

BARQUETTES POUR PLATS CUISINÉS FILMS POUR THERMOFORMAGE FILMS FLEXIBLES
FILMS POUR L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE



VOTRE PARTENAIRE DANS LE DOMAINE DU PLASTIQUE -
SOLUTIONS D'EMBALLAGE ET FILMS POUR

01 ALIMENTS ET PET FOOD

VITESSA® - CONVINA® - COMEDA® - VISTAFORM®

PLATS CUISINÉS - FRAIS, RÉFRIGÉRÉS, CONGELÉS, CONSERVES OU SEMI-CONSERVES (PASTEURISÉS, STÉRILISÉS), SOUPES, SNACKS ET ALIMENTS PRÊTS À L'EMPLOI (PLATS CUISINÉS), CHARCUTERIE, PRODUITS À TARTINER, SUSHIS, DESSERTS, SALADES DE FRUITS, ALIMENTS POUR BÉBÉS, RESTAURATION POUR SENIORS, REPAS POUR LES COMPAGNIES AÉRIENNES, PET FOOD - FRIANDISES ET ALIMENTS HUMIDES

02 TRANSFORMATEURS

VISTALUX® - VISTALID® - VISTAPEEL®

FILMS LAMINÉS POUR COMPOSITES SOUPLES, PAR EX. POUR SACHETS À MAINTIEN VERTICAL, FILMS COUVERCLES À OUVERTURE FACILE, FILMS SCELLABLES, FILMS SILICONÉS, FILMS DE SÉPARATION

03 MÉDICAMENTS ET PRODUITS POUR LA SANTÉ

PURELAY® PHARM - PURELAY® LID

BLISTERS POUR COMPRIMÉS, BLISTERS INDIVIDUELS





DÉVELOPPER DES IDÉES. METTRE EN PRATIQUE DES SOLUTIONS SATISFAIRE NOS CLIENTS

Avec votre concours, Etimex conçoit des solutions d'emballage de qualité supérieure, destinées aux aliments, au pet food, à la nourriture pour bébés, aux plats cuisinés, à l'industrie pharmaceutique et à des produits techniques.

Forte d'une équipe d'experts très engagés, notre société propose une flexibilité et une efficacité maximales pour répondre à toutes vos exigences en matière de solutions d'emballage en film plastique, de pots et barquettes en plastique. Nous utilisons des technologies de pointe à toutes les étapes de la production : extrusion, thermoformage ou moulage par injection de pots et barquettes, avec ou sans barrière à l'oxygène, étiquetage IML.

Nous vous accompagnons tout au long du développement, de la première idée à la production jusqu'à la livraison en passant par le développement du design, la fabrication des prototypes (3D) et la conception des outils pilotes et industriels :

Nous favorisons le succès de vos produits grâce à nos solutions personnalisées d'emballages au design attractif.

Votre activité correspond à l'un des domaines présentés ci-après ? Alors ne cherchez plus : vous avez trouvé le partenaire parfait qui saura répondre à vos exigences en matière d'emballage et à vos demandes spécifiques.

Consultez également notre site internet www.etimex-pp.com et laissez-vous inspirer en regardant notre vidéo et en découvrant nos produits.



60

POUR DES EMBALLAGES HAUT DE GAMME.

ETIMEX

60 ANS DE COMPÉTENCE



01 ALIMENTS ET PET FOOD

VITESSA® - CONVINA® - COMEDA® - VISTAFORM®

PLATS CUISINÉS – FRAIS, RÉFRIGÉRÉS, CONGELÉS OU CONSERVÉS (PASTEURISÉS, STÉRILISÉS), SOUPES, SNACKS ET ALIMENTS PRÊTS À L'EMPLOI, CHARCUTERIE, PRODUITS À TARTINER, SUSHIS, DESERTS, SALADES DE FRUITS, ALIMENTS POUR BÉBÉS, RESTAURATION POUR SENIORS, REPAS POUR LES COMPAGNIES AÉRIENNES, NOURRITURE POUR ANIMAUX – FRIANDISES ET ALIMENTS HUMIDES

