



Bibliothèque Universitaire de l'ENSIL-ENSCI

Aide à la

**RECHERCHE DOCUMENTAIRE**



**Module Communication**

*Document créé en septembre 2009 / modifié en août 2023*

*Rédacteur : Nicole MAINTOUX - nicole.maintoux@unilim.fr*

## SOMMAIRE

<b>📖 KAOLIM – Le catalogue du Service Commun de la Documentation de Limoges (catalogue local) :</b>	
<i>Le catalogue du SCD de Limoges vous permet de rechercher dans l'ensemble des ressources documentaires des BU de Limoges (documentation papier et documentation électronique).....</i>	<b>3</b>
<b>📖 Catalogue du Système Universitaire de Documentation (catalogue national) :</b>	
<i>Le catalogue du SUDOC est le catalogue collectif français réalisé par les bibliothèques et centres de documentation de l'enseignement supérieur et de la recherche. La bibliothèque de l'ENSIL-ENSCI fait partie du SUDOC.....</i>	<b>9</b>
<b>📖 PEB – Prêt Entre Bibliothèques :</b>	
<i>Le PEB permet aux doctorants, enseignants, enseignants chercheurs, étudiants de l'ENSIL-ENSCI et du CEC, lecteurs extérieurs, d'obtenir sous forme d'originaux ou de photocopies, les documents que ni la Bibliothèque Universitaire de l'ENSIL-ENSCI, ni les autres BU de Limoges ne possèdent.....</i>	<b>14</b>
<b>📖 Thèses et mémoires en ligne :</b>	
<i>L'Université de Limoges met en ligne les thèses de doctorat, les thèses d'exercice et les mémoires soutenus à l'Université de Limoges.....</i>	<b>15</b>
<b>📖 Cours et conférences en ligne :</b>	
<i>Il existe des milliers de ressources gratuites (cours, travaux dirigés, exercices, tests, animations, vidéos, schémas...) en accès libre sur Internet. Elles sont mises en ligne par France Université Numérique (FUN) et les Universités Numériques Thématiques (UNT) avec l'aide du Ministère de l'Enseignement Supérieur.....</i>	<b>15</b>
<b>📖 Droit d'auteur et plagiat.....</b>	<b>15</b>
<b>📖 Citer vos sources avec le style bibliographique « Vancouver » :</b>	
<i>Le Service Commun de la Documentation de Limoges met à votre disposition des outils pour rédiger et classer vos références bibliographiques.....</i>	<b>15</b>
<b>📖 Tutoriels et modèles Word : rédaction de thèses et mémoires (NOUVEAU DANS CE GUIDE !)</b>	<b>16</b>
<b>📖 Revues et e-books : interface de recherche</b>	
<i>Interface de recherche par titre, par sujet, par ISSN, par ISBN ou éditeur.....</i>	<b>16</b>
<b>📖 Plateformes multimédias pour l'apprentissage des langues : MyCow et MyCow FLE</b>	
<i>MyCow-Anglais : pour l'apprentissage de l'anglais et la préparation aux tests de certification MyCow-FLE : plateforme multimédia pour l'apprentissage du Français Langue Etrangère.....</i>	<b>17</b>
<b>📖 Médiathèque numérique ARTE VOD</b>	
<i>Plateforme qui vous permet de vous améliorer en anglais en visionnant des films en VO ! .....</i>	<b>17</b>
<b>📖 Europresse</b>	
<i>Base de presse donnant accès à des milliers de titres nationaux et internationaux, généralistes et spécialisés.....</i>	<b>18</b>
<b>📖 Techniques de l'ingénieur : (NOUVEAU : la liseuse des fichiers PDF &amp; les quiz !)</b>	
<i>Encyclopédie francophone de référence en sciences appliquées, en texte intégral contenant 15 « thématiques ».....</i>	<b>22</b>
<b>📖 Scopus : (NOUVEAU DANS CE GUIDE : l'outil « Researcher Discovery » !)</b>	
<i>Cette base de données offre les références d'articles de 21500 revues pluridisciplinaires depuis 1965 (couverture mondiale).....</i>	<b>26</b>
<b>📖 Cobaz :</b>	
<i>La base de données bibliographiques COBAZ (anciennement SAGAWEB) offre un accès au texte intégral des normes françaises AFNOR et de certaines normes internationales ISO reprises par les normes françaises. Elle offre également un accès aux références bibliographiques, sans texte intégral, des normes internationales ISO et CEI, normes américaines ASTM et réglementation technique française et européenne.....</i>	<b>31</b>
<b>📖 Domaine des brevets : (NOUVEL INTERFACE)</b>	
<i>Esp@cenet vous donne accès gratuitement au réseau européen de bases de données brevets Esp@cenet .....</i>	<b>35</b>
<b>📖 Kompass :</b>	
<i>Cette base de données offre un accès aux listes complètes d'entreprises françaises ou étrangères, cependant l'abonnement du SCD concerne uniquement les entreprises françaises et européennes (39 pays répertoriés).....</i>	<b>37</b>

# KAOLIM – Le catalogue du Service Commun de la Documentation de Limoges

La barre de recherche présente sur la page d'accueil du SCD ([www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/)) vous emmène vers le catalogue **KaOLIM**, un véritable outil de découverte !

Celui-ci vous permet de rechercher dans l'ensemble des ressources documentaires des BU de Limoges :

- ☞ la **documentation papier**,
- ☞ mais également la **documentation électronique** (les ressources numériques auxquelles est abonnée l'Université et des ressources numériques en accès libre).

- Liens :**
- Biome
  - UL Communities
  - Annuaire

**Lien vers les ressources numériques :**

- Trouver un livre ou une revue en ligne,
- Accès par disciplines,
- Liste alphabétique des ressources numériques,
- Cours et conférences en ligne,
- Thèses et mémoires en ligne,
- Presse et magazines,
- Vidéo à la demande,
- e-ressources en Orientation – Insertion professionnelle.

**Accès au planning d'ouverture de l'ensemble des BU de Limoges**

**Horaires d'ouverture de la BU de l'ENSIL-ENSCI :**  
Lundi au jeudi : 8h-18h30  
Vendredi : 8h-17h



**Accès à votre compte lecteur**

**Accès à l'actualité du SCD de Limoges**

**1<sup>er</sup> mode de recherche : recherche simple**

**2<sup>ème</sup> mode de recherche : recherche avancée**  
Permet l'utilisation des **opérateurs booléens** (and/or/not)

**Compte lecteur :**  
Il vous permet de **consulter l'état de vos emprunts** et de les **prolonger** sans vous déplacer à la bibliothèque (*prolongation possible seulement si la date de retour des documents empruntés n'est pas arrivée à échéance*). Il vous permet également de **réserver** un document présent dans une autre BU de Limoges.

**Identification :**  
**Etudiants et personnels de l'Université :** via Biome (cf. le nouvel ENT de l'Université de Limoges)  
**Lecteurs extérieurs :** numéro de carte de lecteur et date de naissance (jjmmaa)

**Liens présents en bas de page :**

Rechercher	À votre service	Déposer vos travaux	Soutien à la Recherche
Tous les livres et revues en ligne Catalogue des Bibliothèques Universitaires Thèses et mémoires en ligne Sudoc	Nous contacter Questions fréquentes Prêt entre bibliothèques	Dépôt thèses de doctorat Dépôt thèses d'exercice Dépôt de mémoires	Soutien à la Recherche Archives ouvertes Gestion des données de la recherche Guide juridique de publication dans HAL Dépôt, archivage et diffusion des thèses de doctorat Contacts SSR

**La colonne « Rechercher » permet d'effectuer une recherche dans :**

- les e-books et les revues électroniques (par titre, sujet, ISSN ou ISBN, éditeur, ou via la liste exhaustive des titres, classés par ordre alphabétique),
- le catalogue des BU de Limoges
- les thèses et mémoires en ligne.
- le catalogue national (SUDOC) qui intègre le fonds documentaire de l'ensemble des BU de Limoges

Utilisez la recherche simple et effectuez une recherche sur le mot « **céramique** » :



Accès à votre compte lecteur

Accès à l'historique de recherche

**Tri possible par :**

- pertinence (par défaut),
- date la plus récente,
- date la plus ancienne.

**Volonté du SCD de mettre en avant :**

- les e-books,
- les revues en ligne.

A gauche, colonne des **filtres** pour cibler la recherche

Au centre, ce sont les **résultats de notre recherche**

La colonne de droite permet de **compléter la recherche**

The screenshot shows the KaOLim search interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Compte lecteur', 'Trouver un livre ou une revue en ligne', 'Les BU', and 'Nous contacter'. The search bar contains the term 'céramique' and a 'Rechercher' button. Below the search bar, there are options for 'Recherche simple', 'Recherche avancée', and 'Historique de recherche'. The main results area shows 'Résultats de recherche : 1 - 50 sur 20,166'. Three results are listed, each with a title, author, and a table of library holdings. On the left, there is a sidebar with 'Affiner les résultats' and various filter categories like 'Recherche en cours', 'Types de documents', 'Bibliothèque', 'Editeur', 'Sujet', 'Langue', etc. On the right, there are options for 'Pertinence', 'Options de page', and 'Partager'. A yellow box highlights the 'Nombre de documents trouvés' (20,166) and an arrow points to the results count. Another yellow box highlights the 'Types de documents' filter, and an arrow points to the 'Limiter à' section. An orange box highlights the 'Pertinence' dropdown menu, and an arrow points to the 'Options de page' section.

Nombre de documents trouvés

Pour notre exemple, choisir le tri par : « **date la plus récente** »

Les menus déroulants permettent d'afficher une liste exhaustive

L'analyse du lot permet d'affiner la recherche et d'obtenir des résultats pertinents :

- **Limiter à**
  - o en ligne (texte intégral),
  - o en rayon,
  - o en rayon et en ligne.
- **Date de publication**
- **Types de documents**
- **Bibliothèque** (possibilité de visualiser uniquement les documents de l'**ENSIL-ENSCI**)
- **Editeur**
- **Sujet**
- **Langue**
- **Fonds spécialisés**

Pour notre exemple, limiter la recherche :  
- aux **livres imprimés** (cf. limitez à « **en rayon** »)

This is a close-up of the 'Limiter à' filter menu. It shows three options: 'En ligne (texte intégral)', 'En rayon' (which is selected with a blue checkmark), and 'En rayon et en ligne'. Below the options, there is a date range selector with 'de : 1807' and 'à : 2022', and a 'Date de publication' label. A blue slider is visible at the bottom.

Compte lecteur Trouver un livre ou une revue en ligne Les BU Nous contacter Université de Limoges ENT UL Communities Langue

Kaolim Trouver un livre, un article de revue, un ebook, un DVD...  
ceramique Rechercher

Recherche simple Recherche avancée Historique de recherche

Affiner les résultats

Recherche en cours

Trouver tous mes termes de recherche: ceramique

Opérateurs de restriction En rayon

1 789 documents trouvés après avoir utilisé le filtre « En rayon »

Possibilité de modifier/supprimer les filtres de notre recherche

Résultats de recherche : 1 - 50 sur 1,789

Livre(s) et revue(s) en ligne correspondant à votre recherche

Céramique d'islam  
ISSN: 2578-8877 (online)

La céramique apulienne  
ISSN: 978-2-903189-61-5, 978-2-918887-89-8

La céramique attique du IVe siècle en Méditerranée occidentale  
ISSN: 978-2-903189-65-5, 978-2-918887-36-2

Plus de résultats

1. Céramique : 90 artistes contemporains

By Vannier, Charlotte. Paris : Pyramyd Editions. 2019. 1 vol. (360 p.) ill. 29 cm Language: French. Base de données: Catalogue des BU

Bibliothèque	Localisation	Cote	Statut
ENSIL-ENSCI	En salle	738 VAN	Empruntable

En afficher plus

12. Revêtements **céramiques** : procédés, applications et développements

By Centre d'Ingénierie en Traitements et Revêtements de surface Avancés. Journées techniques. 2002. Limoges.. Limoges : Limousin technologie. 2002. 1 vol. (non paginé) ill. 30 cm Language: French, Base de données: Catalogue des BU

Reserver

Bibliothèque	Localisation	Cote	Statut
ENSIL-ENSCI	En salle	620.14 REV	Empruntable

En afficher plus (1)

13. Les **céramiques** industrielles [Texte imprimé] : propriétés, mise en forme et applications

By Fantozzi, Gilbert. Paris : Dunod, l'Usine nouvelle. DL 2013, cop. 2013. 1 vol. (XI-497 p.) ill., couv. ill. en coul. 24cm Language: French, Base de données: Catalogue des BU

Accéder au texte intégral Reserver

Bibliothèque	Localisation	Cote	Statut
BU Sciences	En salle	620.14 FAN	Indisponible

En afficher plus (5)

Cliquer sur le lien pour obtenir la notice détaillée

Cliquer sur le lien pour réserver\* le document

Cliquer sur le lien pour accéder à la version numérique du document

Vous pouvez identifier les **bibliothèques qui possèdent des exemplaires** de ce document

Si plusieurs bibliothèques, le menu déroulant « **En afficher plus** » est présent avec entre parenthèses le nombre d'emplacement

Une pastille de couleur indique la disponibilité du document :

- **vert** : empruntable
- **rouge** : en prêt
- **jaune** : exclu du prêt

Localiser le document sur les rayons de la bibliothèque à l'aide de la **cote**

La cote est établie en fonction du **sujet principal** du document

Disponibilité du document avec la mention « **Empruntable** », « **Emprunté** », « **Exclu du prêt** » OU « **Indisponible** »

Lorsque le document est emprunté la **date de retour** apparaît dans la colonne « **Date d'échéance** » à droite

## le Prêt Itinérant (PI)

Circulation de documents entre BU : réservez et empruntez où que vous soyez !

