

WWW.CID-PLASTIQUES.FR



PLASTIQUES

UNE RÉUSSITE FAMILIALE ET « À LA FRANÇAISE »

PLUS DE TRENTE ANS DE SAVOIR-FAIRE



Tout a commencé le 6 juin 1989 dans un village du Sud de la France, à Baillargues (près de Montpellier). Déjà dirigeante d'une société de fabrication de piscines hors-sol, Isabelle Cebron décèle une opportunité ; elle et son mari construisent une usine d'injection plastique, c'est le début d'une belle aventure :

CID PLASTIQUES EST NÉ

En trente ans, CID Plastiques a opéré bien des virages stratégiques, s'est modernisé et a élargi son marché initial (la piscine) à ceux de l'emballage et de l'isolation. Comment ? En intégrant un nouveau produit qui a changé son histoire : le film à bulles !

Aujourd'hui CID Plastiques s'est perfectionné dans l'injection et l'extrusion, deux métiers clés de la plasturgie, et maîtrise de A à Z la traçabilité de ses produits pour garantir une « qualité à la française ».

CHIFFRES-CLÉS

- + de 50 salariés
- 7 500 m² d'usine



PLASTIQUES

LE PLASTIQUE SOUS TOUTES SES FORMES

En trente ans, CID Plastiques a prouvé son savoir-faire dans la transformation de thermoplastiques, avec une palette de techniques très étendue : façonnage et assemblage, injection et extrusions.

Le fil conducteur de tous ces savoir-faire :

« DE L'IDÉE À LA FORME »

Si CID Plastiques est l'une des références européennes dans le domaine du façonnage de tapis de sol et de bâches à bulles pour les piscines hors sol, l'entreprise a entrepris en 2020 une petite révolution : inventer sa propre bulle, plus performante et plus durable, baptisée OXO®.

CID Plastiques ambitionne, avec OXO®, de devenir le référent haute qualité du film à bulles pour piscine.

RÉACTIVITÉ, QUALITÉ, INNOVATION

CID Plastiques est fière d'être une industrie familiale indépendante, mais aussi une entreprise citoyenne, fondée sur des valeurs fortes, qui encouragent la cohésion d'équipe, la confiance et l'esprit pionnier.



PERFORMANCE

CID Plastiques travaille à l'amélioration constante de ses outils de production, de ses produits et de son organisation.

QUALITÉ

À sa création, CID Plastiques a obtenu l'ISO 9002 (maîtrise de la qualité) puis l'ISO 9001 (management de la qualité), preuve d'une démarche d'amélioration continue au sein de l'entreprise.



INNOVATION

Depuis trente ans, CID Plastiques met tout en œuvre pour garder l'esprit pionnier de ses débuts, en développant l'initiative et la créativité.





PLASTIQUES

LA « RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT »

AU CŒUR DE NOTRE DEMARCHE

La R&D fait partie de l'identité de CID Plastiques depuis sa création. Notre entreprise est en perpétuelle recherche d'amélioration pour offrir une qualité absolue et des innovations permanentes à nos clients.

En 2019, CID Plastiques a structuré un véritable pôle « Recherche et développement » au sein de l'entreprise afin d'accentuer ses performances et d'anticiper les besoins du marché.

En 2020, trois brevets ont déjà été déposés dans le domaine de l'isolation, de l'agronomie et de la piscine.



1^{er} BREVET :

UN ISOLANT ENTIÈREMENT RECYCLABLE !

CID Plastiques a mis en œuvre la fabrication d'un complexe isolant mince performant, recyclable et revalorisable à 100% pour le secteur de la logistique.

2^e BREVET :

UNE NOUVELLE MÉTHODE D'UTILISATION DU BIORÉACTEUR DE CULTURE IN VITRO

CID Plastiques a contribué au développement du bioréacteur MATIS®, une solution innovante pour la micro-propagation des plantes (production de plants in vitro, à coût réduit, mais à efficacité biologique élevée).

