for 'Volume', 'Issue', and 'Page', and a 'Search' button.

Sélectionner le champ, dans
lequel, chercher: titre, résumé,
ou l'ensemble du texte, auteur,
ISSN, ISBN . . .

Inclure les articles en cours de
publication

Choisissez entre chercher dans :
-tout le contenu ScienceDirect,
-toutes les sources de votre
abonnement
-Les sources favorites sélectionnées

Choisissez un domaine de recherche (
appuyez sur la touche CTRL pour
sélectionner plusieurs sujets)

Limiter la recherche par type de document : article,
compliment, lettre . . .

➤ **Article**

➤ **Review Article** : Un article faisant état de l'avancée des connaissances dans un thème de recherche.

➤ **Short Survey** : Un article sur une étude simple

➤ **Short Communication** : Un rapport succinct ou une annonce de la recherche qui sera publié prochainement dans le même journal. Elle peut apparaître dans la publication sous d'autres noms, tels que des lettres ou des notes préliminaires

➤ **Correspondence, Letter** : Une lettre à l'éditeur ou une réponse à la lettre.

➤ **Discussion** : Une communication pour discuter et commenter un article.

➤ **Book Review** : Une critique du contenu d'un livre

➤ **Product Review** : Une critique d'un logiciel, un matériel, ou d'un autre type de produit.

➤ **Editorial** : Un article du rédacteur ou du rédacteur invité d'une publication. Un avant-propos ou une préface peut également être assigné à ce type de document.

➤ **Publisher's Note** : Un message de l'éditeur aux lecteurs.

➤ **Erratum** : c'est un article où on rapporte les erreurs faites dans une publication. Un erratum peut également apparaître dans la publication comme corrigendum (correctif).

Astuces de recherche

Entrez vos mots clés

Combinez vos mots clés:
-« AND » : tous les mots
-« OR » : l'une des deux compositions de mots
-« AND NOT » : chercher la 1ère combinaison et exclure la 2ème combinaison de mots

Choisissez la date ou période de publication

Précisez le volume et la page

Lancer la recherche

Choisir dans quel champ chercher: titre, résumé, ou l'ensemble du texte, auteur, ISSN, ISBN . . .

choisissez entre chercher dans :
-tout le contenu ScienceDirect,
-tous les livres de votre abonnement
-Les livres favoris sélectionnés

Choisissez le domaine de sujet de recherche (appuyez sur la touche CRTL pour en sélectionner plusieurs sujets)

All Sources Journals **Books** Reference Works Images

Advanced search | Expert search

Search tips

Search

in All Fields

AND

in All Fields

Source

All books

Subject (select one or more)

- All Sciences -

Agricultural and Biological Sciences

Arts and Humanities

Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.