Vous pouvez **faire venir dans votre BU les documents issus des autres bibliothèques** du réseau :

1. Choisissez votre document dans le catalogue
2. Réservez-le\* via votre compte lecteur
3. Récupérez-le dans votre bibliothèque habituelle. Vous serez averti par mail de l'arrivée du document

**Objectif** : assurer à toute la communauté universitaire une **égalité d'accès à la documentation**, quelles que soient les distances entre les différents sites

## La notice détaillée du document :

**Accès au format e-book (cf. « Accéder au texte intégral ») & Accès au format papier (cf. Cliquer sur le lien « Réserver » pour réserver le document)**

**Cliquer sur les liens pour visualiser d'autres documents ayant les mêmes sujets**

**Utiliser l'outil de citation intégré à Kaolim pour obtenir rapidement une référence bibliographique :**  
*Cliquer sur le bouton « Citer », Kaolim va alors afficher les différents formats de citation possibles. Copier-coller la référence dans le format qui vous intéresse.*  
*Pour info : le format Vancouver est très utilisé en sciences et parfaitement compris par vos équipes enseignantes*

**Cliquer sur l'un des 3 liens pour visualiser les autres ouvrages de Gilbert Fantozzi**

**Localisation et disponibilité du document. Ici l'ouvrage est localisé à :**  
 - la BU de l'ENSIL-ENSCI, (cote : 50 FAN – 4ex. « Empruntable » et 1ex. « Exclu du prêt »)  
 - la BU Sciences, (cote : 620.14 FAN – 1ex. « Indisponible »)

**Notice détaillée (format OPAC - Online Public Access Catalog)**

**Informations associées**  
 Livres similaires  
 Autres livres du même auteur

**Informations de fonds documentaires**  
 Bibliothèque: BU Sciences[En salle]  
 Cote: 620.14 FAN  
 Statut: Indisponible  
 Davantage de copies

**Informations sur la publication:**  
 Langue: French  
 Auteurs: Fantozzi, Gilbert  
 Paris : Dunod, l'Usine nouvelle. DL 2013. cop. 2013.

**Fonds Spécialisés:**  
 8-ENSCI  
 8-ENSCI  
 8-ENSCI  
 8-ENSCI  
 8-ENSCI

**Date de publication:**  
 2013

**Description physique:**  
 1 vol. (XI-497 p.) ill., couv. ill. en coul. 24cm

**Série:**  
 Collection technique & ingénierie

**Type de publication:**  
 Book

**Type de document:**  
 Book

**Termes de sujet:**  
[Céramique industrielle](#)  
[Matériaux céramiques en médecine](#)  
[Céramique - Technique](#)  
[Matériaux céramiques - Procédés de fabrication](#)  
[Matériaux céramiques - Applications industrielles](#)  
[Matériaux céramiques - Applications scientifiques](#)  
[Verre - Industrie et commerce](#)

**Notes:**  
 note930\_5\_s:870852109.475034155:e\_note930\_5 note930\_5\_s:870852305.481063951:e\_note930\_5 note930\_a\_s:50 FAN:e\_note930\_a

**Autres auteurs:**  
[Niepce, Jean-Claude, Chimiste](#)  
[Bonnefont, Guillaume](#)  
[Baumard, Jean-François, 1947-...., author of introd](#)

**ISBN:**  
 978-2-10-057739-2

**Numéro d'accès:**  
 cbu.324129

**Base de données:**  
 Catalogue des BU

Bibliothèque	Localisation	Cote	Statut
● BU Sciences	En salle	620.14 FAN	Indisponible
● ENSIL-ENSCI	En salle	50 FAN	Empruntable
● ENSIL-ENSCI	En salle	50 FAN	Empruntable
● ENSIL-ENSCI	En salle	50 FAN	Exclu du prêt
● ENSIL-ENSCI	En salle	50 FAN	Empruntable
● ENSIL-ENSCI	Bureaux	50 FAN	Empruntable

En afficher moins

Livres similaires  
 Autres livres du même auteur  
 Aide

Contacter un bibliothécaire : svp-scd@unilim.fr  
[Aide à la recherche : tutoriels](#)

\* Liste de résultats Affiner la recherche 13 sur 1,789

Limitons désormais la recherche aux « **Ressources électroniques** » :

**1 - Retournez à la « Liste de résultats »**

Notices détaillées

Université de Limoges

Accéder au texte intégral

Réserver

Informations associées

Liste de résultats Affiner la recherche 13 sur 1.789

Les **céramiques** industrielles Texte imprimé propriétés, mise en forme et applications Gilbert Fantozzi, Jean-Claude Nièpce, Guillaume Bonnefont préface de Jean-François Baumard

Langue: French

Auteurs: Fantozzi, Gilbert

Informations sur la publication: Paris : Dunod, l'Usine nouvelle. DL 2013, cop. 2013.

Fonds Spécialisés: 8-ENSCI, 8-ENSCI

**2 - Décochez « En rayon » et cochez « En ligne (texte intégral) »**

limiter à

En ligne (texte intégral)

En rayon

En rayon et en ligne

de : 1849 à : 2023

Date de publication

44. Le couple **céramique-céramique** en arthroplastie totale de la hanche est supérieur au couple metal-polyéthylène conventionnel : un essai clinique randomisé avec 20 ans de recul moyen

Revue universitaire

Accéder au texte intégral

/ Ceramic-on-ceramic total hip arthroplasty is superior to metal-on-conventional polyethylene at 20-year follow-up: A randomised clinical trial (English) By Vendittoli, Pascal-André; Shahin, Maged; Rivière, Charles; Barry, Janie; Lavoie, Pauline; Duval, Nicolas. In *Revue de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique*. February 2021 107(1):12-18 Language: French. DOI: 10.1016/j.rcot.2020.11.012. Base de données: ScienceDirect

**Le logo de l'Université indique qu'il s'agit d'un abonnement**

**L'abonnement permet un accès au « texte intégral »**

**Information sur la ressource (ici la base de données « Science Direct »)**

**Possibilité d'utiliser la colonne de gauche pour filtrer les ressources**

Choisir des ressources

Nom	Nombre de résultats
<input type="checkbox"/> Persée	2,813
<input checked="" type="checkbox"/> ScienceDirect	2,266
<input type="checkbox"/> Academic Search Index	1,665
<input type="checkbox"/> JSTOR Journals	1,536
<input type="checkbox"/> Lamylne	506
<input type="checkbox"/> Springer Nature Journals	407
<input checked="" type="checkbox"/> Techniques de l'Ingénieur	311
<input type="checkbox"/> Supplemental Index	303
<input type="checkbox"/> Complementary Index	279

Mettre à jour Annuler

**« En afficher plus » permet d'afficher une liste exhaustive des ressources concernées par notre recherche**

**L'ascenseur permet d'afficher la suite des ressources**

Choisir des ressources

Tous les fournisseurs

Openedition.org (4,320)

Scopus® (3,006)

Persée (2,813)

ScienceDirect (2,266)

Academic Search Index (1,665)

En afficher plus

**Vous pouvez par exemple filtrer certaines ressources en cochant :**

- Science Direct (2 266 résultats),
- Techniques de l'Ingénieur (311 résultats),

Utilisez ensuite le bouton « **Mettre à jour** »

# Catalogue du Système Universitaire de Documentation

Le catalogue du SUDOC est le catalogue collectif français réalisé par les bibliothèques et centres de documentation de l'enseignement supérieur et de la recherche.

La bibliothèque de l'ENSIL-ENSCI fait partie du SUDOC :

- lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur « Sudoc » dans colonne « Rechercher » en bas de page
- lien sur la page d'accueil du SUDOC <http://www.sudoc.abes.fr/>

## A quoi sert le catalogue du SUDOC ?

- ☞ il comprend plus de **15 millions de notices bibliographiques** qui décrivent **tous les types de documents** (livres, thèses, revues, ressources électroniques, documents audiovisuels, microformes, cartes, partitions, manuscrits (hors Calames) et livres anciens...),
- ☞ il décrit également les **collections de revues et journaux** d'environ 1500 établissements documentaires hors enseignement supérieur (bibliothèques municipales, centres de documentation...),
- ☞ 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.

## Chercher dans le SUDOC : choisir un mode de recherche approprié

La recherche simple donne le plus grand nombre de réponses.

- ☞ Choisir un critère de recherche, par exemple « tous les mots » (proposé par défaut) et inscrire dans la fenêtre les mots correspondant à votre recherche.

La recherche avancée donne les réponses les plus précises.

- ☞ **Croiser des critères** de recherche, par exemple : titre et auteur
- ☞ **Utiliser les filtres** de recherche, par exemple : année de publication, type de publication (livres, thèses, périodiques), etc.
- ☞ Des pictogrammes permettent de repérer le type de publication

## Recherche avancée : paramétrage de l'interrogation (*Recherche par index et filtres*)

Cliquez sur « Recherche avancée »

The screenshot shows the SUDOC search interface. At the top, there is a navigation menu with links: Accueil, Recherche simple, Recherche avancée, Résultats, Historique, Suivi PEB, Mon panier, Aide. Below the menu is a search bar with a dropdown menu set to 'Tous les mots' and a 'Recherche' button. The main content area is titled 'Catalogue SUDOC' and contains a sidebar with 'Liens externes' (SUDOC - Répertoire des bibliothèques, SUDOC - Z3950, SUDOC - SRU, IdRef, Calames, theses.fr, Site web de l'ABES) and a main text area describing the catalog and search options. The footer includes an 'Avertissement' and the ABES logo.

Mots sujet	sciences des matériaux
Mots sujet	procédés de fabrication
et	Tous les mots
et	Tous les mots

trier par année de publication

**Possibilité de combiner plusieurs critères de recherche**

**Recherche par index et tri**

Recherche

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

Mots sujet

Mots du titre

Mots auteur(s)

Nom de personne

Organisme auteur

Tous numéros

Titre complet

Titre abrégé (périodiques)

Collection

Éditeur

Note de thèse

Note sur le financement

Note de récompense

Résumé : sommaire

Tous les mots

Point d'accès sujet

Forme : Genre

relecture : provenance : conservation

Note de livre ancien

Numéro national de thèse

ISBN livres

ISSN périodiques

Mots sujet anglais

Sujet MESH anglais

Langue du document (code)

Plan de conservation partagée

et

ou

et pas

trier par année de publication

langue

Tous les langues

zone géographique

Tous les pays

année de publication

par exemple 1948-1980 1948- ou 1955

Type de publication

Tous | Aucun

Livres  
 Ressources électroniques  
 Sons (sauf musique)  
 Images  
 Autres

Périodiques  
 Articles  
 Musique enregistrée  
 Cartes

Manuscrits (hors Calames)  
 Partitions  
 Matériel audio-visuel  
 Thèses (version de soutenance)

Filtres de localisation

Utilisez soit le filtre par département ou bibliothèque, soit le filtre par établissement documentaire. Pour sélectionner des éléments consécutifs dans la liste déroulante, utilisez 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 présélectionnés

supprimer

Etablissements documentaires

- Tous les établissements documentaires -

AIX-EN-PROVENCE-LEST

AIX-MARSEILLE-SCD

AMIENS-SCD

ANGERS-SCD

ANGERS-TALM

ANGERS-UCCO

ANTILLES-SCD

Recherche

Vider le formulaire

**Tri possible par :**

année de publication

pertinence

auteur

titre

**Opérateurs booléens**

**Filtres à priori :**

- langue
- zone géographique
- année de publication
- type de publication \*

**\* Filtre « type de publication » :**

*Pour restreindre la recherche à un type de documents particulier, cliquer sur le lien « aucun », puis activer la/les case(s) correspondant au type de documents recherchés.*

- LILLE-Université catholique
- LIMOGES-IUFM Limousin
- LIMOGES-SCD**
- LITTORAL-SCD
- LORRAINE-UL-Bibliothèques
- LYON1-SCD
- LYON2-SCD
- LYON3-SCD

**La bibliothèque de l'ENSIL-ENSCI fait partie de l'établissement du SCD de Limoges**

**« Mots sujet » : vocabulaire contrôlé utilisé par les bibliothécaires pour l'indexation sujet**

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

rechercher (et) (Mots sujet) sciences des matériaux | 21 résultat(s)  
 restreindre (Mots sujet) procédés de fabrication

Services  
 Mon panier / Export

Affiner la recherche

Type de publication  
 Langue de publication  
 Pays de publication

Mot	Type	Compte
procédés	Mots sujet	112284
fabrication	Mots sujet	43740
matériaux	Mots sujet	115362
sciences	Mots sujet	793266

1. [Advanced manufacturing and processing technology](#)  
CRC Press / 2021
2. [Design for Additive Manufacturing](#)  
Leary, Martin / Elsevier / 2020
3. [De l'élaboration à l'utilisation des matériaux : caractéristiques, obtention, emplois](#)  
Darque-Ceretti, Evelyne (1949-....) / Ellipses / DL 2020
4. [Materials and manufacturing - an introduction to how they work and why it matters](#)  
Atwater, Mark A. / McGraw Hill Education / 2019
5. [Materials processing for engineering manufacture](#)  
Huda, Zainul / Trans Tech publications / 2017
6. [Materials processing - a unified approach to processing of metals, ceramics and polymers](#)  
Francis, Lorraine Falter / Elsevier / Academic Press / 2016
7. [Green and sustainable manufacturing of advanced material](#)  
Elsevier Science / [2015]
8. [Comprehensive materials processing](#)  
Hashmi, Saleem / Elsevier / 2014
9. [Interaction's processes/Structures - Special topic volume with invited peer reviewed papers only](#)  
Karama, Mousa (1950-....) / Trans Tech Publications Ltd / cop. 2013
10. [Design, les procédés de fabrication](#)  
Thompson, Rob / Éd. Vial / 2012

1 | 2 | 3 | Aller à

Nombre de documents trouvés

Cliquer sur le lien pour obtenir la notice détaillée

Déroulement des pages

icône indiquant qu'il s'agit d'un « livre »

icône « ressource électronique »

L'analyse du lot permet de visualiser les résultats triés par :

- Type de publication (exemple ci-dessous),
- Langue de publication,
- Pays de publication.

