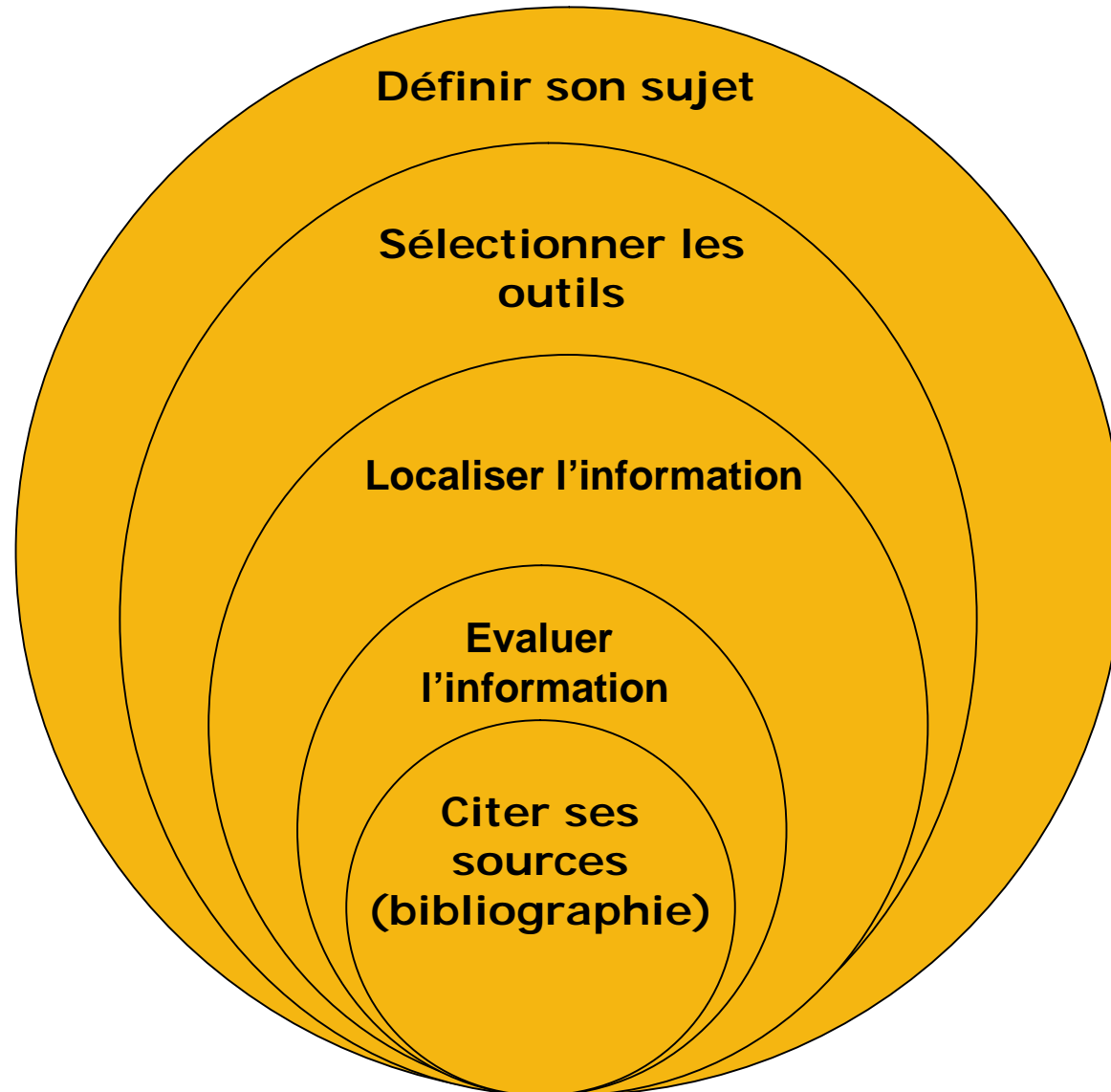


5 étapes de la recherche d'information



1- POURQUOI DEFINIR SON SUJET ?

Objectif 1

Déterminer le contexte général de votre recherche et le situer dans son champ disciplinaire, chronologique, géographique...

Cette définition des limites du sujet doit vous aider à élaborer une question, une problématique.

Objectif 2

Trouver les mots-clés qui serviront à interroger les outils (moteurs de recherche, base de données).

Les mots-clés

Ce travail de questionnement sur le sujet permet de trouver des mots-clés à partir des concepts importants du sujet : termes généraux/spécifiques/associés, synonymes...

Exemple :

Pour un sujet sur les « capteurs chimiques », on pourra utiliser les mots-clés suivants : instrumentation, capteurs électrochimiques, biocapteurs, *chemical sensors*...

Pour traduire ses mots-clés, on peut utiliser des portails terminologiques :

- [Termsciences](#)
- [Grand dictionnaire terminologique](#)

Requêtes pour associer ses mots-clés

Les opérateurs booléens **ET – OU - SAUF** - permettent de combiner des mots-clés dans une équation de recherche, en élargissant ou limitant cette dernière.

L'opérateur **ET** permet de retenir les résultats communs à l'ensemble des mots-clés recherchés.

Ex : pollution et air



L'opérateur **OU** permet de retenir les résultats trouvés pour l'un ou l'autre des mots-clés recherchés, ou les deux.

Ex : pollution ou air



L'opérateur **SAUF** permet d'éliminer les résultats non pertinents pour la recherche effectuée.

Ex : pollution sauf air.



Utiliser les mots-clés

Les guillemets

Il permettent de lancer une expression exacte.

« circuits intégrés » = recherche sur les 2 termes accolés, au pluriel.

Les troncatures (*):

Elles servent à remplacer une ou plusieurs lettres d'un mot afin d'élargir la recherche à l'ensemble des terminaisons d'une famille de mots.

Ex : polym* = recherche les termes polymère(s) ou polymérisation

Les limites :

Dans certains outils de recherche (catalogues de bibliothèques, bases de données), on peut limiter les recherches de façon contextuelle, en utilisant par exemple des critères de période, de zone géographique, de langue...

Ex. limites: 2000-2009 (période) / Français (langue des documents)

2- SELECTIONNER LES OUTILS ADAPTES

Je cherche à...	Je trouve dans...
<ul style="list-style-type: none">- Préciser des notions,- Trouver des faits ou des données- Avoir une synthèse des connaissances	Dictionnaires, encyclopédies généraliste (<i>Universalis</i>) ou spécialisée (<i>Techniques de l'Ingénieur</i>)
<ul style="list-style-type: none">- Creuser une problématique,- Vérifier des hypothèses	Livres, périodiques scientifiques spécialisés, thèses, brevets, actes de congrès...

3- LOCALISER L'INFORMATION

Les ressources de la bibliothèque (catalogues, bases de données et plateformes de revues)

→ Repérer des livres et des articles de périodiques.

Les bases de données et les plateformes de revues contiennent des notices bibliographiques ou du texte intégral en ligne.

Le web (moteurs de recherche, annuaires de recherche, portails d'archives ouvertes, thèses, brevets et rapports en ligne)

→ Compléter sa recherche

Rechercher l'information dans les catalogues

Le catalogue Koha commun aux 72 bibliothèques d'Aix-Marseille (il recense 1,4 millions de documents) est accessible via le site web de la BU :

<http://bu.univ-amu.fr/>

ou sur l'adresse : <http://catalogue.univ-aix-marseille.fr/>

The screenshot displays the website interface for Aix-Marseille University. At the top right, there are links for 'Accès ENT', 'Annuaire', and 'Déconnexion', along with a search bar. The main header features the university's logo and a navigation menu with 'ACCUEIL', 'BIBLIOTHÈQUES', 'SERVICES', and 'DOCUMENTATION'. The main content area includes a news item titled 'Un nouveau site pour vos BU !' dated September 2, 2013, and an event titled 'Exposition à la BU de Gap' from September 3 to 27, 2013. On the right side, there is a large banner for '@zimut' with a red border, which contains the text 'CATALOGUE' and 'ARTICLES & REVUES EN LIGNE' over an image of a library and a magnifying glass.

Rechercher l'information dans les catalogues

Accès possible aussi via l'ENT : onglet « BU » > « Compte lecteur »
+ accès à son **compte lecteur** (pour voir ses documents en prêt, dates de retour, retards ; prolonger un prêt soi-même ; voir l'historique de ses recherches; créer des listes; réserver un document).

The screenshot shows the library website interface. At the top, the Aix-Marseille University logo is on the left, and the user's name 'Bienvenue Caroline PERON' is on the right. Below the logo, the text 'Environnement Numérique de Travail' is visible. A navigation menu contains several items: 'Accueil', 'Bureau', 'DRH', 'BU', 'Applis', 'Pédagogie', 'Campus', 'Aide', and 'Sites Web'. The 'BU' item is highlighted with a red rectangular box. Below this menu, there is a sub-menu with 'Site Web BU' and 'Compte Lecteur'. The main content area is titled 'Compte Lecteur' and features a dark header with 'Panier', 'Listes', and 'Bienvenue, CAROLINE PERON'. Below this, there is a search bar with a dropdown menu set to 'Catalogue', a search input field, and a 'Valider' button. The page content includes a greeting 'Bonjour CAROLINE PERON' and a section for '3 document(s) en prêt' with columns for 'Titre', 'Retour le', 'Cote', and 'Renouveler'.

Rechercher l'information dans les catalogues

- **Recherche avancée sur Koha:**

Elle permet de croiser des arguments de recherche dans tous les index de la recherche simple (par les opérateurs booléens OU, ET et NON)

Filtres :

- par année de publication, langue du texte, type de publication (livres, périodiques, ressources électroniques, thèses), localisation (limiter sa recherche à une bibliothèque ou à un groupe de bibliothèques par domaine : ex. sciences)

Recherche avancée | Recherche d'autorités | Nuage de Tags

Accueil > Recherche avancée

Rechercher :

Tous les mots

et

et

Limiter à :

<input type="checkbox"/> Autres	<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Documents multimédias	<input type="checkbox"/> Films et documentaires
<input type="checkbox"/> Images	<input type="checkbox"/> Livre	<input type="checkbox"/> Livres électroniques	<input type="checkbox"/> Manuscrits
<input type="checkbox"/> Musique et sons	<input type="checkbox"/> Partitions	<input type="checkbox"/> Périodiques	<input type="checkbox"/> Périodiques électroniques
<input type="checkbox"/> Thèses électroniques	<input type="checkbox"/> Thèses et mémoires	<input type="checkbox"/> Thèses multimédias	

Dates de publication

Plage de date :

Par exemple : 1999-2001. Vous pouvez aussi utiliser "-1987" pour tout ce qui est publié avant 1987 ou "2008-" pour tout ce

Langue

Langue :

Localisation et disponibilité :

Bibliothèque :

OU

Groupes de sites

Tri :

Tri par :

Accès aux ressources imprimées

• Liste des résultats d'une recherche

Pour trouver physiquement votre document, il faut lire les données d'« exemplaires », qui vous indiqueront:

- Le type de prêt
- La localisation
- La cote
- La disponibilité
- Particularité pour les périodiques : onglet « Etat de collection », indiquant l'étendue de l'abonnement

Attention ! Un catalogue ne fournit que des titres de périodiques et non des articles.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search Bar:** "Chercher" with a dropdown menu set to "Catalogue", a search input field containing "métiers de la chimie", a "Tous sites" dropdown, and a "Valider" button.
- Navigation:** "Recherche avancée | Recherche d'autorités | Nuage de Tags"
- Breadcrumbs:** "Accueil > Recherche de 'ti,wrdr: "métiers de la chimie"'"
- Filters:**
 - Affinez votre recherche** (header)
 - Disponibilité:** "Limiter aux exemplaires disponibles."
 - Auteurs:** "Fischer, F.", "Gautier, L.", "Giniès, Marie-Lorène", "Person, Laetitia"
- Results:** "Votre recherche a retourné 14 résultats." with an RSS icon and a "Date de publication : décroiss" filter.
- Result Card:**
 - Les métiers de la chimie** [Texte imprimé] / [Office national d'information sur les enseignements et les professions]
 - Édition: [Nouvelle édition]
 - Éditeur: Marne-la-Vallée : ONISEP, DL 2013
 - Description: 1 vol. (160 p.) : ill. en coul., couv. ill. en coul. ; 19 cm
 - Disponibilité: **Pour le prêt:** Marseille - Luminy - Sciences[371.4 MET] (1), Marseille - St-Charles - Sciences, lettres et sciences humaines[007.13 ONJ] (1).

Dans la BU: classement des documents par cote

Le classement par cote, qui répartit les connaissances en catégories, permet de localiser le document dans la BU.

Type de document	Localisation	Collection	Cote	Situation
.Prêt normal	Marseille - St-Jérôme - Sciences <i>Libre accès</i>	Livre	66 MOD	Disponible

La cote numérique est établie en fonction du sujet abordé, du générique au particulier.

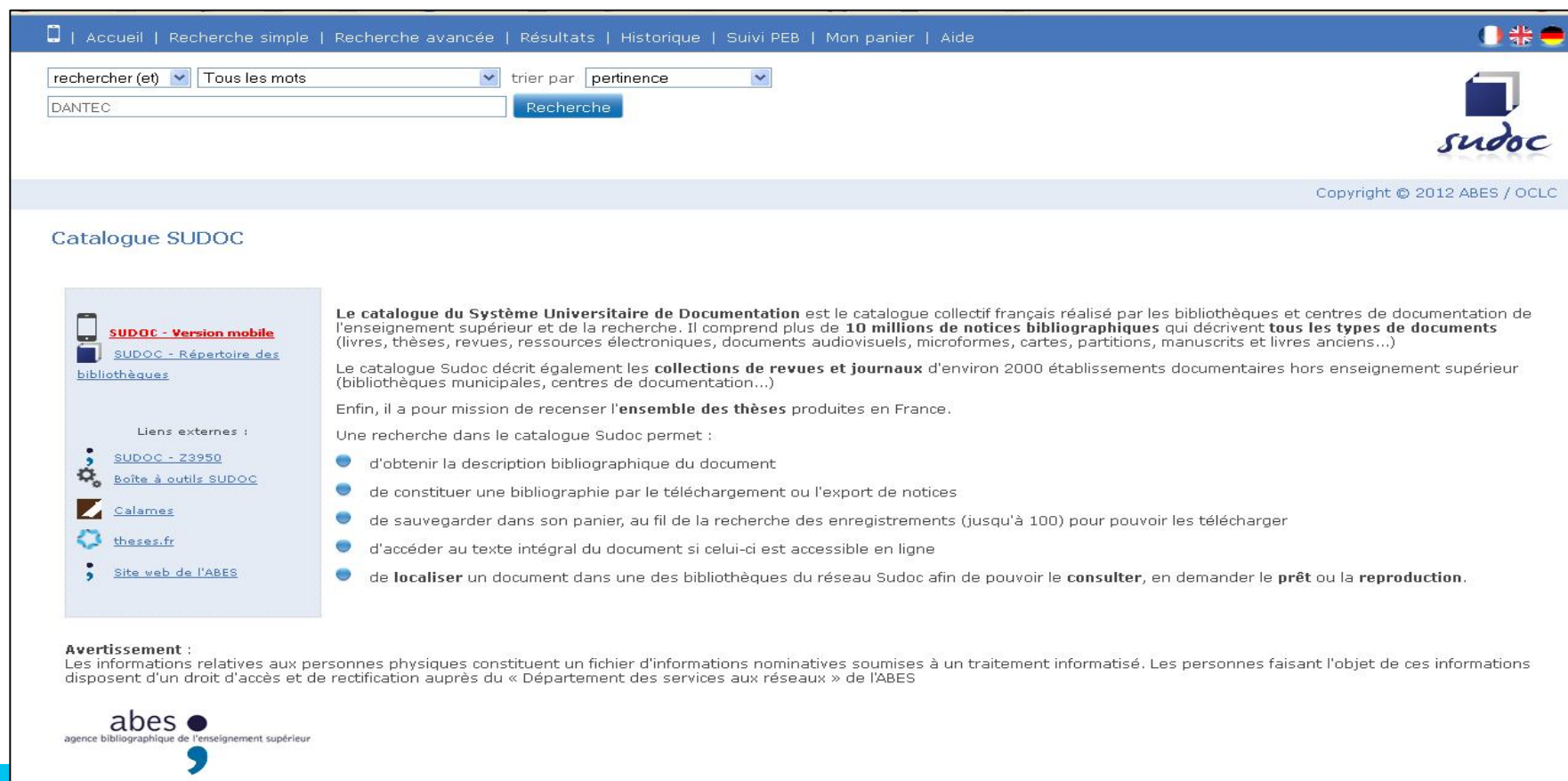
66 Génie Chimique

663 Biotechnologies

Catalogue des bibliothèques universitaires françaises

Sudoc, catalogue collectif des bibliothèques de l'enseignement supérieur <http://www.sudoc.abes.fr>

Il permet de localiser un document dans une autre BU.



