

## Couples de Serrage Golf 1

[www.type17.ch](http://www.type17.ch)

### Moteur

Moteur sur boîte	M10	45 Nm	
	M12	75 Nm	
Cardan sur tulipes		45 Nm	
Tôle protection courroie		10 Nm	
Cache courroie plastique		10 Nm	
Galet tendeur		45 Nm	
Poulie pompe à eau		20 Nm	
Poulie vilbrequin		20 Nm	
Pignon d'allumeur		80 Nm	
Pignon vilbrequin	M12	80 Nm	
	10.82-> M14	200 Nm	
Poulie arbre à cames		80 Nm	
Chapeau arbre à came		20 Nm	1, 3, 5 en croix 2, 4 après
Couvre culasse		10 Nm	
Culasse 1er serrage		40 Nm	en croix
Culasse 2ème serrage		60 Nm	en croix
Culasse 3ème serrage		180°	en croix

### Circuit Huile

Sonde pression huile sur culasse		25 Nm	
Sonde pression huile sur support		25 Nm	
Support filtre sur moteur		25 Nm	
Vis longue pompe à huile		20 Nm	
Vis courte pompe à huile		10 Nm	
Crépine sur pompe		10 Nm	
Vis carter huile	imbus	8 Nm	
	normale	20 Nm	
Bouchon vidange		30 Nm	

### Circuit Eau

Poulie pompe à eau		20 Nm	
Vis carter poulie		10 Nm	
Vis pipe eau alu		10 Nm	
Sonde T° eau sur moteur		7 Nm	
Thermocontacteur		25 Nm	
Supports radiateur		10 Nm	
Ventilateur sur tôle		10 Nm	
Tôle sur radiateur		10 Nm	

### Echappement

Collecteur sur culasse		25 Nm	
Collecteur sur Y	GTI	45 Nm	
	autres	25 Nm	
Support de collecteur	sauf GTI	40 Nm	
Colliers		25 Nm	
Visserie tole par feu		10 Nm	

### Transmission

Volant moteur sur plateau		20 Nm	
Cales sur plateau		30 Nm + 90°	
Vis carter boîte	grosses	55 Nm	
Cardan sur tulipes		45 Nm	

## Couples de Serrage Golf 1

[www.type17.ch](http://www.type17.ch)

### Train Avant

Porte moyeu sur amortisseur		80 Nm
Porte moyeu sur chape frein		60 Nm
Biellette sur porte moyeu		30 Nm
Paliers sur coque		20 Nm
Rotule sur porte moyeu	M8	30 Nm
	M10	50 Nm
Vis avant triangle		100 Nm
Tambour sur moyeu		60 Nm
Ecrou de cardan		240 Nm
Tige amortisseur		60 Nm
Collier de soufflet avec outil 1682		25 Nm

### Train Arrière

Vis fixation fusée		60 Nm
Ecrou roue		110 Nm
Support sileblocs tr. arr. sur coque		45 Nm
Vis axe silenbloc tr. arr.		70 Nm
Tige amortisseur		35 Nm
Ecrou intermediaire tige amort.		20 Nm
Fixation amort. bas		45 Nm

### Divers

Biellette entre volant et cremaillère		30 Nm
Ecrou volant		50 Nm
Cache colone direct.		10 Nm
Alternateur sur support haut		20 Nm
Support haut sur moteur		20 Nm
Alternateur sur support bas	imbus	20 Nm
	normal	30 Nm
Cable de mass sur altern.		30 Nm
Demarreur		45 Nm
Bougies		20 Nm