Cliquez par exemple sur le lien des livres pour obtenir uniquement la liste des livres

Services  
 Mon panier / Export

Affiner la recherche

Type de publication

- Livres 14
- Ressources électroniques 5
- Thèses
- (version de soutenance)

Langue de publication

Pays de publication

L'historique des recherches permet d'afficher et de combiner entre elles les recherches effectuées

En cliquant sur « Où trouver ce document » vous identifiez la ou les bibliothèques qui possèdent le document sélectionné

The screenshot shows the Sudoc website interface. At the top, there are navigation links: Accueil | Recherche simple | Recherche avancée | Résultats | Historique | Suivi PEB | Mon panier | Aide. A search bar contains 'rechercher (et)' and 'Tous les mots', with a 'Recherche' button. Below the search bar, the page title is 'Liste des résultats | Notice détaillée | Où trouver ce document ?'. The main content area displays a detailed notice for 'Matériaux' with the following fields:

- Identifiant pérenne de la notice : <https://www.sudoc.fr/249478080>
- Type(s) de contenu (modes de consultation) : Texte
- Type de support matériel : Volume
- Titre : [De l'élaboration à l'utilisation des matériaux](#) : caractéristiques, obtention, emplois / Évelyne Darque-Ceretti,... Marc Aucouturier,... Éric Felder,... [et al.]
- Alphabet du titre : latin
- Auteur(s) : [Darque-Ceretti, Évelyne \(1949-...\)](#), Auteur; [Aucouturier, Marc \(19...\)](#), Auteur; [Felder, Éric \(1947-...\)](#), Auteur; [Horgnies, Matthieu \(1979-... : Ingénieur\)](#), Auteur
- Date(s) : 2020
- Langue(s) : Français
- Pays : France
- Publication : Paris : Ellipses, DL 2020
- Description : 1 vol. (320 p.) : ill., 4 cm, ill. ; 26 cm (Technosup)
- Appartient à la collection : Technosup (Paris), ISSN 1275-3955
- ISBN : 978-2-340-03972-8 (br.) : [15 EUR]
- EAN : 9782340039728
- Notes : En avant-titre : "Matériaux". - Autre auteur : Matthieu Horgnies - IUT, BTS, 1er cycle
- Annexes : Notes bibliogr. en fin de chapitres
- Résumé(s) : "Présenté sous la forme originale d'articles variés classés par ordre alphabétique, l'ouvrage s'adresse aux étudiants scientifiques ainsi qu'aux enseignants, ingénieurs et toutes personnes s'intéressant aux matériaux qui nous entourent. Il présente un panorama diversifié sur ces matériaux, leurs propriétés et leur exploitation. Une première partie présente, pour 32 matériaux ou familles de matériaux (alliages, polymères, semi-conducteurs...) un bref historique, leurs principales propriétés mécaniques et caractéristiques, ainsi que quelques anecdotes instructives. La deuxième partie traite des diverses propriétés d'usage des matériaux (dureté, usure, valorisation...) et de leur exploitation pratique dans des domaines variés. Les problèmes environnementaux et sociétaux sont également évoqués. La troisième partie est consacrée aux procédés de mise en oeuvre pour l'obtention, le traitement et la transformation de ces matériaux en objets utiles" (4e de couverture)
- Sommaire : Chapitre 1. Matériaux; Chapitre 2. Propriétés et usages; Chapitre 3. Procédés et élaborations
- Appartient à la collection : Technosup (Paris), ISSN 1275-3955
- Autre(s) titre(s) : Matériaux : de l'élaboration à l'utilisation des matériaux caract...
- Sujets : [Matériaux](#); [Science des matériaux](#); [Procédés de fabrication](#); [TA403](#)
- Forme ou Genre : [Manuels d'enseignement supérieur](#)
- Liens externes Worldcat : [1200118062](#)

At the bottom of the page, there is a 'Google' search bar and a 'Aller à' button. A yellow box on the right side of the page contains the text 'Liens permettant de parcourir le catalogue' with arrows pointing to the subject and collection links.

Possibilité de constituer un panier de sauvegarde contenant les notices (il s'agit de la description des documents et non des documents eux-mêmes) que l'on a sélectionnées et que l'on peut alors :

- envoyer par messagerie
- visualiser sur écran avant de les imprimer ou de les enregistrer

## Exemple de localisation pour un ouvrage de la bibliothèque de l'ENSIL-ENSCI :

The screenshot shows the 'Prêt Entre Bibliothèques' interface. At the top, there are navigation icons and a search bar. Below, the document details are displayed: 'Titre: De l'élaboration à l'utilisation des matériaux : caractéristiques, obtention, emplois / Évelyne Darque-Ceretti, Marc Accouturier, Eric Felder, [et al.]', 'ISBN: 978-2-340-03972-8 (br.) : [35 EUR]', and 'Auteur: Darque-Ceretti, Évelyne (1949-...)'. A list of 105 libraries is shown, with 'EVRY-BU' selected. A detailed view for 'EVRY-BU' shows 'Bibliothèque : EVRY-BU' with a 'Disponibilité' button, 'Accessibilité : Disponible pour le PEB', and 'Cote : 620.11 ELA uti'. A list of other libraries is shown below, including 'LIMOGES-BU ENSIL-ENSCI', 'LIMOGES-BU Sciences', and 'LIMOGES-IUT'. Three yellow callout boxes provide instructions: 1. 'En cliquant sur la bibliothèque de votre choix, vous obtenez sa disponibilité pour le Prêt Entre Bibliothèques. Exemple, si vous cliquez sur « EVRY-BU » :'. 2. 'Vous pouvez constater que la BU de l'ENSIL-ENSCI possède cet ouvrage, la BU Sciences et la BU de l'IUT de Limoges également'. 3. 'Le PEB (Prêt Entre Bibliothèques) permet aux doctorants, enseignants, enseignants chercheurs, étudiants de l'ENSIL-ENSCI et du CEC, lecteurs extérieurs, d'obtenir sous forme d'originaux ou de photocopies les documents que ni la bibliothèque de l'ENSIL-ENSCI, ni les autres BU de Limoges ne possèdent. Ce service est gratuit depuis 2021. Cf. modalités du PEB, page suivante.'

Le PEB (Prêt Entre Bibliothèques) permet aux doctorants, enseignants, enseignants chercheurs, étudiants de l'ENSIL-ENSCI et du CEC, lecteurs extérieurs, d'obtenir sous forme d'originaux ou de photocopies les documents que ni la bibliothèque de l'ENSIL-ENSCI, ni les autres BU de Limoges ne possèdent. Ce service est gratuit depuis 2021.

*Cf. modalités du PEB, page suivante.*

### REMARQUES pour affiner la recherche :

Pour un résultat plus précis, il est possible d'utiliser les **opérateurs booléens** et/ou les **troncatures**, en « recherche simple » comme en « recherche avancée ».

#### Les opérateurs booléens

**ou** permet d'obtenir les réponses contenant un ou tous les termes de recherche

**et** permet d'obtenir les réponses contenant tous les termes de recherche

**et pas** permet d'exclure un ou plusieurs termes de la recherche

#### Les troncatures

**?** ou **\*** remplace un nombre indéfini de caractères/mots

*Exemple* : la requête « nombre\* » trouvera « nombre, nombres, nombreux »

**#** remplace un ou aucun caractère/mot

*Exemple* : la requête « nombre# » trouvera « nombre, nombres », mais pas « nombreux »

**!** remplace un seul caractère/mot

*Exemple* : la requête « nombre! » trouvera « nombres » mais pas « nombre, nombreux »

## Le PEB (Prêt Entre Bibliothèques)



Le **PEB** permet aux doctorants, enseignants, enseignants chercheurs, étudiants de l'ENSIL-ENSCI et du CEC, lecteurs extérieurs, d'obtenir sous forme d'originaux ou de photocopies, les documents que ni la bibliothèque de l'ENSIL-ENSCI, ni les autres BU de Limoges ne possèdent.

Ce **service est gratuit** pour les **lecteurs de l'ENSIL-ENSCI et du CEC**.

Deux documents disponibles sur le site du SCD et/ou à la Bibliothèque Universitaire de l'ENSIL-ENSCI sont à compléter et à signer avant de les remettre à l'équipe de la BU de l'ENSIL-ENSCI :

- un **formulaire de demande d'habilitation Prêt Entre Bibliothèques**,
- un **formulaire de demande de PEB**.

### Procédures à suivre :

- vous êtes **étudiant** :

La demande d'habilitation et le formulaire de demande de PEB doivent être signés par le **responsable de la spécialité**.

- vous êtes **doctorant** :

La demande d'habilitation doit être signée par le **responsable de votre entité de rattachement** (ex : le Directeur de l'IRCER).

Le formulaire de demande de PEB doit être signé par votre **encadrant**.

- vous êtes **enseignant** :

- si la demande de PEB est faite dans le cadre de la **Formation** :

La demande d'habilitation doit alors être signée par le **responsable du département**.

Le formulaire de demande de PEB doit être signé par l'**enseignant demandeur**.

- si la demande de PEB est faite dans le cadre de la **Recherche** :

La demande d'habilitation doit être signée par le **Directeur de laboratoire**.

Le formulaire de demande de PEB doit être signé par l'**enseignant demandeur**.

- vous êtes **lecteur extérieur** : ce service est **payant**

- le PEB peut être pris en charge par votre entité de rattachement.

La demande d'habilitation et le formulaire de demande de PEB doivent être signés par le **responsable de votre entité de rattachement**.



**GRATUIT – GRATUIT – GRATUIT – GRATUIT – GRATUIT – GRATUIT**

*Le Service Commun de la Documentation applique la **gratuité** pour les photocopies et prêts de documents depuis 2021, pour les personnes habilitées des laboratoires, services et départements de l'Université de Limoges.*

## Thèses et mémoires en ligne

Lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), onglet « Ressources numériques », choisir « Thèses et mémoires en ligne ».

Afin de valoriser au mieux les travaux de la communauté universitaire, les bibliothèques universitaires mettent en ligne les **thèses de doctorat, les thèses d'exercice et des mémoires soutenus à l'Université de Limoges**. Ces travaux sont directement accessibles via la **plate-forme Aurore**. Si la plupart des documents sont en accès libre, d'autres, conformément à la volonté de leurs auteurs, ne sont accessibles sur authentification qu'à la communauté universitaire de Limoges.

Vous pouvez également consulter [Theses.fr](http://Theses.fr), le catalogue national des thèses de doctorat françaises. La base de données de [theses.fr](http://theses.fr) est en constante évolution. L'ensemble des thèses de doctorat soutenues en France depuis 1985 est signalé.

## Cours et conférences en ligne

Lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), onglet « Ressources numériques », choisir « Cours et conférences en ligne ».

Il existe des milliers de ressources gratuites (**cours, travaux dirigés, exercices, tests, animations, vidéos, schémas...**) en accès libre sur Internet. Elles sont mises en ligne par France Université Numérique (**FUN**) et les Universités Numériques Thématiques (**UNT**) avec l'aide du Ministère de l'Enseignement Supérieur. Vous y trouverez également « **Canal U** », la vidéothèque numérique de l'enseignement supérieur (cours et conférences) et « **UL Communities** », la plateforme pédagogique de l'Université de Limoges.

## Droit d'auteur et plagiat

L'abondance des contenus imprimés ou en ligne incite, souvent par méconnaissance, à ignorer les règles fondamentales du droit d'auteur. Il est facile de confondre citation et plagiat ! Pourtant, dans un cursus universitaire, le plagiat peut coûter cher.

Lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur l'onglet « Assistance et formation » puis choisissez « Droit d'auteur et plagiat » dans la partie « Aide à la rédaction de travaux universitaires ».

La **charte anti-plagiat de l'Université** indique que « le plagiat est une fraude grave relevant de la section disciplinaire qui pourra prononcer une sanction allant de l'avertissement à l'exclusion définitive de tout établissement de l'enseignement supérieur. »

(source : <https://www.unilim.fr/scd/formation/droit-dauteur-et-plagiat/>)

## Citer vos sources avec le style bibliographique « Vancouver »

Dans le cadre de la rédaction de vos travaux universitaires ou de toute autre publication scientifique, il est essentiel de référencer vos citations et les notions empruntées à d'autres auteurs. C'est une triple nécessité :

- **Une nécessité juridique** permettant de respecter la propriété intellectuelle de l'auteur (droit d'auteur),
- **Une nécessité académique** permettant à un jury ou un enseignant de vérifier la pertinence des sources utilisées,
- **Une nécessité éthique** apportant une meilleure crédibilité à vos travaux.

## Rédaction de vos références bibliographiques avec le style « Vancouver »

Lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur l'onglet « Assistance et formation » puis choisissez la partie « Aide à la rédaction de travaux universitaires » et consultez le lien « Gestion de bibliographie »

La partie « 2 Les systèmes de référencement courants » propose un tutoriel vous indiquant comment rédiger vos références bibliographiques en consultant le lien « Systèmes numériques (Vancouver) ».

Le choix du style sera généralement guidé par vos responsables dans la rédaction de vos travaux universitaires. Dans le cas contraire, sachez que le **style bibliographique Vancouver** est l'un des systèmes de classement de références bibliographiques les plus utilisés en sciences fondamentales et appliquées.

Le style Vancouver est un système numérique :

- Au fil du texte de votre projet/rapport/etc., vous devez référencer toutes les notions dont vous vous êtes inspiré(e) et toutes vos citations à l'aide d'un **numéro de référence**. Les numéros sont attribués par ordre d'apparition.

Le style Vancouver préconise un numéro, entre parenthèses ou entre crochets (ex : « (1) » ou « [1] »), à la suite de la notion ou citation à référencer **dans le corps de votre projet/rapport/etc.**

- Les **numéros** attribués doivent par conséquent se retrouver, par ordre d'apparition, dans votre **bibliographie**.

### Citer rapidement une référence avec Kaolim (NOUVEAU !)

Lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur l'onglet « Assistance et formation » puis choisissez « Aide à la rédaction de travaux universitaires ».

La partie « Le référencement bibliographique léger et rapide » de la colonne « Gestion de bibliographie » vous propose l'outil de recherche de notre site web, pour obtenir rapidement une référence bibliographique en consultant le tutoriel « Kaolim : afficher une référence rapide »

### Rédaction automatique avec Zotero

Lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur l'onglet « Assistance et formation » puis choisissez la partie « Aide à la rédaction de travaux universitaires » et consultez le lien « Tutoriels - Gestion de bibliographie ».

La partie « 3 Automatiser votre biblio avec Zotéro » vous invite à utiliser le **logiciel Zotéro** : logiciel libre de gestion de références bibliographiques (détection et enregistrement automatique de références, stockage local et distant, rédaction automatisée de votre bibliographie, compatible Windows, Mac Os et Linux).

Des tutoriels sont mis à votre disposition :

- télécharger Zotéro,
- présentation de Zotéro,
- installer Zotéro,
- etc.

### Tutoriels et modèles Word : rédaction de thèses et mémoires

Lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur l'onglet « Assistance et formation » puis choisissez « Tutoriels et modèles Word : rédaction de thèses et mémoires ».