Accueil | Recherche simple | Recherche avancée | Résultats | Historique | Suivi PEB | Mon panier | Aide

rechercher (et) Tous les mots trier par pertinence

DANTEC Recherche

Copyright © 2012 ABES / OCLC

Catalogue SUDOC

SUDOC - Version mobile
SUDOC - Répertoire des bibliothèques

Liens externes :

- SUDOC - Z3950
- Boîte à outils SUDOC
- Calames
- theses.fr
- Site web de l'ABES

Le catalogue du Système Universitaire de Documentation est le catalogue collectif français réalisé par les bibliothèques et centres de documentation de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il comprend plus de **10 millions de notices bibliographiques** qui décrivent **tous les types de documents** (livres, thèses, revues, ressources électroniques, documents audiovisuels, microformes, cartes, partitions, manuscrits et livres anciens...)

Le catalogue Sudoc décrit également les **collections de revues et journaux** d'environ 2000 établissements documentaires hors enseignement supérieur (bibliothèques municipales, centres de documentation...)

Enfin, il a pour mission de recenser l'**ensemble des thèses** produites en France.

Une recherche dans le catalogue Sudoc permet :

- d'obtenir la description bibliographique du document
- de constituer une bibliographie par le téléchargement ou l'export de notices
- de sauvegarder dans son panier, au fil de la recherche des enregistrements (jusqu'à 100) pour pouvoir les télécharger
- d'accéder au texte intégral du document si celui-ci est accessible en ligne
- de **localiser** un document dans une des bibliothèques du réseau Sudoc afin de pouvoir le **consulter**, en demander le **prêt** ou la **reproduction**.

Avertissement :
Les informations relatives aux personnes physiques constituent un fichier d'informations nominatives soumises à un traitement informatisé. Les personnes faisant l'objet de ces informations disposent d'un droit d'accès et de rectification auprès du « Département des services aux réseaux » de l'ABES

abes
agence bibliographique de l'enseignement supérieur

Sudoc

Recherche avancée :

Elle permet de croiser des arguments de recherche dans tous les index de la recherche simple (par les opérateurs booléens OU, ET et NON)

Filtres :

- par année de publication, langue du texte, pays d'édition, type de publication (livres, périodiques, ressources électroniques, et surtout thèses) et par localisation (limiter sa recherche à une bibliothèque, un établissement, un département)

Recherche par index et filtres | Recherche par sujet

Veillez saisir au moins un mot dans le formulaire de recherche ci-dessous en choisissant les paramètres souhaités

Recherche par index et tri

Mots sujet et

Mots du titre et

Tous les mots et

Tous les mots

trier par

Filtrer par

langue

zone géographique

année de publication par exemple: 1948-1980 ou 1948- ou 1955

Type de publication |

Livres Périodiques Manuscrits

Ressources électroniques Articles Partitions

Sons (sauf musique) Musique enregistrée Matériel audio-visuel

Images Cartes Thèses (version de soutenance)

Autres

Filtres de localisation

Utilisez soit le filtre par département ou bibliothèque, soit le filtre par établissement documentaire. Pour sélectionner des éléments la touche Maj/Shift. Pour sélectionner des éléments dispersés, gardez enfoncée la touche Ctrl.

Départements

- Tous les départements -

[01] Ain
[02] Aisne
[03] Allier
[04] Alpes de Haute Provence
[05] Hautes Alpes
[06] Alpes Maritimes
[07] Ardèche

Bibliothèques

Saisissez des mots du nom de la bibliothèque ou son numéro RCR

Vous avez la possibilité de supprimer les établissements préselectionnés

Etablissements documentaires

- Tous les établissements documentaires -

APX-EN-PROVENCE-LEST
APX-MARSEILLE
AMIENS-SCD
ANGERS-SCD
ANGERS-UCCO
ANTILLES-GUYANE-SCD
ATHENES-ECOLE FRANCAISE

Sudoc

Liste des résultats:

- Pour voir la description complète du document qui vous intéresse : cliquer sur la notice.

- Pour savoir dans quelle bibliothèque il se trouve : cliquer sur « Où trouver ce document ? ».

Liste des résultats | Notice détaillée | **Où trouver ce document ?**

rechercher (et) (Mots sujet) stereochemie | Paramètres de filtre | 360 résultat(s)

Services

- Mon panier / Export
- Flux RSS

Affiner la recherche

- Type de publication
- Langue de publication
- Pays de publication

1. [Organic chemistry \[Texte imprimé\]](#)
Solomons, T. W. Graham / 10e édition / J. Wiley / cop. 2011

2. [Enantiomer separation \[Texte imprimé\] : fundamentals and practical methods](#)
Kluwer Academic Publishers / cop. 2010

3. [Stereochemical aspects of organolithium compounds \[Texte imprimé\]](#)
Wiley-VCH / cop. 2010

4. [Mini manuel de chimie organique \[Texte imprimé\] : cours + exos](#)
Krausz, Pierre (1947-....) / Dunod / impr. 2010, cop. 2008

5. [Stereoselective polymerization with single-site catalysts \[Texte imprimé\]](#)
CRC Press / cop. 2008

6. [Borohydrures de lanthanides \[Texte imprimé\] : polymérisation et copolymérisation](#)
Terrier, Michaël (1980-....) / [s.n.] / 2008

7. [Naissance de la chimie structurale \[Texte imprimé\]](#)

Accès aux ressources en ligne

- Accès aux ressources en ligne via le site web de la BU. Si vous êtes hors campus, pensez à saisir vos identifiants pour avoir accès à nos ressources accessibles via un abonnement.
- Ou accès aux ressources en ligne via l'ENT (onglet *BU* > *site web BU* > *Documentation* > *Liste des ressources électroniques*)

The screenshot shows the library website interface. At the top, a navigation bar includes 'Accueil', 'Bureau', 'DRH', 'BU', 'Applis', 'Pédagogie', 'Campus', 'Aide', and 'Sites Web'. Below this, a sub-menu shows 'Site Web BU' and 'Compte Lecteur'. The main content area features the university logo and 'BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES'. A secondary navigation bar has 'ACCUEIL', 'BIBLIOTHÈQUES', 'SERVICES', and 'DOCUMENTATION'. The 'Documentation' section is active, displaying 'LISTE DES RESSOURCES ÉLECTRONIQUES'. It includes a search bar with 'Afficher 25 résultats' and a search query 'chimie'. Below the search bar, a table lists electronic resources:

Resource Name	Description	Access Status
ACS Publications	Reuves en chimie de l'éditeur American Chemical Society	🔒
Cairn : Que sais-je ?	Collection Encyclopédie de poche. Version électronique des « Que sais-je ? » des Presses universitaires de France et « Repères » des Éditions La	🔒

On the right side, there is a 'CATALOGUE : DOCUMENTS PAPIER-DVD' section with an image of a bookshelf.

Accès aux ressources en ligne

- Accès à des dizaines de milliers de revues et livres en plein texte à partir de **Bento**, répertoire des ressources en ligne (Recherche par *Articles & Revues*). Possibilité de recherche par articles dans Google Scholar, par titre de revues, ou par sujet.



Articles et revues en ligne

Rechercher

articles dans Google Scholar + texte intégral SMASH
 revues par mots du titre
 revues par ISSN
 ... ou parcourir les revues par [sujet](#)

- Onglet *Ressources électroniques* : accès aux bases de données par leurs noms ou par la discipline (ex. chimie)

RESSOURCES ÉLECTRONIQUES

Rechercher: chimie

ACS Publications	Revues en chimie de l'éditeur American Chemical Society	🔒
Cairn : Que sais-je ? / Repères	Collection Encyclopédie de poche : « Que sais-je ? » des Presses universitaires de France et « Repères » des Éditions La Découverte	🔒
Chemical Abstracts	Bases de données de référence en chimie, génie chimique, biochimie, médecine, science des matériaux, sciences biopharmaceutiques et les disciplines reliées, produite par l'American Chemical Society. Elle s'utilise au moyen de l'interface Scifinder Scholar, qui nécessite la création d'un compte .	🔒
ChemSpider	Bases de données en chimie de la Royal Society of Chemistry	🔒

Les titres signalés sur cette liste sont tous accessibles aux membres de l'AMU, soit sur abonnement, soit en accès libre. Cette liste est mise à jour en fonction des abonnements.

Pour vous aider dans vos recherches, vous pouvez vous reporter :

- Aux cours des BU AMU sur la recherche documentaire, disponibles sur la plateforme pédagogique d'AMU, Ametice (accessible via l'ENT > Pédagogie > Ametice > Tous les cours > catégorie *Bibliothèques*)

Rechercher l'information : les connaissances indispensables
Utiliser les ressources électroniques : accès, contenus, fonctionnalités
Organiser et exploiter sa documentation
C2i niveau 1 - Domaine D4 : organiser la recherche d'informations à l'ère du numérique

- Aux guides des BU AMU en sciences

<http://bu.univ-amu.libguides.com/>

Les règles de base de l'accès aux ressources en ligne

- Les usages communément admis sont la consultation, l'impression, l'envoi par mél, l'enregistrement sur support fixe (disque dur) ou mobile (clé USB) d'une partie raisonnable des contenus proposés.
- Les usages généralement interdits sont la diffusion des contenus à des tiers (non membres de l'université), gratuite ou commerciale, la reproduction ou mise à disposition sur un site web ou autre sans demande d'autorisation préalable, la copie ou le téléchargement massif de contenus, etc...

Les différents types de ressources en ligne

Les livres électroniques:

Version électronique et interactive d'un ouvrage imprimé intégrant des hyperliens.

Périodiques électroniques

pour trouver des informations en phase avec l'**actualité** du sujet, et des **points de vue plus spécifiques, plus en phase avec la recherche.**

Bases de données
pour
obtenir des références
de monographies et
d'articles de revues
(voire un **accès direct à l'article**)

Encyclopédies

pour avoir une synthèse du savoir de façon générale (Encyclopaedia Universalis)
ou sur un domaine particulier (Techniques de l'Ingénieur)

Techniques de l'ingénieur



• Présentation :

- Encyclopédie spécialisée en sciences et techniques, en français, éditée sous forme papier et en base de données électronique (courant + archives).

- Regroupe 62 dossiers thématiques en français et plus de 8000 articles, rédigés par 3000 spécialistes de l'industrie, de la recherche et de l'enseignement.

- Divisée en 14 bases documentaires thématiques (+ les archives), elle couvre les domaines suivants :

- Mesures-Analyses
- Sciences fondamentales
- Construction
- Energies
- Environnement, sécurité
- Procédés : chimie, agro et bio
- Transports
- Génie industriel
- Mécanique
- Technologies de l'information
- Innovation
- Matériaux
- Electronique Photonique
- Biomédical-Pharma

Ressources documentaires

The screenshot shows the website interface for 'Ressources documentaires'. At the top left is the logo for 'Techniques de l'Ingénieur' with the tagline 'L'expertise technique et scientifique de référence'. A search bar is located in the top right, with a magnifying glass icon. Below the search bar are links for 'Recherche avancée' and 'Aide'. To the right of the search bar are input fields for 'Identifiant' and a password field, along with buttons for 'PANIER' (with a shopping cart icon) and 'CONNEXION' (with a user icon). A navigation menu below the search bar includes 'MES ABONNEMENTS', 'TOUS LES PRODUITS', 'RESSOURCES DOCUMENTAIRES' (highlighted with a red box), 'FORMATION', and 'CONSEIL'. Below the navigation menu is a sub-header: 'La plus importante collection documentaire technique et scientifique en français' followed by 'RESSOURCES DOCUMENTAIRES'. A blue banner below the sub-header contains the text: 'Université Aix Marseille - Vous êtes abonné via Université Aix Marseille. Pour accéder aux fonctionnalités proposées par le site, vous devez vous identifier avec votre compte ou en créer un si vous n'en avez pas.' Below the banner are two main sections: 'NOS UNIVERS' and 'RECHERCHE PAR MOTS-CLÉS'. The 'NOS UNIVERS' section lists various fields of study: Sciences fondamentales, Génie industriel, Innovations, Environnement - Sécurité, Énergies, Matériaux, Mesures - Analyses, and Procédés chimie - bio - agro. The 'RECHERCHE PAR MOTS-CLÉS' section features a search bar with a magnifying glass icon and a button labeled 'MON COMPTE' with a dropdown arrow. Below the search bar, there is a text prompt: 'Rendez-vous dès maintenant dans votre espace Mon compte pour accéder à tous vos abonnements et services.'