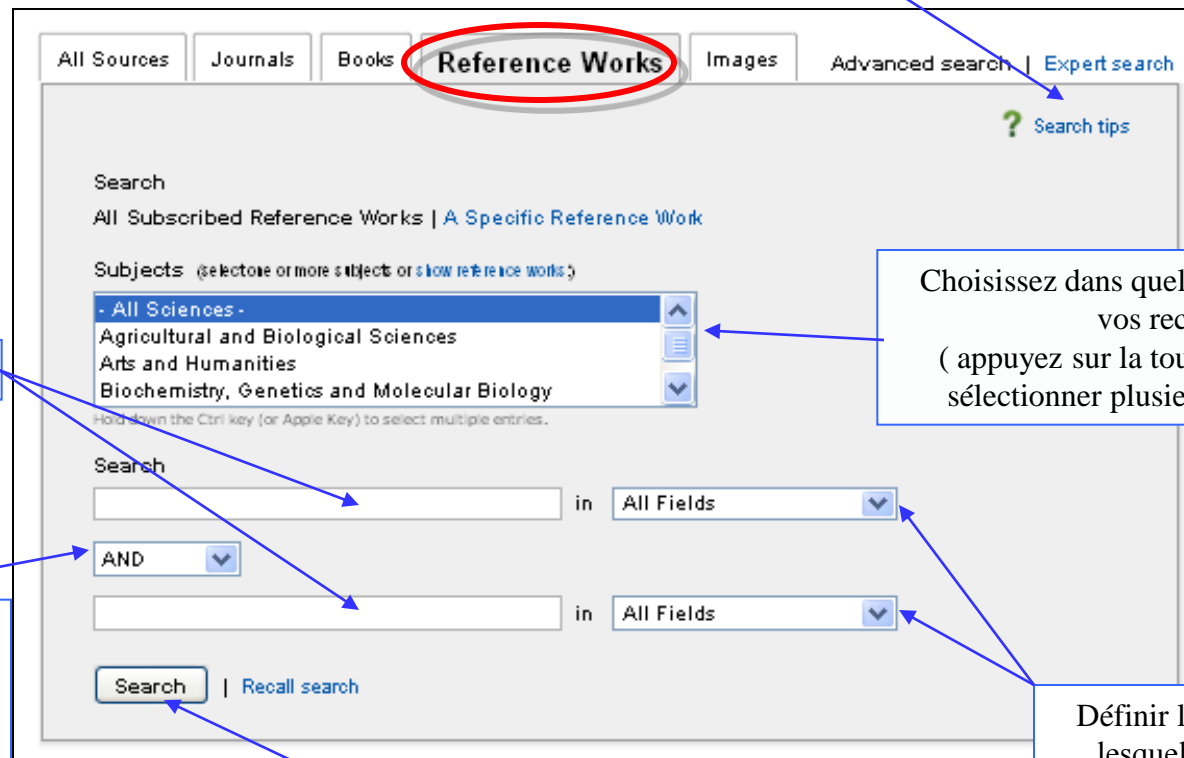
Date Range

☒ All Years ☐ 2001 to: Present

Volume Page

Search | Recall search

6- Recherche avancée Reference Works (encyclopédies Elsevier)



The screenshot shows the Elsevier Reference Works search interface. At the top, there are tabs for 'All Sources', 'Journals', 'Books', 'Reference Works' (highlighted with a red circle), and 'Images'. To the right of these tabs are links for 'Advanced search' and 'Expert search', and a 'Search tips' link with a question mark icon. Below the tabs, the page is titled 'Search' and 'All Subscribed Reference Works | A Specific Reference Work'. There is a 'Subjects' section with a list of categories: 'All Sciences', 'Agricultural and Biological Sciences', 'Arts and Humanities', and 'Biochemistry, Genetics and Molecular Biology'. Below this list is a note: 'Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.' There are two search input fields, each followed by an 'in' label and a dropdown menu set to 'All Fields'. Between the two search fields is a dropdown menu for logical operators, currently set to 'AND'. At the bottom of the search area are 'Search' and 'Recall search' buttons. Several blue arrows point from external text boxes to specific elements: one to the 'Reference Works' tab, one to the 'Search tips' link, one to the 'Subjects' list, one to the first search input field, one to the logical operator dropdown, one to the second search input field, one to the 'Search' button, and one to the 'All Fields' dropdown of the second search field.

Astuces de recherche

Entrez vos mots clés

Choisissez dans quelle encyclopédie faire vos recherches
(appuyez sur la touche CTRL pour une sélectionner plusieurs encyclopédies)

Combinez vos mots clés:
-« AND » : tous les mots
-« OR » : l'une des deux compositions de mots
-« AND NOT » : chercher la 1ère combinaison et exclure la 2ème combinaison de mots

Lancer la recherche

Définir les champs dans lesquels s'effectue la recherche « auteur, ISSN, ISBN . . . »

Astuces de recherche

Entrez vos mots clés

Combinez vos mots clés:
-« AND » : tous les mots
-« OR » : l'une des deux compositions de mots
-« AND NOT » : chercher la 1ère combinaison et exclure la 2ème combinaison de mots