Nous sommes le fournisseur de marques reconnues et pouvons réaliser pour votre société, des emballages personnalisés sous forme de barquettes, de pots et de couvercles fabriqués dans différentes matières plastique (CPET, APET, PP, barrière PP, avec EVOH ou autres). Nous nous sommes spécialisés dans la livraison de solutions à haute technologie et au design attractif. Nous pouvons également vous proposer des solutions standard. Utilisez notre moteur de [recherche sur notre site Internet pour vous guider](#).

Nous proposons une large gamme de films pour thermoformage et notamment pour les machines FFS.



02 FABRICANT D'EMBALLAGES FLEXIBLES - TRANSFORMATEURS

VISTALUX® - VISTALID® - VISTAPEEL®

FILMS LAMINÉS POUR COMPOSITES SOUPLES, PAR EX. POUR SACHETS À MAINTIEN VERTICAL, FILMS POUR COUVERCLES À OUVERTURE FACILE (EASY PEEL), FILMS SCCELLABLES, FILMS SILICONÉS, FILMS DE SÉPARATION

Nous proposons une vaste gamme de films en polypropylène cast(CPP) scellables, pelables ou bien encore, à structure multicouche. Ces films laminés en PP sont utilisés, par exemple, pour servir de couche fonctionnelle dans les sachets en films composites, les films pour couvercles et les films scellables. Les variantes siliconisées servent de film de séparation.

03 MÉDICAMENTS ET PRODUITS POUR LA SANTÉ

PURELAY® PHARM - PURELAY® LID

BLISTERS DE COMPRIMÉS, BLISTERS INDIVIDUELS

Nous sommes le fournisseur leader de films pharmaceutiques en polypropylène (PP) destinés aux blisters pour comprimés. Ces films permettent un thermoformage parfait. Notre film « push through » (déchirable) en PP (à la place de l'aluminium) permet la fabrication de blisters individuels en PP. Ces films sont extrudés en salle blanche de classe 100 000.



DÉVELOPPEMENT ET INNOVATION

Nous disposons d'une équipe de techniciens et de concepteurs expérimentés. De l'utilisation des matières premières à l'établissement de plans par logiciel 3D CAO ultramodernes, nous travaillons continuellement à l'amélioration de nos solutions d'emballage.

NOUS ATTACHONS UNE TRÈS GRANDE IMPORTANCE À

- > La durée de conservation des produits contenus dans les emballages
- > La rentabilité des solutions d'emballage et à la personnalisation des produits
- > Au design visuel et sensoriel (toucher) – Créer ou renforcer une identité de marque
- > A l'adaptation aux besoins des consommateurs (changements démographiques)

NOTRE COLLABORATION AVEC VOUS

Les étapes suivantes décrivent le déroulement typique du développement d'un emballage chez Etimex :

01 CONSEIL

- > Analyse de vos souhaits et contraintes (produit, process, prix concurrentiels)
- > Présentation des possibilités (sans imposition du procédé)

02 ÉTAPES DE DÉVELOPPEMENT

- > Propositions de design en 3D
- > Fabrication au moyen d'un logiciel 3D CAO
- > Préparation de modèles 3D ou d'outils pour échantillons

03 MISE EN ŒUVRE

- > Tests avec séries d'échantillons
- > Nous vous apportons notre aide lors du remplissage des nouveaux emballages
- > Détermination des paramètres de scellage, des paramètres des autoclaves, etc.
- > Nous pouvons être présents dans votre usine lors de la première fabrication en série, si vous le désirez



