



TEC industries®

Fabrication & Conditionnement à Façon



AÉROSOLS ET PRODUITS TECHNIQUES



Conception, impression
et pose de vos étiquettes
à partir de 60 unités

Sérigraphie à votre
marque à partir
de 504 unités

CONCEPTION DE VOS DÉCORS

TEC INDUSTRIES se charge si besoin, de la conception graphique et des textes qui figureront sur vos décors, avec un coût forfaitaire réduit.

Vous nous transmettez votre logo, l'appellation et le nom du produit que vous souhaitez commercialiser, nous nous chargeons du reste.

Nous vous envoyons simplement un Bon à Tirer préalable, pour accord.

La mise à jour permanente des textes réglementaires, des phrases de sécurité est un service gratuit.

POSE ou IMPRESSION

Un DÉMARRAGE dans la FACILITÉ

Fourniture et pose d'ÉTIQUETTES à partir de **60 aérosols**, format 650 ml, par référence à un coût réduit.

Diminution des stocks produits finis, pour vous.

Mise en gamme de nouveaux produits, facilitée.

Aucune gestion des impressions d'étiquettes par votre Société et suppression des stocks.

Code couleur distinct pour chaque produit de votre gamme.

L'IMPACT

Impression de vos décors en **SÉRIGRAPHIE**, à partir de **504 aérosols** par référence.

Nous pouvons également imprimer les capots à votre Marque par tampographie, ainsi que vos capsules de tonnelets et fûts.

Nous vous demandons une participation réduite au prix de revient des films et des écrans (1 film et 1 écran par couleur, 1 fois à la première commande).

LE MEILLEUR COÛT

Nous nous chargeons de l'impression de vos décors en **OFFSET** à partir de **11 000 aérosols**, livrables sur 1 an maximum.

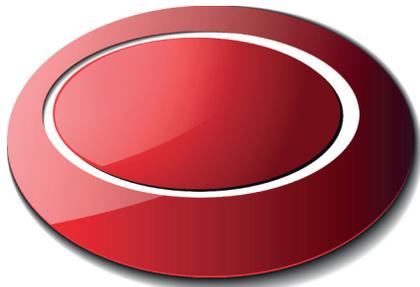
Nous stockons gratuitement les boîtiers, pour vous.

Nous vous offrons les frais de plaques.

Nous conditionnons vos aérosols à partir de 1008 unités, par livraison.



LA COULEUR ; CLÉ DE VOTRE RÉUSSITE COMMERCIALE



Votre Logo



CHOISIR LE BON GAZ PROPULSEUR !



TEC INDUSTRIES réalise le conditionnement de ses aérosols sous gaz comprimés ininflammables, d'origine atmosphérique et naturelle.

Certaines formulations ou applications nécessitent toutefois une forte réserve de propulseur et l'emploi d'un gaz liquéfié, tel le **HFC 134 a**.

L'interdiction de production des CFC a été prononcée en 1995. L'interdiction portant sur les HCFC a été plus progressive avec un démarrage en 2007 ; certains HCFC ayant un potentiel de destruction de la couche d'ozone (ODP) faible, mais un potentiel de réchauffement planétaire (PRP) important.

Ces gaz propulseurs ont été naturellement remplacés par des HFC et principalement par le HFC 134 a.

Le règlement UE 517/2014 du 16 04 2014 relatif aux gaz fluorés à effet de serre (Directive F.Gaz) interdira le rejet dans l'atmosphère de gaz fluorés ayant un PRP supérieur à 150. Ce qui est le cas pour le HFC 134 a. **Cette interdiction sera effective à partir du 1er janvier 2018.**

Les conditionneurs d'aérosols seront dans l'interdiction d'utiliser ce gaz, et les sociétés commerciales responsables de la mise sur le marché de produits contenant du HFC 134 a, tels que distributeurs, négociants techniques, fournitures industrielles, négoce spécialisé, **devront procéder à la destruction des produits.**

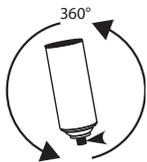
La plupart des fabricants d'aérosols se sont naturellement tournés vers un gaz de substitution, le HFC 152 a, ayant un potentiel de réchauffement planétaire de 124, donc inférieur à 150. Ce gaz a des propriétés équivalentes au HFC 134 a, si ce n'est qu'il est extrêmement inflammable.