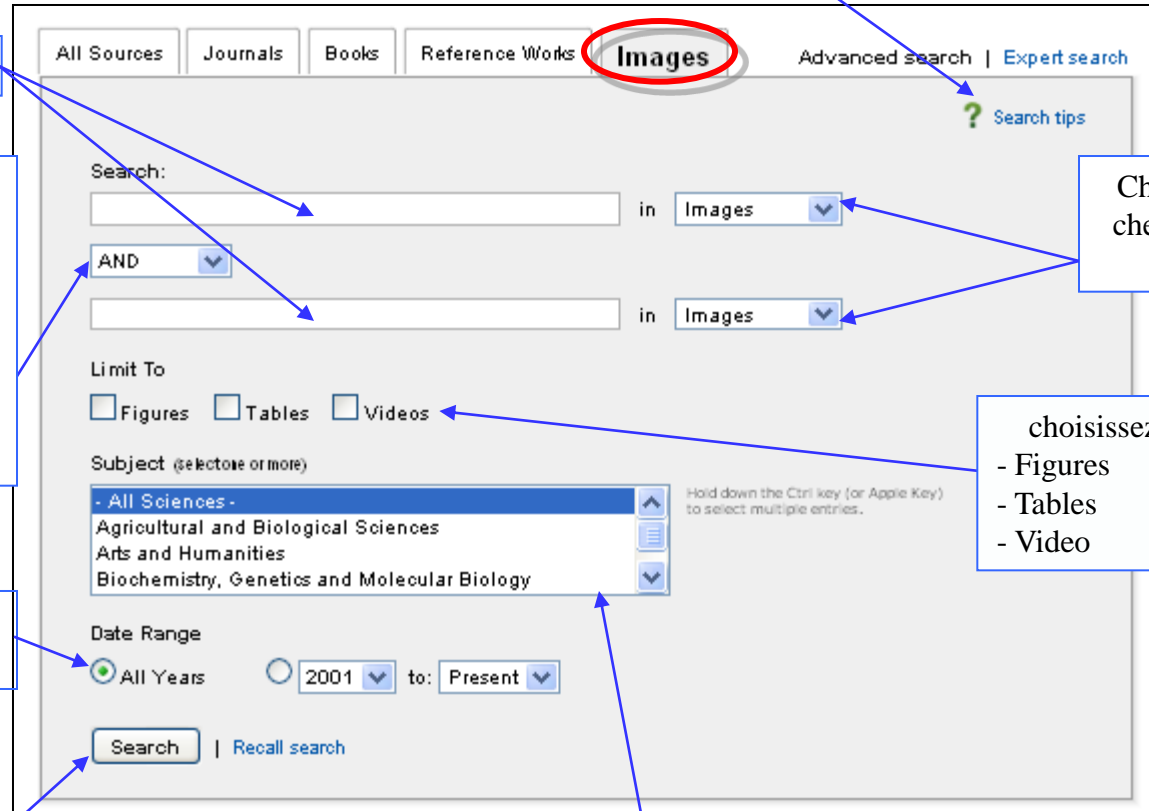
Choisissez la date ou période de publication

Lancer la recherche

Choisissez votre sujet de recherche (appuyez sur la touche CTRL pour une sélectionner plusieurs sujets)

Choisir dans quel champ chercher: Images, titre de la source, auteur.

choisissez entre chercher dans :
- Figures
- Tables
- Video



The screenshot shows the SciVerse search interface. At the top, there are tabs for 'All Sources', 'Journals', 'Books', 'Reference Works', and 'Images' (which is circled in red). To the right of the tabs are links for 'Advanced search' and 'Expert search', and a 'Search tips' link with a question mark icon. Below the tabs is a search bar with the label 'Search:'. To the right of the search bar is a dropdown menu currently set to 'Images'. Below the search bar is a dropdown menu for logical operators, currently set to 'AND'. Below that is another search bar, also with a dropdown menu set to 'Images'. To the right of this second search bar is another dropdown menu set to 'Images'. Below these search fields is a section labeled 'Limit To' with three checkboxes: 'Figures', 'Tables', and 'Videos'. Below that is a section labeled 'Subject (select one or more)' with a list of subjects: '- All Sciences -', 'Agricultural and Biological Sciences', 'Arts and Humanities', and 'Biochemistry, Genetics and Molecular Biology'. To the right of this list is a note: 'Hold down the Ctrl key (or Apple Key) to select multiple entries.' Below the subject list is a 'Date Range' section with a radio button for 'All Years' and a dropdown for '2001' followed by 'to: Present'. At the bottom left is a 'Search' button and a 'Recall search' link.

6- Recherche avancée Recall search Sauvegarder et rappeler des recherches

Home + Recent Actions | Publications | Search | My settings | My alerts

Articles ☒ All fields Author
Images ☐ Journal/Book title Volume Issue Page

441,022 articles found for: ALL(math) **Save this search** Save as search alert RSS Feed

Sauvegarder une recherche

Menu Search

Date Range
☒ All Years ☐ 2001 to: Present
Volume Issue Page

Search **Recall search**

Search history [Turn off](#)

Choisissez la recherche que vous voulez consulter (les mots clés sont mentionnés entre parenthèses)

Articles ☒ All fields Author
Images ☐ Journal/Book title Volume Issue Page

[Add to my Quick Links](#)

Recall Search

Select a saved search and then click an option below.