3^e BREVET :

UNE BULLE RÉVOLUTIONNAIRE DU NOM D'OXO®

CID Plastiques a mis au point une nouvelle bulle haut de gamme et hautes performances. Tout a été repensé pour une synergie parfaite entre la fabrication, la matière et l'utilisation. Le design de la bulle, en forme de O et de X, apporte des qualités incomparables en termes de résistance, de confort et de durée de vie.



PLASTIQUES



RÉUSSIR LE CHALLENGE DU PLASTIQUE DURABLE

Parfaitement conscient de l'impact écologique du plastique et de sa responsabilité sociétale, CID Plastiques s'investit ces dernières années dans la recherche d'économie de l'énergie, et dans la revalorisation de ses plastiques par la mise en place d'**une ligne de recyclage pour traiter ses plus gros déchets plastiques**.

Depuis 2019, l'entreprise est labellisée MORE « MOBILISÉS pour RECYCLER ».

Par ailleurs, CID Plastiques est en capacité de travailler avec des bioplastiques et conçoit des produits biosourcés et/ou biodégradables.



PLASTIQUES



INJECTION

TOUTES VOS IDÉES PRENNENT FORMES

**CID PLASTIQUES,
VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE**

Depuis plus de trente ans, CID Injection est un partenaire sérieux et reconnu dans la fabrication de pièces en plastique injectées.

Grâce à un parc machine renouvelé et performant, ainsi qu'un personnel qualifié et expérimenté, CID Plastiques vous accompagne dans le développement de votre produit depuis la conception jusqu'à la production en petite, moyenne et grande série.

**CID INJECTION INTERVIENT
DANS DE NOMBREUX DOMAINES :**





PLASTIQUES

UNE ÉQUIPE DÉDIÉE ET DES MACHINES PERFORMANTES

À vos côtés dès l'amorce de votre projet :

- un bureau d'étude dynamique qui vous accompagne jusqu'à l'industrialisation,
- la réalisation de prototypes en impression 3D,
- un parc machines performant, allant de 25 T à 400 T permettant la réalisation de pièces de 0,5 gramme à 1,5 kilos,
- des robots et des hommes qualifiés pour la manipulation des pièces « d'aspect »,
- une grande expérience dans la transformation de la majorité des matières vierges, mais aussi biosourcées, biodégradables, compostables et recyclées,
- un service qualité en perpétuelle quête d'amélioration,
- un service maintenance performant pour l'entretien de vos moules,
- une surface de stockage de 4000 m² permettant de conserver momentanément vos produits.

UNE ÉTAPE CLÉ : DES MOULES DE GRANDE QUALITÉ

Le réglage des presses à injecter n'est pas le seul facteur de réussite dans la réalisation d'une pièce plastique de qualité.

La manière dont est conçu le moule est tout aussi importante, si ce n'est plus !

C'est pourquoi CID Plastiques sélectionne, dans son panel de partenaires moulistes, le plus qualifié pour répondre à votre cahier des charges.





PLASTIQUES

EXTRUSION CAST LE FILM À BULLES « QUALITÉ FRANÇAISE »

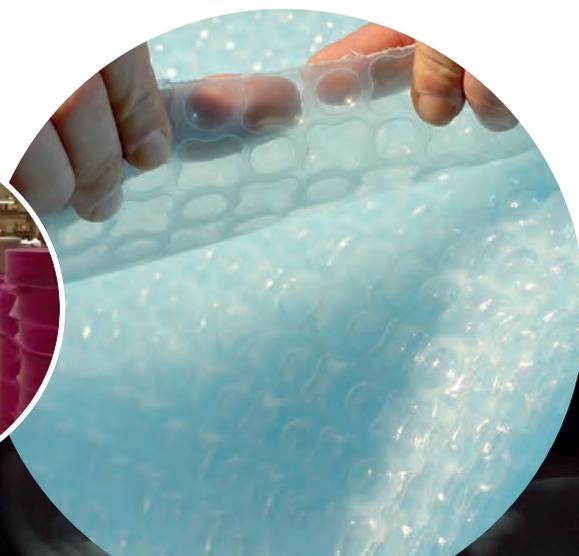


POURQUOI CHOISIR CID ?

