

# CTAMOTO

Sport-GT

**BMW**  
**R1100-S**

Année(s) de production  
**1998 à 2005**



01-2016 - Saint-Etienne (42)

photographie hubert.h

Modèle de 1998 - Pilote officiel Hubert H.



**BMW**

**R1100-S**



*Belle machine. Encore une fois le designer de BMW a bien fait son travail. Au niveau des lignes, je dirais même qu'il était en avance sur son temps.*

NOTE PERSONNELLE



La BMW R1100-S menée par son **Pilote officiel Hubert H.** le 28 mars 2016 sur le circuit fermé d'Issoire

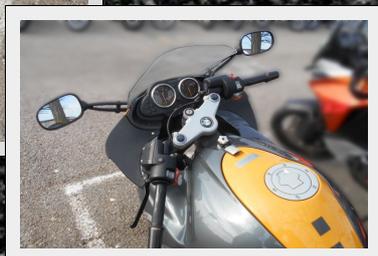


03-2017 - Salon de la Moto - Eurexpo - Chassieu (69)

Modèle de



La BMW R1100-S dans des habillages différents



04-2017 - 5<sup>ème</sup> Bourse moto - Champigny (42)



Modèle de

**BMW**  
**R1100-S**

...

...

## caractéristiques

### moteur

type	Bicylindre à plat / 4 temps
refroidissement	Air huile
carburateurs	injection Ø 45 mm
cylindrée / puissance	1 085 cc / 98 CV à 7 500 tr/mn
ACT / soupapes	1 / 4 soupapes par cylindre
alésage/course	99 x 70.5 mm
allumage	
échappement	2 en 1 / sortie à droite

### transmission

type	Secondaire par cardan
boîte de vitesse	6 rapports
embrayage	Multi-disque

### cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche Telelever BMW avec combiné ressort-amortisseur central, compression à 4 niveaux de réglage débattement 110 mm	Mono-bras oscillant (Paralever BMW) et combiné ressort-amortisseur central avec ressort hélicoïdal et amortisseur à gaz mono-tube, détente réglable en continu, compression à réglage par vérin hydraulique débattement 130 mm
freins	2 disques flottants Ø 305 mm étriers radiaux à 4 pistons	1 disque Ø 276 mm étrier à 2 pistons
roues	En alliage léger à 5 doubles branches 17"	
pneumatiques	120 / 70 - 17	170 / 60 - 17 180 / 55 - 17 pour l'option sport, ici représentée
cadre	en 3 éléments, cadre avant, cadre arrière et moteur intégré à la structure portante	L / I / H 2 180 / 880 / 1 260 mm
hauteur de selle	800 mm	empattement 1 478 mm

### performances

vitesse maxi	238 Km/h
accélération	3.4 secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	5.5 litres/100 Km

### capacité / poids

réservoir	18 litres dont réserve de 4 litres
poids à sec	210 Kg / en ordre de marche 229 Kg