

MATÉRIAUX & EMBALLAGES

IANESCO, UNE RÉFÉRENCE EN EUROPE

C'est parce que nous travaillons depuis plus de 30 ans dans le secteur des emballages et matériaux au contact des aliments, que plusieurs milliers d'entreprises nous sollicitent.

En tant que laboratoire, notre principale mission est de fournir à nos clients un rapport d'inertie prouvant l'aptitude au contact alimentaire de leurs matériaux à différents stades :

- Au moment de la mise au point des matériaux ou des emballages,
- Quand un problème se pose en cours de fabrication,
- Juste avant la vente
(validation finale du matériau / emballage),
- Lorsque le rapport est devenu obsolète
(un rapport est valide pendant 5 ans),
- Quand la réglementation évolue,
- Pour disposer des documents exigés lors d'audits IFS ou BRC.

Ce rapport d'inertie est à fournir obligatoirement lors de toute transaction, l'utilisateur final devant être assuré de la conformité du matériau / emballage qu'il utilise.



Notre domaine d'action est vaste puisque nous gérons divers types de matériaux :

- Plastiques
- Céramique / verre / objets émaillés
- Papiers et cartons
- Caoutchoucs
- Silicones
- Métaux revêtus
- Liège...



“ La réglementation devenant de plus en plus stricte et complexe, nos équipes mettent un point d'honneur à répondre aux besoins et questions de nos clients.

Notre grande expérience dans le domaine du contact alimentaire nous permet de proposer les essais les plus adaptés au contexte afin de vérifier l'inertie des matériaux dans les conditions d'emploi. ”

IANESCO RÉALISE DES PRESTATIONS COMPLÈTES EN FONCTION DE VOS DEMANDES

Dans ce domaine d'activités, le laboratoire travaille :

- Pour les fabricants, transformateurs et utilisateurs
- Sur divers types de matériaux
(plastiques, caoutchoucs, silicones, papiers-cartons, céramiques, liège, verre...)

De nombreux tests sont réalisés en particulier :

- Migration globale dans les différents liquides simulateurs préconisés par le règlement 10/2011 modifié
- Migrations spécifiques dans les simulants (LMS)
 - Dosage de monomères et additifs
 - Dosage des antioxydants
 - Dosage des amines aromatiques
 - Dosage des phtalates
- Concentrations résiduelles dans le matériau (QM)
- Dosage des métaux lourds dans l'emballage
- Identification et quantification des solvants résiduels
- Analyses sensorielles (Test Robinson)
- Analyses microbiologiques
 - Tests d'effet fongistatique des matériaux
 - Recherche des biocides (papier-carton)
 - Recherche de la contamination biologique résiduelle (emballages)
 - Recherche des microorganismes capables de se développer en milieu alcoolique (liège)





IANESCO : DES RESSOURCES À LA HAUTEUR

- Nous disposons d'une **équipe de professionnels expérimentés et formés selon un protocole strict et détaillé**, pour laquelle les mots « service à la clientèle » sont les maîtres mots. Cette équipe est en mesure de répondre à vos problématiques (*avant, pendant ou après la réalisation des prestations techniques*) et de vous donner des conseils ainsi qu'une interprétation des résultats d'essais.



- Notre **parc de matériels et d'équipements scientifiques de haut niveau** permet de maîtriser les délais d'analyses, les limites de détection adéquates et la fiabilité des résultats, nécessaires pour satisfaire les exigences de nos clients.

Citons notamment :

- GC/MS, LC/MS-MS, ICP/AES, ICP/MS, spectrométrie, chromatographie ionique...
- Matériel de base nécessaire aux essais de migration : nombreuses étuves à 100°C, 60°C, 40°C, 20°C et 5°C, système de surveillance continue de températures, cellules de migration (*plus de 100*) ...

POUR VOUS GARANTIR NOTRE COMPÉTENCE TECHNIQUE, IANESCO EST ACCRÉDITÉ PAR LE COFRAC



Le laboratoire est accrédité depuis 1996 par le **COFRAC** (*Comité français d'accréditation*) sur le programme n°79 (*essais et analyses des matériaux et emballages au contact des aliments*) en portée fixe mais également en portée flexible pour répondre exactement à votre besoin.



POUR VOUS PROUVER NOTRE RECONNAISSANCE NATIONALE ET INTERNATIONALE, IANESCO EST RECONNU PAR



- **La DGCCRF** (*Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes*) pour délivrer des certificats d'analyses de matériaux au contact des denrées alimentaires.
- **UBIFRANCE** pour délivrer des certificats d'analyses de matériaux au contact des aliments dans le cadre de l'export pour le Japon.

ILS NOUS FONT CONFIANCE

AMCOR FLEXIBLE, ARKEMA, Les BOUCHAGES DELAGE, CEE SCHISLER, CGL PACK, COEXPAN, DUPONT DE NEMOURS, GASCOGNE LAMINATES, GROUPE SEB-MOULINEX, HENNESSY, HUTCHINSON, LACTALIS, LE CREUSET, OENEO BOUCHAGE, PROCAP, REMY MARTIN, SMURFIT, SOLVAY, St GOBAIN PERFORMANCE PLASTIQUE, STAUB, TEFAL, TIFANY, TOTAL PETROCHEMICAL, VITEMBAL



LES 5 ATOUTS DE IANESCO

- Nous sommes **indépendants**.
- Nous sommes le laboratoire français qui bénéficie de **la plus longue expérience dans ce domaine d'activité**, avec un **réel service d'écoute client**.
- **Accrédité depuis 1996**, nous possédons une **gamme très étendue de paramètres sous COFRAC** garantissant à nos clients une **fiabilité de leurs résultats**. Nous sommes accrédités en **portée flexible** dans ce domaine ce qui nous permet de délivrer rapidement des rapports d'essais sous COFRAC pour des demandes spécifiques de migration de métaux.
- Nous sommes installés dans des **locaux très récents garantissant des conditions optimales** pour la réalisation des essais.
- Nous participons régulièrement à des **groupes de travail** organisés par la **DGCCRF et AFNOR**.

CONTACT

BIOPOLE • 6 RUE CAROL HEITZ
BP 90974 • 86038 POITIERS CEDEX
ianesco@ianesco.fr • TÉL. 05 49 44 76 14

www.ianesco.fr