TECHNOLOGIES



EXTRUSION

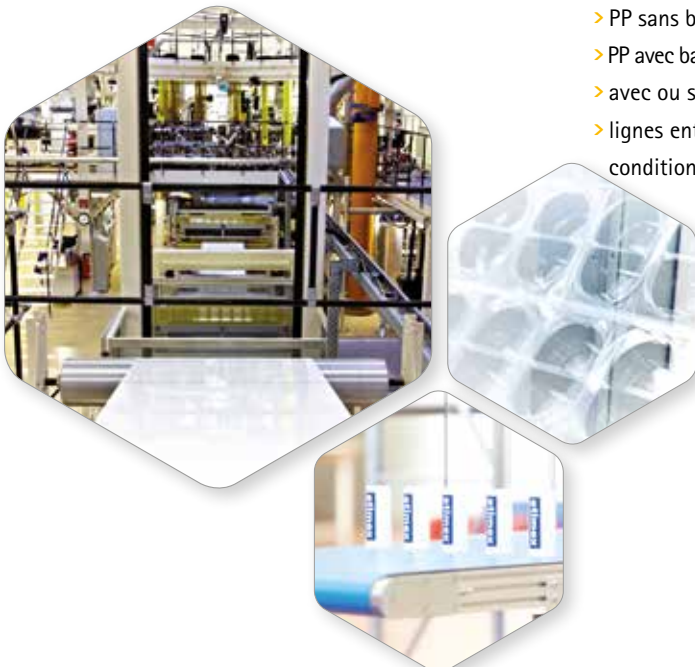
- > de 25 µm à 2,5 mm, jusqu'à 9 couches
- > Lignes pour films en polypropylène cast
- > Lisseuses
- > technologie par bain d'eau
- > films en haute transparence, unicolore ou multicolore
- > utilisation de matières « barrière » (EVOH et autres)

THERMOFORMAGE

- > formage standard, designs individuels
- barquettes sécables, barquettes séparables, barquettes à plusieurs compartiments
- > décoration avec des étiquettes, étiquetage IML
- > lignes entièrement automatisées avec robot en sortie machine pour le conditionnement

MOULAGE PAR INJECTION

- > PP sans barrière
- > PP avec barrière (co-injection) – «conserves en plastique»
- > avec ou sans étiquette/label (IML)
- > lignes entièrement automatisées avec robot pour le conditionnement





PRODUITS

Depuis plus de 60 ans, nos emballages en plastique contribuent à la protection optimale et la présentation attractive de vos produits haut de gamme.

01-06 Nous proposons des emballages rigides tels des **barquettes, pots ou couvercles** fabriqués dans diverses matières plastiques. Ils sont adaptés aux exigences de vos produits pour la durée de vie, les propriétés organoleptiques et leur mode de préparation.

07 Nous proposons des films pour thermoformage en PP, PET et PP barrière dont le formage est optimal. Ils sont parfaitement adaptés aux machines FFS (former, remplir et sceller). Les films en PP VISTAFORM® se distinguent par une très haute transparence.

08 Les films souples en polypropylène cast permettent aux complexeurs de bénéficier de propriétés adaptées à de nombreux domaines d'application.

09 PURELAY® et PURELAY® LID, produits en salle blanche, constituent des solutions idéales pour fabriquer des blisters en polypropylène sans PVdc ainsi que des blisters individuels en PP. Vous trouverez d'autres informations à l'adresse suivante

Pour plus de renseignements sur nos films Purelay® www.purelay-die-pharmablisterfolie.de





01 BARQUETTES EN C-PET VITESSA®

Résistantes à des températures comprises entre -40 et +180 °C, jusqu'à +220 °C sur demande.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour les plats cuisinés, réfrigérés ou congelés, ainsi que les plats pasteurisés. Préparation au four traditionnel, au four à air pulsé ou au four à micro-ondes.



02 BARQUETTES EN A-PET VITESSA®

Résistantes à des températures comprises entre -40 et +70 °C.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour les snacks, salades et plats cuisinés frais aux rayons frais et produits congelés. Convient à un conditionnement sous atmosphère modifiée.