Tutoriels principaux :

- « **Bien gérer les images dans Word** »,
- « **Créer des tables spécifiques** » (cf. Word permet la création de tables des matières automatiques, mais aussi de tables des figures, graphiques, et tout autre objet que vous souhaitez voir répertorié dans votre document).
- « **Télécharger votre modèle** » (cf. automatisations de mise en forme, de structure, de numérotation de titres, de tables, conformité avec la charte graphique de l'Université) : modèle pour la **Licence Pro Chimie et Physique des Matériaux**

### Revue et eBooks : interface de recherche

Le site internet du Service Commun de la Documentation de Limoges vous propose une **interface d'interrogation des revues et eBooks en ligne**, par titre, par sujet, par ISSN (revue), par ISBN (e-book), par auteur ou éditeur. Elle vous garantit une meilleure mise à jour des titres disponibles et des liens directs vers le texte intégral.

- lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur « Ressources numériques » puis « Trouver un livre ou une revue en ligne ».

The screenshot shows the Kaolim search interface. At the top, it says 'Université de Limoges' and 'Kaolim TROUVER UN LIVRE OU UNE REVUE EN LIGNE une expérience EBSCOhost'. The main search area has a search bar with 'Recherche sur le titre' and a search icon. Below the search bar, there are filters for 'Titre', 'Contient', and 'Tout'. To the right, there are options for 'Aucun critère', 'Correspondance exacte', 'Commencant par', 'Proximité', and 'Phrase exacte'. Below the search bar, there are navigation options for 'Parcourir les publications par nom' with letters A through O, and 'Tout'. At the bottom, there are buttons for 'Afficher par collection' and 'Parcourir les sujets'. A green box at the bottom right says '\*Autres méthodes de recherche\*'. A yellow box on the left says 'Recherche par ordre alphabétique'. A yellow box at the top center says 'Menu déroulant'. A yellow box on the right says 'Menu déroulant filtres'. A yellow box on the left says 'Menu déroulant'. A yellow box at the bottom left says 'Recherche par ordre alphabétique'.

## Plateformes multimédias pour l'apprentissage des langues

**MyCow - Anglais** : pour l'apprentissage de l'**anglais** et la préparation aux tests de certification.

MyCow est une plateforme multimédia interactive pour l'apprentissage de l'anglais, mettant à disposition des articles, des vidéos, des podcasts, et des exercices.

La version de préparation à la certification propose en plus des lexiques et des exercices en rapport avec différents environnements professionnels, ainsi que des exercices pour s'entraîner dans l'esprit des tests TOEIC et Bulats (ainsi qu'une partie du TOEFL).

**MyCow – Français (FLE)** : plateforme multimédia pour l'apprentissage du **Français Langue Etrangère**. Elle est destinée à un public niveau A1 à C1. Elle permet d'accéder à des articles, à des ressources audios et vidéos, ainsi qu'à des exercices d'entraînement aux tests de certification.

- *lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur « Ressources numériques » puis « Liste alphabétique des ressources numériques ».*

## Médiathèque numérique ARTE VOD

### Améliorez votre anglais en visionnant les films en VO !

Le SCD vous propose un **service de vidéo à la demande** sur la Médiathèque numérique d'Arte et d'Universciné. L'inscription s'effectue sur le site de la Médiathèque numérique en cliquant sur « **Inscription** » en haut de l'écran (utilisez votre numéro de carte de lecteur et sélectionnez « **Université de Limoges** » sous **Votre médiathèque**). Votre inscription vous permet de regarder **1 vidéo par semaine**.

- *lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur « Ressources numériques » puis « Liste alphabétique des ressources numériques ».*

Cliquez sur « **Catalogue** » en haut de l'écran, puis sur « **Voir tout le catalogue** ». Il est ensuite possible de filtrer les résultats à l'aide des filtres présents sur la gauche. Un **filtre « Langues »** est disponible.

*Il est possible de choisir entre version originale (VO) et version française (VF) sur **une partie du catalogue vidéo**. Attention, cette option n'est pas accessible sur tous les programmes. Référez-vous à la signalétique présente sur chaque fiche. La signalétique vous indique que le film que vous allez voir est **disponible en plusieurs versions audio** : vous pouvez donc choisir entre le visionner en **version française (VF)** ou en **version originale sous-titrée français (VOST)**. Après avoir cliqué sur le **bouton lecture** puis « **confirmer la location** », une **nouvelle fenêtre s'ouvre** et vous offre la possibilité de lancer le programme dans la **version de votre choix**. **Cochez la version audio souhaitée** puis cliquez sur « **Visionner** » pour lancer le film. **En téléchargement**, si vous avez confirmé la location d'un programme sur lequel la VF et la VO sont disponibles, vous verrez **deux films distincts** apparaître dans votre lecteur de téléchargement. Téléchargez alors le film qui comporte, dans le titre, la mention qui vous intéresse : « **version originale** » ou « **version française** ».*

# Europresse

Lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), onglet « Ressources numériques », choisir « Liste alphabétique des ressources numériques » et sélectionner « Europresse ».

Base de presse donnant accès à des milliers de **titres nationaux et internationaux, généralistes et spécialisés**. Vous pourrez feuilleter les différents numéros d'une publication, qu'elle soit disponible en PDF ou non.

L'**Espace PDF** vous permet de rechercher et de consulter les titres disponibles en **PDF uniquement**.

La **Recherche Avancée** vous permet de rechercher et de consulter tous les titres d'Europresse, dans leur **version HTML**.

*Remarque : les titres d'Europresse sont toujours disponibles en HTML, mais pas systématiquement en PDF.*

## Accès à un titre via l'Espace PDF

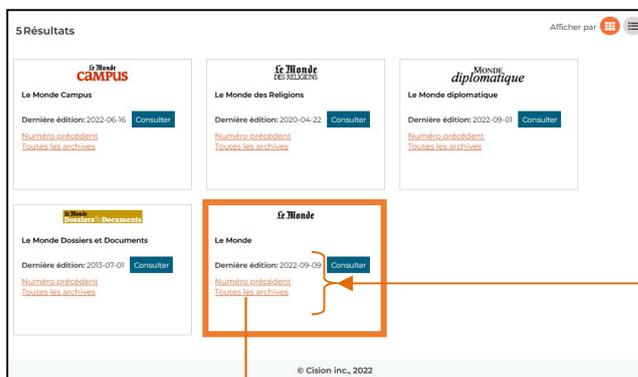
Cliquez sur PUBLICATIONS PDF :



1 - Recherchez **votre journal** dans l'espace PDF, par exemple « **Le Monde** ».



2 - Choisissez le titre « **Le Monde** » et définissez la période qui vous intéresse.



Choisissez :  
- Dernière édition,  
- Numéro précédent  
ou  
- Toutes les archives.

3 – Si vous **cliquez sur le lien « Toutes les archives »**, vous devez ensuite définir la période qui vous intéresse à l'aide des menus déroulants :



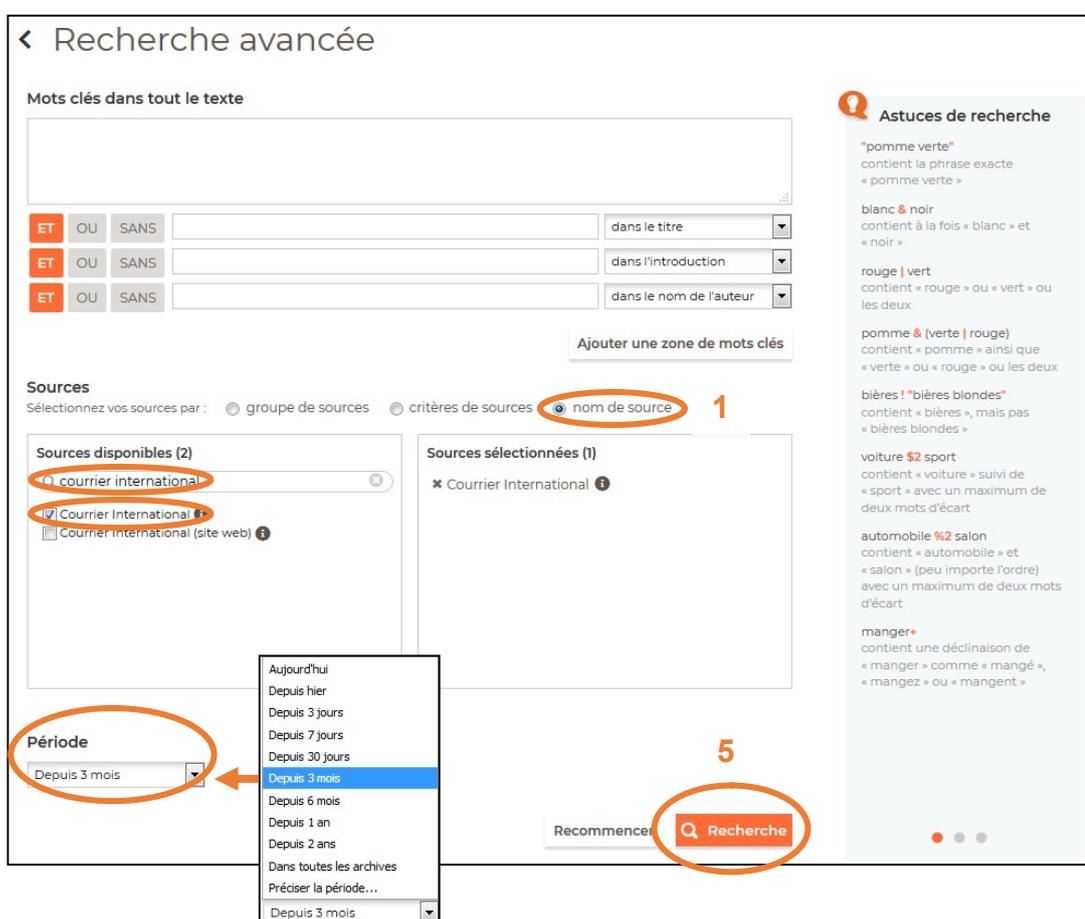
Editions disponibles entre le 1<sup>er</sup> et le 9 septembre 2022  
\*\*\*  
Il ne vous reste plus qu'à cliquer sur le **numéro de votre choix** pour l'afficher en pdf

## Accès à un titre via la Recherche avancée

La recherche avancée vous permet d'accéder à l'ensemble des titres d'Europresse, au format HTML.  
Rappel : tous les titres d'Europresse sont disponibles en version HTML, mais pas systématiquement en PDF.



- 1 - Faites une recherche par « **nom de source** ».
- 2 - **Saisissez votre titre**, ici « *Courrier International* », dans la zone des sources disponibles.
- 3 - **Cochez le journal correspondant** dans la liste.
- 4 - Pensez à définir une **période de publication** à l'aide du menu déroulant en bas à gauche.
- 5 - Cliquez sur « **Recherche** ».



- 6 - Vous pouvez ensuite **classer les résultats par date** du plus récent au plus ancien. Vous aurez ainsi accès à un feuilletage par date de publication de chaque article publié dans le journal qui vous intéresse :



## Recherche par mots-clés

Entrez les **mots-clés** recherchés  
(les majuscules, minuscules et accents ne sont pas reconnus)

360°

développement durable

Depuis 30 jours Tout le contenu Recherche avancée

360°

développement durable

Presse  
Télévision et radio  
Médias sociaux  
Études et rapports  
Répertoires et références  
Tous

Cliquez sur le **triangle** pour sélectionner certains types de contenu

Vous pouvez sélectionner un ou plusieurs **types de contenus**

360°

développement durable

Depuis 6 mois Tout le contenu Recherche avancée

Aujourd'hui  
Depuis hier  
Depuis 3 jours  
Depuis 7 jours  
Depuis 30 jours  
Depuis 3 mois  
Depuis 6 mois  
Depuis 1 an  
Depuis 2 ans  
Dans toutes les archives

Sélectionnez une **période**

360°

développement durable

France - Presse nationale Recherche avancée

Tout le contenu  
France - Presse nationale  
Afrique  
Amérique  
Asie  
Europe  
Moyen-Orient  
Océanie  
Rapports  
Sources en français  
Sources en anglais  
Sources en espagnol  
Sources en allemand  
Sources en portugais  
Réseaux sociaux-Parlementaires(Canada)  
Réseaux sociaux-Parlementaires(France)  
Réseaux sociaux

Sélectionnez un **groupe de sources**

Lancez la **recherche**

360°

TEXT= développement durable

Recherche avancée

50 sur 72 649

La Correspondance économique  
M. Bruno FULDA, ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts, ancien collaborateur de MM. Michel DELEBARRE et Louis [...]  
2022-10-21 - 034 mots  
... des eaux et des forêts, membre permanent du Conseil général de l'environnement et du développement durable, ancien conseiller écologie, développement durable, énergie et transports à Washington, ancien collaborateur de MM. Michel ...  
Aussi paru dans

Modifiez les **mots-clés** recherchés

Affinez votre recherche en la relançant sur une **période** ou un **groupe de sources** différent

Filtrez vos résultats de recherche par **type de contenu** en cliquant sur la barre de couleurs

EUROPRESSE RECHERCHER DOSSIERS PUBLICATIONS PDF

360°

TEXT= développement durable

Depuis 6 mois  
Tout le contenu

Recherche avancée

Presses Télévision et radio Médias sociaux Études et rapports Répertoires et références

50 sur 72 649

Pertinence

La Correspondance économique  
M. Bruno FULDA, ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts, ancien collaborateur de Louis [...] 2022-10-21 - 334 mots  
... des eaux et des forêts, membre permanent du Conseil général de l'environnement et du développement durable, énergie et transports à Washington, ancien collaborateur de MM. Michel ...  
Aussi paru dans

La Tribune (France)  
Transport et émissions carbone : comment appréhender les nouvelles directives européennes 2022-10-22 - 921 mots  
Stephan Sieber ... à lui responsable de 11% des émissions de CO2. L'urgence climatique actuelle décarbonisation des priorités dans le monde du transport, et impacte les cadres législatifs ...  
Aussi paru dans

Bulletin Quotidien  
Mme Cécile COURAULT, ancienne directrice de cabinet de Mme Sophie CLUZEL au secrétariat d'Etat chargé des Personnes handicapées, va être [...] 2022-10-21 - 481 mots  
... être nommée adjointe au sous-directeur de l'action immobilière, de l'environnement et du développement durable au ministère des Armées Mme Cécile COURAULT, ancienne directrice de cabinet de Mme Sophie CLUZEL ...

