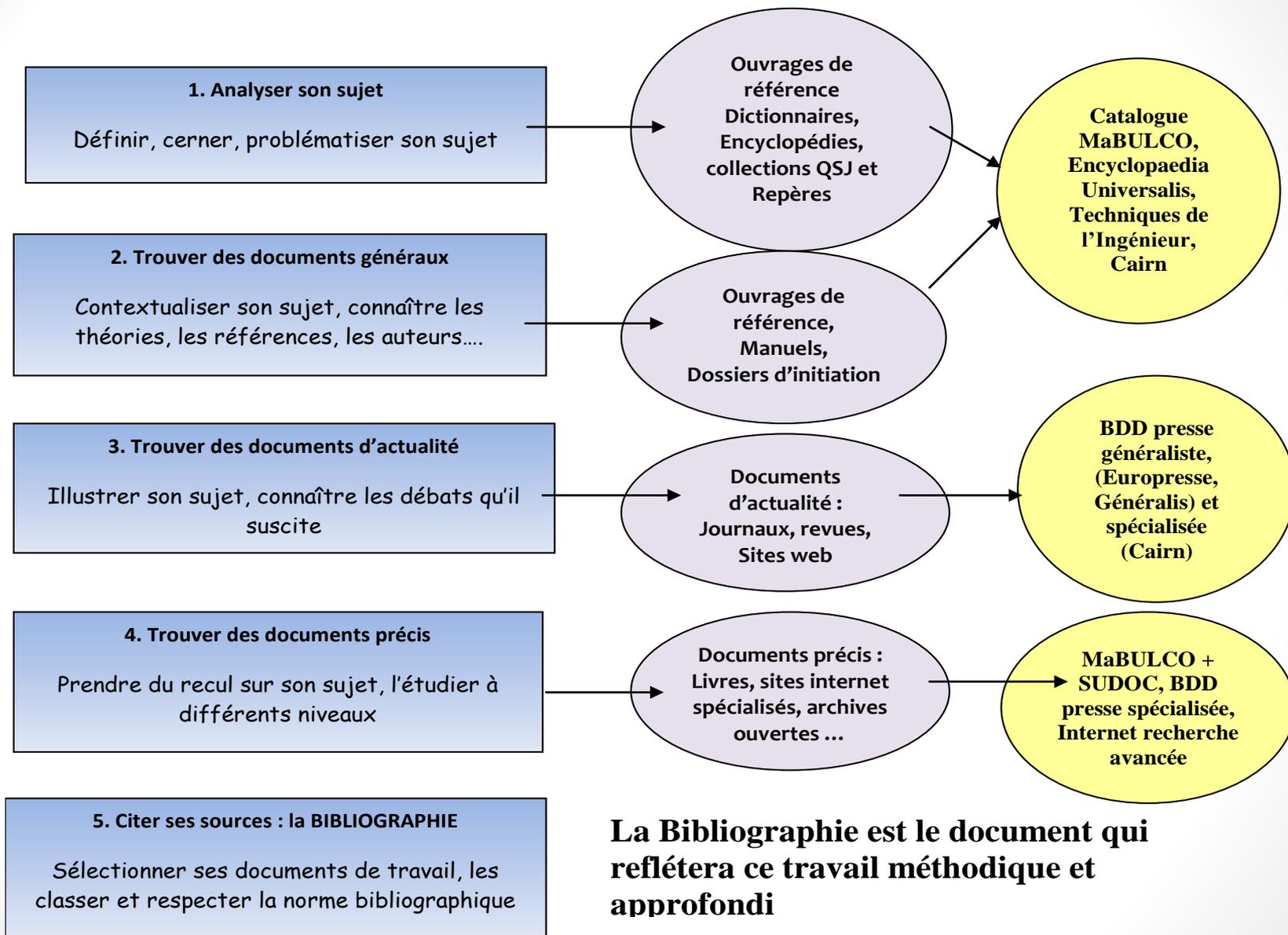


Méthodologie documentaire –

TD 2 Master RIM

2019-2020

Rappel : Les étapes de la recherche documentaire



RAPPEL : étape 1

Analyser son sujet

- Définir, cerner et problématiser son sujet
- Outils : dictionnaires, encyclopédies, collections encyclopédiques

RAPPEL : étape 2

Établir une liste de mots clés

Ils vous serviront tout au long de votre recherche

- d'abord dans les catalogues de bibliothèques pour trouver des documents généraux
- Puis dans les bases de données (servez vous notamment des équivalences en anglais par exemple)

**PÉRIODIQUES
&
RESSOURCES
ÉLECTRONIQUES**

PÉRIODIQUES

Qu'est –ce qu'un périodique ?

Dans le langage courant : Publication en série , Revues , Journaux , Magazines.

Un périodique est une publication collective continue paraissant à intervalles plus ou moins réguliers (quotidien, hebdomadaire, mensuel, bimensuel, trimestriel...).

Les périodiques peuvent se présenter :

- en version papier
- en version électronique
- ou les deux à la fois (par exemple *Le monde...*)

PÉRIODIQUES

Il est important de faire la différence entre :

- **Un titre de périodique:**

La Voix du Nord, Le Monde, Charlie Hebdo...

- **Un titre d'article :**

Expl. : «Bientôt des panneaux photovoltaïques sur le toit de la fac»

(article du 3/10/2018 paru dans la Voix du Nord)

PÉRIODIQUES

Titre du Journal

Le Monde

Lundi 18 novembre 2013

Immigration, sécurité Les deux visages de Manuel Valls

■ Le ministre a procédé en 2012 à la régularisation de 16 600 sans-papiers supplémentaires, soit une hausse de 55 %.

■ Cultivant son image de fermeté, il assume désormais la com- raison de style avec Nicolas Sarkozy.

DÉCRYPTAGES >



LA CHINE MET FIN À LA POLITIQUE DE L'ENFANT UNIQUE

■ La Chine s'engage dans une série de réformes économiques et sociales

Date du Journal :
date de parution de
ce numéro

ÉDITEUR

Titre d'un article

ÉCONOMIE, PAS LA POLITIQUE

PÉRIODIQUES

Possibilité de trouver des articles de périodiques via Calypso.

Périmètre de recherche : Toutes les ressources ▼

Tous les champs ▼ contient les mots ▼ "Panneaux photovoltaïques"

Type de support

Articles ▼

ET ▼ Tous les champs ▼ contient les mots ▼

Langue

Toutes langues ▼

Date de publication

Toutes les années ▼

+ AJOUTER UNE NOUVELLE LIGNE

 EFFACER

PÉRIODIQUES

9 Résultats

Personnalisé

- 1  **ARTICLE** /plusieurs sources existent. tout voir ” ✉ 🌟 ⋮

Analysis and Experimental Implementation of a Heuristic Strategy for Onboard Energy Management of a Hybrid Solar Vehicle Analyse et expérimentation d'une stratégie heuristique pour la gestion d'énergie à bord d'un véhicule hybride solaire

Coraggio G ; Pisanti C ; Rizzo G ; Sorrentino M
Oil & Gas Science and Technology, 01 May 2013, Vol.68(1), pp.13-22

RELU PAR DES PAIRS OPEN ACCESS

[Texte intégral disponible](#)
- 2  **ARTICLE** ” ✉ 🌟 ⋮

Droit de l'urbanisme

Kalfliche, Grégory
Revue juridique de l'Environnement, 2013, Vol.38(4), pp.647-656

OPEN ACCESS

[Texte intégral disponible](#)
- 3  **ARTICLE** ” ✉ 🌟 ⋮

Danger des panneaux solaires en cas d'incendie

Manus, Jean-Marie
Revue Francophone des Laboratoires, January 2012, Vol.2012(438), pp.92-92

: signalisation de la présence de panneaux photovoltaïques par des pictogrammes à l'attention des pompiers en intervention et sur la [nécessaire]

RELU PAR DES PAIRS

[Texte intégral disponible](#)
- 4  **ARTICLE** ” ✉ 🌟 ⋮

Apports liés à la préfabrication des locaux destinés aux activités transfusionnelles périphériques dans la recherche d'une démarche qualité globale

Fournel, J.-J ; Fournel, F ; Sieler, M ; N'guyen-Hong, A
Transfusion clinique et biologique, June 2013, Vol.20(3), pp.364-364

RELU PAR DES PAIRS

[Texte intégral disponible](#)

**LES BASES DE DONNEES
GÉNÉRALISTES**

**GÉNÉRALIS
&
EUROPRESSE**

LES BASES DE DONNEES GÉNÉRALISTES GÉNÉRALIS & EUROPRESSE

Généralis et Europresse sont des bases de périodiques généralistes, accessibles depuis le portail MaBulco – Onglet « Bases de données » OU via les pages filières.