03 BARQUETTES EN APET VITESSA® AVEC BARRIÈRE

Résistantes à des températures comprises entre -40 et +70 °C.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour les produits sensibles du rayon frais ou dont la durée de stockage à température ambiante est limitée. Haute barrière à l'oxygène grâce à une couche d'EVOH, protection des arômes et barrière à la vapeur d'eau

04 BARQUETTES OU POTS EN PP BARRIÈRE CONVINA®

Résistantes à des températures comprises entre +2 °C et +125 °C. Barrière élevée contre l'oxygène grâce à une couche de blocage en EVOH, protection des arômes et barrière contre la vapeur d'eau. Permettent une longue durée de conservation des plats stérilisés à température ambiante.

DOMAINES D'APPLICATION

Plats cuisinés stérilisés et pasteurisés.
Préparation dans un micro-ondes ou au bain-marie.



05 BARQUETTES ET POTS EN PP COMEDA®

Résistantes à des températures comprises entre +2 °C ou -18 °C/-40 °C et +125 °C.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour des plats cuisinés frais et réfrigérés, congélation possible avec une matière adaptée. Préparation au four à micro-ondes ou au bain-marie.

06 MOULAGE PAR INJECTION DES BARQUETTES ET POTS EN PP COMEDA® ET EN PP BARRIÈRE CONVINA®

Tout en gardant les mêmes propriétés, de nombreux produits thermoformés peuvent également être fabriqués par moulage par injection. Cette méthode:

- > est automatisée et permet, ainsi, de réduire les coûts de fabrication de grandes quantités
- > Remplacement des boîtes en métal par des pots en plastique, avec des bords sertissables également !

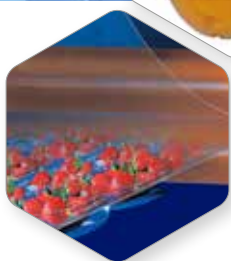
N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONTACTER POUR EN SAVOIR PLUS !



NOS OFFRES SPÉCIFIQUES DANS LE DOMAINE DES EMBALLAGES RIGIDES

- > Géométries complexes (par ex. reproduction de logos, barquettes à plusieurs compartiments, etc.)
- > Films multicouches (avec des couleurs intérieures et extérieures différentes - bicolore)
- > Nervures pour augmenter la stabilité
- > Barquettes avec étiquettes (collées ou IML)
- > Couvercles emboîtables, couvercles clipsables, également en haute transparence, avec ou sans étiquette (IML)
- > Les barquettes de notre gamme CONVINA®-PLUS ont une rigidité renforcée grâce à l'apport d'additifs au PP.





07 FILMS POUR THERMOFORMAGE

Pour les machines FFS et pour les emballages thermoformés.

MATIÈRES ET MODÈLES

- > PET
- > PP
- > PP-EVOH-PP
- > Film pour thermoformage en PP VISTAFORM®
- > Se distingue par une très grande transparence et une aptitude à l'étirement inégalée grâce à un procédé spécifique d'extrusion
- > Optimisez votre production et améliorez la présentation de vos produits avec le film thermoformé en PP VISTAFORM®

Notre équipe de vente se tient volontiers à votre disposition pour toute autre information sur les propriétés des films proposés (largeurs, épaisseurs, couleurs, charges...).



08 FILMS SOUPLES.

VISTALUX®, VISTALID® & VISTAPEEL® CPP

ETIMEX produit, sur des machines modernes pour films en polypropylène cast, des films pour complexage mono-extrudés et co-extrudés de qualité supérieure ainsi que des films pour des revêtements en polypropylène.

FILMS COMPLEXAGE VISTALUX®, FILMS POUR REVÊTEMENT

GAMME

Mono-extrudé et co-extrudé. Possibilité de relief. Couleurs standard: transparent et blanc. Autres sur demande. Les compositions sont adaptées aux exigences, par ex. pour un traitement par silicone.