L'AGEFI Hebdo  
Stratégies à impact : les conditions pour s'assurer de leur efficacité 2022-10-27 - 714 mots  
Annick Massoulié - écologie. Cela se matérialise par la possibilité d'investir dans la réalisation des Objectifs de développement durable (ODD) de l'ONU à l'horizon 2030, dont les perspectives économiques atteignent pas moins ...

**Triez vos résultats de recherche par pertinence, par date ou par nom de source**

**Choisissez un mode d'affichage des résultats : liste ou tuiles**

EUROPRESSE RECHERCHER DOSSIERS PUBLICATIONS PDF

360°

TEXT= développement durable

Depuis 6 mois  
Tout le contenu

Recherche avancée

Presses Télévision et radio Médias sociaux Études et rapports Répertoires et références

50 sur 72 651

Pertinence

JOURNAUX  
M. Bruno FULDA, ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts, ancien collaborateur de MM. Michel DELEBARRE et Louis [...] 2022-10-21 - 334 mots  
La Tribune

JOURNAUX  
Transport et émissions carbone : comment appréhender les nouvelles directives européennes 2022-10-22 - 921 mots  
La Tribune

JOURNAUX  
Mme Cécile COURAULT, ancienne directrice de cabinet de Mme Sophie CLUZEL au secrétariat d'Etat chargé des Personnes handicapées, va être [...] 2022-10-21 - 481 mots  
L'Express

JOURNAUX  
Stratégies à impact : les conditions pour s'assurer de leur efficacité 2022-10-27 - 714 mots  
L'AGEFI

JOURNAUX  
FICS 2022 : le gotha mondial des banques de développement en Afrique pour cimenter sa place face aux enjeux climatiques 2022-10-21 - 436 mots  
La Tribune

JOURNAUX  
Mme Marie GUEVENOUX, députée (Renaissance) de l'Essonne, première questeuse, et Mme Lisa BELLUCCO, députée (Écologiste) de la Vienne. 2022-10-21 - 221 mots  
L'Express

JOURNAUX  
Des étudiants pour étudier le développement du tourisme durable sur le territoire 2022-10-24 - 221 mots  
Midi Libre

JOURNAUX  
Le label Territoire durable a été renouvelé pour la commune 2022-10-24 - 436 mots  
La Provence

JOURNAUX  
Les CMI éduquent les parents au développement durable 2022-10-26 - 373 mots  
L'Express

PRESSE WEB  
Christophe Chassande : "Décrypter, faire face à la complexité et mobiliser sur le développement 2022-10-26 - 373 mots  
L'Express

JOURNAUX  
Le pourcentage d'acheteurs préoccupés par le développement durable a chuté de 4 2022-10-26 - 373 mots  
L'Express

PRESSE WEB  
Air France-KLM renforce ses engagements en matière de développement durable 2022-10-26 - 373 mots  
L'Express

**Si vous choisissez le mode d'affichage « tuiles », voici la présentation des résultats**

## Techniques de l'ingénieur

Lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur « Ressources numériques » puis sur « Accès par disciplines » et choisissez « Sciences de l'Ingénieur » puis l'onglet rouge « Techniques de l'Ingénieur ».

### Cinq modes de recherche :

- 1- Le mode de **recherche simple** (par expression ou par mot-clé)
- 2- Le mode de **recherche avancée** avec formulaire (recherche à l'aide d'opérateurs et de limitations)
- 3- Le mode de **recherche par mots-clés**
- 4- Le mode de **recherche thématique** (navigation dans l'arborescence des Ressources documentaires)
- 5- Le mode de **recherche par groupes de mots-clés** (navigation dans la Cartographie Interactive)

1- Recherche simple : le moteur de recherche du site des TI se trouve sur toutes les pages, dans la partie haute.

The screenshot shows the website interface with several annotations:

- 1- Recherche simple**: A yellow box points to the search bar at the top of the page.
- 2- Accès à la recherche avancée**: A yellow box points to the '> Recherche avancée' link below the search bar.
- 3- Accès à la recherche par mots-clés**: A yellow box points to the 'RECHERCHEZ PAR MOTS-CLÉS' section.
- 4- Accès à la Recherche thématique**: A yellow box points to the '4- Accès à la Recherche thématique' section, which lists various industrial domains.
- 5- Pour vous créer un compte**: A green box points to the 'en créer' link in the user registration area.

The '4- Accès à la Recherche thématique' section lists the following domains:

AUTOMATIQUE - ROBOTIQUE	INNOVATION	AÉROSPATIAL
BIOMÉDICAL - PHARMA	MATÉRIAUX	AGROALIMENTAIRE
CONSTRUCTION ET TRAVAUX PUBLICS	MÉCANIQUE	AUTOMOBILE
ÉLECTRONIQUE - PHOTONIQUE	MESURES - ANALYSES	ÉCO-INDUSTRIES
ÉNERGIES	PROCÉDÉS CHIMIE - BIO - AGRO	ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS
ENVIRONNEMENT - SÉCURITÉ	SCIENCES FONDAMENTALES	PLASTURGIE
GÉNIE INDUSTRIEL	TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION	
INGÉNIERIE DES TRANSPORTS	ARCHIVES	

## 2- Le mode de recherche avancée :

**RECHERCHE AVANCÉE**

Uniquement dans le titre

Uniquement dans les articles interactifs

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 :  [FT] [GB]

Publié avant le :  [FT] [GB]

**LANCER LA RECHERCHE AVANCÉE**

Réinitialiser la recherche

**FILTRES PAR**

**DOMAINES D'EXPERTISE**

- Automatique - Robotique (9 872)
- Biomédical - Pharma (11 849)
- Construction et travaux publics (17 079)
- Environnement - Sécurité (16 407)
- Génie industriel (18 327)
- Ingénierie des transports (24 169)
- Innovation (13 636)
- Matériaux (15 961)
- Mesures - Analyses (15 211)
- Mécanique (17 289)
- Procédés chimie - bio - agro (17 183)
- Sciences fondamentales (12 462)
- Technologies de l'information (17 266)
- Électronique - Photonique (15 799)
- Énergies (16 313)

**SECTEURS**

- Agroalimentaire (10 297)
- Automobile (12 529)
- Aérospatial (11 364)
- Plasturgie (11 157)
- Éco-industries (9 527)
- Équipements industriels (11 080)

**TYPES DE CONTENUS**

- Ressources documentaires (14 363)
  - Offres (95)
  - Articles de référence (5 976)
  - Fiches pratiques (1 147)
  - Articles interactifs (898)
  - Articles Recherche et Innovation (324)
  - Articles archivés (4 992)
  - Articles témoins (23)
  - Outils et média (851)
  - Articles Retour d'expérience (30)
  - Articles Étude sectorielle (4)
  - Infographies (7)
  - Fiches procédé (16)
- Magazine d'Actualité (9 890)
  - Dossiers d'actualité (240)
  - Articles d'actualité (9 130)
  - Livres blancs (330)
  - Conférences en ligne (190)
- Termes techniques (39 621)
- Informations (34)
- Définitions (2 023)
- Auteurs (6 882)

**MODULES CER T.I.**

**FILTRES**

Réinitialiser la recherche

Phrases exactes - ex : "mécanique quantique"

Termes exacts - ex : "quantique"

Exclure des termes - ex : mécanique NOT quantique

Recherche par préfixe - ex : méca\*

Article de référence - ex : p4220

Fiche pratique - ex : 0039

Rubrique - ex : 42104210

Offre - ex : ti052

**Possibilité d'utiliser les filtres :**

- Domaines d'expertise
- Secteurs
- Types de contenus

**Exemple des éléments d'un résultat :**

Les résultats sont classés par ordre de pertinence mais peuvent être classés par :  
 - Date : les plus récents d'abord  
 - Date : les plus anciens d'abord

589 résultats pour  **piles combustibles**

RECHERCHE AVANÇÉE

Articles interactifs agrémentés de quiz

Uniquement dans le titre  
 Uniquement dans les articles interactifs  
 Uniquement dans mes abonnements

DANS LES RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Recherche avec opérateurs : piles combustibles

Recherche par auteur :  
 Recherche par référence :  
 Publié après le :  
 Publié avant le :

Exportez la référence bibliographique

Cliquez sur le titre

LANCER LA RECHERCHE AVANÇÉE

FILTRE PAR

DOMAINES D'EXPERTISE

Type

Article de bases documentaires | 10 août 2000 | Réf : d3340 | DOI : 10.51257/a-v1-d3340

**Piles à combustible**

Les avantages environnementaux des piles à combustible (rendements électrique et énergétique... pour que cette technologie soit utilisée. Depuis leur invention en 1839, les piles à combustible ont subi un développement... /oxygène Un élément de pile à combustible réalise la transformation directe de l'énergie chimique d'une réaction (en... c < 0 (réduction du comburant). Historique des piles à combustible La première pile à combustible...

Ressources documentaires > Énergies > Conversion de l'énergie électrique > Accumulateurs d'énergie

> Inclus dans l'offre : **Conversion de l'énergie électrique** | Réf : ti301

Appréhendez les contraintes de conception et de fonctionnement des machines électriques.

#Multisecteurs #Énergie #Pile à combustible #Génie électrique

Article de bases documentaires | 10 janv. 2016 | Réf : af6933 | DOI : 10.51257/a-v1-af6933

**Les membranes pour piles à combustible PEMFC**

La pile à combustible à membrane est un maillon très important de la chaîne de la conversion... le vieillissement et augmenter la durabilité de ce composant. Les piles à combustible sont considérées... De par son principe, une pile à combustible transforme l'énergie d'un combustible (hydrogène, alcool léger... 'un comburant tel que l'oxygène de l'air. On envisage la pile à combustible pour des applications stationnaires...

Ressources documentaires > Sciences fondamentales > Physique Chimie > Utilisation et valorisation de l'hydrogène

> Inclus dans l'offre : **Physique Chimie** | Réf : ti053

Pour comprendre les recherches et développements en physique et chimie

Extrait du contenu | Date de publication | Référence

Arborescence de l'emplacement du dossier dans la base de données

Article précédent | ARTICLE DE RÉFÉRENCE | Réf : AF6933 v1 | Article suivant

**Les membranes pour piles à combustible PEMFC**

Auteur(s) : Ludvine FRANCK-LAGAZE, Caroline BONNET, François LAPICQUE  
 Date de publication : 10 janv. 2016

Possibilité de télécharger le document

NOUVEAU

OUVRIR LA VERSION PDF

Présence d'une liseuse (cf. sommaire qui permet de naviguer dans les différentes pages du pdf)

VOTRE ABONNEMENT : Physique Chimie (200 articles en ce moment)

SERVICES INCLUS :  
 DICTIONNAIRE MULTILINGUE | QUIZ INTERACTIFS

VOIR MON OFFRE

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

Imprimer le pdf

Possibilité d'imprimer le document

Suivant

Recherchez dans cet article

RÉSUMÉ

La pile à combustible à membrane est un maillon très important de la chaîne de la conversion électrochimique de l'énergie. La membrane joue un rôle capital dans le fonctionnement de la pile, pour le transfert des protons générés à l'anode par oxydation du combustible hydrogène vers la cathode où ils participent à la réduction de l'oxygène. Cet article rappelle les propriétés physiques et physico-chimiques des membranes, décrit les principaux types de matériaux polymères utilisés selon le niveau de

Sommaire

> INTRODUCTION

1. LES PILES À COMBUSTIBLE DE TYPE PEMFC

Sommaire du dossier qui permet de naviguer au sein de ce dernier par liens hypertextes

4- Le mode de **recherche thématique** (navigation dans l'arborescence des Ressources documentaires : par univers > pack > bases documentaires > articles)

The screenshot shows the website header with the logo 'TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR' and the tagline 'L'expertise technique et scientifique de référence'. A search bar is present with the placeholder 'Tapez votre recherche ici'. Below the header, there are navigation tabs: 'RESSOURCES DOCUMENTAIRES', 'LE MAGAZINE D'ACTUALITÉ', and 'CERTIFICATS'. A secondary navigation bar includes 'Contenus gratuits', 'À propos', and 'Contact'. The main content area features a search prompt: 'RECHERCHEZ parmi plus de 10 000 articles de référence ou pratiques et 4 000 articles d'actualité'. It is divided into three columns: 'PAR DOMAINE D'EXPERTISE' (listing fields like AUTOMATIQUE - ROBOTIQUE, BIOMÉDICAL - PHARMA, etc.), 'PAR SECTEUR INDUSTRIEL' (listing sectors like AÉROSPATIAL, AGROALIMENTAIRE, etc.), and 'NAVIGUER DANS LA CARTOGRAPHIE INTERACTIVE'. A red 'EXPLORER' button is highlighted with an arrow. At the bottom right, there is an 'EN SAVOIR PLUS' button.

Navigation dans l'arborescence des Ressources documentaires (par univers > pack > bases documentaires > articles)

5- Le mode de **recherche par groupes de mots-clés** (navigation dans la Cartographie Interactive)

Navigation dans la cartographie interactive la représentation de l'ensemble du corpus Techniques de l'Ingénieur a abouti à **8 grands groupes de mots-clés**, organisés eux-mêmes en plusieurs sous niveaux.

The banner features a dark blue background with a network of glowing nodes and lines. On the left is the 'DOC & QUIZ' logo. In the center, the text reads 'NOUVEAU' in large red letters, followed by 'LES ARTICLES INTERACTIFS, AU CŒUR DES RESSOURCES' and 'DOC&QUIZ!' in bold red. On the right, there is a circular icon with a red 'Q' and a green checkmark, with the text 'Enrichissez vos connaissances avec les quiz !' and a red 'DÉCOUVRIR' button with a white arrow.

**ARTICLES INTERACTIFS - QUIZ**

Ce logo est présent lorsque les articles interactifs sont agrémentés de quiz d'entraînement.

Les quiz sont réalisés par les experts Techniques de l'Ingénieur. Chaque quiz comporte une vingtaine de questions

# Scopus

Scopus est une **base de données pluridisciplinaire qui offre des références d'articles issus de 21 500 revues depuis 1965 (Elsevier)**

- lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur « Ressources numériques » puis sur « Accès par disciplines » et choisissez « Sciences de l'Ingénieur » puis l'onglet rouge « Scopus ».

L'étiquette **Documents** désigne le formulaire permettant de rechercher un document

L'étiquette **Authors** désigne le formulaire permettant de rechercher les publications d'un auteur

**NOUVEAU** : l'étiquette « **Researcher Discovery** » est un outil pour localiser des chercheurs de 1<sup>er</sup> plan dans une discipline ciblée.