Elles sont consultables sur place et aussi à distance ! (après identification)

The image shows a screenshot of the MaBulco website interface. The top navigation bar includes the following items: PRATIQUE, SERVICES, Bases de données (highlighted with a red box), FORMATIONS, and A L'AFFICHE. On the right side of the navigation bar, there is a button labeled "Accéder à votre compte lecteur". Below the navigation bar, the MaBulco logo is displayed in large, stylized letters. To the right of the logo is a search bar with a magnifying glass icon and a button labeled "Lancer votre recherche". Below the search bar, there is a horizontal menu with the following categories: CULTURE ET MÉDIAS, DROIT, ÉCONOMIE ET GESTION, LANGUES, LETTRES MODERNES, SCIENCES DE LA VIE, SCIENCES ET TECHNIQUES, SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES, and STAPS. The text "CALYPSO, l'interface unique pour vos recherches documentaires" is visible above the search bar. The "Bases de données" menu item and the bottom category menu are both highlighted with red boxes.

LES BASES DE DONNEES GÉNÉRALISTES GÉNÉRALIS & EUROPRESSE

Ces bases se complètent car elles ne contiennent pas les mêmes périodiques et leur mode d'indexation est très différent.

Europresse est une base d'informations PRIMAIRES car elle donne accès au texte intégral des articles.

Généralis est une base d'informations SECONDAIRES (en grande majorité) car elle donne **principalement des références bibliographiques**. On peut y trouver des liens vers du texte intégral (via Cairn ou des documents en .pdf).

GÉNÉRALIS

Des références d'articles de la presse généraliste française

Généralis,

Le meilleur des revues et magazines français
pour votre culture générale

Cliquer
ici
pour :

Accès à la base



GÉNÉRALIS

Des références d'articles de la presse généraliste française

Généralis est une base de données donnant **principalement** des références d'articles de presse en langue française :



- Environ 200 titres de périodiques dépouillés
- Période couverte : de 1993 à nos jours

Infos

Visite guidée

Sources analysées

- Liste thématique
- Liste alphabétique

En cliquant sur « Sources analysées », on peut visualiser la liste thématique ou alphabétique des revues indexées dans Généralis.

GÉNÉRALIS

Des références d'articles de la presse généraliste française

Outils

- Nouvelle recherche
- Modifier ma recherche
- Voir le contenu de mon dossier
- Je choisis des sujets à surveiller
- Je m'abonne à la Newsletter

Mémos

- Automatisation des emplois, la fin du travail humain ?
- Donald Trump, 45ème président des Etats-Unis
- Cyberdépendance : une réalité ?
- Transports du futur
- Pollution : quand l'atmosphère tue
- Adolescents : crise obligatoire ?
- Transhumanisme, le quête de l'immortalité
- Le revenu de base
- Voir tous les Mémos

Sujets de la semaine

Actus
Les Vélip' et Autolib', les deux ratés de Paris
Des relations conflictuelles avec l'ancien prestataire JODeaux à la conquête ratée de la capitale par Smovengo, l'histoire des vélos parisiens a déraillé. Quant au service Autolib', il disparaît également le 31 juillet 2018

Voir les articles et dossiers sur ce sujet

Article à lire en PDF

Russie, la passion du football ?
Le 21e Coupe du monde de football se déroule du 14 juin au 15 juillet 2018 en Russie. Un événement éminemment politique dans un pays où ce sport n'occupe pourtant qu'une place secondaire. Et a longtemps suscité la méfiance des autorités à l'époque soviétique.
L'Histoire - 01 juin 2018 - n°448 - pp.12-17

Consulter cet article

Sujets les plus recherchés en ce moment ...



Ma recherche en 2 ou 3 mots ...

... en français ! moins de critères

Je précise si besoin avec :

Les tags Généralis

Sujet de votre recherche ...

Les auteurs des articles

Auteur de l'article ...

Des revues en particulier

Articles parus dans ...

Les mots du titre des articles

Mot(s) du titre ...

L'année de publication des articles

Année

Rechercher des critiques

Recherche de critique

Exclure les critiques de ma recherche

rechercher

Recherche sur tous les mots, à n'utiliser que si vous avez des termes très précis.

Possibilité de préciser votre recherche grâce aux différents champs.

L'indexation sujet utilisée dans Généralis est RAMEAU

GÉNÉRALIS

Des références d'articles de la presse généraliste française

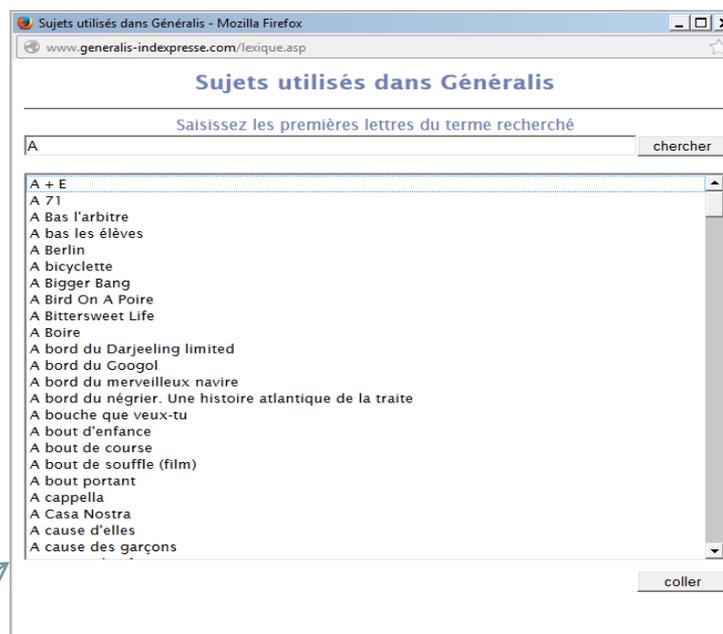
LES INDEX DE LA RECHERCHE AVANCEE

- Utilisez les **index** de la recherche avancée pour multiplier vos chances d'obtenir des résultats pertinents pour votre recherche.
- Généralis propose des index sujets (tags) et revues



Index sujets (tags) : Généralis indexe tous les articles de la presse selon une liste de termes et d'expressions très précise (RAMEAU).

Exemple : cliquez sur



GÉNÉRALIS

Des références d'articles de la presse généraliste française

1. Vous indiquez vos termes de recherche ici, puis vous cliquez sur « Chercher ».

2. Liste des mots sujets obtenus.

3. Vous sélectionnez un sujet et vous cliquez sur « coller ».

Sujets utilisés dans Généralis - Mozilla Firefox

www.generalis-indexpresse.com/lexique.asp?START=moteurs

Sujets utilisés dans Généralis

Saisissez les premières lettres du terme recherché

moteurs

chercher

- Moteurs
- Moteurs à aimants permanents
- Moteurs à combustion interne
- Moteurs à combustion interne**Innovations technologiques
- Moteurs à explosion
- Moteurs à explosion**Combustion**Innovations technologiques
- Moteurs à explosion**Innovations technologiques
- Moteurs à quatre temps
- Moteurs à réaction
- Moteurs à réaction**Industrie et commerce**France
- Moteurs à réaction**Innovations technologiques
- Moteurs à réaction**Réparations
- Moteurs Baudouin
- Moteurs de recherche
- Moteurs de recherche sur Internet
- Moteurs de recherche sur Internet**Allemagne
- Moteurs de recherche sur Internet**Aspect économique
- Moteurs de recherche sur Internet**Aspect économique**Etats-Unis
- Moteurs de recherche sur Internet**Aspect environnemental
- Moteurs de recherche sur Internet**Aspect politique
- Moteurs de recherche sur Internet**Chine
- Moteurs de recherche sur Internet**Enquêtes

coller

GÉNÉRALIS

Des références d'articles de la presse généraliste française

Le terme vient se coller dans la barre de recherche «sujet».

Pour ajouter d'autres sujets, cliquez à nouveau sur cet icône. Ils se rajouteront dans la barre de recherche.

The screenshot displays the search interface for GÉNÉRALIS. At the top right, there is a link labeled "moins de critères" with a red arrow icon. Below this, the section "Je précise si besoin avec :" contains several filter options:

- Les tags Généralis**: A text input field containing "Moteurs à explosion" and a red list icon to its right.
- Les auteurs des articles**: A text input field containing "Auteur de l'article ...".
- Des revues en particulier**: A text input field containing "Articles parus dans ...".
- Les mots du titre des articles**: A text input field containing "Mot(s) du titre ...".
- L'année de publication des articles**: A dropdown menu with "Année" selected.

Below these filters, there is a section for "Rechercher des critiques" with a book icon. It includes a dropdown menu for "Recherche de critique" and a checkbox for "Exclure les critiques de ma recherche". At the bottom right, there is a prominent red button labeled "rechercher".