Techniques de l'Ingénieur

Base documentaire : Procédés chimie-bio-agro

 **RESSOURCES DOCUMENTAIRES**

Mesures - Analyses

- ▶ Informatique industrielle
- ▶ Instrumentation et méthodes de mesure
- ▶ Mesures et tests électroniques
- ▶ Mesures mécaniques et dimensionnelles
- ▶ Mesures physiques
- ▶ Qualité et sécurité au laboratoire
- ▶ Techniques d'analyse

Procédés chimie - bio - agro

- ▶ Agroalimentaire
- ▶ Bioprocédés
- ▶ Chimie verte
- ▶ Formulation
- ▶ Opérations unitaires. Génie de la réaction

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Ressources documentaires](#) > [Procédés chimie - bio - agro](#)

PROCÉDÉS CHIMIE - BIO - AGRO

 **Chimie verte** VOIR CE PACK ▶

Ce pack est composé des bases documentaires suivantes :

- Chimie verte : principes, réglementations et outils d'évaluation
- Chimie végétale : vers des produits biosourcés
- Développement de solvants alternatifs et intensification des procédés
- Chimie verte : optimisation des modes de séparation, d'activation et de synthèse
- Chimie verte et nouvelle gestion de l'énergie
- Chimie verte et nouvelle gestion des déchets

• Recherche avancée :

RECHERCHE AVANCÉE ▼

TYPES DE RESULTATS
Tout cocher / Tout décocher

- Ressources documentaires (176 060)
 - Bases documentaires (552)
 - Articles encyclopédiques (6 241)
 - Fiches pratiques (958)
 - Articles recherche et innovation (300)
 - Articles archivés (3 150)
 - Articles d'actualité (3 663)
 - Livres blancs (37)
 - Outils et média (597)
 - Illustrations (115 215)
 - Termes techniques (45 347)
- Formation (232)
- Conseil (31)
- Autres produits (103)
 - Evalexper (1)
 - Equipement industriel (81)
 - Boite à outils (21)

RECHERCHE AVANCÉE Dans le plein texte Uniquement dans les titres

DANS LES FORMATIONS

Choisir une période

Choisir une durée

ELIGIBLE À
Tout cocher

- Certifiant (14)
- DIF (226)

DANS LES RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Recherche avec opérateurs :

[? Syntaxe des opérateurs ?](#)

Recherche par auteur :

Recherche par référence :

[? Syntaxe des références ?](#)

Recherche après le :

Recherche avant le :

Lancer la recherche avancée

UNIVERS
Tout cocher / Tout décocher

- Archives (2 224)
- Biomédical - Pharma (141)
- Construction (9 094)
- Environnement - Sécurité (8 330)
- Génie industriel (7 947)
- Innovations (4 194)
- Matériaux (9 563)
- Mesures - Analyses (7 929)
- Mécanique (9 869)
- Procédés chimie - bio - agro (9 366)
- Sciences fondamentales (7 130)
- Technologies de l'information (6 892)
- Transports (16 636)
- Électronique - Automatique (7 051)
- Énergies (8 952)

Le moteur de recherche autorise certains opérateurs syntaxiques : troncature (*), expression exacte (« »), etc...

La recherche avancée permet également de limiter l'interrogation :

- à certains champs de recherche (auteur, titre),
- à une partie de la base (thématique),
- à une période ou de retrouver un numéro de dossier (référence interne aux TI).

Il existe plusieurs types de ressources :

- **Articles encyclopédiques** : pour initier une étude bibliographique, rafraîchir ses connaissances fondamentales, se documenter en début de projet ou valider ses intuitions en cours d'étude. Ils permettent de se familiariser avec un sujet peu ou mal connu ou encore de faire le point sur une technologie.
- **Fiches pratiques** : pour répondre à des besoins opérationnels et accompagner le professionnel en le guidant étape par étape dans la réalisation d'une action concrète.
- **Articles recherche et innovation** : technologies prometteuses, en cours de développement, émergentes, ou qui n'ont pas encore atteint leur pleine maturité pour un développement industriel.
- **Articles archivés** : tous les articles qui ne font plus partie de la collection vivante : anciennes versions d'articles ou articles traitant de sujets n'ayant plus cours dans l'industrie, de technologies obsolètes.

Techniques de l'Ingénieur

- **Récupération des articles :**

Envoi par email, export en format PDF, partage, ajouter à mon compte, ajouter la recherche aux favoris.

Information disponible sur les auteurs de l'article + annexes (bibliographie, réglementation).

The screenshot shows a web interface for a university database. At the top, there is a breadcrumb trail: Accueil > Ressources documentaires > Matériaux > Matériaux fonctionnels > Matériaux spécifiques - Perception sensorielle > Matériaux au contact des aliments - Législation et réglementation. Below this, the page title is 'Matériaux fonctionnels / Référence TI580'. A sub-header indicates the user is viewing the 'Matériaux spécifiques. Perception sensorielle / Référence 42538210' base. The main article title is 'Matériaux au contact des aliments - Législation et réglementation' with reference II651, published on 10 avr. 2006 by Albert KOZLOWSKI. A red box highlights a PDF icon with options 'Télécharger' and 'Accéder à mon compte'. The page has tabs for 'SOMMAIRE', 'Article complet', and 'Auteur(s)'. The 'SOMMAIRE' tab is active, showing a table of contents with sections like 'Introduction' and '1 - Contraintes réglementaires et principes de la réglementation'. The 'Article complet' tab shows the 'INTRODUCTION' text, which mentions 'Le décret n° 92-631 du 8 juillet 1992'. At the bottom, there are service icons for 'VOTRE ABONNEMENT VOUS', 'ESPACE RÉSEAU & EMPLOI', 'ACTU VIEILLE & ACTUALITÉ', 'SERVICE MOBILITÉ', and 'IMPRESSION À LA DEMANDE'. A white box with a red arrow points to an 'Annexe' link, and another white box below it contains the text 'AUTEUR(S)'.

Dictionnaire multilingue

- Depuis la page « Ressources Documentaires » RESSOURCES DOCUMENTAIRES
traducteur de termes techniques en 4 langues : français, anglais, allemand et espagnol.

DICTIONNAIRE TECHNIQUE MULTILINGUE



- Le traducteur des termes techniques
- 4 langues sur plus de 60 000 termes scientifiques et techniques

TRADUIRE ▶

RECHERCHE D'UN TERME



Rechercher exclusivement dans le lexique :

OK

Résultats

Vous devez saisir un mot.

DICTIONNAIRE TECHNIQUE MULTILINGUE DES ÉDITIONS TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

60 000 termes

Plus de 60 000 termes couvrant les secteurs industriels majeurs

L'outil de traduction quotidien des utilisateurs en recherche d'informations scientifiques et techniques multilingues sur le portail des Editions Techniques de l'Ingénieur.

Spécificités

Des traductions spécifiques et de qualité effectuées par nos spécialistes

4 langues

4 langues de traduction : Français, Anglais, Espagnol, Allemand

Schémas

Des termes illustrés par des schémas, figures avec légendes et leurs traductions

Infos +

Des compléments d'information ciblés





Ebrary

Plateforme pluridisciplinaire d'ebooks. Possibilité de télécharger:

- au format pdf 36 pages max.
- ou l'intégralité du document mais pour 14 jours.

The screenshot displays the Ebrary website interface. At the top, the ProQuest logo is on the left, followed by the 'ebrary® e-books' logo and search options: 'Recherche simple | Avancée'. The Ebrary logo is on the right. A search bar contains the text 'ti(control and systems)'. Below the search bar, it shows '59 Results'. Two search results are visible:

- 1**  **Control Systems**
Jagan, N.C.; BS Publications; Hyderabad, IND (2011)
- 2**  **Control Systems**
Bolton, W.; Newnes; Jordan Hill, GBR (February 2011)

An 'Export and Download - Mozilla Firefox' dialog box is open over the search results. The dialog box title is 'Export and Download - Mozilla Firefox' and the address bar shows 'site.ebrary.com/lib/provence/docDownload.action?commonId=10115221&type=qv&page=2'. A red box highlights the 'Download' button in the dialog box's toolbar. The dialog box content includes:

Download options: [Learn more](#)

Standard image-PDF format. One chapter (or page range) at a time.

- Create an image PDF of the current chapter: Intro (maximum 95 pages)
- Create an image PDF of pages ii to ii (maximum 95 pages)

- Accessible on most computers and devices, including the Kindle, without additional software

Special format. The entire document.

- Download the entire document for 14 days

- To access this encrypted file on a laptop or desktop, you will need [Adobe Digital Editions](#), available free online
- To access this encrypted file on a mobile device, you will need Bluefire reader, available free online at [Google Play](#) and the [App store](#).
- Accessible on most computers and devices, but not the Kindle
- You may return the document early using Adobe Digital Editions

Ne pas confondre...

- **La base de données bibliographiques**

Elle recense les articles, communications, etc. dans une ou plusieurs disciplines, sans limitation de support (papier ou électronique) ou d'éditeurs.

Les références contiennent le titre de l'article, son auteur, la source (la revue dont est issu l'article) des mots-clés et un résumé.

Ex: *Pascal* (interrogeable en français), *Web of Science*...

- **et la plateforme d'éditeur**

Elle recense sur la même interface les articles, communications, etc., existant sous forme numérique, d'un éditeur précis spécialisé (ACS en chimie) ou multidisciplinaire (Science Direct d'Elsevier)

Intérêt : avoir accès au texte intégral si la bibliothèque est abonnée, ne pas manquer les revues confidentielles d'un éditeur.

Ex: *Science Direct*, *Wiley*, *ACS*...

Pascal



- PASCAL dépouille plus de 3260 revues de recherche en sciences, technologie et médecine de 800 éditeurs différents: soit 480 000 nouvelles références par an.

Cette base est produite par l'INIST et interrogeable via la plateforme Ebscohost.

- Contient 17,4 millions de références, depuis 1973, avec une couverture renforcée en littérature européenne (= 45% des documents).

- Dans ces références : articles, ouvrages, actes de congrès, thèses.

- Dans l'Index : mots-clés français, anglais, espagnol

- Mise à jour mensuelle

- Cette base cessera d'être alimentée au 31 décembre 2014 et sera en libre accès au cours de l'année 2015 .

Base de données PASCAL

- Autres bases disponibles sur Ebsco : Medline (Med), Francis (SHS), Eric (Educ.), Greenfile (Envt), Georef (Sc. Terre)... Interrogation indépendante ou simultanée de ces bases de données.



Choisir les bases de données ?
Vue détaillée (Listes de titres incluses) Sélectionner un autre service EBSCO

Sélectionner / désélectionner tout

OK Annuler

<input type="checkbox"/> Business Source Complete	<input type="checkbox"/> MLA Directory of Periodicals
<input type="checkbox"/> Dentistry & Oral Sciences Source	<input type="checkbox"/> MEDLINE
<input type="checkbox"/> eBook Collection (EBSCOhost)	<input type="checkbox"/> MLA International Bibliography
<input type="checkbox"/> EconLit	<input checked="" type="checkbox"/> PASCAL
<input type="checkbox"/> ERIC	<input type="checkbox"/> Philosopher's Index
<input type="checkbox"/> European Views of the Americas: 1493 to 1750	<input type="checkbox"/> PsycARTICLES
<input type="checkbox"/> FRANCIS	<input type="checkbox"/> PsycINFO
<input type="checkbox"/> GeoRef	<input type="checkbox"/> Regional Business News
<input type="checkbox"/> GeoRef In Process	<input type="checkbox"/> RISM Abstracts of Music Literature
<input type="checkbox"/> GreenFILE	<input type="checkbox"/> RISM Series A/II: Music Manuscripts after 1600
<input type="checkbox"/> Historical Abstracts with Full Text	<input type="checkbox"/> SocINDEX with Full Text
<input type="checkbox"/> Library, Information Science & Technology Abstracts	<input type="checkbox"/> SPORTDiscus with Full Text
<input type="checkbox"/> Literary Reference Center	<input type="checkbox"/> L'Année philologique

Base de données Pascal

Recherche avancée par défaut par mot-clé, possibilité de sélectionner un champ de recherche (auteur, titre, nom de publication, mot du sujet, ISSN, ISBN...) , possibilité de combiner plusieurs termes grâce aux opérateurs(AND, OR, NOT) et limiter par date etc...

Recherche : **PASCAL** | Choisir les bases de données

"échangeur de chaleur à plaques" Sélectionner un champ (facultatif) [v]

AND [v] Sélectionner un champ (facultatif) [v]

AND [v] Sélectionner un champ (facultatif) [v]

Rechercher Effacer [?]

Ajouter une ligne

Recherche simple | Recherche avancée | Historique de recherche

Options de recherche

Modes de recherche et opérateurs d'expansion

Modes de recherche [?]

- Booléen/Phrase
- Trouver tous mes termes de recherche
- Trouver n'importe lequel de mes termes de recherche
- Recherche SmartText [Astuce](#)

Appliquer les mots connexes

Ciblez vos résultats

Date de publication

Mois [v] Année: [] - Mois [v] Année: []

Langue

- Tout
- Chinese
- Czech

Type de document

- Tout
- Book
- Conference Paper
- Conference Proceedings

Langue du résumé

- Tout
- English
- French

Base de données Pascal

- Affichage des résultats : Possibilité d'affiner les résultats.










Si la **bibliothèque** est abonnée à la ressource électronique

→ lien vers le plein texte sur la plateforme de l'éditeur

The screenshot shows the PASCAL database search interface. At the top, there is a search bar with the text 'échangeur chaleur' and buttons for 'Rechercher' and 'Effacer'. Below the search bar, there are links for 'Recherche simple', 'Recherche avancée', and 'Historique de recherche'. On the left side, there is a sidebar for 'Affiner la recherche' showing 12,162 results for 'échangeur chaleur' in French. Below this, there are filters for 'Affiner ses résultats' including language options and a date range from 1973 to 2013. The main content area displays two search results. The first result is 'Thermal and hydraulic performance of sinusoidal corrugated plate heat exchanger for low temperature lift heat pump' by LEE, Hoseong; HWANG, Yunho; RADERMACHER, Reinhard; CHUN, Ho-Hwan. Below the title and authors, there is a red box highlighting the button 'vérifier la disponibilité du texte intégral'. The second result is 'Heat and mass transfer studies on a compact bubble absorber in R134a-DMF solution based vapour absorption refrigeration system' by SURESH, M.; MANI, A. It also has a 'vérifier la disponibilité du texte intégral' button highlighted with a red box.

Pascal

- **Détail d'un résultat** : possibilité de l'ajouter au dossier lecteur, exporter la référence, créer une note...

<p>Highly sensitive and selective pre-column derivatization high-performance liquid chromatography approach for rapid determination of triterpenes oleanolic and ursolic acids and application to <i>Swertia</i> species: Optimization of triterpenic acids extraction and pre-column derivatization using response surface methodology (English)</p>	 Ajouter au dossier
	 Imprimer
	 E-mail
	 Sauvegarder
	 Citer
<p>Auteur: GUOLIANG LI^{b1 b3} ; XIAOLONG ZHANG^{b3 b4} ; JINMAO YOU^{b1 b2} ; CUIHUA SONG^{b2} ; ZHIWEI SUN^{b1 b2} ; LIAN XIA^{b1 b2} ; YOURUI SUO^{b1}</p> <p>Affiliation de l'auteur: ^{b1}Northwest Plateau Institute of Biology, Chinese Academy of Sciences, Xining, 810001, China ; ^{b2}Key Laboratory of Life-Organic Analysis of Shandong Province, Qufu Normal University, Qufu, China ; ^{b3}Graduate School of the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100039, China ; ^{b4}Chendu Institute of Biology, Chinese Academy of Sciences, Chengdu, 610091, China</p> <p>Source: <i>Analytica chimica acta</i> [Anal. chim. acta], 2011, Vol. 688, Issue 2 p208-218, 11p <i>ref</i>24 ref.</p>	 Exporter
<p>Informations sur la publication: Elsevier, Amsterdam, 2011 <i>Country of publication:</i> Netherlands</p>	 Créer une remarque
<p>Type de document: Journal Article</p>	 Permalien
<p>Langue: English</p> <p>Résumé: Oleanolic acid (OA) and ursolic acid (UA) are the ubiquitous triterpenic acids in plant kingdom and have multiple biological effects. In the present study, a highly sensitive and selective method using a dual-sensitive probe 2-(5-benzoacridine)ethyl-n-toluenesulfonate (BAETS) as pre-column labeling reagent has been developed for rapid determination of the triterpenes OA and</p>	 Ajouter aux favoris

Web of Science

Notre abonnement au Web of Science comprend *Medline + Current Contents Connect + Web of Science Core collection*

- *Web of Science Core Collection*, une base bibliographique de plus de 12 000 revues en sciences, sciences sociales, lettres et sciences humaines (*Science et Social Science citation index*), depuis 1975.

