



Fabrication
d'éléments de
transmission
mécanique



L'engagement
Qualité

Qui sommes-nous ?

Aujourd'hui, SEBM est spécialisée dans le taillage d'éléments de transmission mécanique.

Elle compte 10 compagnons et exerce son activité auprès d'une clientèle nationale de constructeurs de machine, d'intermédiaires de la distribution et de responsables des services maintenance.

Sa gérance est assurée par Patrice BENOIT. L'entreprise, située aux Grands Moulins à DIEULEFIT, a été créée en 1987.



Quelques dates ont marqué son histoire

1974 - M. Michel BENOIT - ancien chef d'atelier, décide de créer sa propre société dans son village natal sous le nom "Etablissements BENOIT Michel". Il s'installe dans une petite dépendance de 100 m².

La qualité de son travail et sa passion aidant, l'entreprise prend de l'ampleur.

1987 - Création de la **Sarl SEBM** dans des locaux de 500 m².

2009 - Patrice BENOIT reprend la gérance de la société.

Notre parc machines

L'outil **SEBM** c'est **plus de 40 machines** :

- ⊕ Tours conventionnels et CN : capacité Ø maxi 1000 mm
- ⊕ Centres d'usinages +4^e axe : 1200 x 800 x 800
- ⊕ Brocheuses rainures de clavette + cannelures
- ⊕ Découpe par électro-érosion : 400 x 400 x 310
- ⊕ Plus de 20 tailleuses :
 - taillage Fraise Mère
 - taillage borgne intérieur/extérieur
 - taillage couple conique
 - taillage crémaillère
- ⊕ Moyen de contrôle : tridimensionnelle.



Gear to move

Nos compétences

SEBM c'est avant tout la **fabrication complète et le taillage** d'éléments de transmission mécanique.

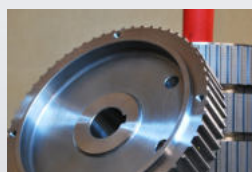
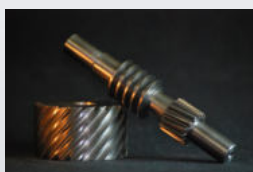
⚙️ Secteur industriel



⊕ **SEBM travaille suivant vos documents** : plan, schéma ou croquis, fichier numérisé, modèle (même détérioré)

⊕ **SEBM peut fournir des éléments** : traités haute fréquence, revêtus (zingage, phosphatation, anodisation, etc.)

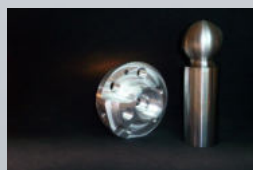
⊕ **SEBM usine l'acier** (XC38, XC48, 42CD4 T, 40CMD8, 16NC6...), **l'inox** (304, 304L, 316L...), **l'aluminium** (AU4G, 2017, 6082, Fortal HR...), **le bronze** (CuSn12...) **et les plastiques** (PA6...)



⊕ **SEBM ré-usine** les éléments de transmission mécanique du commerce : pignon à chaîne BS, ASA, engrenage, pignon et moyeu amovible système taper lock, accouplement, couple conique, poulie crantée, poulie trapézoïdale.



⊕ **SEBM** répond également aux demandes de **mécanique générale**



⚙️ Secteur sport automobile



En collaboration avec un bureau d'étude spécialisé dans le sport automobile, SEBM usine des éléments permettant la reconstruction ou la maintenance de monoplaces, voitures de rallye.





SEBM Société d'Exploitation des Ets Benoit Michel

Contact : Patrice BENOIT

Siège social

968 route de Montélimar
26220 DIEULEFIT



04.75.46.32.04

@ contact@sebm.pro

www.sebm.pro