Vous pouvez également limiter votre recherche sur des revues en particulier. La procédure est la même que pour les tags (sujets).

GÉNÉRALIS

Des références d'articles de la presse généraliste française

Titre de l'article

Titre du périodique,
date, numéro, volume,
pagination

Cette information indique
que la Bulco est abonnée
à la revue. (**Attention à
l'état de collection**).

Vous pouvez
également avoir le
choix de consulter
l'article sous format
pdf ou de l'imprimer

Dans certains cas, vous pouvez
également avoir un lien avec une
autre base de données : CAIRN...

27 articles repérés pour : Moteurs à explosion

« 1-2 »

Modifier ma recherche

Cocher les références de cette page, puis :
Afficher les résumés des références cochées
ou Ajouter les références cochées dans mon dossier ou Enregistrer une version imprimable des références cochées

limiter la recherche aux revues de mon établissement

Rouler au superéthanol
Le Particulier - 01 septembre 2018 - n°1148 - pp.56-57
Alors que le prix des carburants ne cesse de flamber, vous pouvez installer un boîtier [+]

Des Bidons usagés comme carburant
01net - 11 juillet 2018 - n°890 - pp.31-33
L'explorateur Jean-Louis Etienne a fait des petits. Simon Bernard est l'un d'entre eux. [+]

Le Prix à payer de la surenchère antidiesel
Challenges - 12 janvier 2017 - n°904 - pp. 14-16
Intensification en France des politiques publiques contre les véhicules à moteur diesel, [+]

Automobile : Les soucis de Volkswagen font tache d'huile
Que choisir - 01 septembre 2016 - n°550 - pp.58-59
Après les révélations concernant la tricherie sur la pollution de ses moteurs Diesel, [+]

L'Europe s'offre le jus de choucroute
Nouvel observateur (Le) - 16 octobre 2014 - n°2606 - pp.100, 102
On peut produire de l'énergie avec du jus de chou ou des chants de cigale... Panorama [+]

Les Mousquetaires se lancent dans le biodiesel d'origine animale
LSA - 29 novembre 2012 - n°2253 - p. 81
Construction, par le groupement français de grande distribution Les Mousquetaires, au [+]

Carburants verts pour les avions ?
Recherche (La) - 01 juin 2011 - n°433 - pp.62-70
Pour limiter leurs émissions de dioxyde de carbone et réduire leur dépendance au pétrole, [+]

En friture, Simone !
Terra eco - 01 avril 2011 - n°24 - p.74
Oubliée, l'huile usagée au fond de l'évier ! Depuis trois ans, l'association "Roule ma frite [+]

GÉNÉRALIS

Des références d'articles de la presse généraliste française

Quand on clique sur un titre d'article, on peut voir un résumé, le(s) nom(s) du/des auteur(s), ainsi que les sujets abordés.

Les mots sujets sont des liens hypertextes qui vous permettent de rebondir vers d'autres articles.

Essence / Diesel : Le plus polluant n'est pas celui qu'on croit

Revue disponible à la  BULCO
BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES

Science & vie - 01 mars 2004 - n°1038 - pp.82-87

Connu pour polluer bien plus que l'essence, le diesel profite aujourd'hui d'innovations qui changent la donne. [-]

Sans compter qu'il produit moins de CO2. De quoi relancer la course à la dépollution. Tant mieux.

Sujets : [Moteurs à explosion](#) - [Moteurs diesel](#) - [Autonomie**Effets de l'environnement](#).

Auteurs : Gramberg, Pierre.

GÉNÉRALIS

Des références d'articles de la presse généraliste française

Outils

Nouvelle recherche

Modifier ma recherche

Voir le contenu de mon dossier



Je choisis des sujets à surveiller



Je m'abonne à la Newsletter

Mémos

Automatisation des emplois, la fin du travail humain ?

Donald Trump, 45ème président des Etats-Unis

Cyberdépendance : une réalité ?

Transports du futur

Pollution : quand l'atmosphère tue

Adolescents : crise obligatoire ?

Transhumanisme, le quête de l'immortalité

Le revenu de base

Voir tous les Mémos

Généralis vous donne la possibilité de vous créer une alerte sur un ou plusieurs sujets, de vous inscrire à la Newsletter.

Des dossiers thématiques sont proposés par Généralis.

Vous pouvez vous faire aider par un opérateur de chez Généralis en cas de difficultés dans vos recherches (Tchat en semaine et mail le week-end).

Bonjour,
Vous avez
besoin d'aide ?



Posez-nous votre question !

EUROPRESSE

La presse française et internationale

EUROPRESSE
UNE SOLUTION DE CISION

The screenshot shows the top navigation bar of the Europresse website. On the left, the logo 'EUROPRESSE' is displayed with the tagline 'UNE SOLUTION DE CISION' below it. To the right of the logo are three menu items: 'RECHERCHER' (highlighted in orange), 'DOSSIERS', and 'ESPACE PDF'. Further right, there are utility links: a pin icon with '(0)', 'English', a question mark, and 'Étudiant' with a dropdown arrow. Below the navigation bar is a large search area. At the top center of this area is the '360°' logo, where the '0' is a colorful circle. Below the logo is a search input field with an orange search button on the right. At the bottom of the search area, there are three filters: 'Depuis 30 jours' with a dropdown arrow, 'Tout le contenu' with a dropdown arrow, and 'Recherche avancée' with a question mark icon.

EUROPRESSE
UNE SOLUTION DE CISION

RECHERCHER DOSSIERS ESPACE PDF

(0) English ? Étudiant

360°

Depuis 30 jours Tout le contenu Recherche avancée

EUROPRESSE

La presse française et internationale

Europresse est une base de données **d'informations générales françaises et internationales** (pas seulement européenne).

L'interrogation de cette ressource permet de trouver de l'information récente dans tous les domaines liés à l'actualité mondiale.

The logo for EUROPRESSE, featuring the word "EUROPRESSE" in white capital letters on a dark blue rectangular background. Below it, in smaller white capital letters, is the tagline "UNE SOLUTION DE CISION".

EUROPRESSE
UNE SOLUTION DE CISION

On y trouve : **3607 titres** de presses et sites web en intégralité, dont **240 titres pour la France** (15aine de quotidiens, 50 journaux régionaux, 170 magazines spécialisés...).

Les articles sont en TEXTE INTEGRAL.

Exemple : *Le Monde, La Voix du Nord, Le Parisien-Economie...*

EUROPRESSE

La presse française et internationale

Europresse offre 3 types de recherche :

- *La recherche simple*
- *La recherche avancée*
- *La consultation d'un périodique numérisé*

Recherche simple

A long, light gray search bar with a white border. On the right side, there is an orange square button containing a white magnifying glass icon.

Depuis 30 jours ▾ Tout le contenu ▾ Recherche avancée ⓘ

- Depuis 7 jours
- Depuis 30 jours
- Depuis 3 mois
- Depuis 6 mois
- Depuis 1 an
- Depuis 2 ans
- Depuis toujours

Recherche avancée

Filtres dès la recherche simple

EUROPRESSE

La presse française et internationale

1) La recherche Simple

On indique les mots clés dans la barre de recherche.

Il est également possible de filtrer par période et par contenu.

Dans l'exemple ci-dessous, on recherche des articles issus de la presse généraliste régionale, parus depuis 30 jours, sur le « photovoltaïque ».



EUROPRESSE

La presse française et internationale

La recherche simple

C'est une **recherche par mot du texte** (pas d'index : donc pas de recherche sur les synonymes !).

Pensez à **croiser les recherches avec les synonymes** et à **utiliser la troncature**.

Depuis 30 jours ▾ Tout le contenu ▾ Recherche avancée ↗

Recherchera tous les articles qui contiennent soit les mots **ville** ou **villes**, soit **commune** ou **communes**, soit **zone urbaine** ou **zones urbaines**

Pour accéder à la recherche avancée.

RAPPEL

ET : tous les mots sont présents dans l'article

OU : l'un des mots est présent dans l'article

SAUF : l'un des mots est exclu

« » : les guillemets servent à rechercher l'expression exacte

EUROPRESSE

La presse française et internationale

La recherche avancée

Il est possible d'affiner ses requêtes en ciblant les champs de recherche, la date et la source(s) (= le journal)

Options de recherches possibles : titre, auteur, dans l'introduction, texte...

Sélectionner une période et/ou une source et/ou un groupe de sources.

Pour chercher dans une source spécifique, saisir le début du titre et choisir celui que l'on veut parmi la liste. Possibilité d'en sélectionner plusieurs.