Select a Saved Search: 07 Apr 2011 - TITLE-ABSTR-KEY(paramagnetic susceptibility) and TITLE-ABSTR-KEY(iron)
25 Jul 2011 - ALL(math)

[Retrieve new articles](#) [Retrieve all articles](#) [Modify search](#) [Delete](#)

Supprimer des recherches

Voir seulement les nouvelles parutions depuis la date de la sauvegarde de la recherche

Voir tous les articles
(anciennes et nouvelles parutions)

Modifier la recherche

6- Recherche avancée Exploitation des résultats -Articles-

The screenshot shows a search results page for the query "ALL(math)". The page displays 441,022 articles found. Annotations point to various features and options:

- Nombre de résultats trouvés**: Points to the search results count (441,022 articles found).
- Article disponible en texte intégral**: Points to the "Full-text available" filter option.
- Enregistrer votre recherche (pour pouvoir la consulter ultérieurement)**: Points to the "Save this search" button.
- Article disponible en résumé**: Points to the "Abstract only" filter option.
- Enregistrer votre recherche Comme Alert**: Points to the "Save as search alert" button.
- Nombre de page**: Points to the pagination controls (Go to page: 1 of 17641).
- Effectuer une recherche dans la liste des résultats**: Points to the "Search within results" input field.
- Envoyer la liste des articles marqués par mail**: Points to the "E-mail articles" button.
- Export les citations**: Points to the "Export citations" button.
- Marquez des articles**: Points to the "Limit to" and "Exclude" buttons in the "Refine results" section.
- Triez par date de parution ou pertinence**: Points to the "Sort by: Relevance | Date" dropdown menu.
- Affiner la recherche**: Points to the "Content Type" and "Journal/Book Title" filters.
- Voir le résumé**: Points to the "Show preview" link for an article.
- Consulter le texte intégral en PDF**: Points to the "PDF" link for an article.
- Voir des articles similaires à cet article**: Points to the "Related articles" link for an article.
- Affichez les articles d'Encyclopédie similaires**: Points to the "Related reference work articles" link for an article.

The search results list includes articles such as:

- Lagrangean relaxation heuristics for the cable-trench** (Computers & Operations Research, Volume 39, Issue 3, May 2012, Pages 164-178).
- A three-stage approach for the resource-constrained shortest path as a sub-problem in column generation** (Computers & Operations Research, Volume 39, Issue 2, February 2012, Pages 164-178).
- Efficient approximate solution methods for the multi-commodity capacitated multi-facility Weber problem** (Computers & Operations Research, Volume 39, Issue 2, February 2012, Pages 225-237).

Enregistrer votre recherche

Télécharger les PDF des images marquées

Consulter l'article de l'image

7,592 images found for: ALL(math) Save this search

< Previous page results 1 - 24 Next page >

Font Size: A A

Full-text available

Abstract only

Search within results

Search

Refine Image results

Limit To Exclude

Image Type

Figure (2,688)

Table (4,904)

Content Type

Journal (6,819)

Download multiple article PDFs

Sort by: Relevance | Date

Now select the Translate Z channel in the Graph Editor on all three controllers (both feet and root). In the value stats box,...

View abstract | Related Images

You can also perform the scale by using some of the math functionality in Maya. Select the controls in the spine and then...

View abstract | Related Images

Open walk_start.ma. Goon is standing still, ready to animate. Remember that we're going to be using a lot of math operators...

View abstract | Related Images

Triez par date de parution ou pertinence

Marquez des Images

Voir les images semblables à cette images

Affiner la recherche

Voir le résumé

ELSEVIER

6- Recherche avancée Exploitation des résultats

Back to results | < Previous **1 of 441,022** Next >

PDF (274 K) | Export citation | E-mail article

Article | Figures/Tables (8) | References (30) | Thumbnails | Full-Size images

Computers & Operations Research
Volume 39, Issue 3, March 2012, Pages 620-628

doi:10.1016/j.cor.2011.05.015 | How to Cite or Link Using DOI

Permissions & Reprints

Lagrangian relaxation heuristics for the p -cable-trench problem

Vladimir Marianov^a, Gabriel Gutiérrez-Jarpa^b, Carlos Obreque^c and Oscar Cornejo^d

^a Department of Electrical Engineering, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile

^b School of Industrial Engineering, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile

^c Department of Industrial Engineering, Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile

^d Department of Industrial Engineering, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Concepción, Chile

Available online 14 May 2011.