APPLICATION

Complexage avec des matières telles que le PET, l'OPP, l'OPA, l'aluminium, la tôle, le papier...

Les complexes à deux ou trois couches obtenus sont utilisés pour servir de sachets scellables, de films scellables ou de sachets à maintien vertical destinés au conditionnement d'aliments, de pet food, de produits médicaux ou industriels.

FILMS VISTALID® ET VISTAPEEL®

GAMME

Co-extrudé. Couleurs standard : transparent et blanc. Egalement en version découpable.

APPLICATION

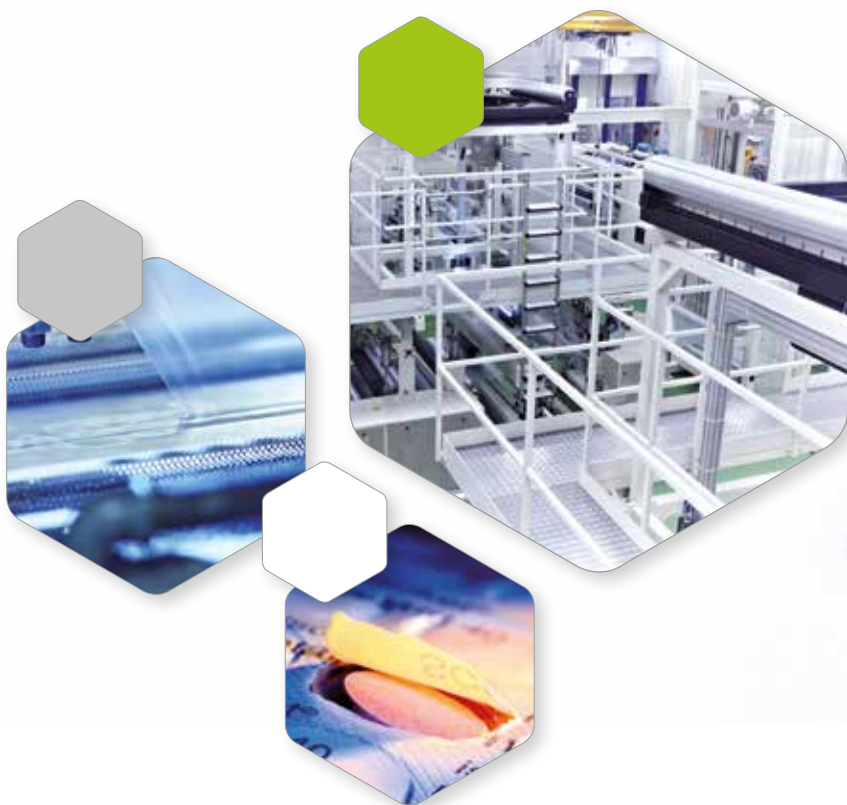
Complexés avec d'autres matériaux (PET par ex.) ou avec laque résistante à la chaleur. Les films pelables et scellables sont utilisés sur des machines FFS. Les versions découpables servent également pour fabriquer des opercules pré-découpés pour le scellage de barquettes et de pots.

APPLICATION SPÉCIFIQUE

Film pelable dans les sachets à films composites

NOS OFFRES SPÉCIFIQUES DANS LE DOMAINE DES FILMS SOUPLES

- > Compositions disponibles pour des applications pharmaceutiques ou de stérilisation
- > Les propriétés mécaniques peuvent être modifiées sous certaines conditions
- > Différentes couleurs possibles (translucide et opaque)



09 FILMS PHARMACEUTIQUES PURELAY® PURELAY®-PHARM et PURELAY®-LID

Les films PURELAY® en polypropylène offrent une excellente barrière contre la vapeur d'eau avec un contrôle simplifié de la qualité lors de votre process. Il suffit, en effet, de mesurer la répartition de l'épaisseur des parois de l'emballage thermoformé.

Les blisters fabriqués avec notre film PURELAY® PHARM protègent votre produit contre les effets nuisibles de l'environnement.