The screenshot shows the advanced search interface of EUROPRESSE. At the top, there is a 'Mots clés' section with a text input field containing 'Villes durables'. Below this are three rows of search criteria, each with a radio button for 'ET', 'OU', or 'SANS'. A circular callout highlights three dropdown menus for search scope: 'dans tout le texte', 'dans l'introduction', and 'dans le nom de l'auteur'. Below the search criteria, there are radio buttons for 'nom de source', 'groupe de sources', and 'critères de sources'. The 'Sources disponibles (5482)' section lists various sources with checkboxes, including 'Monde, Le' which is checked. The 'Sources sélectionnées (1)' section shows 'Monde, Le'. At the bottom, there is a 'Période' dropdown set to 'Depuis 30 jours'. The interface includes 'Recommencer' and 'Recherche' buttons.

EUROPRESSE

La presse française et internationale

La liste abrégée des résultats apparaît, avec nos termes de recherche surlignés en jaune, ici nous avons cherché l'expression exacte « Panneaux photovoltaïques ».

The screenshot shows the 360° search interface. The search bar contains the text "panneaux photovoltaïques". Below the search bar, there are navigation tabs for "Presse", "Télévision et radio", "Médias sociaux", "Études et rapports", and "Répertoires et références". The search results are displayed as a list of articles. The first article is from "Aujourd'hui en France - Edition Principale" with the title "Saint-Etienne en plein soleil". The second article is from "Le Monde" with the title "De la terre à la tasse". The third article is from "Aujourd'hui en France - Edition Principale" with the title "Auvergne - Rhône-Alpes Un souvenir de Miro Alors". The fourth article is from "Aujourd'hui en France - Edition Principale" with the title "Dix ans de cauchemar pour les escroqués des panneaux solaires". The terms "panneaux photovoltaïques" are highlighted in yellow in the search bar and in the article titles and snippets. A callout box on the right side of the screenshot contains the text: "Les articles peuvent être lus directement sur le site ou possibilité de les ouvrir en pdf." Arrows point from this callout box to the article titles and snippets.

Vous pouvez également à partir de la liste épingler plusieurs articles et vous constituer un dossier de presse

EUROPRESSE

La presse française et internationale



Le Monde
Le Monde

Rendez-vous, vendredi 11 octobre 2019 1128 mots, p. 23

Styles Gastronomie

Gastronomie

De la terre à la tasse

Dans la ferme de l'Amante verte, en Ile-et-Vilaine, Claire et Adrien Poirrier jouent les alchimistes aromatiques. Leurs infusions 100 % bio et cultivées sur place redonnent du goût à la tisane

Camille Labro

Sixt-sur-Aff (Ile-et-Vilaine) envoyée spéciale - Le soir tombe sur la Châtaigneraie des Landes, à Sixt-sur-Aff, en Ile-et-Vilaine. Dans le jardin aux couleurs de fin d'été, deux clientes s'attardent devant leurs infusions, alors qu'un dernier rayon de lumière vient caresser les parterres de fleurs et de blettes multicolores. C'est vendredi, jour d'ouverture du café-librairie de l'Amante verte, l'entreprise agricole de Claire et Adrien Poirrier.

A deux pas de La Gacilly, le fief d'Yves Rocher, à mi-chemin entre la forêt de Brocéliande et la ZAD de Notre-Dame-des-Landes, la ferme de l'Amante verte s'étend sur 4 hectares un bois, un jardin potager et 2 hectares en rotation cultivés d'une incroyable diversité de plantes aromatiques et médicinales : thym, origan, marjolaine, romarin, verveine, angélique, shiso, menthes diverses, basilic, sauge, fenouil sauvage, mais aussi des myriades de fleurs bienfaitrices, camomille, calendula, guimauve, bleuet, achillée... Les rangées de plantes buissonnantes s'étirent vers le crépuscule, tandis que Claire, Adrien et leur fille Jazmine (à gauche) promènent en fraisant feuilles, tiges ou végétaux pour en inhaler les parfums.



Possibilité d'imprimer, d'épingler pour constituer un dossier, d'envoyer l'article sur sa boîte mail...



EUROPRESSE

La presse française et internationale

EUROPRESSE RECHERCHER DOSSIERS **ESPACE PDF**

Espace PDF

Dernière édition disponible

Rechercher une publication

0-9 | 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

O1 net

Créé en 1998, O1 net s'adresse à un large public. Son langage est simple et vulgarisateur. Il simplifie les nouvelles technologies et les rend accessibles à tous grâce à une approche pédagogique (-)

O1 net - Hors-série

Il s'agit d'un supplément au magazine O1 net. Ce bimestriel est la publication concernant toutes les nouvelles technologies actuelles et comment les utiliser à leur plein potentiel.

100 Mile House Free Press (South Cariboo, BC)

100 Mile House Free Press dessert la population et les communautés de South Cariboo depuis 1968. Il couvre la région limitée par Lac la Hache au nord et Clinton au sud, et Lac des Roches à l'est.

Les 2 Rives (Sorel-Tracy, QC)

Hebdomadaire desservant la région de Sorel-Tracy au Québec. Exact reflet de la collectivité qu'il sert, Les 2 Rives constitue la meilleure et parfois la seule source de nouvelles locales.

24 heures

24 Heures (Suisse)

L'espace PDF, permet de lire certains titres de journaux en ligne. Le classement est alphabétique des titres. Possibilité de choisir une date ou une période particulière.

UNE ENCYCLOPÉDIE
SPÉCIALISÉE SCIENTIFIQUE ET
TECHNIQUE:

LES TECHNIQUES DE
L'INGÉNIEUR

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Elle est consultable sur le portail, soit à partir de l'onglet Bases de données, soit sur la page filière Sciences et Technique et bien sûr...à distance (après identification)

The screenshot displays the MaBULCO website interface. At the top, a dark navigation bar contains the following elements from left to right: a menu with 'PRATIQUE', 'SERVICES', 'BASES DE DONNÉES' (highlighted with a red border), 'FORMATIONS', and 'A L'AFFICHE'; and a blue button labeled 'Accéder à votre compte lecteur'. Below this, the main header features the 'MaBULCO' logo in white and blue, a blue ship's wheel icon with 'CALYPSO' written on it, and the text 'CALYPSO, l'interface unique pour vos recherches documentaires'. A white search input field is positioned to the right of the wheel icon, with a blue button labeled 'Lancer votre recherche' below it. At the bottom, a dark footer bar contains a horizontal menu of categories: 'CULTURE ET MÉDIAS', 'DROIT', 'ÉCONOMIE ET GESTION', 'LANGUES', 'LETTRES MODERNES', 'SCIENCES DE LA VIE', 'SCIENCES ET TECHNIQUES', 'SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES', and 'STAPS'. A red border highlights the 'BASES DE DONNÉES' menu item and the entire footer bar.

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

The screenshot displays the website's interface. At the top left is the logo for 'LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR' with the tagline 'L'expertise technique et scientifique de référence'. To the right is a search bar with the placeholder text 'Tapez votre recherche ici' and a magnifying glass icon. Further right are icons for a shopping cart and a user profile, along with a link to '> Mes abonnements'. Below the header is a navigation menu with links: 'RESSOURCES DOCUMENTAIRES', 'LE MAGAZINE D'ACTUALITÉ', 'CONTENUS GRATUITS', 'À PROPOS', and 'CONTACT'. A secondary banner for 'Bulco' (Bibliothèques Universitaires Littoral Côte d'Opale) contains the text: 'Univ Littoral Côte D'opale - Vous êtes abonné via Univ Littoral Côte D'opale. 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.' and a blue button labeled '→ MES ABONNEMENTS'. The main banner features a hand holding a smartphone with a cityscape on the screen, overlaid with icons of mail and documents. Text on the banner reads: 'NOVEMBRE 2019 DOSSIER DE LA RÉDACTION' and '« Smart City : le carrefour des innovations »'. A red button at the bottom of the banner says '→ DÉCOUVRIR LE DOSSIER'. On the right side of the banner, there is a small image of a woman wearing a headset and a chat bubble that says 'Une question ?'. At the bottom of the page, the text reads: 'TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR L'ÉDITEUR TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE DE RÉFÉRENCE'.

C'est LA base de référence en sciences et techniques.
Elle est accessible en terme de niveau (à partir de la L1) et de langue (en français)

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Les Techniques de l'ingénieur = un portail dédié aux sciences appliquées qui se décompose en plusieurs espaces :

- **les Ressources documentaires** (= l'Encyclopédie)
- **le Magazine d'actualité** (= actualités scientifiques et techniques)



LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Les Ressources documentaires sont découpées en 16 domaines, réparties en 6 secteurs....