CID Plastiques s'est spécialisé dans l'extrusion en filière plate (extrusion dite « cast » qui permet de produire des films à bulles de 60 à 550 μm .)

CID Plastiques possède deux types de machines : l'une mono vis c'est-à-dire que la base et la bulle sont de même composition, l'autre bi vis, base et bulle peuvent être de formulation différente.

CID Plastiques fabrique des rouleaux de films à bulles à la fois pour son propre usage mais également pour la vente aux transformateurs de film piscine (bâches sur mesure) et aux grossistes de l'emballage et de l'isolation.





PLASTIQUES



NOS AVANTAGES CONCURRENTIELS



Une très importante capacité de production en France : actuellement jusqu'à 20 millions de m² de film par an !



L'utilisation maîtrisée de matières recyclées, notamment dans le domaine de l'emballage et de l'isolation



Notre capacité à créer des formulations spécifiques (sur-mesure)





PLASTIQUES

NOS FILMS EMBALLAGE

Fournisseur des professionnels de l'emballage, CID Plastiques garantit des films de qualité et aux nombreuses propriétés (anti-chocs, imperméable, souple, etc.)

Fabriqué à base de polyéthylène, nos films à bulles diamètre 10mm sont légers, résistants et entièrement recyclables !

Notre technique d'extrusion, très performante, limite à 5% la perte d'épaisseur pour une pression de 15kg/m².

CID Plastiques propose une gamme de quatre films à bulles :

- **BULEMB** : film à bulles standard, transparent, en matière 100% vierge, disponible à partir de 60µ > 550µ.
- **BULEMBECO** : un BULEMB, fabriqué à partir de matière recyclée.
- **BULEMBKRAFT** : une protection antichoc et suremballage en papier kraft dont l'opacité assure la discrétion de vos produits.
- **ECOKRAFT** : un film triple couches résistant aux tensions grâce à sa matière PE, qui apporte de la discrétion, de la souplesse et qui est recyclable.

Pour chacun de ces produits, CID Plastiques propose un service de façonnage, selon votre cahier des charges, pour la réalisation de sachets, poches, formats, gaines, cloches. Nous apportons une solution pour chacun de vos emballages.



PLASTIQUES

NOS FILMS ISOLATION

Pour l'isolation thermique, CID Plastiques propose des films à l'isolation thermique efficace. C'est la solution idéale pour réaliser des économies de chauffage et de climatisation, mais aussi pour améliorer le confort des intérieurs.

CID Plastiques a notamment mis au point **une gamme d'isolants minces réfléchissants (IMR)**. Ces produits fonctionnent sur le principe de :

- la réflexion : renvoi des rayonnements,
- la convection/conduction : transfert d'énergie à travers une paroi,
- et l'étanchéité à l'air et à l'eau.

CID Plastiques propose deux produits :

- **CIDISO**, pour le domaine de la logistique et du modulaire
 - > protège des chocs thermiques (-30°C à +60°C).
 - > étanche aux gaz, aux solvants, aux odeurs et aux rayonnements UV,
 - > résiste aux chocs mineurs de transport.
- **BULFEU**, spécifique au secteur du bâtiment, en complément d'isolation
 - > permet d'étanchéifier vos bâtiments,
 - > sain et durable,
 - > gain thermique,
 - > faible encombrement pour une grande efficacité,
 - > affaiblissement acoustique significatif,
 - > classements feu euroclasses disponibles.

CID Plastiques propose un service de façonnage (ISOLTOO), selon votre cahier des charges, pour que vos marchandises soient protégées sur les transits courts : sachets, poches, cloches palettes, isolants cartons, bouteilles...



PLASTIQUES

NOS FILMS PISCINE

Plus de trente ans d'expérience sur le marché de la piscine ont permis aux équipes de CID Plastiques d'acquérir une solide connaissance des films à bulles et des exigences du marché.

Depuis 2008, CID Plastiques propose des films à bulles aux performances thermiques, mécaniques et physiques de grande qualité.