Contrairement aux films multicouches qui ne disposent que d'une mince couche de matériau barrière, et peut présenter, de ce fait, un risque pour vos produits. La barrière à la vapeur d'eau est présente dans la totalité de nos films PURELAY® PHARM.



FILM PP PURELAY® PHARM

- > Haute transparence
- > Haute barrière à la vapeur d'eau
- > Prix attractif
- > Permet de hautes performances machine
- > Production en salle blanche
- > Constance des excellentes qualités de thermoformage
- > Avec nos films PURELAY® PHARM et PURELAY® LID, vous obtenez un blister mono-matériau

PURELAY® LID

- > Film d'opercule imprimable pour les blisters pharmaceutiques
- > En substitution, par exemple, de l'aluminium
- > Les versions standard se déclinent avec impression et/ou laque résistante aux hautes températures
- > Avec nos films PURELAY® PHARM et PURELAY® LID, vous obtenez un blister mono-matériau



QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT

La gestion de la qualité et de l'hygiène d'Etimex, au cours de la production, est surveillée et fait l'objet d'audits par des organismes indépendants de certification. De nombreux audits de nos clients confirment notre standard élevé et nos améliorations constantes dans le domaine de l'hygiène et de la qualité.

Les exigences élevées de l'industrie agro-alimentaire, sont pour nous, les valeurs minimales que nous respectons. Depuis de nombreuses années, Etimex bénéficie de la certification ISO 9001 et remplit les spécifications de la norme BRC/IoP.

Dans le domaine pharmaceutique/des soins, nous produisons en salle blanche de classe D (100 000) et dans le respect des «bonnes pratiques de fabrication» (GMP).

NOUS SOMMES CERTIFIÉS

- > ISO 9001-2008 (qualité)
- > ISO 14001-2004 (environnement)
- > BS OHSAS 18001 (sécurité au travail)
- > BRC / IoP (hygiène)
- > ISO 50001:2011 (gestion de l'énergie)

ASSURANCE QUALITÉ

L'assurance qualité d'Etimex repose sur des contrôles approfondis de la qualité. Il s'agit aussi bien des contrôles effectués par chaque employé que des contrôles continus, en cours de production, ainsi que de nombreux tests en laboratoire sur les produits finis. Différents examens chimiques et analytiques, tels que la mesure de l'index de fluidité à chaud (MFI), la mesure de la calorimétrie différentielle à balayage (DSC) ou la spectroscopie infrarouge, garantissent des produits de très haute qualité.

En outre, notre contrôle qualité mesure l'efficacité de la résistance du scellage, de la résistance aux chocs en température négative, de la stabilité des dimensions et de la forme. Des instituts indépendants contrôlent et certifient, régulièrement, l'alimentarité de nos produits, notamment en mesurant la migration. La santé des consommateurs et la facilité d'utilisation lors de vos productions sont des facteurs déterminants pour l'élaboration et la qualité de nos produits.



ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Nous attachons une grande importance à la protection de l'environnement et à une politique énergétique durable. Nous avons pour objectif d'améliorer notre performance énergétique tout en réduisant les impacts de notre activité sur l'environnement. Ces objectifs résultent de notre responsabilité envers nos employés, nos clients, la société et l'environnement. Une responsabilité que nous considérons comme un devoir. Pour nous, le rendement et la développement durable ne sont pas contradictoires, ils sont plutôt complémentaires.

Etimex est certifiée ISO 140001 et exploite un système de gestion de l'énergie certifié d'après la norme DIN EN ISO 50001. Ce système pose les bases de l'amélioration continue de notre efficacité énergétique et de l'amélioration systématique des flux d'énergie.

La politique énergétique d'Etimex permet d'identifier et d'évaluer les potentiels d'économie. Ce qui a déjà abouti à de nombreuses mesures pour l'optimisation de sa performance énergétique.