Abstract

We address the p -cable-trench problem. In this problem, p facilities are located, a trench network is dug and cables are laid in the region so that every customer or demand in the region is connected to a facility through a cable. The digging

Back to results | < Previous **1 of 441,022** Next >

PDF (274 K) | Export citation | E-mail article

Article | Figures/Tables (8) | References (30) | Thumbnails | Full-Size images

Computers & Operations Research
Volume 39, Issue 3, March 2012, Pages 620-628

doi:10.1016/j.cor.2011.05.015 | How to Cite or Link Using DOI

Permissions & Reprints

Lagrangian relaxation heuristics for the p -cable-trench problem

Vladimir Marianov^a, Gabriel Gutiérrez-Jarpa^b, Carlos Obreque^c and Oscar Cornejo^d

^a Department of Electrical Engineering, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile
^b School of Industrial Engineering, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile
^c Department of Industrial Engineering, Universidad del Bío-Bío, Concepción, Chile
^d Department of Industrial Engineering, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Concepción, Chile

Available online 14 May 2011.

Abstract

We address the p -cable-trench problem. In this problem, p facilities are located, a trench network is dug and cables are laid in the region so that every customer or demand in the region is connected to a facility through a cable. The digging

Keywords:
Location
Network design
Lagrangian relaxation heuristics

1. Introduction

Customers in need of a telecommunications service are distributed over an urban area. In order to obtain the service, these customers are required to be connected through cables to facilities. While the locations of the customers and the number p of required facilities are known, the location of the facilities must be found. Once the system is operating, each customer is connected by exactly one cable to his chosen facility and a cable cannot be used as a

ABSTRACT

We address the p -cable-trench problem. In this problem, p facilities are located, a trench network is dug and cables are laid in the region so that every customer or demand in the region is connected to a facility through a cable. The digging cost of the trench, as well as the sum of the cable lengths between the customers and their assigned facilities, are minimized. We formulate an integer programming model of the problem using multicommodity flows that allows finding the solution for instances of up to 200 nodes. We also propose two Lagrangian Relaxation-based heuristics to solve larger instances of the problem. Computational experience is provided for instances of up to 300 nodes.


© 2011 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Vous pouvez consulter un article, l'imprimer, l'envoyer par mail, l'enregistrer sur votre disque dur, créer un lien rapide sur votre page d'accueil, exporter les citations ... et autres options




Ajoutez un lien rapide du menu
Alertes sur la page d'accueil

Home + Recent Actions | Publications | Search | My settings | **My alerts**

Articles ☒ All fields Author
Images ☐ Journal/Book title Volume Issue Page [Search ScienceDirect](#)

 [Add to my Quick Links](#)


Search alerts [Add search alert](#)

Alert name	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Search feed
Composés au fer	Latest results Archive	Weekly	 Modify  Delete	

* Search Alerts will be set to inactive if they are not used for an extended period of time. Click on Modify link to activate an Inactive Search Alert.

If you are unsure of how to create a Search Alert, please try one of our pre-made [Topic Alerts](#).

Topic alerts [Add/Delete topic alerts](#)
These alerts are sent to [databases@eadoc-dz.com](#). Modify the e-mail address and e-mail format setting in your [profile](#).

 You currently have no Topic Alerts defined. A Topic Alert notifies you by e-mail when new articles pertaining to a specific topic are available on ScienceDirect.

Select the Topic Alerts in which you are interested.

Volume/Issue alerts [Add/Delete volume/issue alerts](#)
These alerts are sent to [databases@eadoc-dz.com](#). Modify the e-mail address and e-mail format setting in your [profile](#).

Création d'une Alerte par le moyen d'une recherche

Création d'une alerte prédéfinie par sujet

création d'une alerte prédéfinie par nouvelle parution

7- Menu Alertes Créer une Alerte de recherche

Allez au menu Alerte

Cliquez ajouter/Supprimer alertes de recherche

Home + Recent Actions | Publications | Search | My settings | **My alerts**

Articles ☒ All fields Author
Images ☐ Journal/Book title Volume Issue Page Search ScienceDirect

Add to my Quick Links

Search alerts

Alert name	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Search feed
Composés au fer	Latest results Archive	Weekly	Modify Delete	

* Search Alerts will be set to inactive if they are not used for an extended period of time.

If you are unsure of how to create a Search Alert, please try one of our guides.

