

# CTAMOTO

Routière

**BMW**  
**R50**

Année(s) de production  
**1955 à 1960**



**BMW**

**R50**

12-2019 – Musée Henri Matisse – Rochetaillée-sur-Saône (69)



Modèle de 1959



Conçues pour relancer BMW au lendemain de la guerre, les R50 (500 cm<sup>3</sup> tourisme) et R69 (600 cm<sup>3</sup> sport) ajoutent aux spécifications techniques traditionnelles de la marque (moteur « flat-twin » et transmission par arbre) la moderne fourche à balancier type EARLES, tout en conservant la désuète suspension arrière coulissante.

Ces machines lourdes mais fiables et confortables seront les montures préférées des gros rouleurs, et équiperont de nombreuses administrations.

Leur production se poursuivra sous l'appellation Série 2 jusqu'en 1969 et dépassera 63 000 exemplaires.

EXTRAIT DU TEXTE ACCOMPAGNANT LA PRÉSENTATION DE LA MOTO

On reconnaît bien là, le moteur emblématique de BMW avec ces deux gros cylindres à plat. L'idéal pour garder les pieds bien au chaud.

NOTE PERSONNELLE



04-2019 – Bourse expo-moto – Champoly (42)

Modèle de 1955



04-2019 – Bourse expo-moto – Champoly (42)

Modèle de 1959



05-2017 – Moto Légende 2017 – Circuit Dijon-Prénais – Dijon (21)

Modèle de 1959

**BMW**  
**R50**

...

...

**caractéristiques****moteur**

type	Bicylindre à plat / 4 temps
refroidissement	Air
carburateurs	1 Ø 24 mm
cylindrée / puissance	494 cc / 26 CV à 6 400 tr/mn
ACT / soupapes	/ soupapes par cylindre
alésage/course	73.5 x 70.6 mm
allumage	
échappement	Double sortie / une à gauche et une à droite

**transmission**

type	Secondaire par cardan et couple conique
boîte de vitesse	4 rapports
embrayage	Mono-disque à sec

**cycle**

	AV	AR
amortisseurs	Fourche télé-hydraulique Ø mm débattement mm	2 amortisseurs latéraux Ø mm débattement mm
freins	1 tambour simple came Ø 200 mm	1 tambour simple came Ø 200 mm
roues	Jante acier à rayons 18"	Jante acier à rayons 18"
pneumatiques	3.50 x 18	4.00 x 18
cadre	Double berceau en tôle emboutie	L / I / H 2 125 / 660 / 980 mm
hauteur de selle	725 mm	empattement 1 415 mm

**performances**

vitesse maxi	140 Km/h
accélération	10.3 secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	4.1 litres/100 Km

**capacité / poids**

réservoir	17 litres
poids à sec	195 Kg