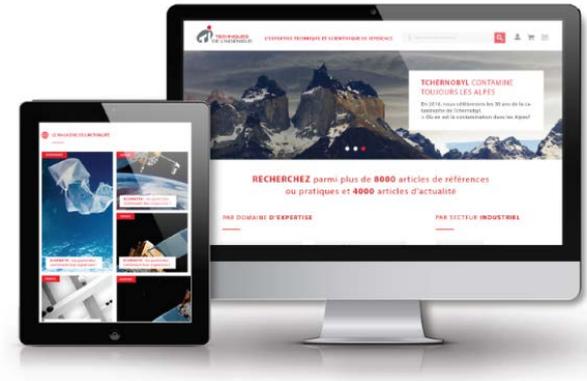
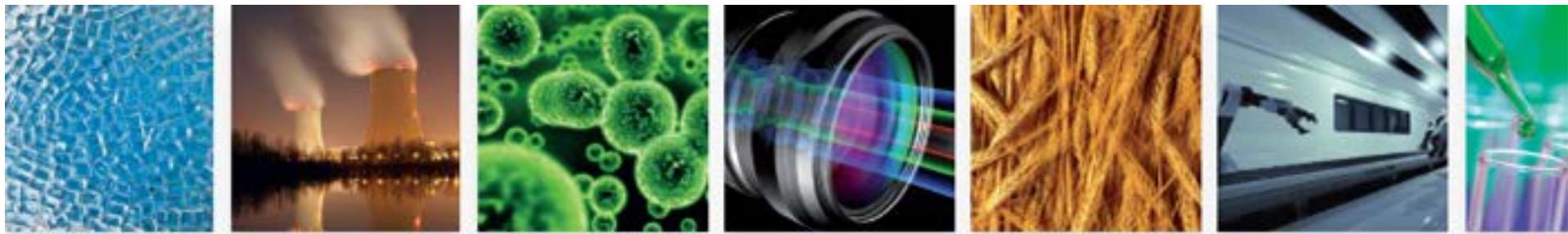


Guide d'utilisation du Moteur de recherche sur le site Techniques de ingénieur



GUIDE D'UTILISATION MOTEUR DE RECHERCHE SITE TECHNIQUES DE INGÉNIEUR



Guide d'utilisation du Moteur de recherche sur le site Techniques de ingénieur

Le moteur de recherche du site www.techniques-ingenieur.fr se trouve sur toutes les pages, dans la partie haute.



Le moteur de recherche du site www.techniques-ingenieur.fr est basé sur la technologie Lucene solr.

Basé sur une indexation full-text



http://fr.wikipedia.org/wiki/Apache_Solr

<http://lucene.apache.org/solr/>

Les éléments indexés sont :

- **Les offres des ressources documentaires**
- **Les articles de référence** : articles classiques des ressources documentaires
- **Les fiches pratiques** : format spécifique d'article des ressources documentaires pour un accompagnement étape par étape dans la réalisation d'une action concrète
- **Les articles recherche et innovation** : type d'article des ressources documentaires présentant des technologies prometteuses, en cours de développement, émergentes, ou qui n'ont pas encore atteint leur pleine maturité pour un développement industriel
- **Les articles archivés** : anciennes versions d'articles ou articles traitant de technologies plus anciennes
- **Les outils et média** : outils complémentaires accessibles
- **Les articles d'actualité** : articles de l'espace Actualité
- **Les livres blancs** : les dossiers accessibles en téléchargement libre
- Les sessions de **formation**
- Les **logiciels** : Riskey

Les domaines d'expertises et secteurs couverts sont :



Automatique - Robotique



Biomédical - Pharma



Construction et travaux publics



Électronique - Photonique



Énergies



Environnement - Sécurité



Aérospatial



Agroalimentaire



Automobile



Génie industriel



Ingénierie des transports



Innovation



Équipements
industriels



Éco-industrie



Plasturgie



Matériaux



Mécanique



Mesures - Analyses



Procédés chimie - bio - agro



Sciences fondamentales



Technologies de l'information

La pertinence

La pertinence générale du moteur est basée sur un algorithme complet qui combine la performance de Lucene Solr à une série de règles de pondération finement adaptées et spécifiques aux contenus présents sur le portail Techniques de l'Ingénieur.