Le lien **Advanced document search** désigne le formulaire de recherche avancée

L'étiquette **Affiliations** désigne le formulaire permettant de rechercher les publications d'un organisme (laboratoire, université,...)

Cliquez sur le « + » pour ajouter une nouvelle boîte de recherche

Cet historique de recherche est disponible via l'utilisation de la session du navigateur.

Limitation de la recherche par :  
- date de publication,  
*Rmq :*  
*Il est possible d'appliquer ce filtre, et plusieurs autres (type de document, type d'accès,...) suite à l'obtention des résultats.*

Menu déroulant avec sélection du **champ de recherche**

Choix entre une vingtaine de champs différents :

- All fields (Tous les champs)
- Article title, Abstract, Keywords
- Authors
- First Author
- Source title
- Article title
- Abstract
- Keywords
- Affiliation : Affiliation name, Affiliation city, Affiliation country
- Funding information : funding sponsor, funding acronym, funding number
- Language
- ISSN
- CODEN (Code de six caractères qui identifie la publication)
- DOI (Digital Object Identifier : Identifiant unique du document)
- References
- Conference
- Article title, Abstract, Keywords, Author
- Chemical name
- CAS Number
- ORCID

Par exemple, cherchons les articles concernant la *mécanique des fluides* :

Scopus recherche par défaut les **formes plurielles** et les **formes associées**

Dans Scopus les **accolades** ( { } ) sont utilisées pour indiquer une **phrase exacte**. Alors que les **guillemets** ( « » ) indiquent une **phrase approximative ou vague**.

Les **opérateurs booléens** :

- **AND** : les termes de la recherche seront forcément inclus dans les résultats,
- **OR** : l'un ou l'autre des termes, ou les deux termes ensemble, feront partie des résultats,
- **AND NOT** : les termes de la recherche ne seront pas inclus dans les résultats.

The screenshot shows the Scopus search interface with several annotations in green boxes:

- Top right:** "Les champs de recherche : pour notre exemple choisir « All fields » (Tous les champs)" points to the "Search within" dropdown menu.
- Second search box:** "Saisissez les termes qui doivent apparaître dans les documents recherchés. Ici { mécanique des fluides } OU (cf. opérateur booléen « OR ») { fluid mechanics }." points to the search input field containing "(mécanique des fluides)".
- Between search boxes:** "Opérateurs booléens : AND (par défaut), OR, AND NOT" points to the "OR" dropdown menu.
- Third search box:** "Sélectionnez une période de publication ou « Before 1960 » to « present » (cf. vous obtiendrez la totalité des résultats) pour les documents à rechercher." points to the "Published from" dropdown menu set to "Before 1960" and the "To" dropdown menu set to "Present".
- Bottom right:** "Lancez la recherche avec le bouton « Search »" points to the blue "Search" button.

Autre astuce pour construire une requête pertinente :

**Troncature** : « \* » représente un nombre quelconque de caractères, même zéro.  
Ex : comput\* = computer, computers, etc.

Scopus Search interface showing a search for "Brevets" (Patents) related to "mécanique des fluides" (fluid mechanics). The search results show 801,615 documents found. The interface includes search filters, a list of results with document titles, authors, sources, years, and citation counts. Annotations highlight the search query, the number of results, and the default sorting by date.

Notre demande de recherche s'affiche en haut de page des résultats de recherche.

Nombre de résultats obtenus pour la recherche concernant la mécanique des fluides / fluid mechanics

Vous pouvez affiner les résultats de la recherche en limitant (Limit to) ou en excluant (Exclude) des informations spécifiques des catégories de sujet.

Les filtres disponibles :

- Year,
- Subject area,
- Document type,
- Language,
- Keyword,
- Country/territory,
- Source type,
- Source title,
- Author name,
- Publication stage,
- Affiliation,
- Funding sponsor,
- Open Access.

Subject area

- Engineering 426,141
- Physics and Astronomy 297,889
- Chemical Engineering 150,594
- Mathematics 141,250
- Materials Science 97,041

Show all

Si une catégorie contient plus de 5 entrées, un lien Show all (voir tout) est disponible.

Cliquez sur le lien « Related documents » pour afficher les documents connexes.

Cliquez sur le lien « View at Publisher » pour obtenir le pdf.

Cliquez sur le lien « Show abstract » pour afficher le résumé.

Les résultats de recherche s'affichent par défaut par ordre de publication, la date la plus récente étant la première.

Vous pouvez modifier le classement des documents en cliquant sur le lien correspondant pour les classer par exemple par niveau de pertinence (onglet Relevance).

1 Sélectionnez « Cited by (highest) » pour voir par ordre d'apparition les documents les plus cités (cf. impact de votre domaine de recherche)

2 Sélectionnez « Analyse search results » pour analyser les résultats de recherche (cf. on obtient une série de graphiques avec une analyse plus détaillée de l'évolution du sujet : par année, par source, par auteur, par établissement, par pays, par domaine de recherche, etc.)

Search results for "Energy equality for the 3D inhomogeneous Navier-Stokes equations in Lorentz-Besov spaces" by Iida, Y. (2024) and "Rayleigh-Taylor instability for incompressible viscous quantum flows" by Chang, S., Duan, R. (2024).

Naviguez dans les pages.

Ajustez l'affichage en choisissant le nombre de références par page.

Dans notre exemple nous allons affiner la recherche en utilisant les filtres :

- « Year » (2023 à 2022) et
- « Keyword » (Fluid Mechanics)

Cliquer ensuite sur le bouton « Limit to »

36,796 documents found

Refine search

Search within results

Filters

Year

- Range
- Individual
- 2023: 436
- 2022: 612
- 2021: 920
- 2020: 1,044
- 2019: 1,366

Subject area

- Engineering: 24,593
- Physics and Astronomy: 10,899
- Chemical Engineering: 6,270
- Mathematics: 4,418
- Materials Science: 3,762

Document type

- Review: 557
- Book chapter: 180
- Book: 171

Language

- English: 33,860
- Chinese: 1,653
- French: 226
- Russian: 167
- Japanese: 164

Keyword

- Limited to Fluid Mechanics: 36,796
- Shore Protection: 4,384
- Fluid Dynamics: 4,074
- Computational Fluid Dynamics: 3,334
- Computer Simulation: 3,019
- Reynolds Number: 2,938

Country/territory

Source type

Source title

Cancel Exclude Limit to

Document title	Authors	Source	Year	Citations
1 Anomalous behavior of Newtonian hydrodynamics coupled with radiation transport	Lowrie, R.B., Wollaeger, R.T., Morel, J.E.	Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, 310, 108744	2023	0
2 Interactions among the Rogue Waves and Solitons for a (2+1)-dimensional Maccari System in Fluid Mechanics and Nonlinear Optics	Zhao, Y., Tian, B., Hu, C.-C., Chen, S.-S., Liu, S.-H.	Qualitative Theory of Dynamical Systems, 22(4), 136	2023	0
3 Colloidal transport by light induced gradients of active pressure	Pellicciotta, N., Paoluzzi, M., Buonomo, D., ... Angelani, L., Di Leonardo, R.	Nature Communications, 14(1), 4191	2023	0
4 A survey on deep learning tools dealing with data scarcity: definitions, challenges, solutions, tips, and applications	Alzubaidi, L., Bai, J., Al-Sabaawi, A., ... Abbosh, A., Gu, Y.	Journal of Big Data, 10(1), 46	2023	8
6 Large-scale parallel topology optimization of three-dimensional incompressible fluid flows in a level set, anisotropic mesh adaptation framework	Nour, W.A., Larcher, A., Serret, D., Meliga, P., Hachem, E.	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering, 416, 116335	2023	0
7 Strategies employed in the design and optimization of pump as turbine runner	Wang, K., Wang, S., Meng, P., ... Liu, J., Kou, J.	Renewable Energy, 216, 119080	2023	0
8 Automatic estimation of RQD based on deep ensemble learning and fracture fitting	Zhang, Y., Chen, J., Li, Y., Li, B.	Geoenery Science and Engineering, 230, 212132	2023	0
9 Best Practices for Computational Fluid Dynamic Applications in Water Infrastructure	Cataño-Lopera, Y.A., Spelman, D., Yee, T., ... Camacho-Rincon, R., Kamojajala, S.	Journal of Environmental Engineering (United States), 149(10), 03123003	2023	0
10 Muzzle flow field characteristics of underwater sealed launch system under different projectile shapes	Xue, X., Zhang, J., Yu, Y.	Ocean Engineering, 285, 115409	2023	0

Cliquer sur un des documents et lire la notice :

3

1 Applied Mathematics Letters • Open Access • Volume 142 • August 2023 • Article number 108626

Document type: Article • Green Open Access

Source type: Journal

ISSN: 08939650

DOI: 10.1016/j.aml.2023.108626

View more

1 85th percentile Citation in Scopus | 2,66 FWCI | View all metrics

View PDF Full text options Export

Abstract

Author keywords: Energy method; High-order invariant; Shallow water wave equation

Indexed keywords

ScVal Topics

Metrics

Funding details

Number de documents ayant cité l'article: 1

Cited by 1 document

Breather Wave Solutions for the (3+1)-D Generalized Shallow Water Wave Equation with Variable Coefficients

Dawood, L.A., Lakestani, M., Marafian, J. (2023) Qualitative Theory of Dynamical Systems

View details of this citation

Inform me when this document is cited in Scopus: Set citation alert

Related documents

2

A new highly nonlinear shallow equation

Quirschmayr, R. (2016) Journal of Evolution Equations

On the initial-value problem to the degasperis-procesi equation with linear dispersion

Cuo, F., Feng, B.-F., Gao, H. (2010) Discrete and Continuous Dynamical Systems

On the initial boundary value problems for the Degasperis-Procesi equation

Escher, J., Yin, Z. (2007) Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics

View all related documents based on references

Find more related documents in Scopus based on:

La notice donne à voir tous les éléments bibliographiques :

1 (auteur, résumé, titre, mots clés,...) mais aussi les documents apparentés :

2 (cf. « related documents »).

Chaque fois que possible, un icône « pdf » conduit au texte intégral :

3

« **Author keywords** » : mots clés employés par les auteurs.

« **Indexed keywords** » : mots clés (cf. vocabulaire contrôlé).

Author keywords  
Energy method; High-order invariant; Shallow water wave equation

---

Indexed keywords

**Engineering controlled terms**  
Fluid mechanics; Nonlinear equations; Nonlinear optics; Water waves

**Engineering uncontrolled terms**  
Energy method; Evolution equations; High-order; High-order invariant; Higher-order; Long waves; One-dimensional; Plasma physics; Shallow water wave equation; Third order

**Engineering main heading**  
Wave equations

---

SciVal Topics

---

Metrics

---

Funding details

---

References (11) [View in search results format >](#)

### Sauvegarder / partager vos résultats de recherche :

Il est possible de diffuser et/ou de conserver les références des résultats d'une recherche :

Imprimer

Sauvegarde de listes de résultats (temporaires ou permanentes, dans ce dernier cas, il faut s'être créé un compte au préalable et être authentifié)

Accès au texte intégral

Applied Mathematics Letters • Open Access • Volume 142 • August 2023 • Article number 108626

The energy method for high-order invariants in shallow water wave equations

Zhang, Qifeng<sup>a</sup>; Yan, Tong<sup>a</sup>; Gao, Guang-hua<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Department of Mathematics, Zhejiang Sci-Tech University, Hangzhou, 310018, China  
<sup>b</sup> Department of Mathematics, Nanjing University of Posts and Telecommunications, Nanjing, 210023, China

Cited by 1 document  
Breather Wave Solutions for the (3+1)-D Generalized Shallow Water Wave Equation with Variable Coefficients  
Dawod, L.A., Lakestani, M., Manafian, J. (2023) Qualitative Theory of Dynamical Systems  
[View details of this citation](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:  
[Set citation alert >](#)

### Créer un compte :

La création d'un compte « **Create account** » vous permet :

- D'organiser des alertes sur vos recherches, les citations, les références de votre choix, les sommaires des titres de revues...
- D'enregistrer les historiques de recherche

Search Lists Sources SciVal ? [Create account](#) [Sign in](#)

# COBAZ

La base de données bibliographiques **COBAZ (anciennement SAGAWEB)** offre un accès au texte intégral des **normes françaises AFNOR** et de **certaines normes internationales ISO reprises par les normes françaises**. Elle offre également un accès aux références bibliographiques, sans texte intégral, des normes internationales ISO et CEI, normes américaines ASTM et réglementation technique française et européenne.

- lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur « Ressources numériques » puis sur « Accès par disciplines » et choisissez « Sciences de l'Ingénieur » puis « **COBAZ** » dans les onglets rouges.

## La page d'accueil : l'essentiel à connaître

The screenshot shows the COBAZ homepage with several callout boxes:

- Sélectionnez le type de documents recherchés**: Points to the dropdown menu where 'Normes' is selected.
- Effectuez une recherche rapide par référence ou mot-clé via le champ de recherche en permanence accessible**: Points to the search bar containing 'ex iso 9001, qualité...'.
- Accédez à l'historique des documents consultés**: Points to the user profile icon in the top right corner.
- Accédez au module de recherche avancée**: Points to the 'Recherche Avancée' link in the top right.
- Accédez au mode d'emploi de Cobaz**: Points to the help icon (?) in the right sidebar.
- Retrouvez rapidement vos contenus personnalisés (dernières alertes, documents consultés, favoris, etc.)**: Points to the 'Tableau de bord' (Dashboard) section.

The dashboard includes a 'Dates des prochains webinaires de prise en main de Cobaz' section and a 'Dernières alertes' section.

## Utilisation de la Recherche avancée :

The screenshot shows the 'Recherche Avancée' page. The 'Recherche Avancée' title is circled in red. Below the title, there is a question: 'Quel type de contenu recherchez-vous?'. There are three main categories: 'Tous', 'Normes' (circled in red), and 'Réglementations'. There is also an 'Articles' category at the bottom left.

**Vous pouvez utiliser un ou plusieurs critères de recherche :**

- Mot-clé,
- Etat de la norme,
- Descripteur,
- Thématique ICS,
- Collections,
- Indice de classement,
- Langue des supports,
- Date de publication,
- Date d'annulation,
- Etc.

## Recherche Avancée

**Sauvegarder sa recherche**

Recherche avancée

Bienvenue sur la page de la recherche avancée. Vous pouvez choisir le type de document sur lequel vous souhaitez lancer votre recherche et ensuite renseigner les critères à disposition (contextuels au type du document). Cliquez sur le bouton "voir les résultats" pour disposer de la liste des résultats.