2

Add search alert

3

Effectuez une recherche sur le sujet qui vous intéresse

Recent Actions | Publications | Search | My settings | My alerts

All fields math Author
Journal/Book title Volume Issue Page Search ScienceDirect

Articles found for: ALL(math) Save this search Save as search alert | Search Feed

Full-text available Abstract only Go to page: 1 of 17641 Go

Thin results

1 ☐ Lagrangean relaxation heuristics for the p-cable-trench problem Original Research Article
Computers & Operations Research, Volume 39, Issue 3, March 2012, Pages 620-628
Vladimir Marianov, Gabriel Gutiérrez-Jarpa, Carlos Obregón, Oscar Cornejo
Show preview PDF (274 K) Related articles Related reference work articles

4

Cliquez sur sauvegarder comme alerte de recherche

Résultats d'une recherche

Save as Search Alert

A Search Alert is a saved search that you can schedule to run daily, weekly or monthly. You will receive an e-mail with a link into ScienceDirect to access these new articles.

Search: ALL(math)

Name of alert:

E-mail address:

cadoc@cadoc.dz

Frequency:

Weekly

Save Alert

Cancel

5

Note: Search alerts will be set to inactive if they are not used for an extended period of time. You can activate inactive alerts.

Attribuer un nom à votre Alerte

Indiquer votre adresse E-mail

Choisissez la fréquence des messages

Enregistrez votre Alerte

7- Menu Alertes Créer une Alerte par thème

Allez au menu Alerte

Cliquez ajouter/Supprimer Topic Alertes

Home + Recent Actions | Publications | Search | My settings | **My alerts**

Articles ☒ All fields Author
Images ☐ Journal/Book title Volume Issue Page

1

Add to my Quick Links

Search alerts [Add search alert](#)

Alert name	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Search feed
Composés au fer	Latest results Archive	Weekly	Modify Delete	

* Search Alerts will be set to inactive if they are not used for an extended period of time. Click on Modify link to activate an Inactive Search Alert.

If you are unsure of how to create a Search Alert, please try one of our pre-made Topic Alerts.

Topic alerts
These alerts are sent to database@gadoc-dz.com. Modify the e-mail address and e-mail format setting in your [profile](#).

2

[Add/Delete topic alerts](#)

You currently have no Topic Alerts defined. A Topic Alert notifies you by e-mail when new articles pertaining to a specific topic are available on ScienceDirect.

Select the Topic Alerts in which you are interested.

Volume/Issue alerts
These alerts are sent to database@gadoc-dz.com. Modify the e-mail address and e-mail format setting in your [profile](#). [Add/Delete volume/issue alerts](#)

Home + Recent Actions | Publications | Search | My settings | **My alerts**

Articles ☒ All fields Author
Images ☐ Journal/Book title Volume Issue Page

Available Topic Alerts

Step 1 : To sign up for a Topic Alert, select a category from the drop-down menu below, and then click Go. You will then see a list of the available Topic Alerts within that category.

Please select your category of interest.
Energy **5**

Step 2 : Select the checkbox next to each topic alert you want to receive. To remove topic alerts, clear the checkbox next to each topic alert you no longer want to receive. Once your changes have been made, click "Save Settings".

6

Alert name	Alert view	Alert frequency	Topic feed
<input checked="" type="checkbox"/> Business and Economics	Latest Results Archive/Details	Weekly	
<input type="checkbox"/> Electric Power	Latest Results Archive/Details	Weekly	
<input type="checkbox"/> Energy	Latest Results Archive/Details	Weekly	
<input checked="" type="checkbox"/> Energy Engineering	Latest Results Archive/Details	Weekly	
<input type="checkbox"/> Energy Policy	Latest Results Archive/Details	Weekly	
<input type="checkbox"/> Engineering	Latest Results Archive/Details	Weekly	
<input type="checkbox"/> Environmental Energy	Latest Results Archive/Details	Weekly	
<input type="checkbox"/> Fossil Fuels	Latest Results Archive/Details	Weekly	
<input type="checkbox"/> Fuel Technology	Latest Results Archive/Details	Weekly	

Available Topic Alerts

Step 1 : To sign up for a Topic Alert, select a category from the drop-down menu below, and then see a list of the available Topic Alerts within that category.

3

Please select your category of interest.