L'indexation est full text mais une pondération particulière est attribuée à chacune des différentes parties de contenus (titres, sous titres, résumé, chapitres, corps de texte, etc.)

La suggestion de résultats : l'application de recherche suggère des termes ou des expressions de requête en cours de saisie de la requête. Ces suggestions proviennent d'un dictionnaire basé sur l'index des titres des articles, fiches, ressources documentaires ...



The screenshot shows the website's header with the logo 'TECHNIQUES DE L'INGÉNIEUR' and the tagline 'L'EXPERTISE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE DE RÉFÉRENCE'. A search bar contains the text 'Tapez votre recherche ici' and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are icons for a user profile and a shopping cart. Below the search bar is a navigation menu with links: 'RESSOURCES DOCUMENTAIRES', 'LE MAGAZINE DE L'ACTUALITÉ', 'CONTENUS GRATUITS', 'A PROPOS', and 'CONTACT'. The main content area features a large image of a mountain range with a white text box overlay. The text in the box reads: 'TCHERNOBYL CONTAMINE TOUJOURS LES ALPES', 'En 2016, nous célébrerons les 30 ans de la catastrophe de Tchernobyl.', and '> Où en est la contamination dans les Alpes?'. Below the image, there are three small circles (white, white, red) and a large red text box that says: 'RECHERCHEZ parmi plus de 8000 articles de références ou pratiques et 4000 articles d'actualité'.