Elle permet également d'interroger :

- *Conference Proceedings Citation Index* couvrant près de 150 000 conférences (depuis 2000).

- *Index Chemicus*, base de données en chimie (depuis 1993)

- Mise à jour : hebdomadaire

Compléments : Journal Citation Report et Researcher ID

Tutoriel en ligne : <http://www.youtube.com/watch?v=D9hPIvp4j0M>

Tutoriel en ligne : Critères de sélection des revues :

http://thomsonreuters.com/content/science/pdf/ssr/journal_selection_essay-french.pdf

Web of Science

• Recherche générale

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there is a search bar with the text "Web of Science™ Core Collection" and a dropdown arrow. Below this, the "Basic Search" section is visible. It contains two search fields: the first contains "Tio2 nanotube" and the second contains "micro-batter*". Between these fields is a dropdown menu currently set to "AND". To the right of each search field is a "Topic" dropdown menu. A red box highlights the "Web of Science™ Core Collection" dropdown at the top. Another red box highlights the "Topic" dropdown for the second search field. Below the search fields, there are links for "+ Add Another Field" and "Clear All Fields". Further down, the "TIMESPAN" section is visible, with "All years" selected. Below that, the "MORE SETTINGS" section is expanded, showing a list of citation indexes with checkboxes: "Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1975-present", "Social Sciences Citation Index (SSCI) --1975-present", "Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --2000-present", and "Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --2000-present".

Sélectionnez AND, OR, NOT pour modifier la relation entre les pavés de recherche

Modifiez les paramètres de recherche : l'étendue du fichier, sélection des index

Sélection du critère de recherche :
topic, author, publication name, funding agency...

Web of Science

• Troncature

* = Zéro ou plusieurs caractères

Ex : gene* (gene, genetics, generation)

Ex : *oxide (peroxide, sulfoxide, zinc oxide)

\$ = Zéro ou un seul caractère

Ex : lap\$roscopic (laproscopic, laparoscopic)

? = Un caractère

Ex : en?oblast (entoblast, endoblast)

• Opérateurs de proximité

Recherche par phrase exacte (« »)

Ex : « stem cell »

SAME = L'opérateur SAME permet de retrouver des termes dans une même phrase, dans n'importe quel ordre

Ex : forest SAME fire, dans le champ « topic »

NEAR/x = permet de retrouver des termes rapprochés. Le nombre de mots qui les séparent peut être précisé. Par défaut la requête s'effectue sur un écart maximum de 15 mots entre les termes recherchés.

Ex : Salmon NEAR virus =
Salmon NEAR/15 virus

Web of Science

- **Gestion des résultats** : tri par défaut par date de publication.

Alerte sur la recherche (**seulement pour une recherche dans Web of Science Core Collection**), sauvegarde et export des résultats (impression, courriel, *marked list*, export vers des logiciels de gestion bibliographique).

Results: 6

You searched for:
TOPIC: (TiO2 nanotube) AND TOPIC: ...More

Sort by: **Publication Date -- newest to oldest**

Page 1 of 1

Select Page Save to EndNote online Add to Marked List **Create Citation Report**

1. **Controllable synthesis of MoO3-deposited TiO2 nanotubes with enhanced lithium-ion intercalation performance**
By: Guan, Dongheng; Li, Jianyang; Gao, Xianfeng; et al.
JOURNAL OF POWER SOURCES Volume: 246 Pages: 305-312 Published: JAN 15 2014

Times Cited: 0
(from Web of Science Core Collection)

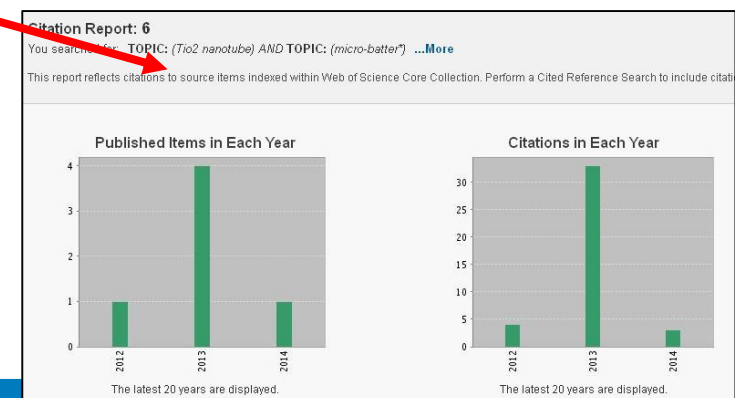
Full Text View Abstract

Create Alert

Refine Results

Accès au plein
texte pour les
revues auxquelles
la BU est abonnée

Visualiser les citations
et leur distribution
dans le temps pour un
ensemble de résultats
(fonctionnalité
inaccessible au-delà de
10 000 notices)



Web of Science

- **Gestion des résultats:**

Affinage des résultats par

- ajout d'un mot-clé,
- catégorie WOS,
- type de document,
- sujet (+large que catégorie WOS),
- Organisme d'affiliation
- Revue en open access...

Web of Science Categories

- ELECTROCHEMISTRY (4)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (2)
- ENERGY FUELS (2)
- CHEMISTRY PHYSICAL (1)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (1)

more options / values...

Refine

Document Types

- ARTICLE (6)

Refine

Research Areas

Authors

Group Authors

Editors

Source Titles

Book Series Titles

Conference Titles

Publication Years

Organizations-Enhanced

Funding Agencies

Languages

Countries/Territories

Open Access

Web of Science

• Détail d'un résultat :

View Journal Information : données du *Journal Citation Reports*, ISSN...

Related Records, liste des références en lien avec cet article ;

Citation Map : cartographie du réseau de citations de l'article

Controllable synthesis of MoO₃-deposited TiO₂ nanotubes with enhanced lithium-ion intercalation performance

By: Guan, DS (Guan, Dongsheng)^[1]; Li, JY (Li, Jianyang)^[1]; Gao, XF (Gao, Xianfeng)^[1]; Yuan, C (Yuan, Chris)^[1]

JOURNAL OF POWER SOURCES
Volume: 246 Pages: 305-312
DOI: 10.1016/j.jpowsour.2013.07.096

Published: JAN 15 2014
[View Journal Information](#)

NANOTOXICOLOGY	
JCR® Category	Quartile in Category
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	Q1
TOXICOLOGY	Q1

Data from Journal Citation Reports®

Publisher
INFORMA HEALTHCARE, 52 VANDERBILT AVE, NEW YORK, NY 10017 USA

ISSN
1743-5390 (print)

Research Domain
Science & Technology - Other Topics
Toxicology

Citation Network

0 Times Cited
41 Cited References
[View Related Records](#)
[View Citation Map](#)
[Create Citation Alert](#)

(data from Web of Science™ Core Collection)

Science Direct



ScienceDirect : répertoire de périodiques, séries et encyclopédies scientifiques multidisciplinaires de l'éditeur Elsevier (2500 revues et 20000 ebooks). Les archives de + de 2200 titres de revues scientifiques publiées par Elsevier depuis les origines (1823) jusqu'en 2001, sont disponibles dans le cadre du projet ISTEX.

La bibliothèque n'est pas abonnée à l'intégralité du catalogue de cet éditeur : les 12 millions d'articles de SD ne sont pas tous en texte intégral.

Mise à jour quotidienne

Tutoriel en ligne :

http://help.sciencedirect.com/Content/tutorials/sd_menu.html

Science Direct

Onglet **Browse by subject** permet de retrouver un journal par discipline (ex. *Chemistry*).

Possibilité de visualiser les revues en **open access**.

ScienceDirect
is a leading full-text scientific database offering journal articles and book chapters from nearly 2,500 journals and 26,000 books. 12,609,638
articles on ScienceDirect

Browse publications by subject

Physical Sciences and Engineering	Life Sciences	Health Sciences	Social Sciences and Humanities	Browse publications by title						
Chemical Engineering	Agricultural and Biological Sciences	Medicine and Dentistry	Arts and Humanities	A	B	C	D	E	F	G
Chemistry	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Nursing and Health Professions	Business, Management and Accounting	H	I	J	K	L	M	N
Computer Science	Environmental Science	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science	Decision Sciences	O	P	Q	R	S	T	U
Earth and Planetary Sciences	Immunology and Microbiology	Veterinary Science and Veterinary Medicine	Economics, Econometrics and Finance	V	W	X	Y	Z	0-9	
Energy				Browse all titles						

Publications: 173 titles found Electronic holdings reports

Filter by subject

- Physical Sciences and Engineering
 - Chemical Engineering
 - Chemistry
 - Analytical Chemistry
 - Chemistry (General)
 - Electrochemistry
 - Inorganic Chemistry
 - Organic Chemistry
 - Physical and Theoretical Chemistry
 - Spectroscopy
 - Computer Science
 - Earth and Planetary Sciences
 - Energy

Title	Year	Access Type	Open Access
Achievements in the Life Sciences NEW!		Journal	
Activated Carbon	2006	Book	
Advanced Free Radical Reactions for Organic Synthesis	2004	Book	<input checked="" type="checkbox"/>
Advanced Organic Chemistry	2002	Book	
Advances in Carbohydrate Chemistry		Book Series	
Advances in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry		Book Series	
Advances in Heterocyclic Chemistry		Book Series	

All access types

- Full-text access
- Subscription & complimentary
- Open Access
- Open Access journals
- Contains Open Access

Science Direct

Affichage des résultats : le nombre des résultats s'affiche en haut à gauche, ils sont triés par date, ou par pertinence (*sort by relevance*).

Pour chaque notice :

Preview : (permet d'accéder rapidement à l'abstract/references/figures, tables)

PDF : texte intégral

Related articles permet de retrouver des articles proches

Refine results :

Permet de préciser/limiter les résultats

4,999 articles found for: ALL(escherichia coli) and JOURNAL-NAME(febs letters) Edit this search | Save this search | Save as search alert | RSS Feed

☑ = Full-text available ☐ = Abstract only Go to page: 1 of 100 Go | Next >

Search within results
 Search

Refine results
Limit to Exclude

Content Type

E-mail articles | Export citations | Download multiple PDFs | Open all previews Sort by: Relevance | Date

1 ☐ ☑ Structure of a heat-stable enterotoxin produced by a human strain of *Escherichia coli*: Differences from the toxin of another human strain suggest the presence of compensated amino acid exchanges Original Research Article
FEBS Letters, Volume 155, Issue 2, 8 May 1983, Pages 183-186
Bengt Rönnerberg, Torkel Wadström, Hans Jörnvall
Show preview | PDF (293 K) | Related articles | Related reference work articles

2 ☐ ☑ Growth rate regulation of *lac* operon expression in *Escherichia coli* is cyclic AMP dependent Original Research Article

Science Direct

- **Affichage des résultats** :

Export citations : export des références vers le logiciel bibliographique de son choix (EndNote, Refworks, site compatible Zotero)

Save as search alert : créer des alertes sur une recherche, en recevant les mises à jour par mail. Possibilité de créer des alertes sur un sujet (*topic*), ou sur des publications.

RSS feeds: permet de recevoir automatiquement les nouveaux résultats d'une requête.

85,135 articles found for: ALL(dendrites)

Save this search | Save as search alert | RSS Feed

Full-text available | Abstract only

E-mail articles | Export citations | Download multiple PDFs | Open all previews

1 **4.39 - Action Potentials in Dendrites and Spike-Timing-Dependent Plasticity**
Learning and Memory: A Comprehensive Reference, Volume 4, 2008, Pages 803-828
J. Waters, T. Nevian, B. Sakmann, F. Helmchen

Show preview | PDF (743 K) | Related articles | Related reference work articles

Wiley online library



- Cet éditeur donne accès à plus de 1000 revues multidisciplinaires.
- Recherche par publication ou par sujet

The screenshot shows the Wiley Online Library interface. At the top, there are navigation tabs: PUBLICATIONS | BROWSE BY SUBJECT | RESOURCES | ABOUT US. The user is logged in as 'Aix-Marseille 3' and has the 'REMEMBER ME' checkbox checked. The main heading is 'Publications A - Z'. Below this, there is a search bar with 'Publication titles' and a search button. To the right of the search bar is a 'FILTER LIST' section with 'PUBLICATION TYPE' and a list of categories: Journals (2141), Books (11945), Book Series (25), Database (13), and Lab Protocols (18). The main content area displays a list of publications, including '1 & 2 Thessalonians: Through the Centuries', '10 Good Questions About Life and Death', and '10 Moral Paradoxes', each with a 'BOOK' label. There are also pagination options: 'VIEW 1 - 40 | 41 - 80 | 81 - 120 | 121 - 160 | Next >'.

The screenshot shows the 'BROWSE BY SUBJECT' page on Wiley Online Library. At the top, there are navigation tabs: BROWSE BY SUBJECT | RESOURCES | ABOUT US. The main heading is 'BROWSE BY SUBJECT'. Below this, there is a list of subject categories: Agriculture, Aquaculture & Food Science; Architecture & Planning; Art & Applied Arts; Business, Economics, Finance & Accounting; Chemistry; Computer Science & Information Technology; Earth & Environment; Humanities; Law & Criminology; Life Sciences; Mathematics & Statistics; Medicine; Nursing, Dentistry & Healthcare; Physical Sciences & Engineering; Psychology; Social & Behavioral Sciences; and Veterinary Medicine.

Springer Link

Plateforme de revues électroniques de l'éditeur Springer.

The screenshot shows the Springer Link search interface. At the top, there is a search bar containing the query "adaptive control system" and a search button. Below the search bar, there are navigation links for "Home" and "Contact Us". The main content area displays "669 Result(s) for 'adaptive control system'" with a filter for "within Article". A sidebar on the left titled "Refine Your Search" includes sections for "Content Type" (Article), "Discipline" (Engineering: 368, Computer Science: 334, Mathematics: 180, Physics: 78, Materials: 55), "Subdiscipline" (Mechanical Engineering: 235, Information Systems and Applications: 161, Applications: 148, AI: 118, Production Engineering: 98), and "Published In" (The International Journal of...). The main results area shows a list of articles, with the first one being "Long-term accuracy of MDF milling process—development of adaptive control system corresponding to progression of tool wear" by K. Laszewicz, J. Górski, and J. Wilkowski, published in the *European Journal of Wood and Wood Products* (2013). The second article is "Adaptive control system for the viscosity of viscose" by A. V. Koval'chuk, T. G. Suris, L. V. Zhuravlev, and T. D. Oleinik, published in *Fibre Chemistry* (1987).