- > Économie d'énergie et valorisation énergétique
- > Emballages consignés réutilisables
- > Réduction du poids de l'emballage
- > Recyclage des résidus de plastique dus à la production (déchets de coupe, etc.)
- > Utilisation de matières plastiques recyclables (si possible techniquement et si elles ne présentent aucune nuisance physiologique)

Au sein de notre entreprise, les propositions d'amélioration sont nombreuses. Elles ne se limitent pas aux domaines traditionnels de l'amélioration des process. Elles concernent également les domaines de la protection de l'environnement, de l'hygiène, de la sécurité au travail et de la gestion de l'énergie.

Depuis 2011, une équipe chargée des questions énergétiques veille à la mise en œuvre de l'ensemble des objectifs fixés par la direction pour les 5 prochaines années. Les employés d'Etimex sont régulièrement informés de l'état d'avancement de ces objectifs.

Depuis déjà plus de 20 ans, nous utilisons les eaux souterraines pour le refroidissement de nos installations et récupérons la chaleur générée par notre production pour le chauffage de nos bureaux et de nos bâtiments administratifs. Les données-clés de chaque consommation telles que l'air comprimé, le courant, etc. sont surveillées et enregistrées par un programme spécifique.



RESPONSABILITÉ SOCIALE D'ENTREPRISE - CSR

ETIMEX est membre de l'organisation à but non lucratif « Sedex » (SupplierEthicalData Exchange) qui s'engage pour le développement durable, l'équité et le respect de l'environnement dans les domaines de la chaîne d'approvisionnement et de la fabrication. EcoVadis fournit également à nos clients des renseignements sur nos objectifs déjà atteints et futurs dans ce domaine.

EMPLOYÉS

Nos employés sont importants et nous les prenons au sérieux:

- > sécurité et protection de la santé au travail, certification OHSAS 18001
- > formation permanente
- > mesures de promotion de l'emploi et de la formation des jeunes (par ex. journée portes ouvertes pour la promotion auprès des femmes des métiers techniques et scientifiques ainsi que l'apprentissage au sein de notre entreprise)
- > prévention santé interne (qui atteste bien de l'engagement de notre société dans ce domaine). Etimex possède son propre programme de prévention santé qui dépasse le cadre des prescriptions légales et comprend un médecin d'entreprise ainsi qu'un système de bonus pour les examens de dépistage.



DOMAINES

BARQUETTES ET POTS

TÉL. +49 (0) 7347 67-437

trays@etimex-pp.com

FILMS POUR THERMOFORMAGE

TÉL. +49 (0) 7347 67-437

sheets@etimex-pp.com

FILMS SOUPLES

TÉL. +49 (0) 7347 67-414

flexibles@etimex-pp.com

FILMS PHARMACEUTIQUES

TÉL. +49 (0) 7347 67-451

info@purelay.de

BUREAUX DE VENTE



GRANDE-BRETAGNE

UK@etimex-pp.com

TÉL. +44 (0) 20 8688 7770



FRANCE

France@etimex-pp.com

TÉL. +33 (0) 4 74 43 25 20



ITALIE

Italy@etimex-pp.com

TÉL. +49 (0) 73 47 67-431



ESPAGNE

Spain@etimex-pp.com

TÉL. +34 609 350 791



POLOGNE

PL@etimex-pp.com

TÉL. +48 601 68 83 72

VOS IDEES. NOS SOLUTIONS.

GROUPE ETIMEX

ETIMEX PRIMARY PACKAGING ET ETIMEX TECHNICAL COMPONENTS SONT DEUX SOCIÉTÉS D'ETIMEX HOLDING

Vous trouverez plus d'informations sur notre site internet: www.etimex.de



ETIMEX PRIMARY PACKAGING GMBH

Martin-Adolf-Strasse 44

89165 Dietenheim

ALLEMAGNE

TÉL. +49 (0) 7347 67-0

info@etimex-pp.com

DATE DE LA VERSION 04.2014



etimex-pp.com