Select a category

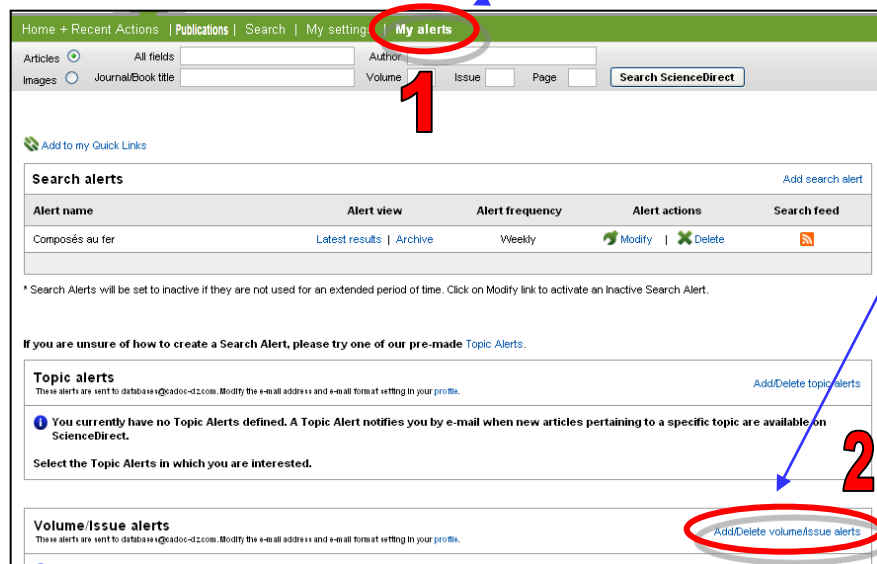
4

Cochez les Sujets qui vous intéressent

Choisissez votre centre d'intérêt

7- Menu Alertes Créer une Alerte par nouvelle parution

Allez au menu Alerte



The screenshot shows the 'My alerts' menu in the ScienceDirect interface. A red circle and the number '1' highlight the 'My alerts' tab in the top navigation bar. A blue arrow points from the text 'Allez au menu Alerte' to this tab. Below the navigation bar, there is a search section with fields for 'All fields', 'Author', 'Volume', 'Issue', and 'Page', and a 'Search ScienceDirect' button. The main content area is divided into three sections: 'Search alerts', 'Topic alerts', and 'Volume/Issue alerts'. The 'Search alerts' section contains a table with columns for 'Alert name', 'Alert view', 'Alert frequency', 'Alert actions', and 'Search feed'. The 'Topic alerts' section has a message stating 'You currently have no Topic Alerts defined' and a link to 'Add/Delete topic alerts'. The 'Volume/Issue alerts' section has a link to 'Add/Delete volume/issue alerts', which is highlighted with a red circle and the number '2'. A blue arrow points from the text 'Cliquez ajouter/Supprimer alerte par volume/parution' to this link.

Home + Recent Actions | Publications | Search | My settings | **My alerts**

Articles ☐ All fields Author
Images ☐ Journal/Book title Volume Issue Page

Search alerts [Add search alert](#)

Alert name	Alert view	Alert frequency	Alert actions	Search feed
Composés au fer	Latest results Archive	Weekly	Modify Delete	

* Search Alerts will be set to inactive if they are not used for an extended period of time. Click on Modify link to activate an inactive Search Alert.

If you are unsure of how to create a Search Alert, please try one of our pre-made [Topic Alerts](#).

Topic alerts [Add/Delete topic alerts](#)
These alerts are sent to database@cadoc-dz.com. Modify the e-mail address and e-mail format setting in your [profile](#).

You currently have no Topic Alerts defined. A Topic Alert notifies you by e-mail when new articles pertaining to a specific topic are available on ScienceDirect.

Select the Topic Alerts in which you are interested.

Volume/Issue alerts [Add/Delete volume/issue alerts](#)
These alerts are sent to database@cadoc-dz.com. Modify the e-mail address and e-mail format setting in your [profile](#).

Cliquez ajouter/Supprimer alerte par volume/parution

Liste des établissements ayant un accès par adresse IP à la base de données ScienceDirect

N°	Etablissement
1	Université de 20 Août 1955 de Skikda
2	Université de 8 mai 1945 de Guelma
3	Université de Abdelhak Benhamouda de Jijele
4	Université de Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem
5	Université de Abderrahmane Mira de Béjaia
6	Université de Aboubeker Belkaid de Tlemcen
7	Université de Ahmed Draya d'Adrar
8	Université de Badji Mokhtar de Annaba
9	Université de Benyoucef Benkhedda d'Alger
10	Université de d'Alger 2
11	Université de d'Alger 3
12	Université de de la Formation Continue
13	Université de de M'sila
14	Université de des sciences et de la technologie Houari Boumediène (USTHB)
15	Université de des sciences et de la technologie Mohamed Boudiaf d'Oran
16	Université de des sciences et de la technologie Mohamed Boudiaf d'Oran (USTO)
17	Université de des sciences islamiques Emir Abdelkader de Constantine
18	Université de d'Oran - Sénia
19	Université de El Djilali Liabès de Sidi Bel Abbès
20	Université de El Hadj Lakhdar de Batna
21	Université de Ferhat Abbas de Sétif
22	Université de Hassiba Ben Bouali de Chlef
23	Université de Ibn Khaldoun de Tiaret
24	Université de Kasdi Merbah de Ouargla
25	Université de Larbi Ben Mhidi de Oum El Bouaghi
26	Université de Larbi Tebessi de Tébessa
27	Université de Mascara
28	Université de Mentouri de Constantine
29	Université de M'hamed Bougara de Boumerdès
30	Université de Mohamed Khider de Biskra

