

Le moteur V8 bi-turbo 3.9 litres Ferrari élu moteur de l'année 2018



Le **moteur V8 bi-turbo Ferrari** remporte le [prix](#) du « **Moteur de l'Année** » pour la troisième année consécutive en 2018, de « Meilleur moteur de 3 à 4 litres » et de « Meilleur moteur dans la catégorie Performance ».

Le moteur **V8 bi-turbo 3.9 litres de 720 ch Ferrari** propulse la 488 Pista, la 488 GTB et la 488 Spider.

Le V8 bi-turbo Ferrari embarque une série de solutions techniques. Le V8 Ferrari turbocompressé se distingue par l'absence de retard du turbo et la distribution progressive du couple sur toute la plage de régime.

Le moteur V8 3.9 litres de 720 ch Ferrari a été désigné « Best of the Best », meilleur moteur parmi tous les vainqueurs de ces 20 dernières années, par les 68 juges internationaux.

« Dans la 488 GTB, le V8 3.9 litres était un exemple presque parfait du moteur turbo hautes performances, plaçant la barre si haute qu'il a cartés les moteurs rivaux » a déclaré **Dean Slavnich, co-chairman des IEOTY Awards**. « Mais en le redéveloppant et en l'adaptant pour la 488 Pista, le meilleur moteur du monde est devenu encore meilleur. Sans aucun doute, nous avons devant nous un masterclass de l'engineering de la part de Ferrari. Pas de turbo lag, un son superbe, de vives vibrations, un furieux grondement et tellement de puissance; ce V8 Ferrari est une œuvre d'art. »

Le classement général du "Moteur International de l'Année 2018":

Ferrari 3.9-litre biturbo V8 (Ferrari 488 GTB, 488 Spider, 488 Pista): 486 points

[Porsche](#) 3-litre six-cylinder turbo ([Porsche 911](#) Carrera, 911 Carrera 4, 911 Carrera S, 911 Carrera 4S, Carrera GTS, Carrera 4 GTS): 198 points

Ferrari 6.5-litre V12 (Ferrari 812 Superfast): 158 points

Tesla full-electric powertrain (Tesla Model S, Model X, Model 3): 149 points

Volkswagen 999cc three-cylinder turbo ([Volkswagen Golf](#), [Up](#), Up GTI, [Polo](#), [T-Roc](#), [Audi A1](#), [A3](#), [Q2](#), [Seat Ibiza](#), Arona, [Toledo](#), Ateca, [Leon](#), [Skoda Fabia](#), [Rapid](#), Karoq): 139 points

[BMW](#) 1.5-litre three-cylinder electric-gasoline hybrid (BMW i8): 138 points

[Audi](#) 2.5-litre five-cylinder turbo (Audi RS3, [TT](#) RS, RS [Q3](#)): 110 points

PSA [Peugeot Citroen](#) 1.2-litre three-cylinder turbo ([Peugeot 208](#), [308](#), 2008, [3008](#), [5008](#), [Citroen C3](#), C4, [C4 Cactus](#), C-Elysee, [C4 Picasso](#), C4 Grand Picasso, [DS3](#), [DS4](#), [Opel Crossland X](#), [Grandland X](#)): 104 points

Porsche 2-litre turbo (Porsche 718 Boxster, 718 Cayman): 68 points

Le palmarès par catégorie du "Moteur International de l'Année 2018":

Nouveau moteur de l'année:

Ferrari 6.5-litre V12 (Ferrari 812 Superfast): 285 points

BMW M 4.4-litre twin-turbo V8 (BMW M5): 216 points

Mercedes-Benz 3-litre twin-turbo six-cylinder 48V ISG (Mercedes-Benz [CLS](#), S-Class): 190 points

Porsche 4-litre turbo V8 electric-gasoline hybrid ([Porsche Panamera](#) Turbo S E-Hybrid): 145 points

Audi 2.9-litre six-cylinder TFSI (Audi RS4, RS5): 134 points

McLaren 4-litre twin-turbo V8 (McLaren 720S): 126 points

Moteur vert de l'année:

Tesla full-electric powertrain (Tesla Model S, Model X, Model 3): 241 points

BMW 1.5-litre three-cylinder electric-gasoline hybrid (BMW i8): 103 points

BMW full-electric powertrain ([BMW i3](#), i3S): 97 points

General Motors full-electric powertrain ([Chevrolet](#) Bolt, [Opel Ampera-e](#)): 97 points

[Volvo](#) 2-litre turbocharger supercharger electric-gasoline hybrid ([Volvo XC90](#), S90, [V90](#), [XC60](#)): 84 points

[Renault](#) / [Nissan](#) full-electric powertrain ([Nissan Leaf](#)): 77 points

Moteur le plus performant de l'année:

