

Pièces plastiques techniques

pour Automobile, Cycles, Ferroviaire, Aéronautique

PRIM'
INJECTION

Avantages

Prim'injection accompagne les entreprises de la mobilité, y compris les startups de la mobitech, dans le processus complet d'industrialisation de leurs pièces techniques en plastique. Notre expertise couvre l'ensemble du parcours, de l'étude de faisabilité à la conception éco-responsable, en passant par la production en série.

Nous offrons une gamme complète de services, notamment l'assistance dans la phase de conception, l'étude et le suivi de la création des moules, l'injection de divers types de matières plastiques, ainsi que l'assemblage et le conditionnement des pièces finies.

En tant qu'experts en injection plastique, notre entreprise se distingue par son innovation et son savoir-faire dans la fabrication de pièces plastiques techniques destinées aux secteurs exigeants de l'automobile, du ferroviaire, de l'aéronautique, ainsi que de la production de pièces détachées pour vélos et trottinettes électriques. Nous sommes des spécialistes de l'injection thermoplastique, qui nous permet de produire en grandes quantités des pièces techniques de haute qualité et fiables.

Notre équipe de professionnels qualifiés vous accompagne dans la conception de pièces plastiques en utilisant des matériaux écoresponsables. Nous gérons l'ensemble du processus, de la conception des outillages à l'injection de divers types de matières plastiques, dont le PET (Polyéthylène Téréphtalate), le PEHD (Polyéthylène Haute densité), le PP (Polypropylène), le PLA (Acide polylactique), et bien d'autres.

Prim'injection propose une large gamme de solutions pour le traitement des matières plastiques, répondant ainsi aux besoins spécifiques de nos clients. Nous sommes fiers de fournir des pièces de qualité à des tarifs compétitifs. Notre équipe est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions et vous aider à trouver la solution idéale pour vos besoins. L'utilisation de pièces plastiques techniques par injection thermoplastique permet de réduire le poids des véhicules tout en améliorant leurs performances. Notre clientèle principale se compose d'équipementiers de rang 1, et nos pièces sont utilisées à l'intérieur et à l'extérieur des véhicules.

Nos pièces plastiques techniques par injection thermoplastique sont conçues pour répondre aux normes strictes des secteurs de la construction automobile, aéronautique, ferroviaire, ainsi que pour les fabricants de vélos, motos, trottinettes et véhicules électriques monoplaces (gyropodes, segways, etc.). Elles font l'objet de contrôles qualité rigoureux pour garantir leur robustesse, durabilité et fiabilité.

Exemples de pièces en plastique technique :

Rétroviseur - Pédalier - Porte-bidon - Levier de frein - Manette - Carter de protection
Poignée - Garde-boue - Prise de recharge électrique



Une fois que le moule est conçu, le processus de production est extrêmement rapide, avec des temps de cycle de quelques secondes seulement. Cette efficacité permet la production de volumes allant de quelques milliers à plusieurs millions de pièces, en fonction du moule utilisé. De plus, l'utilisation de moules multi-empreintes permet de produire simultanément plusieurs pièces, augmentant ainsi la capacité de production.