N°	Etablissement
31	Université de Mouloud Maameri de Tizi Ouzou
32	Université de Omar Telidji de Laghouat
33	Université de Saad Dahlab de Blida
34	Université de Tahar Moulay de Saida
35	Université de Yahia Farès de Médéa
36	Université de Ziane Achour de Djelfa
37	Centre Universitaire Ain Temouchent
38	Centre Universitaire Bordj Bou Arréridj
39	Centre Universitaire Bouira
40	Centre Universitaire El Bayadh
41	Centre Universitaire El Oued
42	Centre Universitaire El Tarf
43	Centre Universitaire Ghardaia
44	Centre Universitaire Khemis Miliana
45	Centre Universitaire Khenchela
46	Centre Universitaire Mila
47	Centre Universitaire Naama
48	Centre Universitaire Relizane
49	Centre Universitaire Souk Ahras
50	Centre Universitaire Tamanrasset
51	Centre Universitaire Tissemsilt
52	Ecole des hautes études commerciales
53	Ecole Nationale Polytechnique
54	Ecole Nationale Supérieure agronomique
55	Ecole Nationale Supérieure d'hydraulique
56	Ecole Nationale Supérieure de journalisme et des sciences de l'information
57	Ecole Nationale Supérieure de management
58	Ecole Nationale Supérieure de sciences politiques
59	Ecole Nationale Supérieure de Technologie
60	Ecole Nationale Supérieure des mines et de la métallurgie

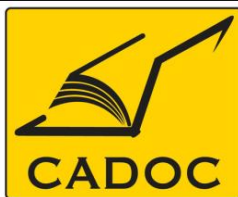
Liste des établissements ayant un accès par adresse IP à la base de données ScienceDirect

N°	Etablissement
61	Ecole Nationale Supérieure des sciences de la mer et de l'aménagement du littoral
62	Ecole Nationale Supérieure des travaux publics
63	Ecole Nationale Supérieure en informatique
64	Ecole Nationale Supérieure en statistique et en économie appliquée
65	Ecole Nationale Supérieure vétérinaire
66	Ecole Polytechnique d'architecture et d'Urbanisme
67	Ecole Supérieure de Commerce
68	Ecole Normale Supérieure d'enseignement technologique de Skikda
69	Ecole Normale Supérieure de Constantine
70	Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique Ens-ET Oran
71	Ecole Normale Supérieure en Langue et Sciences Humaines Ens-LSH Bouzareah
72	Ecole Normale Supérieure Kouba
73	CDER Centre de Développement des Energies Renouvelables
74	Centre des techniques Avancées
75	CERIST Le Centre de recherche sur l'information scientifique et technique
76	CRASC Centre de Recherche d'Anthropologie Sociales & Culturelle
77	CRB Centre de Recherche en Biotechnologie (Constantine) (CRB)
78	CREAD Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement
79	CRSTAPC Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyses Physico – Chimiques(CRAPC)
80	CRSTDLA Centre de Recherche Scientifique et Technique sur le Développement de la Langue Arabe
81	CRSTRA Centre de Recherche Scientifique et Technique des Régions Arides
82	CRSTSC centre de recherche Scientifique & Technique en Soudage & Contrôle
83	Unité de Développement de la Technologie du Silicium (UDTS)
84	Unité de Développement des Equipements Solaires (UDES)
85	Unité de Recherche Appliquée en Energies Renouvelables (URAER)
86	Unité de Recherche Appliquée en Sidérurgie et Métallurgie (URASM)
87	Unité de recherche en Energies Renouvelables en Milieu Saharien adrar (URERMS)



ELSEVIER

Guide élaboré par :



**COMPAGNIE ALGERIENNE
DE DOCUMENTATION
ET DE CONSEIL**

Bases de données.Livres.Revues.Traités.Normes