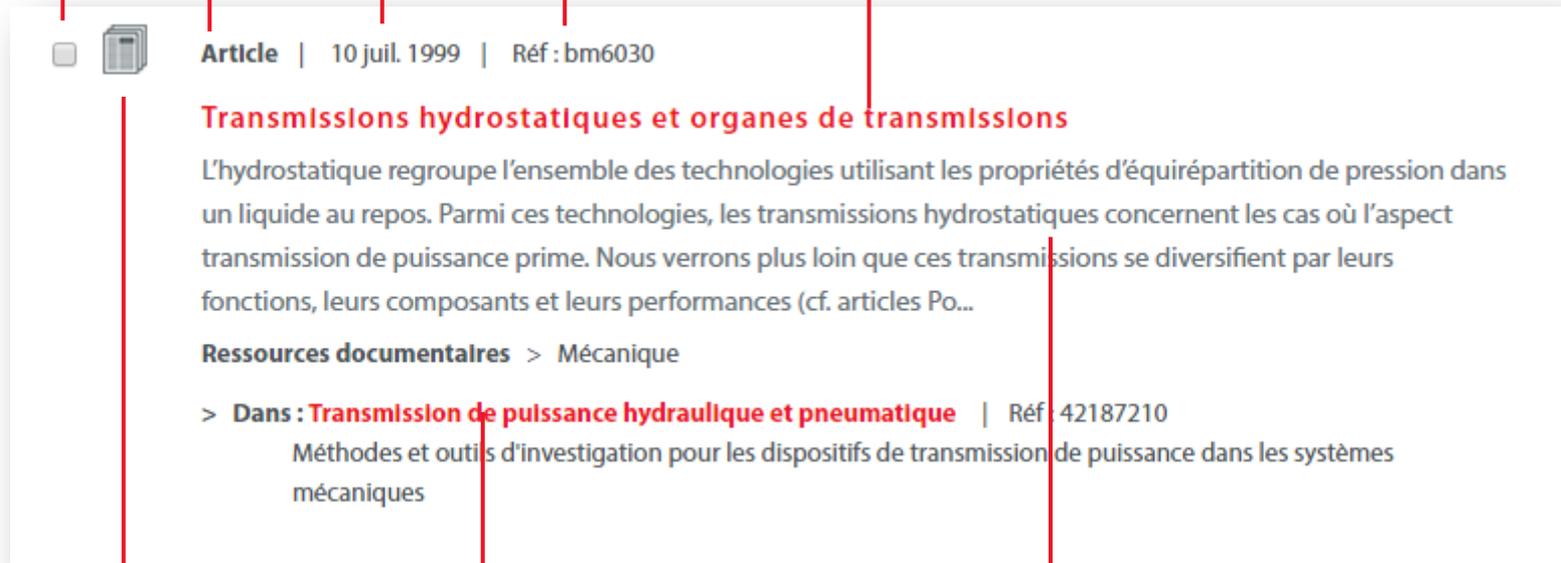
Exporter la référence
biblio

Date de publication

Type

Référence

Titre



Article | 10 juil. 1999 | Réf: bm6030

Transmissions hydrostatiques et organes de transmissions

L'hydrostatique regroupe l'ensemble des technologies utilisant les propriétés d'équirépartition de pression dans un liquide au repos. Parmi ces technologies, les transmissions hydrostatiques concernent les cas où l'aspect transmission de puissance prime. Nous verrons plus loin que ces transmissions se diversifient par leurs fonctions, leurs composants et leurs performances (cf. articles Po...

Ressources documentales > Mécanique

> Dans : **Transmission de puissance hydraulique et pneumatique** | Réf: 42187210
Méthodes et outils d'investigation pour les dispositifs de transmission de puissance dans les systèmes mécaniques

Icône représentant le type

Produit parent

Extrait de contenu

La recherche avancée

RECHERCHE AVANCÉE

Uniquement dans le titre
 Uniquement dans mes abonnements

DANS LES RESSOURCES DOCUMENTAIRES

Recherche avec opérateurs :

Syntaxe des opérateurs

Recherche par auteur :

Recherche par référence :

Syntaxe des références

Publié après le :

Publié avant le :

DANS LES FORMATIONS

Choisir une période ▾

Choisir une durée ▾

→ LANCER LA RECHERCHE AVANCÉE

Réinitialiser la recherche

FILTRE PAR

DOMAINES D'EXPERTISE

- Environnement - Sécurité (1 669)
- Sciences fondamentales (1 191)
- Construction et travaux publics (988)
- Génie industriel (979)
- Procédés chimie - bio - agro (825)
- Matériaux (727)
- Énergies (658)
- Mesures - Analyses (651)
- Innovation (647)
- Mécanique (636)
- Technologies de l'information (578)
- Ingénierie des transports (433)
- Électronique - Photonique (404)
- Biomédical - Pharma (129)
- Automatique - Robotique (101)

SECTEURS

- Aérospatial (1 687)
- Automobile (1 669)
- Plasturgie (1 595)
- Agroalimentaire (1 469)
- Équipements industriels (1 326)
- Éco-industries (1 015)

TYPES DE CONTENUS

- Ressources documentaires (6 213)
 - Offres et rubriques (118)
 - Articles de référence (3 664)
 - Fiches pratiques (725)
 - Articles recherche et innovation (131)
 - Articles archivés (404)
 - Dossiers d'actualité (5)
 - Articles d'actualité (1 068)
 - Livres blancs (42)
 - Outils et média (55)
 - Conférences en ligne (1)
- Formations (75)
- Conseil (6)
- Autres produits (3)
 - Riskev (1)
 - Boite à outils (2)

→ FILTRER

Réinitialiser la recherche

Les recherches avancées

Affiner sa recherche de plusieurs manières :

- En restreignant la recherche à un (ou des) type(s) de résultat(s)
- En recherchant dans le plein texte, ou uniquement dans le titre
- En restreignant la recherche à un (ou des) univers

Pour les ressources documentaires, il est possible de rechercher un document :

- En restreignant la recherche à ses abonnements (option pour l'abonné identifié)
- En utilisant la recherche avancée (opérateurs spécifiques, auteurs, références, dates de publication)

Pour les formations, il est possible de rechercher une session :

