PROCESSUS GROUP

Cahier des charges

De l'idée au produit fini.

Ce document vous aide à décrire votre projet pour que nos équipes puissent l'étudier rapidement et vous répondre avec précision. Remplissez-le directement dans votre lecteur PDF (Adobe Acrobat Reader, navigateur…), puis enregistrez-le et envoyez-le avec vos fichiers à contact@processusgroup.com.

Vos coordonnées

Nom du projet

Société

Secteur d'activité

Nom et prénom

Fonction

E-mail

Téléphone

Date

Comment remplir ce document ?

- Répondez à ce que vous savez : un cahier des charges partiel est un bon point de départ, nous le compléterons ensemble.
- Cochez les cases correspondant à votre besoin, et précisez dans les zones de texte.
- Joignez à votre envoi tout ce qui aide à comprendre le projet : plans, modèles 3D, photos, échantillons, croquis.
- Les informations transmises restent confidentielles et ne servent qu'à l'étude de votre projet.

Votre besoin

Ce que vous attendez de nous, et où en est votre projet aujourd'hui.

Prestations attendues

Plusieurs réponses possibles.

- ☐ Conception, design
- ☐ Étude de faisabilité
- ☐ Prototypage
- ☐ Moule, outillage
- ☐ Injection plastique
- ☐ Usinage, décolletage
- ☐ Assemblage
- ☐ Marquage, décoration
- ☐ Conditionnement, logistique
- ☐ Seconde source
- ☐ Reprise d'une production
- ☐ Projet complet

Autre / précisions :

Avancement du projet

Une seule réponse.

- ☐ Idée ou concept
- ☐ Cahier des charges rédigé
- ☐ Plans 2D / 3D disponibles
- ☐ Prototype existant
- ☐ Produit déjà en production

Secteur de destination du produit

- ☐ Automobile
- ☐ Santé, dispositif médical
- ☐ Paramédical
- ☐ Imagerie, radioprotection
- ☐ Aéronautique, défense
- ☐ Bâtiment
- ☐ Chimie
- ☐ Sport, loisirs
- ☐ Industrie
- ☐ Biens de consommation
- ☐ Objets connectés
- ☐ Objets de communication

Autre / précisions :

Contexte du projet

Votre entreprise, votre marché, vos clients, ce qui motive le projet.

Le futur produit

Décrivez le produit tel qu'il sera utilisé.

Objectifs du produit

À quoi doit-il servir ? Quel problème résout-il ?

Fonctionnalités principales

Utilisation

Le parcours d'utilisation étape par étape, et les profils des utilisateurs.

Ergonomie et interfaces

Points critiques de l'utilisation : prise en main, adhérence, dureté, boutons, écrans…

Spécifications

Les caractéristiques techniques attendues. Laissez vide ce qui ne s'applique pas.

Dimensions et masse

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Masse (g)

Environnement d'usage

Plusieurs réponses possibles.

- ☐ Intérieur
- ☐ Extérieur, UV
- ☐ Humidité, immersion
- ☐ Contact alimentaire
- ☐ Contact cutané
- ☐ Implantable
- ☐ Produits chimiques
- ☐ Nettoyage, désinfection
- ☐ Stérilisation
- ☐ Chocs, vibrations
- ☐ Usage intensif
- ☐ Température élevée

Température mini (°C)	Température maxi (°C)	Durée de vie attendue

Énergie et performances

Alimentation, consommation, performances mécaniques ou fonctionnelles attendues.

Endurance

Nombre de cycles, d'utilisations, de montages et démontages…

Matières et aspect

Vos exigences ou vos pistes. Nous vous conseillerons sur le meilleur choix.

Matière imposée ?

- ☐ Oui
- ☐ Non
- ☐ À définir ensemble

Familles de matières envisagées

Plusieurs réponses possibles.

- ☐ PP
- ☐ ABS
- ☐ PC
- ☐ PA (polyamide)
- ☐ PMMA
- ☐ PETg
- ☐ PSU, PEI, PEEK
- ☐ Élastomère (TPE)
- ☐ Matière recyclée
- ☐ Matière biosourcée
- ☐ Matière chargée
- ☐ Métal : inox
- ☐ Métal : titane
- ☐ Métal : aluminium
- ☐ Je ne sais pas

Autre / précisions :

Aspect et décoration

- ☐ Brillant
- ☐ Mat
- ☐ Grainé
- ☐ Transparent
- ☐ Bi-matière, bi-couleur
- ☐ Marquage laser
- ☐ Impression UV
- ☐ Étiquetage

Couleur(s), teinte (RAL, Pantone…)

Pièces associées

Inserts, vis, joints, composants électroniques, pièces d'autres fournisseurs…

Contraintes

Normes, qualité, volumes, budget et délais : ce qui encadre le projet.

Normes et réglementation

- ☐ Marquage CE
- ☐ Dispositif médical (MDR)
- ☐ Exigences automobiles
- ☐ Contact alimentaire
- ☐ REACH, RoHS
- ☐ Aucune connue

Autre / précisions :

Exigences qualité

Cotes et tolérances critiques, propreté, traçabilité, contrôles particuliers.

Volumes annuels estimés

- ☐ Moins de 1 000
- ☐ 1 000 à 10 000
- ☐ 10 000 à 100 000
- ☐ 100 000 à 1 million
- ☐ Plus de 1 million
- ☐ Je ne sais pas

Quantité de prototypes

Durée de vie de la série (années)

Budget

Prix unitaire cible (€ HT)

Budget outillage (€ HT)

Budget étude (€ HT)

Délais

Prototypes souhaités le

Mise en production le

Lancement commercial le

Technique et fichiers

Vos idées de solutions, vos contraintes techniques, et ce que vous nous joignez.

Solutions imposées

Procédés, fournisseurs, composants ou technologies à respecter.

Pistes envisagées

Vos idées, même partielles : elles nous aident à comprendre votre intention.

Fichiers joints à votre envoi

- ☐ Plans 2D (PDF, DXF)
- ☐ Modèle 3D (STEP, IGES, natif)
- ☐ Photos
- ☐ Croquis, esquisses
- ☐ Échantillon (envoi physique)
- ☐ Normes ou spécifications

Remarques particulières

Votre document est prêt ?

Enregistrez-le et envoyez-le avec vos fichiers à contact@processusgroup.com,
ou appelez-nous au +33 4 78 766 766. Nos équipes reviennent vers vous rapidement.

Créons ensemble un avenir durable.