Moteurs de recherche

Un moteur de recherche indexe de manière automatique des pages web à partir de robots .

Il affiche par ordre de pertinence les pages indexées dans sa base de données qui correspondent le mieux à la requête.

De nombreuses ressources scientifiques ne sont pas indexées dans les moteurs de recherche généralistes comme Google.

Des moteurs de recherche scientifiques limitent les recherches à un corpus dit scientifique : articles, thèses, rapports...

 **Google Scholar**

Google Scholar



Créé en 2004, c'est un moteur de recherche spécialisé dans la littérature de recherche universitaire : il indexe des articles issus de périodiques, des thèses, des livres, des articles en pré-publication, des rapports. Le classement des résultats est basé sur le nombre de citations.

- Intérêt : simple d'utilisation, utile pour retrouver une référence bibliographique manquante, GS permet ainsi de retrouver des documents du web invisible indisponibles sur les moteurs de recherche généralistes. Recherche dans le texte intégral des documents.
- Limites : la couverture réelle de GS n'est pas connue précisément, il ne convient pas pour un véritable travail de recherche approfondi. Les algorithmes utilisés pour le calcul du classement sont confidentiels. On ne peut pas utiliser la troncature dans sa recherche. Peu de possibilités de tri des résultats.

J.Sicot, guide d'utilisation Google Scholar, 2007 : <http://fr.slideshare.net/jsicot/google-scholar-guide-dutilisation>

Google Scholar

• Recherche avancée

La recherche avancée permet d'utiliser des champs équivalents aux opérateurs booléens AND, NOT, OR et la recherche exacte (« ») ainsi que des possibilités de recherche de documents par auteur, nom de publication et dates. On peut rechercher dans tout le document ou dans le titre.

Syntaxes reconnues :

filetype: (ex : filetype:pdf « nanotubes »)

author: qui permet de repérer rapidement tous document écrit par une personne en particulier (ex: author:yakobson "nanotubes")

intitle: limite la recherche aux termes du titre

Advanced Scholar Search

Articles (include patents) Legal documents

Find articles

with **all** of the words

with the **exact phrase**

with **at least one** of the words

without the words

where my words occur **anywhere in the article**

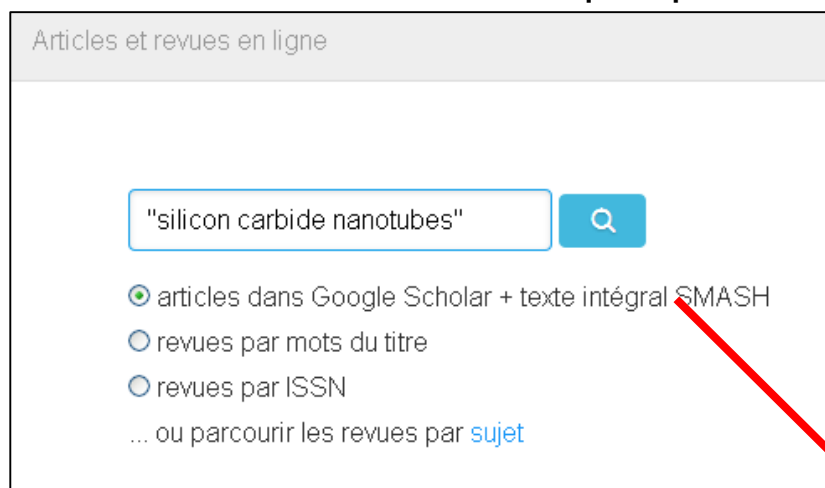
Return articles **authored by**
 e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles **published in**
 e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles **dated between**
 e.g., 1996

Google Scholar

Via Bento : intégration d'un résolveur de liens dans GS qui renvoie vers les abonnements de la bibliothèque pour l'accès au plein texte.



Google silicon carbide nanotubes

Scholar Environ 31 200 résultats (0,10 s)

Date indifférente Depuis 2013 Depuis 2012 Depuis 2009 Période spécifique...

Conseil : Recherchez des résultats uniquement en Français. Vous pouvez indiquer votre langue de recherche sur la page Paramètres Google Scholar.

[Formation of silicon carbide nanotubes and nanowires via reaction of silicon \(from disproportionation of silicon monoxide\) with carbon nanotubes](#)
XH Sun, CP Li, WK Wong, NB Wong... - Journal of the ..., 2002 - ACS Publications

One-dimensional silicon-carbon nanotubes and nanowires of various shapes and structures were synthesized via the reaction of silicon (produced by disproportionation reaction of SiO) with multiwalled carbon nanotubes (as templates) at different temperatures. A new type of ...

Cité 359 fois Autres articles Les 4 versions Citer Plus

Trier par pertinence

accès au texte intégral

Annuaire de recherche

Un annuaire de recherche est un site web proposant une sélection de ressources du web classées par thèmes hiérarchisés.

La mise à jour d'un annuaire est faite par des personnes (et non par une machine).

Il recense moins de pages qu'un moteur de recherche automatisé mais elles sont plus pertinentes dans les réponses.

Annuaire de recherche

- CERIMES (Centre de Ressources et d'Information sur les Multimédias pour l'Enseignement Supérieur) :

<http://www.signets-universites.fr/fr/>

The screenshot shows the Signets website interface. At the top, there is a search bar with the text "Rechercher un signet" and an "OK" button. Below the search bar, there is a navigation menu with items: Signets, Actualités, Participants, Présentation, Entrepôt OAI, and Espace contributeurs. The main content area features a section titled "ACTUALITÉS" with a sub-section for "Institut Polytechnique LaSalle Beauvais". Below this, there are two tabs: "Thèmes" (highlighted in yellow) and "Bibliothèques". Under the "Thèmes" tab, there are several subject categories with their respective counts: GÉNÉRALITÉS (245), PHILOSOPHIE ET PSYCHOLOGIE (76), SCIENCES SOCIALES (398), and SCIENCES ET TECHNIQUES (1408). A red box highlights the "SCIENCES ET TECHNIQUES" category, and a red arrow points from this box to a separate list on the right. This list contains the following subjects and counts: Chimie (58), Développement durable (38), Histoire des sciences et des techniques (13), Informatique (18), Mathématiques (85), Physique (173), and Sciences (21).

Sites web institutionnels

Pensez à consulter les sites d'organismes professionnels, des organismes de recherche, d'associations, d'établissements publics, qui contiennent souvent des documents/références/offres de stage utiles.

Ex. SFGP (Société Française de Génie des Procédés)



The screenshot shows the homepage of the SFGP (Société Française de Génie des Procédés) website. The header features the SFGP logo and the tagline "La science des procédés face aux enjeux industriels et sociétaux". A navigation menu includes links for ACCUEIL, PRÉSENTATION, GROUPES THÉMATIQUES, PUBLICATIONS, ACCES RÉSERVÉ, ADHÉSION, LIENS UTILES, and CONTACT. A sidebar on the right contains a "MON COMPTE" button, a "LETTRE D'INFO" subscription link, and a search bar. The main content area is titled "REVUE PROCÉDIQUE" and contains a section for "Procédique, la revue de la Société Française de Génie des Procédés." with descriptive text about the journal's content and focus.

SFGP
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE GÉNIE DES PROCÉDÉS
La science des procédés face aux enjeux industriels et sociétaux

MON COMPTE

LETTRE D'INFO
Pour vous abonner et recevoir les dernières nouvelles sur la SFGP, [cliquez-ici](#)

Recherchez dans le site

ACCUEIL • PRÉSENTATION • GROUPES THÉMATIQUES • PUBLICATIONS • ACCES RÉSERVÉ • ADHÉSION • LIENS UTILES • CONTACT

REVUE PROCÉDIQUE

Procédique, la revue de la Société Française de Génie des Procédés.

La SFGP diffuse à tous ses membres une publication annuelle, destinée à rendre compte des activités de l'Association et de ses nouvelles ambitions. Les différents Groupes thématiques y sont décrits, avec leurs objectifs, les comptes-rendus des journées qu'ils ont récemment organisées et la présentation des prochains événements en préparation.

Vous y trouverez également un point sur le Génie des Procédés durables, et un article sur le rapprochement du CNRS avec les Universités, les Grandes Ecoles et les Entreprises. Des industriels et des universitaires interviewés ont donné leur point de vue sur les apports du génie des procédés dans leurs préoccupations professionnelles et son évolution.

Enfin, une sélection d'ouvrages récents présente les avancées du Génie des Procédés.

Sites web institutionnels

Ex. sites de labos (M2P2, LGPM, LGPC etc...)

Laboratoire de Génie des procédés et matériaux (LGPM) EA 4038



Ce laboratoire intervient sur deux champs d'investigation en étroite interaction : le Génie des Procédés et les Matériaux. Modélisation, simulation et expérimentation sont les mots clés communs aux différents thèmes de recherche. Cette complémentarité permet de partir de la compréhension des phénomènes microscopiques pour aboutir à la simulation et à l'optimisation et à l'intensification des procédés de transformation et d'élaboration. Notre savoir-faire est, en particulier, appliqué aux aspects durables des procédés (par exemple, économies de matière et d'énergie) et aux bio-procédés (utilisation de ressources renouvelables). Ces domaines ont été renforcés par le démarrage d'une chaire de biotechnologies blanches fin 2010. Le laboratoire est structuré en trois équipes de recherche.

Axes de recherche

Matériaux et biomatériaux

- Métaux, bois et fibres naturelles ;
- Procédés d'élaboration et de transformation ;
- Tribocorrosion

Archives ouvertes

C'est un réservoir de documents issus de la recherche scientifique et de l'enseignement dont l'accès est libre et gratuit.

Pourquoi des AO ?

- Accès généralisé et gratuit à l'information scientifique : « open access »
- Accélération du circuit de publication et de lecture
- Archivage pérenne
- Conservation par les auteurs de leurs droits

Archives ouvertes

- HAL- Hyper Articles en Ligne



L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, créée en 2006, sous la responsabilité du CNRS, est destinée au dépôt et à la diffusion d'articles scientifiques de niveau recherche, publiés ou non.

Elle regroupe plusieurs sous-bases comme **TEL** pour les thèses ou **CEL** pour les cours : <http://hal.archives-ouvertes.fr/>

Il s'agit d'une démarche volontaire permettant une réappropriation gratuite par les chercheurs de l'information qu'ils produisent eux-mêmes.

AMU a un dépôt dans HAL : <http://hal.archives-ouvertes.fr/UNIV-AMU/fr/>

A noter, **DUMAS** est une archive ouverte de travaux d'étudiants de niveaux bac+4 et bac+5 .

Thèses, brevets et rapports en ligne

- **Thèses**

TEL, plateforme d'auto-archivage en ligne des thèses et HDR :
<http://tel.archives-ouvertes.fr/>

Theses.fr moteur de recherche des thèses françaises :
<http://www.theses.fr/>

DART Europe, portail européen des thèses électroniques <http://www.dart-europe.eu/>

- **Brevets**

Esp@cenet service de recherche sur 70 millions de brevets français, européens et internationaux : <http://fr.espacenet.com/> (accès à l'antenne française, via l'INPI) ; http://worldwide.espacenet.com/?locale=fr_EP (accès à la base mondiale)

- **Rapports**

LARA, Libre Accès aux Rapports Scientifiques et techniques français :
<http://lara.inist.fr/>

4- EVALUER L'INFORMATION

→ Étape incontournable

Permet de voir si :

- les documents offrent une information valable et fiable
- l'information est pertinente

Important depuis l'arrivée d'Internet :

- documents imprimés : validation avant publication
- documents sur internet : à vous de juger la qualité

Évaluer l'information

La qualité des sources sur internet

Fiabilité des sources

Réputation de l'auteur

Objectivité de l'information

Exactitude de l'information

Actualité de l'information

La pertinence des sources

Adaptée à mon travail de recherche ?

Assez récente pour mon sujet ?

Trop spécialisée ? Ou trop élémentaire ?

Tutoriel Infosphère –Urfist Strasbourg « Evaluer ses sources »

<http://urfist.u-strasbg.fr/infosphere/sciences/module7/index.html>

Evaluer la qualité des sources

- **Livres** : tenir compte de la **réputation** de la maison d'édition et de celle de l'auteur (publications antérieures, institution de rattachement...).
- **Articles de périodiques** : pour un travail de niveau universitaire mieux vaut consulter un article paru dans un **périodique spécialisé** que celui publié dans une revue de vulgarisation.
- **Site web** : l'adresse des documents (**URL**) peut servir de point de repère, en laissant entrevoir la nature de leur contenu.
On y trouve en général le nom, le type d'organisation qui «héberge» les pages trouvées et le code du pays où se trouve l'adresse (ex. : insee.fr).
Vérifier les liens externes qui sont offerts sur la page d'accueil et s'ils renvoient vers des renseignements biographiques.

Évaluer la pertinence des sources

- **Se faire une idée du contenu du document**

- La **table des matières** permet de mieux apprécier le contenu (plan et logique de l'argumentation) et de bien repérer les chapitres qui peuvent être pertinents.
- **L'index** donne un aperçu des notions abordées et de leur importance relative dans le document.
- **Tableaux et graphiques** peuvent aider à la compréhension du sujet et être utiles pour le travail.

- **Évaluer le niveau de l'information**

- Déterminer s'il s'agit d'un document pédagogique, de recherche ou de vulgarisation.
- Une lecture rapide de **l'introduction** et de la **conclusion** permet d'évaluer le niveau de l'information, de connaître quelle est la question de départ et quelles sont les conclusions que l'auteur en tire.
- Noter le niveau de **spécialisation du vocabulaire** utilisé.
- Lire les résumés de chacun des chapitres s'ils sont disponibles.

5/Citer ses sources

Pourquoi ?

Prouver le caractère scientifique de vos démonstrations, vérifier l'exactitude de vos propos

→ C'est la base de la communication scientifique !

Valoriser votre travail de recherche en l'enrichissant de références validées

Faire ressortir vos qualités scientifiques par rapport aux idées des documents mentionnés

Respecter le droit d'auteur,

→ pas de plagiat ou de copier-coller

5- Citer ses sources

- **Exemples de situations de plagiat :**

- Copier intégralement un passage d'un livre ou d'une revue sans le mettre entre guillemets et sans mentionner la source .
- Insérer dans son texte des graphiques, des données provenant de sources externes sans en indiquer la provenance.
- Traduire un texte sans en mentionner la source.

- Le plagiat est rendu très facile par le développement du Web, mais beaucoup d'outils sont disponibles pour le détecter (ex. logiciel de détection de plagiat *Compilatio*).

Charte anti-plagiat AMU 2012 : http://sciences.univ-amu.fr/sites/sciences.univ-amu.fr/files/charte_ant-plagiat_amu.pdf

Sources utiles :

Cours de Rémi Bachelet pour Centrale Lille : http://plagiat.ec-lille.fr/Amphi_Plagiat.html

Bibliothèques de l'Université de Montréal : <http://www.bibliotheques.uqam.ca/plagiat>

Citer ses sources

- **Citation dans le texte**

Les références peuvent être citées dans le texte par numéro :

On utilise l'exposant, ou le caractère normal entouré de parenthèses ou de crochets :

...en 1924 Heiss et Weistock² démontrent que...