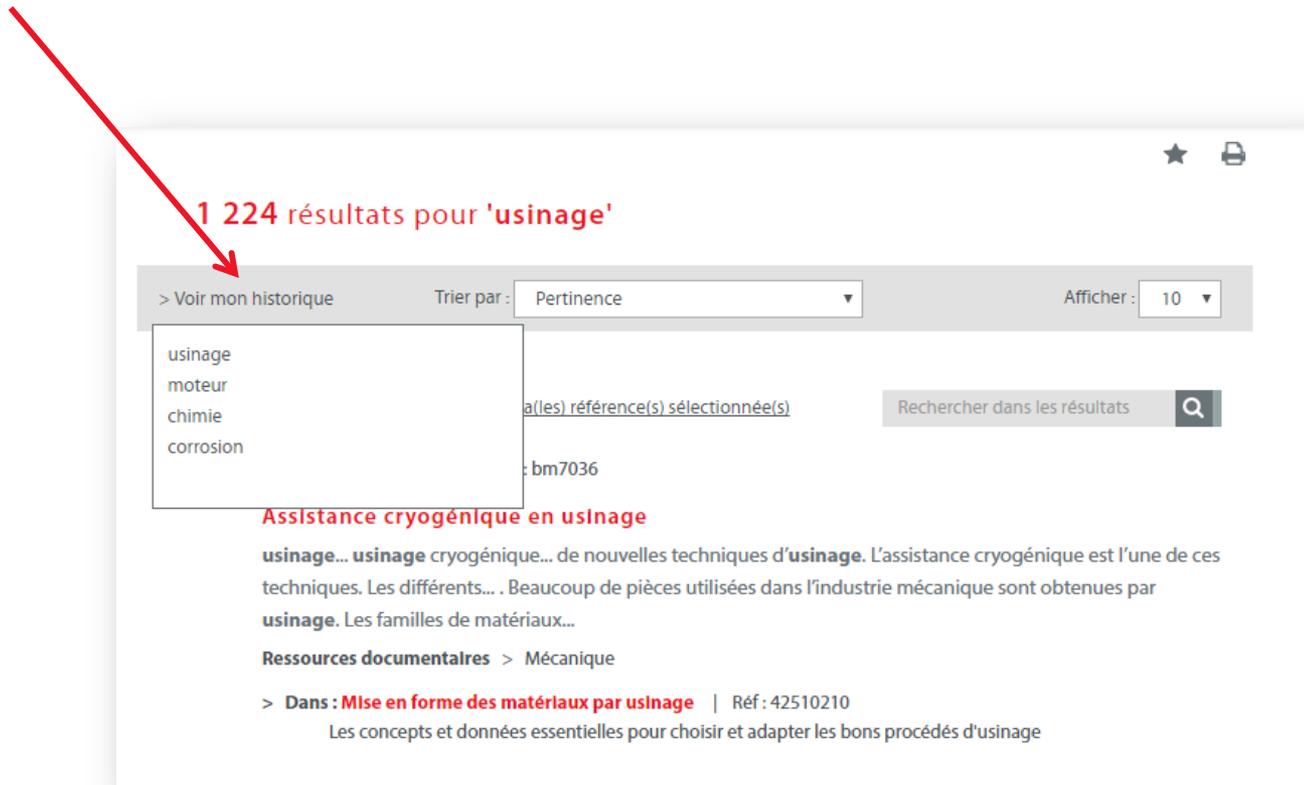
- Par sa période
- Par sa durée

Les opérateurs

- Opérateur logique par défaut : **AND**
- Opérateur OU. Ex : **mécanique OR quantique**
- Phrase exacte. Ex : "**mécanique quantique**"
- Termes exacts. Ex : "**quantique**"
- Exclure des termes. Ex : **mécanique -quantique** ou **mécanique NOT quantique**
- Recherche par préfixe : ex : **méca***

L'historique de recherche

Retrouvez vos dernières recherches dans l'encart « historique récent »



1 224 résultats pour 'usinage'

