

# Exemples de recherches

## L'Encyclopédie des Techniques de l'Ingénieur

Accès : [http://bib.insa-toulouse.fr/fr/informations\\_pratiques/liste\\_az\\_des\\_ressources.html](http://bib.insa-toulouse.fr/fr/informations_pratiques/liste_az_des_ressources.html)

La page d'accueil présente différents onglets et informations.  
La recherche s'effectue soit à partir de la page d'accueil par mots-clés, soit depuis l'onglet « ressources documentaires » par univers :



Exemple de recherche simple : sécurité alimentaire = 593 résultats

The screenshot shows a search results page for 'Sécurité alimentaire' with 593 results. The page features a search bar at the top, navigation links like 'Recherche avancée', 'Mes favoris', and 'Aide'. A sidebar on the left allows filtering by 'Thèmes', 'Bases documentaires', and 'Type d'information'. The main content area lists three search results, each with a 'BASE DOC' icon and a brief description. The first result is 'Organismes génétiquement modifiés et sécurité alimentaire', the second is 'La consommation alimentaire dans un contexte de mondialisation', and the third is 'Sécurité sanitaire des aliments'.

Il est possible d'affiner sa recherche avec des critères supplémentaires, à gauche de l'écran (thèmes, bases documentaires, type d'information...).

Il est possible d'utiliser la recherche avancée et d'ainsi croiser différents critères de recherche.

Exemple de recherche avancée : matériaux autorisés dans le contact alimentaire avant 2008.

Aller sur l'onglet « recherche avancée »

Saisir : « contact alimentaire » matériaux utilisés avant 2008

Résultats : 45 références

ACCUEIL CONTACT RESSOURCES DOCUMENTAIRES FORMATION ET CONSEIL ACTUALITÉ EMPLOI BOUTIQUE

Techniques de l'Ingénieur

Vous êtes abonné via université de t...

**"contact alimentaire"**

Recherches associées : [Albert KOZLOWSKI \(7\)](#)  
[matériaux \(4\)](#)

Profitez de toutes les nouv...  
Affinez votre recherche Type d'informati...

Sélectionner des critères

Vue :  

- Comprendre & savoir (41)
- Fiches pratiques (6)

Thèmes :  

- Matériaux (24)
- Génie industriel (14)
- Procédés chimie - bi... (11)
- Environnement - Sé... (4)
- Sciences fondament... (2)

Espace du portail :  

- Ressources docum... (46)
- Actualité (1)

Bases documentaires :  

- Plastiques et compo... (12)
- Agroalimentaire (11)
- Emballages (11)
- Bois, verre, céramiq... (5)
- Fluide et propriétés... (4)

Recherche avancée | Mes favoris | Aide

SE CONNECTER  
 Identifiant  
 \*\*\*\*\*  
 Mot de passe oublié ? | Mémoriser  
 Créer un compte

Utiliser des opérateurs précis "contact alimentaire" matériaux

Phrases exactes - ex : "mécanique quantique"  
 Termes exacts - ex : +chimiste  
 Termes optionnels - ex : chimie OPT moléculaire  
 Exclure des termes - ex : développement - informatique  
 Recherche par préfixe - ex : Stéphane\*  
 Recherche par proximité - ex : développement NEXT durable

Recherche dans le titre

Recherche avant une date (dd/mm/yyyy) 2008

Recherche après une date (dd/mm/yyyy)

Recherche par auteur

Recherche par univers Choisir ...

Recherche par référence

LANCER LA RECHERCHE

Cont...  
 BASE DOC  
 Pour l...  
 Résult...  
 Ressou...  
 milieux  
 Les es...  
 Voir

Cont...  
 BASE DOC  
 Acier et acier inoxydable pour **contact alimentaire** Aciers qui dans les conditions normales ou prévisibles d'emploi, ne cèdent pas à ces denrées des constituants dans une quantité susceptible de présenter un danger pour la santé humaine ou animale ou d'entraîner une modification inacceptable de la composition des denrées alimentaires ou une altération de leurs caractères organoleptiques

Ressources documentaires > Génie industriel > Emballages > Emballage des produits alimentaires et autres conditionnements spécifiques

Les essentiels | 10 juin 2005 | ref : f1305  
[zinc](#), [choix des matériaux](#), [émail](#), [papier](#), [alimentaires](#), [principaux matériaux utilisés](#)

Voir les chapitres les plus pertinents

Contact alimentaire : évaluation de conformité. Partie 1 |  
 abonné  
 Les usages impropres (par exemple, le mélange de PET apte au **contact alimentaire** avec du PET utilisé pour les bouteilles de shampoing et détergent) et le tri sélectif imparfait (présence de PVC par exemple) ont été également

Les articles sont disponibles en texte intégral au format pdf

ACCUEIL CONTACT RESSOURCES DOCUMENTAIRES FORMATION ET CONSEIL ACTUALITÉ EMPLOI BOUTIQUE

Techniques de l'Ingénieur

Vous êtes ici : Accueil > Ressources documentaires > Génie industriel > Emballages > Emballage des produits alimentaires et autres conditionnements spécifiques > Contact alimentaire Principaux matériaux autorisés

VOIR MON PANIER (vide)

Emballages / Référence T1088

Vous consultez la base documentaire : Emballage des produits alimentaires et autres conditionnements spécifiques / Référence 42132210

PRÉSENTATION SOMMAIRE

Contact alimentaire Principaux matériaux autorisés  
 Référence F1305 | Date de publication : 10 juin 2005 | Albert KOZLOWSKI

PDF Télécharger  
 Ajouter à mon compte  
 Suivant

SOMMAIRE DE L'ARTICLE

→ Introduction

→ 1 - Principaux types de matériaux utilisés

→ 2 - Choix du matériau et exemples d'application

2.1 - Matériaux métalliques

2.2 - Matières plastiques

2.3 - Papiers et cartons

2.4 - Verre, cristal, céramique, vitrocéramique

AUTEUR(S)

INTRODUCTION

Le décret n° 92-631 du 8 juillet 1992, transpose en droit national la directive cadre 89/109/CEE relative aux matériaux et objets destinés à être mis au contact des denrées alimentaires.

Pour l'application du principe d'inertie, des textes d'application doivent définir les règles (composition, critères de pureté...) assurant l'aptitude au contact alimentaire des matériaux utilisés.

La directive cadre prévoit donc des directives spécifiques pour les différents groupes de matériaux :

- matières plastiques y compris les vernis et les revêtements ;

VOTRE ABONNEMENT VOUS PERMET L'ACCÈS AUX SERVICES SUIVANTS :

DICTIONNAIRE MULTILINGUE

ESPACE RÉSEAU & EMPLOI

ACTU VIEILLE & ACTUALITÉ

SERVICE MOBILITÉ

IMPRESSION À LA DEMANDE \* service sur devis

**ATTENTION** : La bibliothèque est abonnée à l'intégralité de la base documentaire des Techniques de l'Ingénieur. Si vous rencontrez des difficultés d'accès à un article n'hésitez pas à vous adresser à la bibliothèque de l'INSA.