...en 1924 Heiss et Weistock [2] démontrent que ...

Ces références dans le texte sont détaillées dans la bibliographie.

Pour les tableaux, graphiques, images..., utilisez la formule « tiré de » ou « source ».

Citer ses sources

Normes de rédaction des références disponibles sur le guide Doc'insa (INSA Lyon) :

<http://referencesbibliographiques.insa-lyon.fr/>



The screenshot shows the website interface for 'Rédiger et citer des références bibliographiques' on the Doc'insa website. The page features a header with the INSA Lyon logo and a navigation menu. The main content area includes a search bar, a 'Contact' section with contact information for Dalila Boudia and Fatima Hadji, and a footer with the page date.

SCD DOC'INSA
Rédiger ma bibliographie

Service Central de la Documentation Doc'INSA

Accueil

Rédiger et citer des références bibliographiques

Rédiger ma bibliographie

- RÉDIGER des références
- APPELER une citation
- ABRÉGER des titres de périodiques
- STOCKER des références
- Autres guides

Le travail de recherche et l'écriture d'un texte scientifique (rapport, article, thèse,...) suppose une recherche d'information approfondie. Cette recherche, inscrite dans la démarche scientifique, prend directement appui sur les travaux antérieurs. L'information choisie et exploitée permet de développer une réflexion personnelle.

Ainsi, chacun des documents, retenu et analysé, contribue à la crédibilité scientifique du travail de recherche. Afin de faciliter la réflexion des lecteurs, qui à leur tour vont vouloir croiser leurs informations, il convient de référencer correctement les travaux cités en rédigeant une partie intitulée "Références Bibliographiques".

Les références bibliographiques doivent permettre, sans aucune ambiguïté, l'identification et ensuite la localisation des documents.

Les documents listés dans la partie " Références bibliographiques " sont appelés dans le texte de votre écrit ; il s'agit d'une citation. La citation établit un lien avec la référence bibliographique.

Page mise à jour le : 17 juin 2011

Chercher dans ce site
Recherche

Contact

Dalila Boudia
dalila.boudia [a] insa-lyon.fr
04 72 43 85 64

Fatima Hadji
fatima.nadji [a] insa-lyon.fr
04 72 43 73 44

Reconnaître le type de document à partir d'une référence

GUIMELLI Christian. Structures et transformations des représentations sociales. Neuchâtel, Switzerland : Delachaux et Niestlé, 1994, 277 p.

= **LIVRE: lieu d'édition, (si le nombre d'auteurs est supérieur à 3, citez les 3 premiers suivis de "et al.")**

HARTL Daniel L., CLARK Andrew G. Population substructure. In: Principles of population genetics. 3rd ed. Sunderland, USA: Sinauer Associates, 1997, p.111-162.

= **CHAPITRE d'un livre : référence complète d'ouvrage après le "in".**

MARCHETTI Mario. Aspects globaux et locaux de la mise en œuvre de la lubrification fluide en ambiance spatiale [en ligne]. Thèse LMC. Lyon : INSA de Lyon, 2000, 214 p. Disponible sur :

<http://theses.insalyon.fr/publication/2000ISAL0082/these.pdf> (consulté le 20.09.2011)

= **THESE en ligne : mention [en ligne]; date de consultation**

SANCHEZ L. Rafael. A new cyclic anisotropic model for plane strain sheet metal Forming. International journal of mechanical sciences, 2000, vol. 42, n° 4, pp. 705-728.

= **ARTICLE de revue : nom de la revue (pas de "in"), numérotation, date et pagination.**

Citer ses sources

- **Quelques principes de base pour la rédaction de la bibliographie**

- La bibliographie donne toutes les informations permettant de retrouver le document.

- Quand on décrit un document (un article dans une revue, un chapitre dans un livre), on décrit d'abord la **partie**, ensuite le document dans son ensemble.

- On peut choisir de suivre une norme de présentation (par exemple la norme prescrite par l'éditeur), mais quelque soit le choix de présentation, **le plus important est de la suivre tout au long de son travail.**

- Les logiciels de gestions de références bibliographiques permettent d'éditer une bibliographie sur Word ou Open Office en utilisant les normes prescrites par les différents éditeurs.

Exemple : **Zotero**

<http://www.zotero.org/>

Avantages du choix du logiciel Zotero

- Plug-in Firefox, **gratuit**, open source et extensible, installation **facile**
- Utilisation individuelle et/ou collective (poste et/ou serveur), 300 Mo d'espace de stockage
- Logiciel **libre**
- Fort **dynamisme** de développement (mises à jour automatiques très fréquentes)
- Intégration à **d'autres logiciels** (traitement de texte, sites, etc.)
- Stocke des références sur le disque dur et / ou en ligne



Synchronisation

- Stocke et gère des références, les documents qu'elles décrivent, des **captures de pages Web** et des **annotations** de pages Web, et des **liens** vers des pages Web.
- Développement **pérenne** assuré par des **institutions reconnues** (Centre for History and New Media ; George Mason University) et financé par des **partenaires importants** (United States Institute of Museum and Library Services, les fondations Andrew W. Mellon et Alfred P. Sloan).

Installer Zotero

Utiliser une version à jour de Firefox

Dernière version Zotero : 4.0.

<http://www.zotero.org/download/>



The screenshot shows the Zotero website with the 'Download Now' button highlighted in a red box. A red arrow points from this button to the Firefox browser's toolbar, where the Zotero icon is also highlighted in a red box. A second red arrow points from the Zotero icon in the browser to the Windows software installation dialog box.

Zotero for Firefox
Zotero for Firefox lets you capture and organize all your research without ever leaving the browser.

Zotero 4.0 for Firefox
Add a [plugin for Word or LibreOffice](#)

Si nécessaire, autoriser l'installation du programme



The screenshot shows the Windows software installation dialog box with the following text:

Installation d'un logiciel

N'installez que des modules complémentaires dont les auteurs ont votre confiance.
Certains logiciels malveillants peuvent endommager votre ordinateur ou violer votre vie privée.

Vous avez demandé à installer l'élément suivant :

	zotero-2.1.10.xpi (Auteur non vérifié) http://download.zotero.org/extension/zotero-2.1.10.xpi
---	--

Buttons: Installer maintenant, Annuler

Présentation générale de l'interface locale

The screenshot shows a software interface with a top toolbar labeled "Barre d'outils". The main area is divided into three panes:





- Left Pane (Navigation):** Contains "Ma bibliothèque" with folders like "blog", "hal", "koha", "pdf", "PMID", "stem cells medline", "stem cells sciencedirect", "stem cells web of science", "rech-immunotherapy", "Documents sans collection", and "Corbeille". Below it are "Group Libraries" including "URFIST_formation" and sub-folders "ACL", "chapitres", and "themeA". A blue box at the bottom of this pane contains the text: "Liste des marqueurs, dossiers et recherches".
- Central Pane (List):** A table with columns "Titre" and "Année". The selected row is:

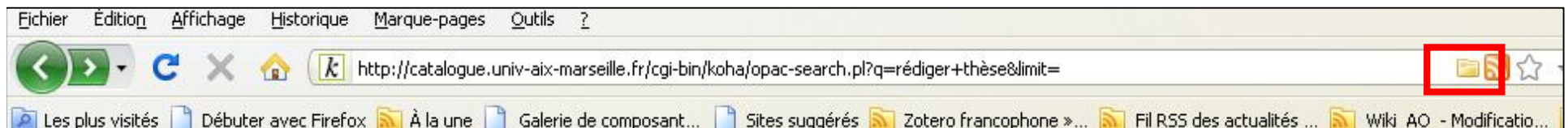
Titre	Année	
A Generalized Discrete Event System (G-DEVS) Flattened...	2010	
A generic formalism for the semantic modeling and repres...	2007	
A High Performance Sensorless Indirect Stator Flux Orien...	2006	1
A web information system for the management and the d...	2007	1
Age differences in estimating arrival-time.	2004	
Behavioral Testing of Digital Circuits	1993	
Bounding the Optimum for the Problem of Scheduling the ...	2008	
Comment penser la médiation inscrite dans les outils et le...	2009	1
Concepts clés et techniques de réutilisations dans l'ingéni...	2004	
Constraint Modeling for Curves and Surfaces in CAGD: A ...	2007	1
Constraint modelling for curves and surfaces in CAGD: A ...	2007	
Depth-map-based scene analysis for active navigation in ...	2004	1
Detection of melanoma from dermoscopic images of naevi...	2009	1
Diagnosability verication with Petri net unfoldings	2010	1
Environnement G-DEVS/HLA pour la simulation distribuée ...	2009	
Experimental Validation of a Marine Current Turbine Simul...	2011	1
G-DEVS / HLA Environment for Distributed Simulations of ...	2008	
Identical abnormality of the short arm of chromosome 18 ...	2002	
Le sens des choses ou le besoin de sens	2004	1
Le Web et ses outils d'orientation. Comment mieux apprée...	2001	1

 A blue box at the bottom of this pane contains the text: "Références du répertoire, du marqueur ou de la recherche sélectionnée".
- Right Pane (Details):** Shows details for the selected document. It includes tabs for "Info", "Notes", "Marqueurs", and "Connexe". The "Info" tab is active, displaying:
 - Type de document: Article de revue
 - Titre: A web information system for the management and the dissemination of Cultural Heritage data.
 - Auteur: Meyer, E.
 - Auteur: Grussenmeyer, P.
 - Auteur: Perrin, J.P.
 - Auteur: Durand, Anne
 - Auteur: Drap, Pierre
 - (...) Résumé: Safeguarding and exploiting Cultur ...
 - Publication: Journal of Cultural Heritage
 - Volume: 8
 - Numéro: 4
 - Pages: 396-411
 - Date: décembre 2007
 - Collection:
 - Titre de la coll.:
 - Texte de la coll.:
 - DOI: 10.1016/j.culher.2007.07.003
 - ISSN:
 - Titre abrégé:
 A blue box at the bottom of this pane contains the text: "Détails de la référence sélectionnée".

Barre d'outils : ajouter, importer, modifier une référence

Ajouter un élément :

-  • nouveau
-  • à partir d'une page web
-  • À partir de son identifiant (ISBN, DOI, PMID)
-  • depuis la page d'un site **compatible** (Koha, Sudoc, Google Scholar...):



Attacher un fichier à une référence
Importer des données par fichier

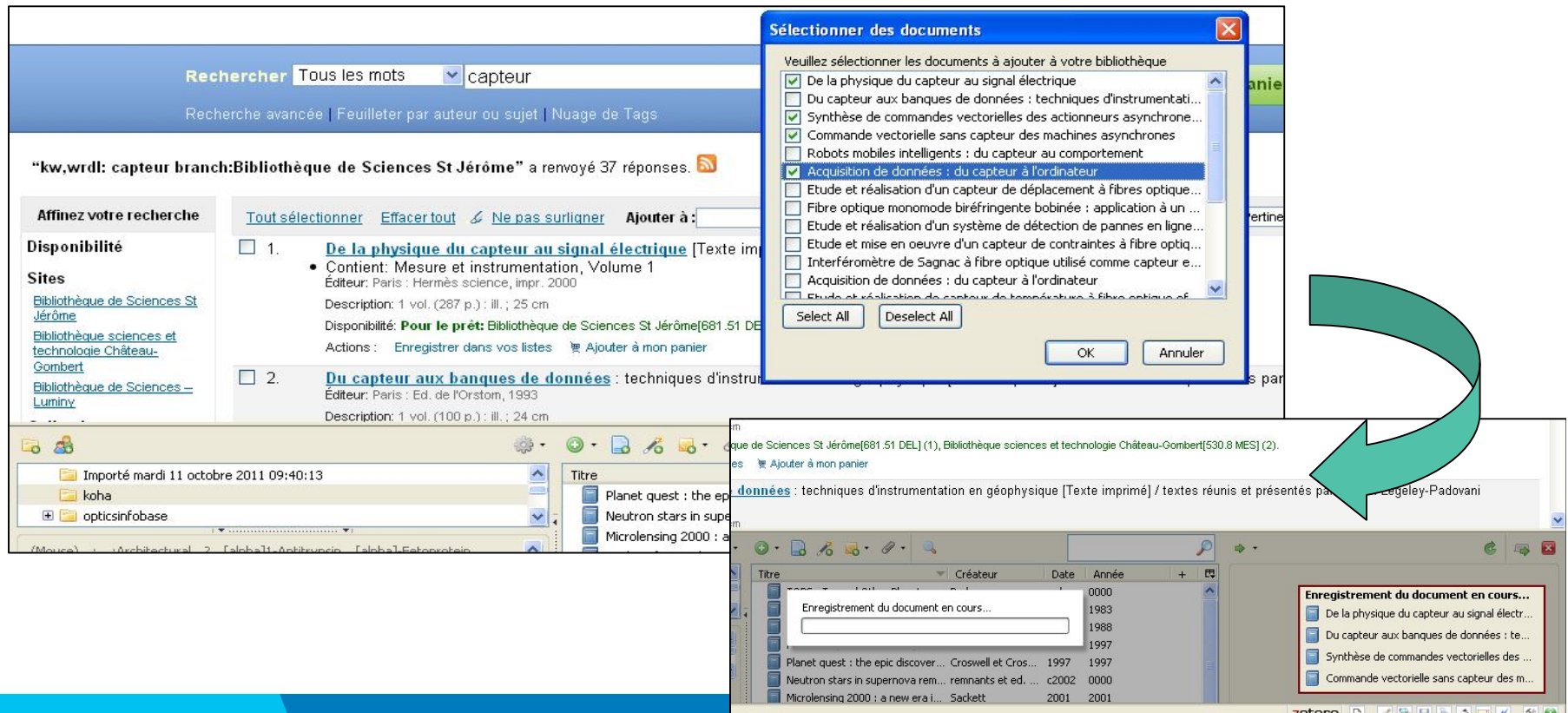


Collecter des références en ligne à partir de sites compatibles

Si l'icône Zotero  apparaît dans la barre d'URL, cela indique que le site est compatible (liste des sites compatibles:

<http://www.zotero.org/translators/>)

Ex: catalogue Koha (BU Aix-Marseille)



The screenshot illustrates the Zotero browser extension interface. At the top, a search bar contains the text "Rechercher Tous les mots capteur". Below it, a search result is displayed for "kw.wrld: capteur branch:Bibliothèque de Sciences St Jérôme" with 37 responses. A sidebar on the left offers search refinement options under "Affinez votre recherche" and "Disponibilité".