Normes

**Mot-clé**

Veillez renseigner un ou plusieurs mots et ajoutez les en cliquant sur le bouton "+" ou en tapant "Entrée"

Saisir vos mots-clés

**1 Effectuez une recherche par mots clés**

**2 Sélectionnez un ou plusieurs états de la norme**

**État de la norme**

Veillez sélectionner un ou plusieurs états :

Projets (4691)  Documents en cours de publication (103)  Documents en vigueur (258629)

Documents annulés (183434)

**Descripteur**

Veillez saisir un mot descripteur (la saisie du mot doit être exacte, sinon aucun résultat ne sera proposé)

Saisir des mots descripteurs

**Thématique / ICS**

Veillez choisir une thématique / ICS soit par son code ou par son mot clé et sélectionnez-la dans la liste déroulante

Environnement, Medical, O3

**3 Ou vous pouvez utiliser le lexique en cliquant sur le lien suivant**

**L'ICS est un système de classement créé par l'ISO qui permet d'effectuer des recherches par thèmes, et ce, quelle que soit l'origine du document**

**Vous pouvez saisir directement le code ICS**

**Collections**

Veillez déterminer sur quelle(s) collection(s) vous souhaitez lancer votre recherche

Filter les résultats

Collection AFCEN (137)  Collection AFNOR (96246)  Collection API (1232)

Collection ASME (4185)  Collection AFM (28754)  Collection ISO (13008)

Collection DIN (39232)

**Voir les 447057 résultats**

**Cliquez sur le bouton « Voir les résultats » pour visualiser les résultats**

La page vous permettant de sélectionner le ou les thèmes souhaités apparaît. Cette page affiche par défaut uniquement le premier niveau des thèmes ICS (il s'agit d'une arborescence à 3 niveaux).

**Sélection des ICS**

Sélectionner ci-dessous les codes ICS en cliquant sur le libellé

Saisir un mot-clé d'un critère

**Liste des ICS à disposition**

- + [01] Généralités, Terminologie, Normalisation, Documentation(xnm) (12949)
- + [03] Services, Organisation de l'entreprise, Gestion et qualité, Administration, Transport, Sociologie (7007)
- + [07] Sciences naturelles et sciences appliquées (3324)
- + [11] Technologies de la santé (12873)
- + [13] Environnement, Protection de la santé, Sécurité (28332)
- + [17] Métrologie et mesurage, Phénomènes physiques (12899)
- + [19] Essais (4562)
- + [21] Systèmes et composants mécaniques à usage général (7914)
- + [23] Fluidique et composants à usage général

**Liste des éléments sélectionnés**

**4 Explorer l'arborescence ICS et afficher les sous niveaux en cliquant sur le symbole « + » à gauche**

**5 Pour sélectionner un thème, cliquez sur son libellé (Lorsqu'un thème est sélectionné, il apparaît en vert dans l'arborescence). Vous pouvez sélectionner plusieurs thèmes. Les codes des thèmes sont automatiquement transférés dans la colonne « ICS sélectionnés »**

**6 Pour valider la sélection des ICS, cliquez sur le bouton « Valider »**

**Pour effacer un code sélectionné, cliquez sur le symbole de la poubelle**

**Le code ICS sélectionné a été ajouté**

**Pour lancer la recherche cliquez sur le bouton « Voir les résultats »**

**Sélection des ICS**

Sélectionner ci-dessous les codes ICS en cliquant sur le libellé

Saisir un mot-clé d'un critère

associées (12648)

- + [77] Métallurgie (18836)
- + [79] Technologie du bois (2893)
- [81] Industries du verre et de la céramique (3883)
  - > [81.020] Procédés des industries du verre et de la céramique (10)
  - [81.040] Verre (1272)
    - > [81.040.01] Verre en général (139)
    - > [81.040.10] Matières premières et verre brut (171)
      - > [81.040.20] Verre dans la construction (725)
      - > [81.040.30] Produits en verre (230)
  - + [81.060] Céramiques (1498)
    - > [81.080] Matériaux réfractaires (1065)
    - > [81.100] Matériel pour les industries du verre et de la céramique (84)
  - + [83] Industrie des élastomères et des

**ICS sélectionnés**

[81.040.20] Verre dans la construction

**Thématique / ICS**

Veillez choisir une thématique / ICS soit par son code ou par son mot clé et sélectionnez-la dans la liste déroulante

Environnement, Medical, O3

ICS: 81.040.20 x

**Voir les 725 résultats**

## Page de résultats de recherche : trouvez les documents qui vous sont utiles

The screenshot shows a search results page for standards. At the top, a dark header displays "Normes (725)". Below this, there are sections for "Actions globales" (with download and share icons), "Sélection (0)" (with a "Tout sélectionner" checkbox), and "Tri des résultats" (with a dropdown arrow). The main content area lists two standards:

- NORME NF P78-455 | Avril 1986** (En vigueur)  
Origine : AFNOR  
E exigences  
Vitrages isolants - Méthode de détermination du coefficient de rigidité Kv et du coefficient d'aptitude à la déformation  
[Consulter]
- NORME NF EN ISO 14438 | Mai 2003** (En vigueur)  
Origine : AFNOR  
E exigences  
Verre dans la construction - Détermination de la valeur du bilan énergétique - Méthode de calcul  
[Consulter]

On the left side, there is a "Filtres" section with the following options:

- Date de publication: Periode (Depuis, Jusqu'à) with a timeline from 1976 to 2022.
- Date de démarrage: 01/09/1976
- Date de fin: 03/10/2022
- Hors abonnement Accès texte
- Dans l'abonnement Accès Texte
- Documents veillés
- Origine (collection): [dropdown]
- Etat des normes: [dropdown]

Annotations in green boxes provide instructions:

- Nombre de documents trouvés**: Points to the "Normes (725)" header.
- Filtrez pour affiner vos résultats**: Points to the filter section on the left.
- D'un coup d'œil, visualisez et filtrez vos résultats selon la nature du contenu**: Points to the top navigation area.
- Cliquez sur le bouton « Consulter » pour visualiser la norme choisie**: Points to the "Consulter" button of the second standard.

# Notice détaillée d'une norme :

Accueil → Résultat → [Notice détaillée norme]

**NORME** **NF EN ISO 14438** | Mai 2003

En vigueur

Verre dans la construction - Détermination de la valeur du bilan énergétique - Méthode de calcul

Tous les résultats

Notice détaillée

Carte d'identité de la norme

ACCÈS AUX DOCUMENTS

- DOCUMENT HTML
  - HTML Version Française
- EXIGENCES
  - Exigences Version Française
- DOCUMENT PDF
  - PDF Version Française
  - PDF Version Anglaise

Accédez au texte intégral en format html ou pdf

Collection\_AFNOR:pr DOCUMENT EN VIGUEUR

Origine :	AFNOR
Type de document :	NORME
Version (tirage) :	1
Date du tirage :	07/05/2003
Date de publication :	01/05/2003
Comité technique :	AFNOR P78B

FR Verre dans la construction - Détermination de la valeur du bilan énergétique - Méthode de calcul

EN

DE

**Résumé**

EN This European Standard specifies a calculation method to determine the energy balance value of glazing. This European Standard applies to transparent materials such as glass and combinations of glass used to glaze windows in buildings. This method is intended to evaluate the balance of heat loss and useful heat gain by solar radiation entering the building through the glazing for a given period by means of an average rate of loss (or gain) of heat called the energy balance value. The method enables producers to compare the performance of their glazing products. The energy balance value should not be used for energy use or heating capacity calculations in buildings.

**Environnement du document (par datavisualisation)**

Visualisez les documents (normes, textes réglementaires) qui interagissent avec le document consulté selon la catégorie de la relation qui les lie (indiquée sur les disques verts). Pour masquer les documents, cliquez sur le disque vert et re-cliquez pour les afficher. Accédez à la notice détaillée d'un document relié, dans l'édition de son choix, en cliquant sur le disque bleu foncé. Cliquez sur la croix de Plein écran pour étendre la Dataviz et re-cliquez pour retourner sur la page de notice détaillée. Pour un affichage optimal, nous vous invitons à utiliser un autre navigateur web qu'Internet Explorer.

Visualisez d'un coup d'œil les textes environnant le document consulté en fonction des liens qu'ils entretiennent, tels que le texte parent européen ou international, l'ensemble des textes que cite la norme, ceux uniquement mentionnés dans le chapitre Références normatives, les textes réglementaires qui la citent, les articles qui la mentionnent, etc.

Pour visualiser l'ensemble des informations, cliquez sur « Tout déplier »

D'un coup d'œil, disposez aisément des informations clé d'une norme

Tout déplier

DESCRIPTEUR(S) : FR BATIMENT VITRAGE VERRE VERRE A VITRE CALCUL BILAN THERMIQUE RAYONNEMENT SOLAIRE TRANSFERT DE CHALEUR; EN DEPERDITION THERMIQUE CONDITIONS CLIMATIQUES

CLASSIFICATION ICS / THÉMATIQUE

DATES CLÉS DU DOCUMENT : 05/02/1999 20/04/2003 01/05/2003

ARTICULATION AVEC LA RÉGLEMENTATION : Clôture de l'enquête publique Date d'homologation Date officielle

DOCUMENTS LIÉS

CYCLE DE VIE DU DOCUMENT - HISTORIQUE DES VERSIONS

PARENTÉS - EQUIVALENCES : Parenté européenne : EN ISO 14438:2002:IDT; Parenté internationale : ISO 14438:2002:IDT

ELABORATION DU DOCUMENT

INFORMATIONS TECHNIQUES

**REMARQUES :**

Accès au texte intégral du document seulement si la collection à laquelle il appartient fait partie de notre périmètre d'abonnement.

\*\*\*

Possibilité d'acheter à l'unité les normes qui ne font pas partie de notre périmètre d'abonnement.  
Contact : bu.ingenieur@unilim.fr

## Domaine des Brevets

Esp@cenet vous donne accès au réseau européen de bases de données des **brevets** (Accès à l'Office Européen des Brevets (OEB) – 140 millions de demandes de brevets déposées à l'INPI, l'OEB et l'OMPI). Consultez gratuitement le site <https://worldwide.espacenet.com/>

Vous pouvez également accéder à Esp@cenet via le site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur « Ressources numériques » puis sur « Accès par disciplines » et choisissez « Sciences de l'Ingénieur » puis « **Esp@ceNet** » dans la partie « Toutes les ressources ».

**Accédez à la « Recherche simple »**

**Accédez à la « Recherche avancée »**

Une **synchronisation** a été implémentée entre les modes « Recherche simple » et « Recherche avancée »

Vous pouvez modifier la **langue de la requête** en sélectionnant l'une des trois langues au choix : anglais (**en**), allemand (**de**) ou français (**fr**)

**Paramètres de recherche possibles :**

- Titre,
- Titre ou abrégé,
- N° de publication,
- N° de demande,
- N° de priorité,
- Dates de publication,
- Demandeurs,
- Inventeurs,
- Classifications.

**Traduction possible dans 30 langues différentes**

**Afin de faire par exemple une recherche sur l'expression exacte tuile en terre cuite, saisissez les mots clés terracotta tile dans la zone de recherche.**

Puis cliquez sur le bouton « Recherche »

**Il est possible d'ajouter de nouveaux champs en sélectionnant « + Champ »**

**Mode de recherche :**

- saisissez les **termes de recherche en minuscules**. Le moteur de recherche trouvera toutes les occurrences des termes, qu'elles soient en majuscules ou en minuscules (cf. La recherche est insensible à la casse),
- par défaut, tous les champs sont reliés entre eux par l'**opérateur booléen « AND »**. Vous pouvez le modifier en sélectionnant « OR » ou « NOT », si nécessaire.
- **ne pas utiliser les opérateurs booléens dans les champs**. Cependant, il est possible de sélectionner l'opérateur « Any » (équivalent à « OR ») ou « All » (équivalent à « AND ») en entrant plusieurs termes de recherche côte à côte dans un champ (ex ici dans la zone « Recherche simple » : *ti all « terracotta tile »* - cf. « ti » signifie « titre »)

Si le brevet recherché n'est PAS disponible via Espacenet, pour **consulter le dit brevet** vous pouvez utiliser l'onglet « Patents » de la base de données **SCOPUS** (cf. en haut de la page 28 de ce guide).

**Vous pouvez affiner vos résultats à l'aide des Filtres**

**Activez le bouton « Infos-popup » pour obtenir de brèves explications lorsque vous cliquerez sur une icône bleue**

**Nombre de résultats** → 11 résultats trouvés

**Résultats classés par défaut, par Pertinence**

**La longueur de la liste de résultats n'est pas limitée mais les meilleurs résultats apparaissent toujours en premier.**

Dans la liste de résultats, vous pouvez consulter les données bibliographiques du brevet EP0959191 A1, en cliquant sur le lien du titre du brevet.

**11 résultats trouvés**

**Le menu déroulant donne accès aux options de vue**

**Le menu déroulant donne accès au Document original**

**Les « ... » donnent accès au menu : - Télécharger, - Partager ce brevet**

**Le menu déroulant donne accès au menu**

**Patent Translate donne accès à la traduction immédiate**

**Les « ... » donnent accès au menu**

**Le menu déroulant donne accès au Document original**

**Cliquez sur l'étoile à gauche du titre, pour sauvegarder le document dans Mes brevets**

**Possibilité d'accéder aux autres pages du brevet**

## Accès à KOMPASS

Cette base de données offre un accès aux listes complètes d'entreprises françaises ou étrangères, cependant l'abonnement du SCD concerne uniquement les **entreprises françaises et européennes (environ 39 000 000 entreprises dans 39 pays répertoriés)**.

Remarque : les auto-entrepreneurs ne sont pas visibles dans la base.

La base est interrogeable en ligne :

- lien sur la page d'accueil du site du SCD de Limoges [www.unilim.fr/scd/](http://www.unilim.fr/scd/), cliquez sur « Ressources numériques » puis sur « Accès par disciplines » et choisissez « Sciences de l'Ingénieur » puis « **Kompass** ».