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR L'expertise technique et scientifique de référence

Tapez votre recherche ici

14 000 articles de référence, fiches pratiques et articles d'actualité validés par les comités scientifiques
votre solution en quelques clics

PAR DOMAINE D'EXPERTISE

- AUTOMATIQUE - ROBOTIQUE
- BIOMÉDICAL - PHARMA
- CONSTRUCTION ET TRAVAUX PUBLICS
- ÉLECTRONIQUE - PHOTONIQUE
- ÉNERGIES
- ENVIRONNEMENT - SÉCURITÉ
- GÉNIE INDUSTRIEL
- INGÉNIERIE DES TRANSPORTS

INNOVATION

- MATÉRIAUX
- MÉCANIQUE
- MESURES - ANALYSES
- PROCÉDÉS CHIMIE - BIO - AGRO
- SCIENCES FONDAMENTALES
- TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION
- ARCHIVES

PAR CARTOGRAPHIE INTERACTIVE

EXPLORES

La cartographie interactive est une manière plus facile d'accéder aux contenus du site Technique de l'Ingénieur.

Classés en 8 grands groupes de multi-clés, eux-même organisés en plusieurs sous-niveaux, la cartographie permet d'accéder aux articles de références et aux fiches pratiques par association d'idées.

PAR SECTEUR INDUSTRIEL

- AÉROSPATIAL
- AGROALIMENTAIRE
- AUTOMOBILE

ÉCO-INDUSTRIES

- ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS
- PLASTURGIE

Tapez votre recherche ici

> Recherche avancée

UNE RESSOURCE DOCUMENTAIRE mise à jour en permanence

LA PLUS GRANDE BASE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
FRANCOPHONE

RÉDIGÉE ET VALIDÉE
PAR DES EXPERTS

MISE À JOUR
PERMANENTE

SERVICES
INCLUS

PC, TABLETTES
ET OFFLINE

... et contiennent plus de 10 000 articles élaborés par des spécialistes du domaine

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Le magazine d'actualité offre une veille technologique sur les sujets porteurs...

The screenshot shows the website's navigation bar with a red highlight on 'LE MAGAZINE D'ACTUALITÉ'. Below it, a grey banner contains a red icon and the text 'DÉCOUVREZ toute l'actualité, la veille technologique GRATUITE, les études de cas et les événements de chaque secteur de l'industrie.' A grid of category links follows, including 'ÉNERGIE', 'ENTREPRISES ET MARCHÉS', 'ENVIRONNEMENT', 'ESPACE', 'INFORMATIQUE ET NUMÉRIQUE', 'INNOVATIONS SECTORIELLES', 'INSOLITE', and 'MATÉRIAUX, BIOTECH & CHIMIE'. Below the grid are three icons for 'Les dossiers de la rédaction', 'Les livres blancs', and 'Les conférences en ligne'. On the right, three article teasers are shown with images: a satellite dish, solar panels, and a space capsule launch.

RESSOURCES DOCUMENTAIRES ▾ **LE MAGAZINE D'ACTUALITÉ** ▲ CONTENUS GRATUITS À PROPOS CONTACT

 DÉCOUVREZ toute l'actualité, la veille technologique **GRATUITE**, les études de cas et les événements de chaque secteur de l'industrie.

ÉNERGIE
ENTREPRISES ET MARCHÉS
ENVIRONNEMENT

ESPACE
INFORMATIQUE ET NUMÉRIQUE
INNOVATIONS SECTORIELLES

INSOLITE
MATÉRIAUX, BIOTECH & CHIMIE

 Les dossiers de la rédaction

 Les livres blancs

 Les conférences en ligne

 L'AIE met en garde contre le ralentissement de l'amélioration de l'efficacité énergétique

 Les Français encore frileux sur le photovoltaïque

 Test d'éjection réussi pour la capsule spatiale de Boeing

...ainsi que des dossiers et des « livres blancs » téléchargeables.

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Chaque domaine d'expertise contient plusieurs articles répartis en plusieurs offres.

Le domaine d'expertise "Innovation" comprend 914 articles, organisés en 6 offres.

Pour avoir le détail d'une offre, cliquez sur le +



Industrie du futur

Cette offre comprend 81 articles, organisés en 4 rubriques et un bouquet de services.

✓ Vous êtes abonné !

→ MON OFFRE



Smart city - Ville intelligente

Cette offre comprend 45 articles, organisés en 3 rubriques et un bouquet de services.

✓ Vous êtes abonné !

→ MON OFFRE



Nanosciences et nanotechnologies

Cette offre comprend 142 articles, organisés en 7 rubriques et un bouquet de services.

✓ Vous êtes abonné !

→ MON OFFRE



Innovations technologiques

Cette offre comprend 159 articles, organisés en 6 rubriques et un bouquet de services.

✓ Vous êtes abonné !

→ MON OFFRE



Management et ingénierie de l'innovation

Cette offre comprend 377 articles, organisés en 5 rubriques et un bouquet de services.

✓ Vous êtes abonné !

→ MON OFFRE

Industrie du futur

Cette offre comprend 81 articles, organisés en 4 rubriques et un bouquet de services.

- Industrie du futur : outils technologiques
- Industrie du futur : outils numériques
- Industrie du futur : marché, innovation et environnement
- Industrie du futur : cas d'usage et infographies

Cette offre comprend également :

- > Les archives
- > Le dictionnaire technique multilingue
- > Et d'autres services associés

LES + TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

- ☰ La plus grande base scientifique et technique francophone
- ☑ Rédigée et validée par des experts
- 🔄 Mise à jour permanente
- 📱 100 % compatible sur tous les supports numériques
- ➕ Services inclus dans chaque offre

Publicité Devenez annonceur



Pour accéder à l'offre cliquer sur MON OFFRE

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Chaque « offre » est divisée en plusieurs rubriques

SOMMAIRE :

Les 142 articles de cette offre sont organisés en 7 rubriques > [Voir les derniers articles parus](#)

Tout ouvrir

NANOSCIENCES : CONCEPTS, SIMULATION ET CARACTÉRISATION ▼

NANOSCIENCES : RÉGLEMENTATION, SÉCURITÉ ET TOXICITÉ ▼

NANOMATÉRIAUX : SYNTHÈSE ET ÉLABORATION ▼

NANOMATÉRIAUX : PROPRIÉTÉS ▼

NANOTECHNOLOGIES POUR L'ÉLECTRONIQUE, L'OPTIQUE ET LA PHOTONIQUE ▼

NANOTECHNOLOGIES POUR L'ÉNERGIE, L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ ▼

ANNUAIRE DES NANOTECHNOLOGIES ▼

 ARCHIVES ▼

Dans lesquelles sont présentés les articles

NANOSCIENCES : RÉGLEMENTATION, SÉCURITÉ ET TOXICITÉ ▲

Sécurité, toxicité et gestion des risques

-  NM8010 Aspects sécurité des nanomatériaux et nanoparticules manufacturés
-  SL6410 Nanomatériaux et risques humains au poste de travail
-  RE215 Nanoparticules polluant les milieux liquides : quels procédés pour les éliminer ?
RECHERCHE ET INNOVATION
-  NM8014 Safer by design et nanotechnologies
-  NM8025 Produits émetteurs potentiels des particules nanométriques ou submicroniques
-  NM8100 Toxicité pulmonaire des particules ultrafines
-  NM8150 Nanoparticules de dioxyde de titane et d'argent - Exposition cutanée
-  NM8155 Toxicité des nanotubes de carbone envers l'homme et l'environnement
-  NM3060 Réaction au feu des nanocomposites

Enjeux réglementaires et juridiques

-  NM8020 Régulation juridique et nanosciences
-  RE240 Réflexions juridiques sur l'analyse du cycle de vie des nanomatériaux
RECHERCHE ET INNOVATION
-  NM8030 Les nanotechnologies et le droit des brevets d'invention

Éthique et débats

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Rechercher un article par mots clés

Les TI proposent un formulaire de recherche simple.

La recherche simple s'effectue par défaut simultanément dans l'ensemble de l'encyclopédie.

The screenshot shows the top navigation area of the website. On the left is the logo for 'TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR' with the tagline 'L'expertise technique et scientifique de référence'. To the right of the logo is a search bar containing the text 'nanotechnologie' and a red search icon. Further right are icons for a shopping cart and a user profile. In the top right corner, there is a link '> Mes abonnements'. Below the search bar, a dropdown menu is open, listing search results: 'La centrale de micro- nanotechnologie IEF-MINERVE', 'Annuaire des nanotechnologies', 'Annuaire des nanotechnologies', and 'Les nanotechnologies, promesses et débats'. At the bottom left, there are navigation links: a home icon, 'RESSOURCES DOCUMENTAIRES' with a dropdown arrow, and 'LE MAGAZINE D'ACTUALITÉ' with a dropdown arrow. At the bottom right, there is a 'CONTACT' link.

