



## Extracteur de pignon de pompe BMW / OPEL

**AST-4553**

### SAM Outillage

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>

Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Document généré le 2024-04-19 03:47:21



**DESCRIPTION****Extracteur de pignon de pompe BMW / OPEL**

Extracteur de pignon de pompe. Conservation de la position du pignon de la pompe, lors de son extraction. Réduit au minimum le temps de démontage - les pignons/chaînes de réglages restent en position. BMW M47/M57 Série 1 E87 Série 3 E46/E90 Série 5 E39/E60 Série 6 E63 Série 7 E38/E65X3 E83 ET E53/E70 OPEL Pompe 2.5D / Turbo Extracteur de pompe / Retenu de pignon. Poids : 530 g

**DONNÉES SPÉCIFIQUES**

Désignation	OUTIL DE CALAGE BMW P.M47/M57 OPEL2.5
Référence commerciale	AST-4553

**SAM Outillage**

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>

Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Document généré le 2024-04-19 03:47:21



carburant	
constructeur	O   Garantie SAM OUTIL
Garantie	

**Garantie appliquée****O | Garantie SAM OUTIL**

Garantie sans limitation de durée, sur les outils utilisés dans des conditions normales.

[>> En savoir plus](#)

**SAM Outillage**

10 rue Camille de Rochetaillée  
42000 Saint-Etienne - France

RCS Saint-Etienne B 338 002 231 | SAS au capital de 8 189 583 €

<https://www.sam-outillage.fr/>

Photos et textes non contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Document généré le 2024-04-19 03:47:21