The main content area shows two search results:

- De la physique du capteur au signal électrique** [Texte imprimé]
 - Contient: Mesure et instrumentation, Volume 1
 - Éditeur: Paris : Hermès science, impr. 2000
 - Description: 1 vol. (287 p.) : ill. ; 25 cm
 - Disponibilité: **Pour le prêt:** Bibliothèque de Sciences St Jérôme[681.51 DEL]
 - Actions: Enregistrer dans vos listes, Ajouter à mon panier
- Du capteur aux banques de données**: techniques d'instrumentation en géophysique [Texte imprimé] / textes réunis et présentés par ... Legeley-Padovani

A dialog box titled "Sélectionner des documents" is overlaid on the search results, prompting the user to select documents to add to their library. The dialog lists several document titles with checkboxes:

- De la physique du capteur au signal électrique
- Du capteur aux banques de données : techniques d'instrumentati...
- Synthèse de commandes vectorielles des actionneurs asynchrone...
- Commande vectorielle sans capteur des machines asynchrones
- Robots mobiles intelligents : du capteur au comportement
- Acquisition de données : du capteur à l'ordinateur
- Etude et réalisation d'un capteur de déplacement à fibres optique...
- Fibre optique monomode biréfringente bobinée : application à un ...
- Etude et réalisation d'un système de détection de pannes en ligne...
- Etude et mise en oeuvre d'un capteur de contraintes à fibre optiq...
- Interféromètre de Sagnac à fibre optique utilisé comme capteur e...
- Acquisition de données : du capteur à l'ordinateur
- Etude et réalisation de capteur de température à fibre optique af...

Buttons for "Select All", "Deselect All", "OK", and "Annuler" are visible at the bottom of the dialog.

At the bottom of the screenshot, the Zotero application window is visible, showing a table of imported documents:

Titre	Créateur	Date	Année
Enregistrement du document en cours...			0000
			1983
			1988
			1997
Planet quest : the epic discover...	Croswell et Cros...	1997	1997
Neutron stars in supernova rem...	remnants et ed. ...	c2002	0000
Microlensing 2000 : a new era i...	Sackett	2001	2001

A red box highlights the "Enregistrement du document en cours..." entry in the table. A large green arrow points from the dialog box to the Zotero application window.

Collecter des références en ligne sur des sites non compatibles

Ex : Reaxys, importer le fichier de références téléchargé avec l'icône « Actions » 

287 citations out of 1653 reactions and 1954 substances

Citations Reactions Substances (Grid) Substances (Table)

Limit to Output Print Zoom in Zoom out

	Title of the Document	Authors
<input checked="" type="checkbox"/>	Inhibitors of nitric oxide synthase and use thereof to prevent glutamate neurotoxicity	Dawson; Valina L.; Dawson; Ted M.; London Edythe D.; Bredt; David S.; Snyder; Solomon H.
	Title/Abstract	
	Front page Information	
<input checked="" type="checkbox"/>	Assay method and kit	Snyder; Solomon Halbert

reaxys®

Output Citation Results

Output to

- Citations Table
- Citation Reactions Table
- Citation Substances Grid
- PDF/Print
- XML
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Literature Management Systems (e.g. ReferenceManager, EndNote etc.)


Output range

Output contains

OK

Ouverture de reaxys_anonymous_20120123_111218_7...

Vous avez choisi d'ouvrir

 **reaxys_anonymous_20120123_111218_755.ris**
qui est un fichier de type : ris File (489 octets)
à partir de : https://www.reaxys.com

Que doit faire Firefox avec ce fichier ?

- Ouvrir avec
- Enregistrer le fichier
- Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.

OK Annuler

Collecter des références à partir d'une page Web

On peut ajouter un lien vers une page Web et une capture de page Web avec l'icône « Créer un nouveau document à partir de la page courante » :



http://urfist.unice.fr/ hassan bitar

Les plus visités Débuter avec Firefox À la une Galerie de composant... Sites suggérés Zotero francophone ... Fil RSS des actualités ... Wiki_AO - Modificatio... A l'open source URFIST urfist de nice

pdfforge explore with YAHOO! SEARCH Search PDFCreator eBay Amazon Options

Bibliothèques - Université Paul Cézanne Environnement Numérique de Travail ... urfist de nice

urfist PACA C O C

ACCUEIL ACTUALITÉS ET VEILLE FORMATIONS INFOS CONTACTS FEED

URFIST INFO

- > Bibliométrie : l'Atelier (9ème) et le Stage à Paris
- > Programmation des stages de l'Urfist de Nice
- > Identification codifiée des chercheurs : l'évolution du projet ORCID
- > ESSS11 : présentations disponibles
- > PKP- Scholarly Publishing Conference à Berlin, sur Twitter now !

Bienvenue à l'Urfist PacaC

Actualité: *Programmation du semestre (octobre 2011 – février 2012)*

L'Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique (Urfist), a pour mission la formation aux pratiques de l'information numérique. Elle s'adresse aux usagers des universités des académies d'Aix-Marseille, de Corte et de Nice. Elle est rattachée au SCD de l'Université de Nice Sophia Antipolis.

LES FORMATIONS:

- les sessions programmées
- le catalogue des stages par modules
- la liste alphabétique des stages

RECHERCHE SUR LE SITE

Recherche

DERNIERS BILLETS

- > Programmation du semestre (octobre 2011 – février 2012)
- > Formations en cours de programmation
- > Octobre 2011 – janvier 2012: formations de l'Urfist à Nice

DERNIER COMMENTAIRE

Créer un nouveau document à partir de la page courante

Titre Année +

Info Notes Marqueurs Connexe

Type de site web:
Date:
Titre abrégé:
URL: http://urfist.unice.fr/
Consulté le: mardi 11 octobre 2011 14:59:11
Langue:

Collecter des références: récupérer les métadonnées d'un PDF

On peut rajouter des PDF à la bibliothèque Zotero en les faisant glisser depuis leur emplacement d'origine, vers la collection de la bibliothèque souhaitée.

The screenshot shows a Windows Explorer window with the address bar set to 'Mes documents'. The file list includes folders like 'rapport', 'contexte-bu', 'YourFirstPhotomosaic_fichiers', 'reunions', 'formation-urfist', 'ordremission', 'bibliographie', 'suggestion-acquisition', and files like 'YourFirstPhotomosaic', 'MASTER 2 PRO - MO 2011- 2012 calendrier au 01092011', 'format-secourisme', 'REPERE2011', and 'Biblio Fete Science 2011 Fil Fioles'. A red arrow points from the 'stem-cell-wiley.pdf' file in the Explorer to the 'Citations' collection in the Zotero interface below.


The Zotero interface shows a list of references with the following columns: Titre, Année.

Titre	Année
stem-cell-wiley.pdf	
Index	2011
Epigenetic Regulation in Pluripotent Stem Cells	2006
Antigens	2011
Advances in Stem Cell Therapy for Cancer Research	2011

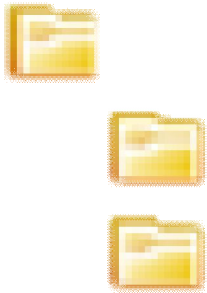
Gestion des références : organiser sa bibliothèque en collections

« Ma bibliothèque » 



Les collections: créer une nouvelle collection 

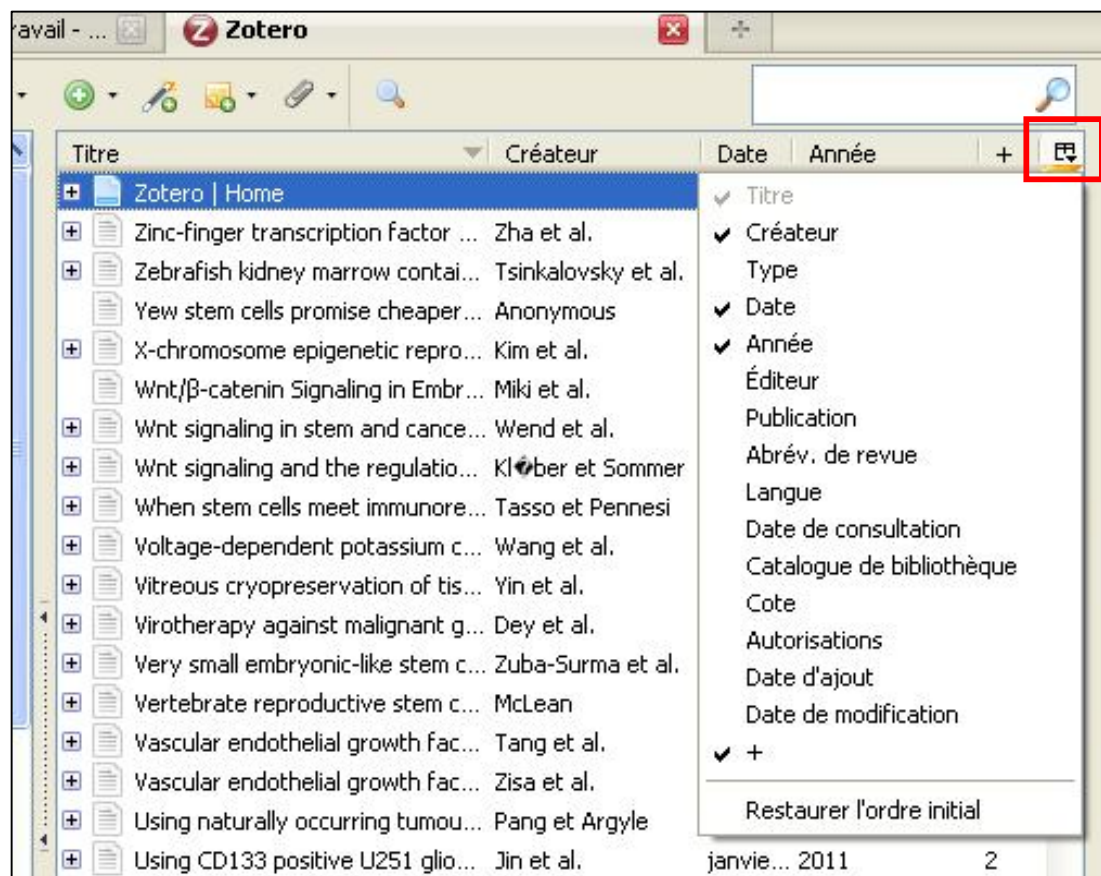
Classer / déplacer



Une référence peut être classée dans plusieurs dossiers, mais elle existe en un seul exemplaire dans la bibliothèque.

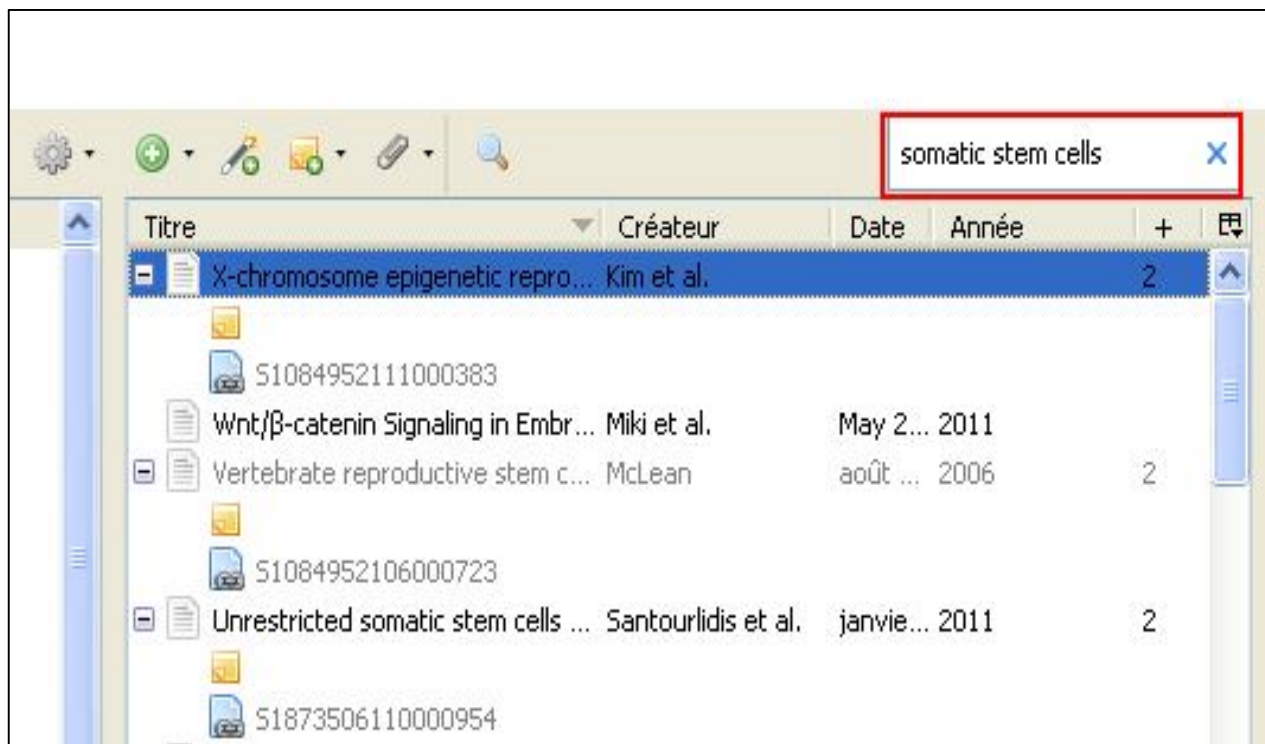
Gestion des références : affichage et tri

Définir dans la barre d'outils les critères de tri des références :



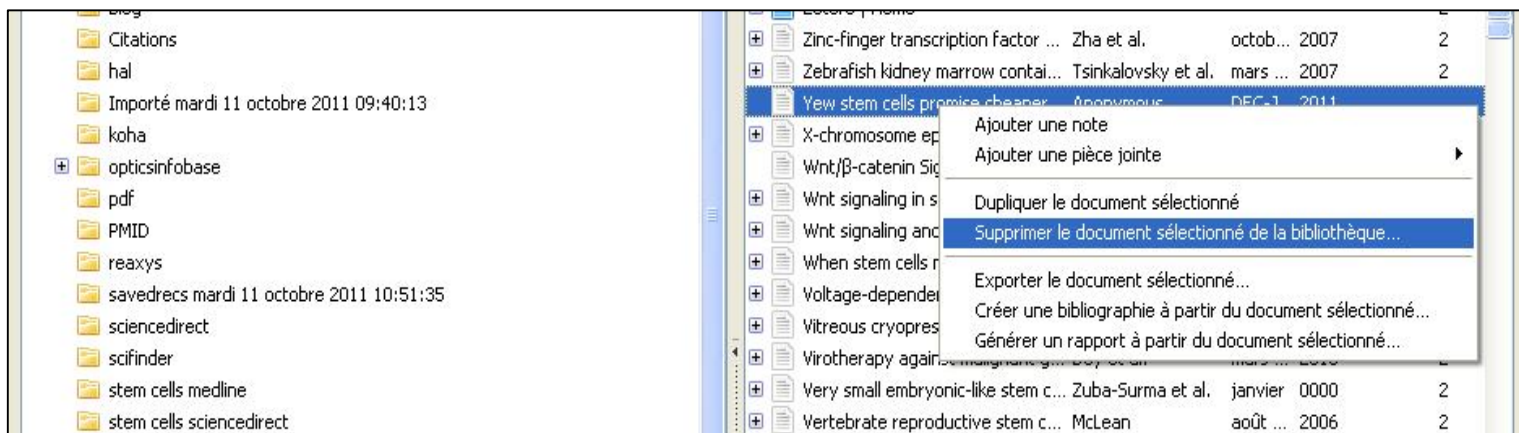
Gestion des références : rechercher des références dans sa base

Zotero a un moteur de recherche interne capable de rechercher des références à l'intérieur de "Ma bibliothèque" ou d'un dossier en particulier.