Cette solution de gaz alternatif, ne devrait pas avoir un grand avenir. En effet, les parties représentant 197 pays du protocole de Montréal qui a vu le jour en 1987, vont définir la date butoir de la fin de tous les HFC. (COP 22 Novembre 2016) quelques soient leurs PRP. **La France opte pour une interdiction accélérée.**

TEC INDUSTRIES afin de proposer des solutions pérennes à ses Clients utilisateurs ou distributeurs a opté, pour un gaz de 4ème génération, sans HFC 152 a, et sans aucun HFC. Ce gaz ininflammable a un ODP de 0 et un PRP négligeable. **TEC INDUSTRIES** a toujours eu une politique de réduction du risque toxicologique, sécuritaire et environnemental. Elle offre encore, et dès à présent, **une solution d'avenir.**

TEC INDUSTRIES publie régulièrement en Collaboration avec des organismes référents, des études techniques ou à caractère d'amélioration continue sur les plans toxicologiques, sécurité ou environnementaux.

LES PLUS TECHNIQUES ET COMMERCIAUX



Aérosols utilisables toutes positions. Valves spécifiquement développées par TEC INDUSTRIES.



Propulseur
inflammable
inerte, d'origine
naturelle
3%

Quantité
de produit actif
contenue dans l'aérosol
97%

Propulseur atmosphérique d'origine naturelle, inerte, inflammable, incombustible, alimentaire, pharmaceutique, médical, bactériostatique. Disponibilité illimitée.

BREVET 904 0 1968.4.



La norme concernant les bonnes pratiques, et définie par la FEA Fédération Européenne des Aérosols, en matière de conditionnement aérosols, indique un minimum obligatoire de date limite d'utilisation de 2 ans. Mais elle n'établit pas la possibilité d'étendre celle-ci. Les fabricants limitent donc naturellement leur DLU à 2 ans.

TEC INDUSTRIES réalise pour tous ses produits des tests prolongés de vieillissement en étuve à 50°C, qui permettent de vérifier le maintien des caractéristiques du produit ainsi que l'état interne du corps de l'aérosol et de la valve. D'autre part, nous avons généralisé l'utilisation de boîtiers aérosols de résistance à la pression, supérieure aux exigences de la réglementation.

Ces actions permettent d'augmenter voir de multiplier par 2,5 fois la durée de vie d'un aérosol.

Le protocole d'essai, développé par TEC INDUSTRIES est reconnu par la FEA.



TEC INDUSTRIES développe des formulations conformes aux méthodes HACCP, mais aussi en totale conformité aux CODEX alimentarius. Les produits sont également utilisables dans tous les secteurs industriels. Notre objectif : réduire les risques professionnels. Elle réalise pour votre compte des certifications NSF à votre marque.



Biodégradabilité primaire établie suivant CEC L 33 T 82. Biodégradabilité facile établie suivant OCDE 301 A, ISO 7827. Biodégradabilité ultime établie suivant OCDE 310 C MITI modifié. Classe de danger pour l'eau établie suivant liste WGK, référentiel allemand. Bioaccumulation, indice de partage n octanol-eau (log KOW) établi suivant OCDE 107.



Notre politique : vous accompagner pour un risque zéro. TEC INDUSTRIES développe depuis de nombreuses années, des produits techniques sans pictogrammes de danger issus de la chimie végétale.

**DES PRODUITS PERFORMANTS
SUR LE PLAN ÉCONOMIQUE ET TECHNIQUE**

DES FICHES TECHNIQUES À VOTRE DISPOSITION

TEC INDUSTRIES publie la totalité des fiches techniques des produits qu'elle conçoit et fabrique sur www.aerosolstechniques.com
Ces documents extrêmement complets sont révisés et mis à jour en permanence ; la date et l'heure de révision est indiquée sur nos sites.

Ces documents électroniques ne sont pas volontairement, protégés par des droits d'auteur. **Toutes reproduction partielle ou globale est donc autorisée** aux fins de rédiger vos propres documents. Cette autorisation ne saurait néanmoins engager notre responsabilité quant au contenu de l'usage qui en serait fait, ou de l'inexactitude des informations qui seraient reproduites et ne constituent pas un engagement contractuel ni une quelconque garantie.



TEC INDUSTRIES - ZI La Massane
13210 Saint Rémy de Provence - France
Tél. +33 (0)4 90 92 74 70 - Fax +33 (0)4 90 92 32 32

www.aerosolstechniques.com



Site de production certifié

ISO 9001 - OHSAS 18001 - ISO 14001 - SMI

Ecoute et satisfaction client

Démarches engagées ISO 14040 Analyses des cycles de vie

ISO 26000 Responsabilité sociétale



BILAN CARBONE®
DES ACTIVITÉS DU SITE
12,74 kg Équivalent carbone