CID Plastiques a créé plusieurs formes de bulles :



- la gamme **BULPI**, bulle de 12 mm de diamètre, d'épaisseur de 300 à 500µm : un film à bulles pour couverture d'été, qui conserve la température de l'eau, évite l'évaporation et limite l'utilisation des produits de traitement. CID propose la gamme BULPI en rouleau standard de 2m à 2,50m mais aussi en grande laize (jumbo) de 3 à 6m, pour faciliter le façonnage de bâches.
- **OXO®** : la nouveauté 2020 ! En 500µm des performances accrues, une qualité haut de gamme et une durée de vie allongée.





FORMÉE POUR LA PERFORMANCE

TOUT COMPTE DANS LA BULLE

**SA HAUTEUR,
SA FORME,
SON VOLUME D'AIR,
SA SUPERFICIE,
SON ÉPAISSEUR.**

Tous ces critères impactent fortement le comportement physique, thermique et mécanique d'un film à bulles. *Surtout dans le milieu de la piscine, soumis aux produits de traitement, aux UV et aux manipulations fréquentes.*

Depuis cinq ans, CID Plastiques travaille sur la conception d'une bulle aérodynamique dont les performances sont multipliées.

Des tests ont permis d'identifier les caractéristiques d'une bulle révolutionnaire, capable de surpasser celles déjà existantes. Et grâce à deux nouvelles machines bi-extrusion, CID Plastiques a pu mettre en œuvre des formulations plus stables pour son film à bulles.

La bulle OXO® offre des performances physiques, thermiques et mécaniques supérieures à celles de la concurrence.

- Optimisation du réchauffement de l'eau,
- Isolation de l'eau contre la chute de température pendant la nuit,
- Résistance aux agressions chimiques, aux nouvelles méthodes de traitement et aux UV naturels (quelles que soient les spécificités du pays),
- Allongement de la durée de vie grâce à une meilleure stabilité du film,
- Barrière efficace contre l'évaporation de l'eau.





FORMÉE POUR LA PERFORMANCE

INNOVANTE, PERFORMANTE, ENDURANTE

Brevetée, la bulle OXO® de CID Plastiques allie toutes les qualités recherchées aujourd'hui par les consommateurs.

LA DURABILITÉ

avec une forme qui lui assure une durée de vie prolongée (garantie 5 ans plein) et son épaisseur uniforme qui lui donne une réelle **endurance** face aux attaques chimiques et au temps.

L'ISOLATION

dont la capacité est augmentée par le **volume d'air** compris dans les bulles (+78% par rapport à une bulle traditionnelle) et qui forme une **barrière contact**.

LA PERFORMANCE

avec une dispersion de l'énergie solaire plus efficace grâce à la **diffusion des UV** sur chaque lobe de la quadri-bulle.

UNE RÉALISATION 100% FRANÇAISE

« Il n'y avait pas eu une telle innovation dans le domaine du film à bulles depuis 20 ans », assure Marina Cebron, la directrice générale de CID Plastiques. « Il nous appartient maintenant de démontrer au consommateur la nécessité d'utiliser un film à bulles de qualité, certes plus onéreux, mais beaucoup plus résistant et durable. OXO® est un produit dont nous pouvons tous être fiers : un film à bulles de haute qualité, imaginé, fabriqué et conditionné 100 % en France. »



MADE IN FRANCE

LES ATOUTS D'OXO®

OPTIMALblue
OPTIMALheat
OPTIMALprotect
OPTIMALcare

- Conception de **bulles brevetées**
- **Durée de vie** réellement allongée de la bâche de piscine (*garantie pleine de 5 ans*)
- Meilleure **préservation de la ressource en eau**
- **Réduction de la consommation énergétique** et de traitement nécessaire à l'utilisation complète de la piscine
- **Produit recyclable**
- **Performances** scientifiquement prouvées

AU FINAL,
⊕ DE CONFORT, ⊕ D'ÉCONOMIE
ET ⊖ D'EMPREINTE CARBONE !



WWW.OXO®-OPTIMAL.FR