> Voir mon historique Trier par : Pertinence Afficher : 10

- usinage
- moteur
- chimie
- corrosion

a(les) référence(s) sélectionnée(s) Rechercher dans les résultats

bm7036

Assistance cryogénique en usinage

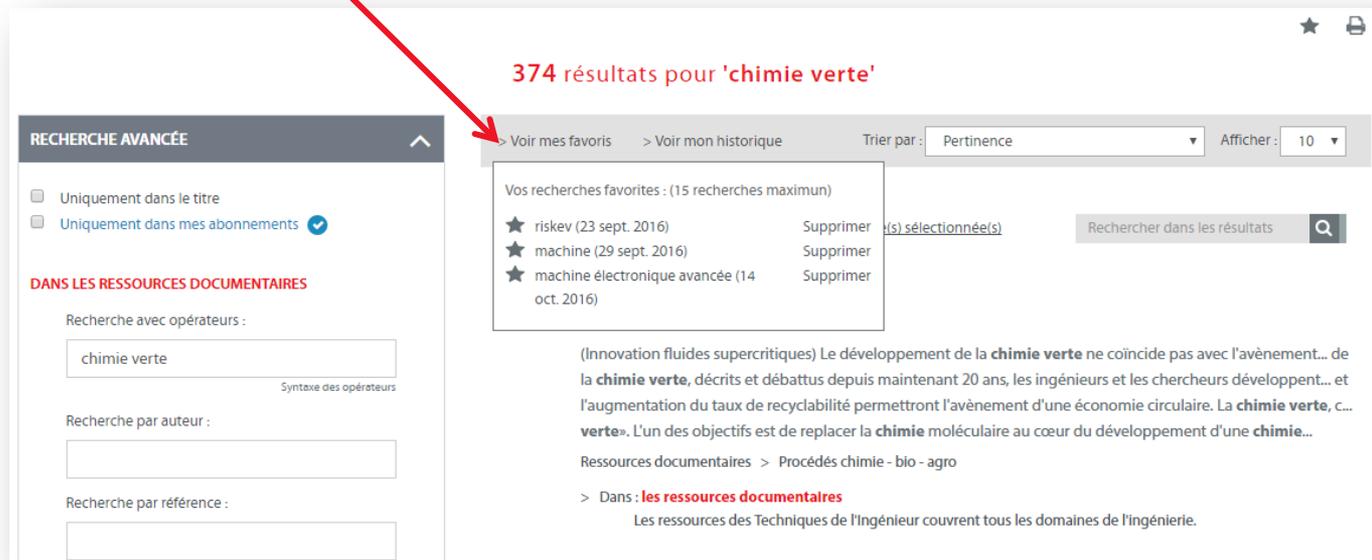
usinage... **usinage** cryogénique... de nouvelles techniques d'**usinage**. L'assistance cryogénique est l'une de ces techniques. Les différents... Beaucoup de pièces utilisées dans l'industrie mécanique sont obtenues par **usinage**. Les familles de matériaux...

Ressources documentales > Mécanique

> Dans : **Mise en forme des matériaux par usinage** | Réf: 42510210
Les concepts et données essentielles pour choisir et adapter les bons procédés d'usinage

Les favoris de recherche

Retrouvez vos favoris de recherche **lorsque vous êtes identifié**



The screenshot shows a search engine interface with the following elements:

- Search Results:** 374 résultats pour 'chimie verte'
- Navigation:** > Voir mes favoris > Voir mon historique
- Sorting:** Trier par : Pertinence
- Display:** Afficher : 10
- Advanced Search (RECHERCHE AVANCÉE):**
 - Uniquement dans le titre
 - Uniquement dans mes abonnements (checked)
 - DANS LES RESSOURCES DOCUMENTAIRES
 - Recherche avec opérateurs : chimie verte
 - Recherche par auteur :
 - Recherche par référence :
- Favorites Dropdown:** Vos recherches favorites : (15 recherches maximum)
 - ★ riskev (23 sept. 2016) Supprimer
 - ★ machine (29 sept. 2016) Supprimer
 - ★ machine électronique avancée (14 oct. 2016) Supprimer
- Search Results Content:**

(Innovation fluides supercritiques) Le développement de la **chimie verte** ne coïncide pas avec l'avènement... de la **chimie verte**, décrits et débattus depuis maintenant 20 ans, les ingénieurs et les chercheurs développent... et l'augmentation du taux de recyclabilité permettront l'avènement d'une économie circulaire. La **chimie verte**, c... **verte**. L'un des objectifs est de replacer la **chimie** moléculaire au cœur du développement d'une **chimie**...

Ressources documentaires > Procédés chimie - bio - agro

> Dans : **les ressources documentaires**
Les ressources des Techniques de l'Ingénieur couvrent tous les domaines de l'ingénierie.

Pour toute question, CONTACTEZ-NOUS :

Service Relations Clients

Éditions Techniques de l'ingénieur

39 boulevard Ornano

93200 SAINT DENIS - France

tél. : 00 33 (0)1 53 35 20 20

fax : 00 33 (0)1 53 26 79 18

Infos.clients@teching.com