The screenshot shows the EasyBusiness dashboard. At the top, there's a navigation bar with 'EasyBusiness', 'Recherche', 'Dossiers', 'Alertes', 'Sales Accelerator', and 'Reporting'. The main content area includes a welcome message for 'UNIVERSITE DE LIMOGES', a search bar with 'NOUVELLE RECHERCHE' and 'ANALYSER MA BASE CLIENTS' buttons, a section for finding prospects, an 'Alertes' table with columns for date, status, and description, and a 'Recherches rapides' section with various filters like 'ENTREPRISES AVEC EMAIL', 'ENTREPRISES AVEC TÉLÉPHONE', etc.

Pour effectuer une recherche, cliquez sur le bouton « Nouvelle recherche »

The screenshot shows the 'Ajouter un filtre' (Add filter) interface. On the left, there's a sidebar with categories like 'Activités', 'Localisation', 'Infos entreprise', etc. The main area shows a search bar and a list of activity filters under 'Activités', such as 'Agroalimentaire', 'Chimie, Plastique, Santé', etc. A green callout box points to the 'Infos entreprise' filter.

Pour effectuer une recherche sur une entreprise précise cliquez sur le filtre « Infos entreprise » et utilisez ensuite la partie « Raison sociale »

Vous pouvez cumuler plusieurs filtres

1- Vous pouvez utiliser un premier filtre. Par exemple la **localisation géographique** :

**Ajouter un filtre**

- Activités
- Localisation**
  - Liste (Pays, Région, département...)
  - Adresse
  - Code postal
  - Ville
  - Code Commune INSEE
  - Cartographie
- Infos entreprise
- Effectif entreprise
- Finance
- Données groupe
- Dirigeants
- Affiner ma recherche
- Mes données
- @Emails

Mot clé: Recherche exacte

34 433 744  
4 373 705

**Vous pouvez choisir par exemple Europe Occidentale > France > Limousin > Haute-Vienne**

- La Réunion
- Limousin
  - Corrèze
  - Creuse
  - Haute-Vienne**
  - Lorraine
  - Martinique

**Le nombre de résultats apparaît en bas à droite**

**50 453** Entreprises correspondantes **VOIR RÉSULTAT(S)**

**Filtre « code postal » :** on peut par exemple taper « 92\* » pour obtenir tous les codes postaux « 92... »

**Filtre « Cartographie » :** - on peut zoomer avec le +

**Filtre « Cartographie » :** - en cliquant sur le **ron**d noir on a la possibilité de sélectionner la zone géographique par un tracé

2- Vous pouvez ajouter d'autres filtres. Ici un filtre sur l'**activité** :

**Ajouter un filtre**

- Activités**
  - Classification Kompass**
    - NAF Rev 2 (FR 2008)
    - NACE Rev 2 (EU 2008)
    - Conventions Collectives
    - Recherche par texte d'activité
    - Autres classifications
  - Localisation
  - Infos entreprise
  - Effectif entreprise
  - Finance
  - Données groupe
  - Dirigeants
  - Affiner ma recherche
  - Mes données
  - @Emails

Sélection Saisie multiple Charger un fichier

Mot clé: Recherche exacte par défaut. Utiliser l'étoile (xxxx\*) pour élargir votre recherche.

**Préférez la Classification Kompass, plus détaillée que la classification NAF (cf. elle possède des sous catégories)**

**Choisissez le secteur d'activité que vous souhaitez prospecter (ex : Produits minéraux > Verre, céramique et ciment)**

- Agroalimentaire
- Chimie, Plastique, Santé
- Construction, Bâtiment, Bois, Habitat
- Energie, Environnement
- Enseignement, formation - Administrations
- Informatique, Internet, R&D
- Loisirs, Tourisme, Culture
- Matériel électrique, électronique, optique
- Métallurgie, mécanique et sous-traitance
- Négoce, grande distribution, détaillants
- Papier, impression, édition
- Produits minéraux
  - 08 - Minerais et minéraux
  - 09 - Produits de carrières
  - 31 - Verre, céramique et ciment
  - 60 - Matériel de production de minerais et de minéraux (charbon, pierre, céramique, verre)
- Services aux entreprises
- Textile, Habillement, Cuir, Horlogerie, Bijouterie
- Transports et logistique

22 647

38 909

**214 086**

35 088

**229** Entreprises correspondantes **VOIR RÉSULTAT(S)**

3- Vous pouvez ajouter un 3<sup>ème</sup> filtre sur les **effectifs** :

Choisissez la taille des entreprises

Vous disposez d'autres filtres pour affiner votre recherche

Le nombre de résultats en fonction des filtres appliqués apparaît en bas à droite de la page

4- Après avoir rabattu votre dernier filtre, vous accédez à la liste de vos résultats. Ci-dessous vous avez un exemple avec 3 filtres : **localisation** (Haute-Vienne), **activité** (Verre, céramique et ciment) et **effectifs** (10 à 499 personnes) :

Nombre d'entreprises trouvées

Possibilité d'agrandir la fenêtre avec les flèches

Possibilité de trier les sociétés en cliquant par exemple, sur « Raison sociale »

N°	Raison sociale	Code postal	Téléphone	Note	Date de rappel	Tranche d'effectif
1	PORCELANES JIL COQUET	87400	+33 5 55 56 08 28	✓	-	De 50 à 99
2	JIKSA - LES JOLIES CERAMIQUES AU KAOLIN	87000		✓	-	De 10 à 19
3	JIKSA - LES JOLIES CERAMIQUES AU KAOLIN	87210	+33 5 55 60 74 97	✓	-	De 10 à 19
4	BERNARD LUD	France LIMOGES	+33 5 55 10 21 86	✓	-	De 100 à 249
5	ETS PUB COTE CERAMIQUE SEVRES LIMOGES (ETABLISSEM...	France LIMOGES	+33 5 55 33 08 50	✓	-	De 250 à 499
6	BETON TRAVAUX	France LIMOGES	+33 5 55 37 11 06	✓	-	De 20 à 49
7	GERBERIT PRODUCTION	France LIMOGES	+33 5 55 30 93 93	✓	-	De 100 à 249
8	STE LIMOUSINE FABRICATION PORCELAINE (Société Limous...	France LIMOGES	+33 5 55 03 95 97	✓	-	De 100 à 249
9	S.A.S 3DCERAM-SINTO	France BONNAC-LA-COTE	+33 5 55 04 10 90	✓	-	De 20 à 49

5- Accès aux fiches détaillées des entreprises

Vous pouvez accéder aux fiches détaillées des entreprises et avoir des détails sur :

- Les activités de façon précise
- Le nombre de personnes à l'adresse
- Le nom des dirigeants
- ...

**1<sup>ère</sup> solution** : Exportez les entreprises qui vous intéressent : **l'utilisation des crédits d'export**

Cochez les entreprises que vous souhaitez consulter (ex : ici les entreprises n°24 à 27)

Possibilité d'enregistrer cette recherche

58 entreprises trouvées

Recherche 8 sept. 2022 - 10:04\*

Mes filtres Mes combinaisons

Classification Kompas 214 086

Liste (Pays, région, département...) 50 453

Effectif entreprise 2 767 619

N°	Raison sociale	Pays	Ville	Code postal	Téléphone	Note	Date de rappel	Tranche d'effectif
19	CUPA PIERRES SARL	France	SAINTE-YRIEUX-LA-PERCHE	87500	+33 5 55 75 09 17	✓	-	De 10 à 19
20	GALLAUD B.P.E.	France	BLANZAC	87300	+33 5 55 68 27 24	✓	-	De 10 à 19
21	GALLAUD B.P.E.	France	LIMOGES	87000	+33 5 55 60 11 75	✓	-	De 10 à 19
22	SDAB - SOCIETE DIFFUSION ARTICLES BRICOLAGE (Leroy M...)	France	LIMOGES	87280	+33 5 55 37 81 71	✓	-	De 100 à 249
23	INNOV'DECOR SARL (Innov' Décor)	France	LIMOGES	87000	+33 5 55 30 52 30	✓	-	De 10 à 19
24	BERNARDAUD	France	LIMOGES	87000	+33 5 55 40 55 50	✓	-	De 100 à 249
25	IMERYS TABLEWARE FRAN...	France	LIMOGES	87000	+33 5 55 05 05 20	✓	-	De 50 à 99
26	IMERYS TABLEWARE FRAN...	France	LIMOGES	87000	+33 5 55 70 28 68	✓	-	De 50 à 99
27	IMERYS TABLEWARE FRAN...	France	LIMOGES	87000	+33 5 55 75 06 90	✓	-	De 50 à 99
28	CUPA PIERRES DISTRIBUTION	France	FEYTIAT	87220	+33 5 55 06 00 20	✓	-	De 50 à 99

1 - Cochez les entreprises qui vous intéressent

2 - Téléchargez les entreprises sélectionnées

RETOUR À MA RECHERCHE

Exporter les entreprises

Sélectionner les entreprises

Toutes les entreprises de la liste (58)

Les entreprises cochées (4)

Les entreprises non cochées (54)

Les entreprises de la ligne 1 à la ligne 58

3 - Pour notre exemple, sélectionnez « Les entreprises cochées »

Générer votre PDF

Générez votre PDF dans un format prévu pour la lecture et l'impression

Votre solde de crédit : 6 496 crédits

Coût de votre export : 4 crédits

Crédits restants : 6 492 crédits

Ajoutez d'autres informations :

- Informations générales
- Informations dirigeants
- Email de l'entreprise
- Activités
- Informations financières
- Notes

Insérez un saut de page après chaque entreprise :

TÉLÉCHARGER

4 - coût de l'export : 1 seul crédit par société

Exporter en Excel ou CSV

Classeur Excel

Votre solde de crédit : 6 496 crédits

Coût de votre export : 4 crédits

Crédits restants : 6 492 crédits

Utilisez un format pré-enregistré

BTP\_export

Personnalisez et exportez votre fichier

CONTINUER

CONTINUER

5 - Choisir le format d'export :  
- PDF,  
- Excel ou CSV

Pour bénéficier de crédits d'export supplémentaires, contactez [bu.ingenieur@unilim.fr](mailto:bu.ingenieur@unilim.fr) et/ou [svp-scd@unilim.fr](mailto:svp-scd@unilim.fr)

**2<sup>ème</sup> solution :** Cliquez sur la société qui vous intéresse et visualisez sa fiche  
 Ci-dessous, un extrait de la fiche de l'entreprise « **BERNARDAUD** » avec notamment les noms des dirigeants  
 et la possibilité de les contacter :

Vous pouvez revenir à tout moment à la recherche

Géolocalisation

Possibilité de créer un dossier

Possibilité d'enregistrer la fiche en format pdf

*Rmq : cette fonctionnalité ne prend pas de crédit*

Contacts

49 contacts

**Dirigeants**

- M. Michel Bernardaud  
Président du Conseil  
Président du directoire
- Mme France Bernardaud  
Membre du Conseil  
Membre du conseil de surveillance
- Mme Elizabeth Levin  
Vice-Président  
Vice-président du conseil de surveillance

**Directeurs / Responsables**

- M. Olivier Le Tessier  
Secrétaire Général
- Mme Corinne Oats  
Dir/Resp Commercial  
Responsable Commercial
- M. Pascal Petruait  
Dir/Resp Technique  
Directeur Technique
- M. Luc Fonteneau  
Dir/Resp Informatique  
Responsable Informatique

**CONTACTER UN DIRIGEANT**

Vous êtes sur le point de contacter  
**M. Olivier Le Tessier** de l'entreprise BERNARDAUD

Veuillez indiquer vos coordonnées afin d'insérer une signature à la fin de votre message.  
 CES INFORMATIONS NE SERONT PAS SAUVEGARDEES

Votre Prénom et Nom \*

Votre email \*

Objet \*

Message \*

ANNULER ENVOYER

On complète le formulaire et on indique son e-mail unilim

## Petit mémo !

♣ Pour trouver de la documentation sur votre sujet :

[koalim.unilim.fr](https://www.koalim.unilim.fr) (*catalogue local*)

<https://www.sudoc.abes.fr/> (*catalogue national*)

♣ Pour consulter en ligne les thèses soutenues à Limoges :

<https://www.theses.fr/>

♣ Pour une recherche par discipline « Sciences de l'Ingénieur » et découvrir les ressources numériques associées :

<https://unilim.fr/acces-disciplines>

♣ Pour trouver une e-revue par son titre :

<https://unilim.fr/acces-e-revues>

♣ Pour trouver un ebook par son titre :

<https://unilim.fr/acces-ebooks>

♣ Pour accéder à une base de données :

<https://unilim.fr/acces-liste-ressources>

- Pour trouver un article de titre national ou international, généraliste ou spécialisé :
  - ➔ Base de données « **Europresse** »
- Pour trouver un article de l'Encyclopédie des Techniques de l'Ingénieur :
  - ➔ Base de données « **Techniques de l'Ingénieur** »
- Pour trouver des articles scientifiques :
  - ➔ Base de données « **SCOPUS** »
- Pour trouver une norme :
  - ➔ Base de données « **COBAZ** »
- Pour trouver un brevet :
  - ➔ Base de données « **Esp@cenet** »
- Pour effectuer une recherche sur une entreprise française ou européenne :
  - ➔ Base de données « **KOMPASS** »
- Pour vous améliorer en anglais ou en français langue étrangère :
  - ➔ Bases de données « **My Cow-Anglais** » ou « **My Cow-FLE** »
  - ➔ Plateforme « **Médiathèque numérique ARTE VOD** »



♣ Pour accéder à des infos concernant le Droit d'auteur et le plagiat :

<https://unilim.fr/droit-dauteur-et-plagiat>

♣ Pour accéder à des outils pour la rédaction de votre bibliographie avec le style Vancouver :

<https://unilim.fr/bibliographie-style-vancouver>

♣ Pour accéder à des tutoriels et modèles Word pour la rédaction de vos travaux universitaires :

<https://unilim.fr/theses-et-memoires-modeles-de-documents>



♣ Le service du PEB – Prêt Entre Bibliothèques :

Il vous permet d'obtenir sous forme d'originaux ou de photocopies, les documents que ni la Bibliothèque Universitaire de l'ENSIL-ENSCI, ni les autres BU de Limoges ne possèdent.

**Le lien permanent pour le « Guide d'aide à la recherche documentaire » :**

<https://unilim.fr/BUingenieur-guide>

**Nous restons à votre disposition pour vous aider dans vos recherches.  
N'hésitez pas à faire appel à nous en cas de besoin, et pour tout type de renseignement.**

[bu.ingenieur@unilim.fr](mailto:bu.ingenieur@unilim.fr) / 05.87.50.25.49