[> Mes abonnements](#)

TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR
L'expertise technique et scientifique de référence

nanotechnologie

La centrale de micro- nanotechnologie IEF-MINERVE
Annuaire des nanotechnologies
Annuaire des nanotechnologies
Les nanotechnologies, promesses et débats

RESSOURCES DOCUMENTAIRES ▾ LE MAGAZINE D'ACTUALITÉ ▾ CONTACT

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Vous affinez ensuite les résultats en utilisant les filtres proposés

FILTRE PAR

DOMAINES D'EXPERTISE

- Sciences fondamentales (229)
- Innovation (174)
- Environnement - Sécurité (103)
- Procédés chimie - bio - agro (102)
- Mesures - Analyses (61)
- Électronique - Photonique (61)
- Mécanique (53)
- Matériaux (42)
- Génie industriel (39)
- Ingénierie des transports (35)
- Biomédical - Pharma (29)
- Technologies de l'information (25)
- Construction et travaux publics (13)
- Énergies (12)
- Automatique - Robotique (2)

SECTEURS

- Automobile (101)
- Plasturgie (100)
- Aérospatial (84)
- Équipements industriels (68)
- Éco-industries (58)
- Agroalimentaire (52)

TYPES DE CONTENUS

- Ressources documentaires (410)
 - Offres et rubriques (35)
 - Articles de référence (173)
 - Fiches pratiques (4)
 - Articles Recherche et Innovation (44)
 - Articles archivés (32)
 - Dossiers d'actualité (4)
 - Articles d'actualité (110)
 - Livres blancs (3)
 - Termes techniques (3)
 - Articles Veille normative (2)

FILTRE

Réinitialiser la recherche

e et scientifique de référence

nanotechnologie

MAGAZINE D'ACTUALITÉ | CONTENUS GRATUITS | À PROPOS | CONTACT

410 résultats pour 'nanotechnologie'

Voir mon historique | Trier par: Pertinence | Afficher: 10

Sélectionner tout | Exporter la(les) référence(s) sélectionnée(s) | Rechercher dans les résultats

Article de bases documentaires | 10 oct. 2006 | Réf: nm1300

La centrale de micro- nanotechnologie IEF-MINERVE

et systèmes, les micro-nanotechnologies sont désormais un des axes prioritaires de la recherche. Cet article... propose ainsi une explication du cahier des charges de la centrale de micro-nanotechnologie universitaire... Ensuite, quelques projets de micro-nanotechnologie de la centrale IEF-MINERVE sont exposés, notamment... sur le nanodispositif magnétique à ancrage de parois de domaine. Les micro-nanotechnologies constituent...

Ressources documentaires > Innovation

Dans : Nanotechnologies pour l'électronique, l'optique et la photonique | Réf: 42198210
Les bases pour tirer avantage de cette révolution technologique des nanosciences

Article de bases documentaires | epub | 1 nov. 2016 | Réf: nm10

Annuaire des nanotechnologies

Nanotechnologies... L'annuaire des nanotechnologies recense l'ensemble des acteurs de la filière française... des nanotechnologies (entreprises, organismes et associations) classés par secteur d'application, type de

l-electronique-l-optique-et-la-photonique-42198210/la-centrale-de-micro-nanotechnologie-ief-minerve-nm1300/

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

La recherche avancée vous permet de combiner différents champs et filtres (dates)

RECHERCHE AVANCÉE

Uniquement dans le titre
 Uniquement dans mes abonnements

DANS LES RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Recherche avec opérateurs :

Syntaxe des opérateurs

Recherche par auteur :

Recherche par référence : 

Syntaxe des références

Publié après le :

Publié avant le :

→ LANCER LA RECHERCHE AVANCÉE

[Réinitialiser la recherche](#)

Chaque article des TI a un numéro de référence.

Notez le et pour rechercher plus rapidement, utilisez le champs de « Recherche par référence » dans la recherche avancée

Filtres dates

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Décryptage d'un article

The screenshot shows a web page for an article titled "Introduction aux nanomatériaux et nanotechnologies". The page includes a breadcrumb trail, social media icons, and a reference number "Réf: NM110 v1". A blue button labeled "VERSION PDF" is visible. Below the article title, there is a section for "Services inclus" which includes a "Dictionnaire multilingue" and a "MON OFFRE" button. At the bottom, there is a navigation bar with options like "Présentation", "Lire l'article", "Bibliographie & annexes", and "Inclus dans l'offre". A search bar is also present at the bottom right.

Accueil > Ressources documentaires > Innovation > Nanosciences et nanotechnologies > Nanosciences : concepts, simulation et caractérisation > Introduction aux nanomatériaux et nanotechnologies

Article précédent | Réf: NM110 v1 | Article suivant

Introduction aux nanomatériaux et nanotechnologies

Auteur(s) : Paul COSTA
Date de publication : 10 oct. 2006

VERSION PDF

Inclus dans votre abonnement :
NANOSCIENCES ET NANOTECHNOLOGIES (142 articles en ce moment)

Services inclus > Dictionnaire multilingue > MON OFFRE

PRÉSENTATION | LIRE L'ARTICLE | BIBLIOGRAPHIE & ANNEXES | INCLUS DANS L'OFFRE

Imprimer le pdf | Suivant > Recherchez dans cet article

Numéro
Référence de
l'article dans les
TI

L'article est
téléchargeable et
imprimable en
version pdf

Accès à un
dictionnaire
multilingue

Menu :
Accès à l'article, à la
bibliographie &
annexes

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Décryptage d'un article

Imprimer le pdf

Suivant ▶

Recherchez dans cet article



RÉSUMÉ

Les nanosciences, nanotechnologies ou encore les nanomatériaux constituent un ensemble important de réalisations. Ces termes, devenus courants depuis quelques années, restent malgré tout complexes car ils ne se réfèrent pas forcément à l'échelle nanométrique, comme leurs noms l'indique. Cet article propose une introduction complète aux nanomatériaux et nanotechnologies. Pour cela, les évolutions intervenues dans le domaine des sciences et des technologies sont abordées, telles que les objets nanométriques, la fabrication de dispositifs nanostructurés, les dispositifs électroniques, les nanomatériaux magnétiques et enfin, les nanomatériaux pour l'optique et l'optoélectronique.

▶ Lire l'article

ABSTRACT

Nanosciences, nanotechnologies and nanomaterials are highly important achievements. These terms, which have become common over the last few years, nonetheless remain complex as, unlike their name implies, they do not necessarily refer to the nanometric scale. This article provides a complete introduction to nanomaterial and nanotechnologies. Advances in the scientific and technological domain are thus presented, such as nanometric objects, the manufacture of nanostructured objects, electronic devices, magnetic nanomaterials as well as nanomaterials for optics and optoelectronics.

AUTEUR(S)

▶ Paul COSTA

INTRODUCTION

Les termes de nanomatériaux et de nanotechnologies recouvrent tout un domaine de réalisations dont le pas est inférieur au micron. Ils sont obtenus soit par des technologies qui permettent une réduction de la taille des composants, soit par la production de nano-objets qui s'auto-organisent.

▶ Lire l'article

Sommaire

Sommaire détaillé

INTRODUCTION

1 - CONTEXTE

2 - OBJETS NANOMETRIQUES

2.1 - Agrégats et colloïdes

2.2 - Nanotubes de carbone

3 - FABRICATION DE DISPOSITIFS NANOSTRUCTURÉS

3.1 - Procédés top down évoluant par réduction d'échelle

3.2 - Procédés bottom-up permettant la production et l'organisation spatiale de nano-objets

4 - DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

4.1 - Approche top-down : améliorations et limites

4.2 - Approche moléculaire

4.3 - Fils de connexion

5 - NANOMATERIAUX MAGNETIQUES

5.1 - Matériau des disques durs magnétiques

5.2 - Electronique de spin (spintronique)

6 - NANOMATERIAUX POUR L'OPTIQUE ET L'OPTOELECTRONIQUE

6.1 - Plasmons de surface

6.2 - Effets de quantification liés au confinement des électrons

6.3 - Matériaux pour l'optique

Résumé en français et en anglais

Sommaire cliquable pour accéder directement à la section qui vous intéresse



<https://www.techniques-ingenieur.fr/base-documentaire/innovation-th10/nanosciences-concepts-simulation-et-caracterisation-42194210/introduction-aux-nanomateriaux-et-nanotechnologies-nm110/>

Plus bas, le permalien vous permet de copier l'URL qui servira à la référence bibliographique

LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR

Encyclopédie scientifique et technique

Décryptage d'un article

The screenshot displays the website interface for the article 'Introduction aux nanomatériaux et nanotechnologies' by Paul COSTA. The page includes a navigation bar with the logo 'LES TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR' and the tagline 'L'expertise technique et scientifique de référence'. A search bar is present with the placeholder text 'Tapez votre recherche ici'. The article title is prominently displayed in red, along with the author's name 'Auteur(s) : Paul COSTA' and the publication date 'Date de publication : 10 oct. 2006'. A 'VERSION PDF' button is available. Below the article information, there is a section for 'Services inclus' with a 'MON OFFRE' button. The page is divided into sections: 'PRÉSENTATION', 'LIRE L'ARTICLE' (highlighted in red), 'BIBLIOGRAPHIE & ANNEXES', and 'INCLUS DANS L'OFFRE'. A navigation bar at the bottom includes 'Précédent', 'Imprimer le pdf', and 'Suivant'. The article content is under the heading '1. CONTEXTE' and includes a biographical note about Paul COSTA and a table of contents with '1 - CONTEXTE' highlighted in red.