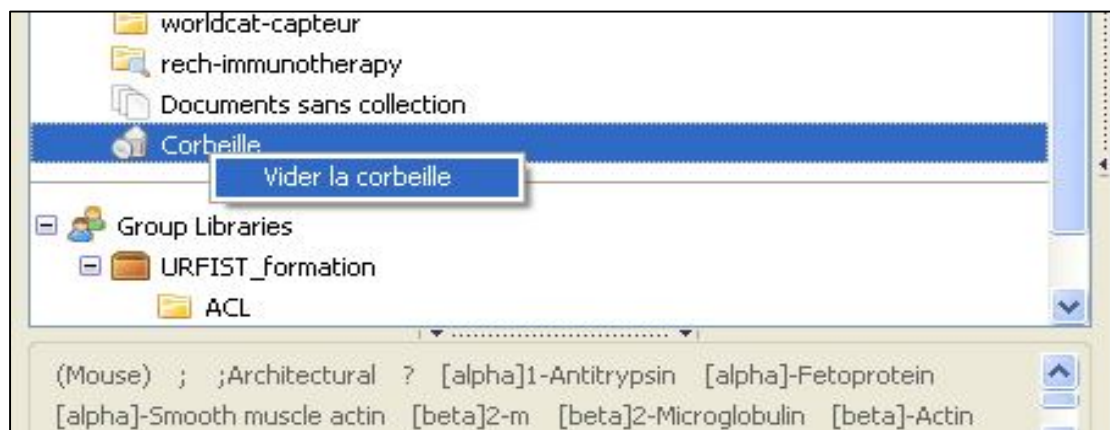


Gestion des références : supprimer des références

Clic droit sur la référence à supprimer:



Les références supprimées sont conservées dans la poubelle.



Citation rapide

Insérer rapidement une citation et créer une bibliographie par glisser-déplacer (ou insérer seulement la référence en appuyant sur Shift)

(Pas de sujet)

cc: Envoyer Sauver Joindre Signature

De caroline.peron@univ-cezanne.fr Priorité normale Accusé de réception HTML

A

Cc | Bcc

Sujet

B *I* U **¶** **¶** **¶** **¶** **¶** **¶** Police Taille **T** **T** **T** **T** **T** **T** **T** **T** HTML

1. Puca A, Giordano A. Advances in Stem Cell Therapy for Cancer Research [Internet]. Dans: Cancer Epigenetics. John Wiley & Sons, Inc.; 2011. p. 337-50. Available from: <http://dx.doi.org/10.1002/9781118005743.ch13>

la bibliothèque

blog

Citations

); Architectural ? [alpha]1-Antitrypsin [alpha]-Fetoprotein
-Smooth muscle actin [beta]2-m [beta]2-Microglobulin [beta]-Actin
Catenin [beta]-Cell development [Delta]Np63 0911+456;stars:
hzoquinone 111In-tropolone 129 mouse 2-Deoxyglucose uptake 3D
alization 4-(4-(5-mercapto-1,3,4-oxadiazol-2-yl)phenyl)...
opyridine (4-AP) 5-Azacytidine 6-Hydroxydopamine (6-OHDA) 8-oxoG

Titre	Créateur	Date	Année	+	✖
Index		2011	2011		
In the Pipeline:				2	
Epigenetic Regulation in Pluripot...	Liu et Chen	2006	2006		
Bone marrow stromal stem cells...	Bianco et al.	2001	2001	1	
Antigens	Ortolani	2011	2011		
Advances in Stem Cell Therapy ...	Puca et Giordano	2011	2011		

Info Notes Marqueurs Connexe

Type de document: Chapitre de livre
Titre: Advances in Stem Cell Cancer Research
Auteur: Puca, Andrew
Auteur: Giordano, Antonio
(...) Résumé: This chapter contains
Titre du livre: Cancer Epigenetics
Collection:

Paramétrer le style bibliographique, etc. dans « Préférences », puis « Exportation »

Interaction avec un traitement de texte

Plug-in Word/Open Office :

http://www.zotero.org/support/word_processor_plugin_installation

Dans Word 2007 les icônes Zotero apparaissent dans l'onglet « Compléments ».



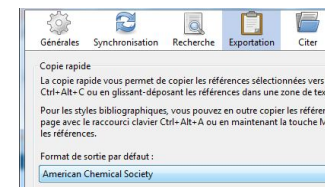
Insérer et modifier des références

Insérer et modifier une bibliographie

Choisir le style bibliographique et la place des notes (bas de page et/ou fin du document, en fonction des styles)

Style à définir dans les Préférences de Zotero :

Liste complète des styles bibliographiques disponibles (7121 styles disponibles le 16/09/14): <http://www.zotero.org/styles>



Installer un style bibliographique

A partir du site : <http://www.zotero.org/styles>

- Cliquer sur le titre du journal sélectionné > Cliquez sur « Installer »

Style Search Format: numeric

journal of supercritical fluids Fields:

Show only unique styles

1 style found:

- [The Journal of Supercritical Fluids](#) (2014-05-18 02:57:11) [View Source](#)

[1] P. Kötter, M. Ciriacy, Xylose fermentation by Saccharomyc

journal of supercritical fluids

Show only unique styles

1 style found:

- [The Journal of Supercritical Fluids](#) (2014-05-18 02:57:11) [View Source](#)

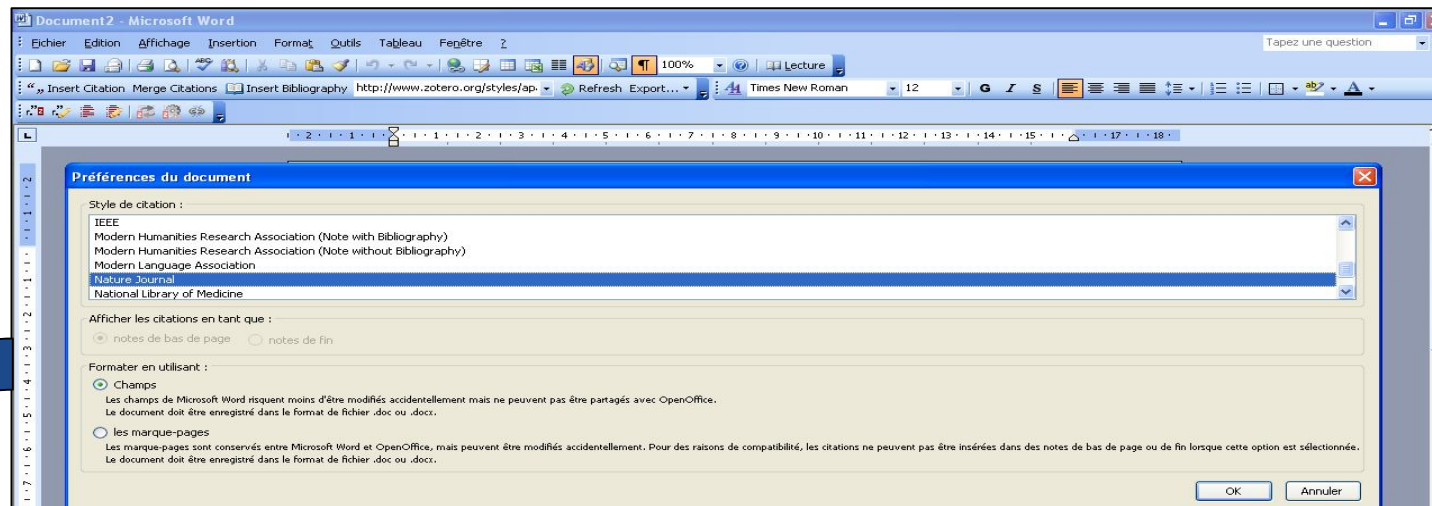
Installer le style

Installer le style "The Journal of Supercritical Fluids" à partir de <https://www.zotero.org/styles/the-journal-of-supercritical-fluids?>

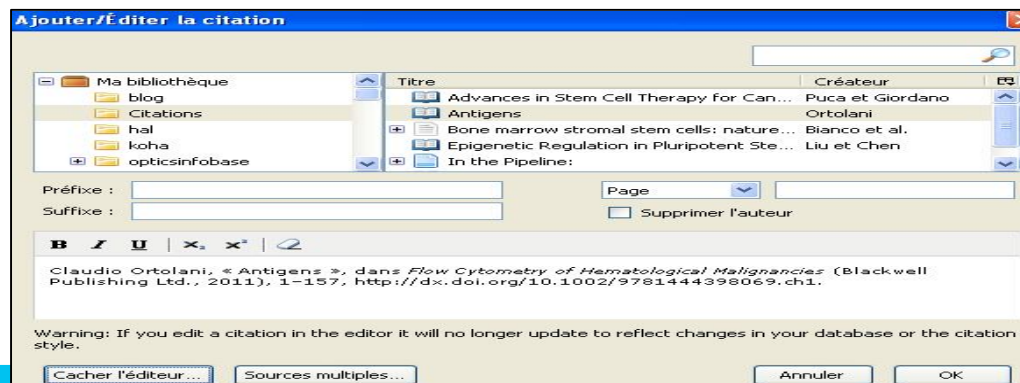
Installer Annuler

Interaction avec un traitement de texte

Insertion de référence: lors de la 1^{ère} insertion dans un document, il faut choisir son style.



Choix de la référence et prévisualisation:



Interaction avec un traitement de texte



Générer une bibliographie à partir de tous les éléments référencés (NB : si le style l'autorise)



Éditer une citation insérée dans le document



**Éditer une bibliographie insérée dans le document
(ajouter une référence non citée dans le texte par ex.)**



**Refresh : mise à jour des citations et de la bibliographie
pour répercuter les modifications faites dans la bibliothèque**



Modifie le choix de la norme bibliographique.

Synchronisation avec l'espace serveur Zotero

La synchronisation permet :

- la copie des données d'une instance locale de Zotero vers un serveur distant
- une utilisation nomade (sur plusieurs ordinateurs)
- le partage de ses références avec des groupes privés ou publics

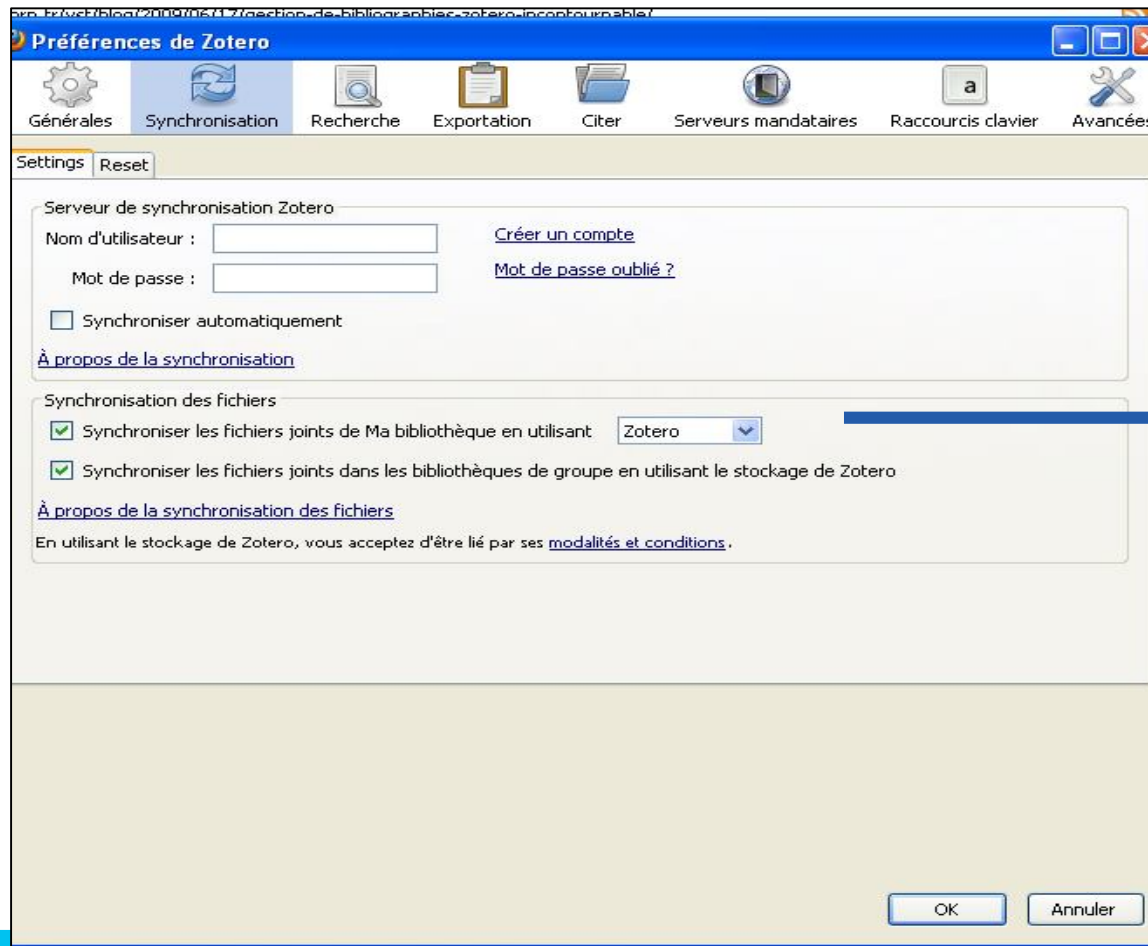
Lié à la création d'un compte sur le site Web Zotero :

The image shows a screenshot of the Zotero website's registration page. The top navigation bar includes 'Log In' and 'Register' (highlighted with a red box). Below the navigation bar, there is a 'Register' section with a form for 'Your username'. A blue callout box points to the 'Register' button with the text 'Enregistrement pour créer son compte Zotero'. In the foreground, a Zotero desktop notification is visible, showing a green circular icon with a refresh symbol (highlighted with a red box) and the text 'Synchronisation avec le serveur Zotero' and 'Obtention des données mises à jour à partir du serveur de synchronisation'. The notification also displays a table of synchronization events.

Date d'ajout	Description
NVI... 7.12.11 10:48:04	Synchronisation avec le serveur Zotero
7.12.11 10:48:04	Obtention des données mises à jour à partir du serveur de synchronisation

Synchronisation avec l'espace serveur Zotero

Configurer les paramètres de synchronisation dans « Préférences »



Il est possible de stocker en ligne les fichiers (PDF par exemple) attachés aux références (max. 300 Mo)

Merci de votre attention !

Vous pouvez nous retrouver en ligne sur le site de la bibliothèque <http://bu.univ-amu.fr/>

Sur la page Facebook des BU sciences :
<https://fr-fr.facebook.com/buscienceamu>

Mon contact : caroline.peron@univ-amu.fr