Paul COSTA est ingénieur général de l'armement et docteur ès sciences, a été directeur des « Matériaux » à l'ONERA (Office national d'études et de recherches aéronautiques)

L'auteur est toujours un spécialiste du domaine

➔ Validité scientifique

CAIRN

Des références en sciences humaines et sociales

Accès sur le portail via l'onglet Bases de Données et aussi à distance après authentification

Qu'est-ce que Cairn.info ?

- Une plateforme de recherche en sciences humaines et sociales qui intègre :
 - * des revues
 - * des encyclopédies et ouvrages de références
 - * des fiches synthétiques de l'Etat du Monde
 - * des magazines spécialisés
 - * des ouvrages collectifs de recherche



Revues

Ouvrages

Encyclopédies de poche

L'état du monde

Magazines

- La Bulco est abonnée aux **491 revues francophones**.
 - * niveau : recherche
 - * domaine : sciences humaines et sociales
 - * antériorité : depuis 2001 pour les plus anciennes

CAIRN

Des références en sciences humaines et sociales

Qu'est-ce que Cairn.info ?

- La Bulco est également abonnée aux bouquets «**Que sais-je? / Repères**» : il s'agit de collections dites encyclopédiques disponibles en ligne, et accessibles à distance à condition d'être identifié sur le portail MaBulco.

En revanche, nous ne sommes pas abonnés aux ouvrages (uniquement des références bibliographiques) et aux magazines.

Cette base peut s'avérer utile pour traiter certains sujets sous l'angle économique ou sociologique

Autres bases de données

OpenEdition Journals : portail fondé par des organismes publiques (CNRS, EHESS, des universités).

Accès libre et gratuit sur internet : www.openedition.org/

Ce portail permet d'accéder librement au texte intégral d'articles publiés par des éditeurs favorables à la publication électronique de périodiques. Son catalogue propose 491 revues scientifiques.

- **Scholarvox :**

Base de données d'E-books en Sciences économiques, Gestion et Orientation. Les E-books sont consultables intégralement.

Accès sur le portail via l'onglet Bases de Données et aussi à distance après authentification

Ces bases peuvent s'avérer utile pour traiter certains sujets sous l'angle économique ou sociologique

Autres bases de données

Accès sur le portail via l'onglet Bases de Données et aussi à distance après authentification

SAGAWEB

Base de données spécialisées dans les normes

- Norme AFNOR, ISO et Européennes (à jour, inclut les projets)
- Réglementations techniques françaises et européennes
- Normes AST

Texte intégral de la norme disponible selon l'abonnement

Base de données très intéressante sur des sujets contenant une réglementation ou des certifications.

Autres bases de données

- **Science Direct :**

Base de données donnant accès à plus de 1200 périodiques scientifiques en texte intégral de l'éditeur Elsevier depuis 1995.

- **Scopus :**

Base de données d'extraits et de citations à destination des scientifiques.

Etc...

Accès sur le portail via l'onglet Bases de Données et aussi à distance après authentification

Un autre média : les Vidéos

CANAL U : <https://www.canal-u.tv/>

Vidéotheque numérique de l'enseignement supérieur et de la recherche. C'est le site de référence pour les ressources audiovisuelles de l'enseignement supérieur.

Canal-U est pluridisciplinaire et s'adresse aux étudiants, aux enseignants, aux chercheurs.

Recherche simple puis nombreux filtres pour affiner les résultats : thèmes (sciences fondamentales...), cursus (niveau universitaire de tous public à doctorat), catégories (conférences, cours, documentaires...)

Support documentaire intégré dans l'acquisition de connaissance, le support vidéo n'est pas à négliger.

Commencez de préférence votre recherche sur ce site avant d'essayer
YouTube

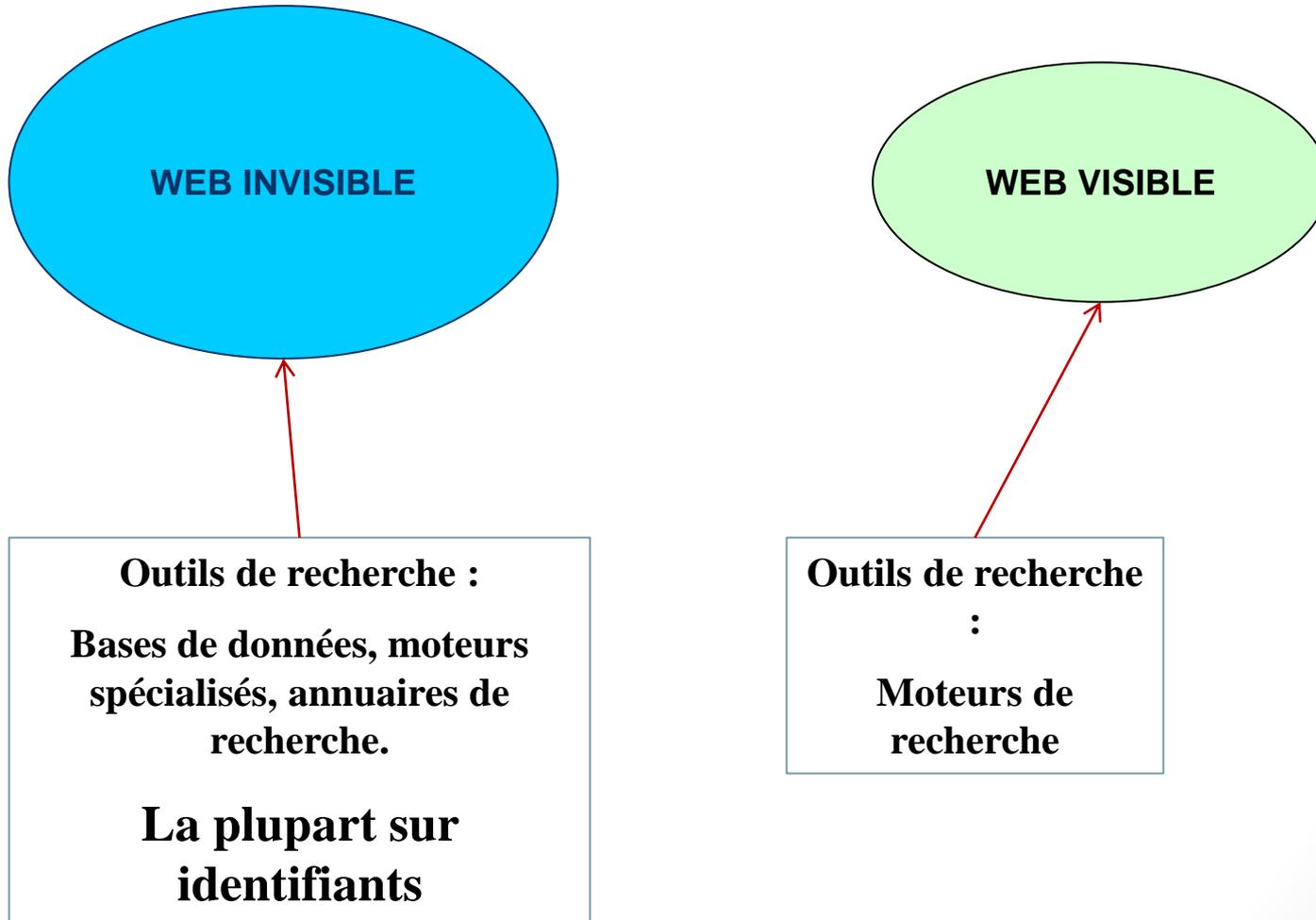
INTERNET

&

LES ARCHIVES OUVERTES

Qu'est-ce qu'internet ?

2 parties dans le WEB = Milliards de pages



Internet & l'information scientifique

Le mouvement des Archives Ouvertes

Rassemble des chercheurs venant de différents secteurs de la science, prêts à travailler ensemble pour favoriser l'auto-archivage des publications sur un serveur, par les chercheurs eux-mêmes ou par leur institut.

Les objectifs du mouvement des archives ouvertes sont **l'amélioration de la circulation et de la diffusion de l'information scientifique.**

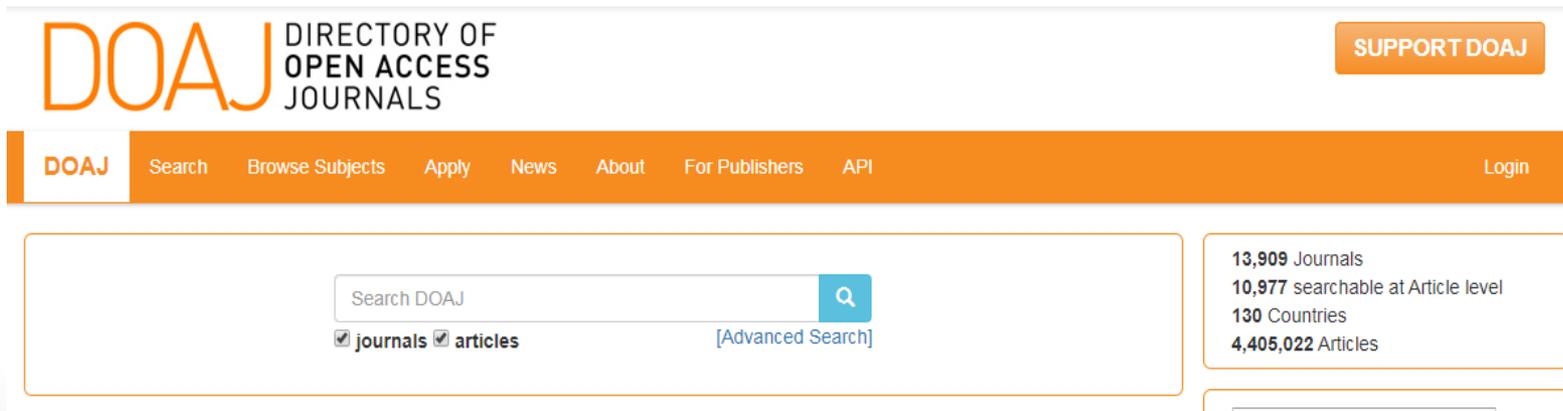
Internet & l'information scientifique

1. DOAJ : <http://www.doaj.org/>

Il recense tous les **journaux publiés en libre accès** sur Internet.

Ce sont généralement des articles revues par les pairs. DOAJ est en anglais

En recherche avancée, possibilité de filtrer et/ou rechercher par la langue du journal, publications, sujets...



The screenshot shows the top section of the DOAJ website. On the left, the logo 'DOAJ' is displayed in large orange letters, followed by the text 'DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS'. To the right of the logo is an orange button labeled 'SUPPORT DOAJ'. Below the logo is a navigation bar with orange background and white text, containing links for 'DOAJ', 'Search', 'Browse Subjects', 'Apply', 'News', 'About', 'For Publishers', 'API', and 'Login'. The main content area features a search bar with the placeholder text 'Search DOAJ' and a magnifying glass icon. Below the search bar are two checkboxes: 'journals' (checked) and 'articles' (checked), and a link for '[Advanced Search]'. To the right of the search bar is a statistics box with the following data: '13,909 Journals', '10,977 searchable at Article level', '130 Countries', and '4,405,022 Articles'.

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

SUPPORT DOAJ

DOAJ Search Browse Subjects Apply News About For Publishers API Login

Search DOAJ [Advanced Search]

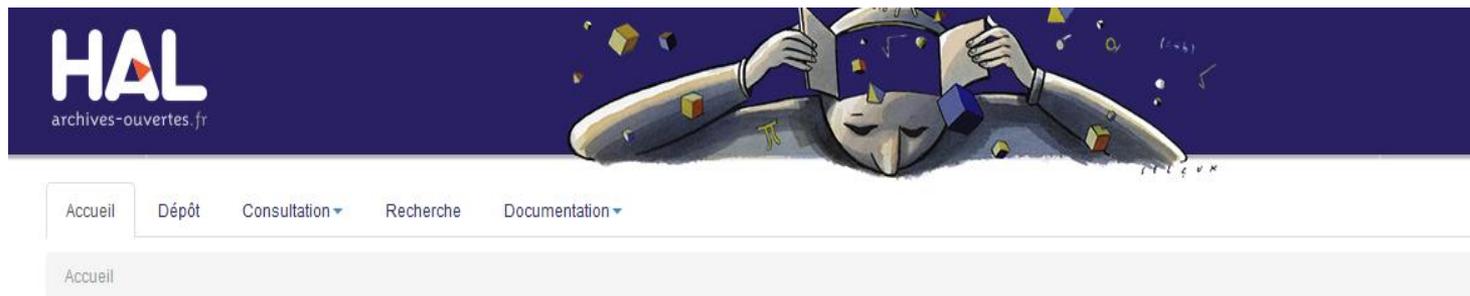
journals articles

13,909 Journals
10,977 searchable at Article level
130 Countries
4,405,022 Articles

Internet & l'information scientifique

2. HAL : <https://hal.archives-ouvertes.fr/>

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion d'articles scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, et de thèses, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Si vous ne recherchez que des thèses, vous pouvez directement consulter le sous-portail TEL



MOTEURS

DE

RECHERCHE

Les moteurs de recherche

Les moteurs de recherche sont des robots qui indexent automatiquement des **millions de pages web**, sans intervention humaine.

La qualité et la fiabilité des sites n'est jamais contrôlée ni vérifiée.

Seul 20% du web est indexé par les robots. Toute la partie qui n'est pas indexée s'appelle le **Web invisible** (en général on doit s'identifier pour accéder à l'information).

Les moteurs de recherche

1. GOOGLE, le généraliste

Il est **le** moteur de recherche généraliste le plus connu et le plus performant en terme de pages indexées.

Il est possible d'effectuer une **recherche simple ou avancée (à privilégier – onglet paramètres)**.

Google propose des filtres permettant d'affiner la recherche.

Possibilité de trier les résultats par :

- * **Type de documents** : images, cartes, vidéos
- * **Nature des informations** : actualités, livres, shopping
- * **Langue** : rechercher les pages en français
- * **Date** : moins d'une heure, moins de 24h, moins d'une semaine, moins d'un mois, moins d'un an, période personnalisée

Les moteurs de recherche

2. Les moteurs de recherche spécialisés

Les avatars de Google :

Google maps/earth : cartes et localisations satellites.

Google images/vidéo : recherches d'images et de documents audiovisuels présents dans les pages qui contiennent le mot recherché.

Google books (google livres) : ouvrages numérisés

- Numérisation d'un grand nombre d'ouvrages de plusieurs grandes bibliothèques (Harvard, Oxford, BM de Lyon)
- Ouvrages tombés dans le domaine public (Texte intégral)
- Ouvrages encore sous droits, partiellement disponibles (sommaire, introduction)

Donc attention !! Ne pas les mettre en référence bibliographique !!

Les moteurs de recherche

Google scholar : moteur de recherche spécialisé sur les documents scientifiques et académiques.

On y trouve une grande variété de documents : articles, thèses, livres, rapports...

- Outils de recherche de travaux universitaires en ligne
- Recherche dans le texte intégral, même s'il n'est pas accessible à tout le monde
- Indique entre crochets le type de résultat : citation, livre...

Privilégier ce moteur de recherche

COMMENT
ÉVALUER
INTERNET ?

Comment évaluer internet ?

Toute information doit répondre à 2 exigences :

* **PERTINENCE** : une information pertinente est celle **qui répond** à la question que vous vous posez.

- **VALIDITE** : une information validée est une **information exacte**.

Internet est un **espace « ouvert »**, où on y trouve une multitude d'informations qui ne sont ni contrôlées, ni vérifiées.

La **surabondance d'informations** (des dizaines de milliards de pages web) conduit à la **désinformation** (médiocrité de l'information).

Alexandre Serres (maître de conférences en sciences de l'information et de la communication)
parle « d'info-pollution »

Comment évaluer internet ?

Comment lutter contre cette désinformation ?

Moyens techniques (anti-spams)

Moyens juridiques (responsabilité des hébergeurs)

Humains : il faut faire appel à ses connaissances et à son esprit critique pour évaluer l'information que l'on trouve.

Il faut appliquer des **critères d'évaluation**.

Une information validée est une information identifiée, fiable, précise, exacte et exhaustive, d'actualité, structurée.

Sur le portail MaBulco, dans l'onglet Formation, Reportez-vous à la Fiche Notion n°5 : évaluer les sites internet