Ferrari 3.9-litre biturbo V8 (Ferrari 488 GTB, 488 Spider, 488 Pista): 476 points

Porsche 4-litre boxer (Porsche 911 GT3, 911 R): 159 points

Ferrari 6.5-litre V12 (Ferrari 812 Superfast): 140 points

Mercedes-AMG 4-litre biturbo V8 (Mercedes-AMG GT, GT S, GT C, GT R, S, C, E, G, GLC, Maybach S, Aston Martin Vantage, DB11): [107](#) points

Audi 5.2-litre V10 (Audi R8, [Lamborghini](#) Huracan): 81 points

BMW M 4.4-litre twin-turbo V8 (BMW M5): 65 points

Moteur électrique de l'année:

Tesla full-electric powertrain (Tesla Model S, Model X, Model 3): 408 points

BMW full-electric powertrain (BMW [i3](#), i3S): 281 points

General Motors full-electric powertrain (Chevrolet Bolt, [Opel](#) Ampera-e): 238 points

Renault / Nissan full-electric powertrain (Nissan [Leaf](#)): 196 points

Volkswagen full-electric powertrain (Volkswagen e-Golf): 150 points

Hyundai-Kia full-electric powertrain (Hyundai Ioniq): 92 points

Moteur de moins de 1 litre de l'année:

Volkswagen 999cc three-cylinder turbo (Volkswagen [Golf](#), Up, Up GTI, Polo, T-Roc, Audi [A1](#), A3, Q2, Seat Ibiza, Arona, Toledo, Ateca, Leon, Skoda [Fabia](#), Rapid, Karoq): 283 points

Ford 999cc three-cylinder turbo ([Ford Fiesta](#), Focus, C-Max, Grand C-Max, [Mondeo](#), [EcoSport](#)): 267 points

BMW 647cc two-cylinder electric-gasoline range-extender (BMW i3, i3S): 127 points

[Honda](#) 988cc three-cylinder turbo ([Honda Civic](#)): 95 points

Renault / Nissan 898cc three-cylinder turbo ([Renault Clio](#), [Captur](#), [Twingo](#), [Dacia Sandero](#), [Logan MCV](#), [Smart Fortwo](#), [Forfour](#), [Nissan Micra](#)): 74 points

General Motors 999cc three-cylinder turbo ([Opel Adam](#), [Corsa](#), [Astra](#)): 61 points

Moteur de 1 litre Ã 1.4 litre de l'annÃ©e:

PSA Peugeot Citroen 1.2-litre three-cylinder turbo (Peugeot [208](#), 308, 2008, 3008, 5008, Citroen [C3](#), C4, C4 [Cactus](#), C-Elysee, C4 Picasso, C4 Grand Picasso, DS3, DS4, Opel [Crossland X](#), Grandland X): 295 points

Volkswagen 1.4-litre TFSI ACT (Volkswagen [Tiguan](#), Audi Q2, [Seat Leon](#), [Skoda Superb](#), Kodiaq): 185 points

Volkswagen 1.4-litre TFSI (Volkswagen Golf, [Beetle](#), Tiguan, [Touran](#), [Sharan](#), [Passat](#), Audi A1, [A4](#), Q2, Q3, [Seat Ateca](#), Leon, Toledo, [Alhambra](#), [Skoda Kodiaq](#), [Superb](#)): 169 points

Volkswagen 1.4-litre TFSI electric-gasoline hybrid (Volkswagen Golf GTE, Passat GTE, [Audi A3](#) e-tron): 152 points

[Toyota](#) 1.2-litre turbo ([Toyota Auris](#), CH-R): 98 points

[Fiat Chrysler](#) 1.4-litre MultiAir turbo ([Fiat 124 Spider](#), [500X](#), [Alfa Romeo Mito](#), [Giulietta](#), [Jeep Renegade](#), [Compass](#)): 97 points

Moteur de 1.4 litre Ã 1.8 litre de l'annÃ©e:

BMW 1.5-litre three-cylinder electric-gasoline hybrid (BMW i8): 223 points

BMW 1.5-litre three-cylinder turbo (BMW 1 Series, 2 Series, 2 Active Tourer, 3 Series, [X1](#), [Mini One](#), Cooper, [Clubman](#) One, Clubman Cooper, [Countryman](#) One, Countryman Cooper): 150 points

Volkswagen 1.5-litre TFSI Evo (Volkswagen Golf, [Arteon](#), T-Roc, Audi A3, Seat Ibiza, Arona, Skoda [Octavia](#), Karoq): 148 points

Audi 1.8-litre TFSI (Audi A1, TT, [A6](#), Volkswagen Golf, Passat, Touran, Seat Leon, Skoda Octavia, Superb): 117 points

Honda 1.5-litre turbo (Honda [Civic](#), Accord, Jade, Stepwgn, HR-V): 105 points

Toyota / [Lexus](#) 1.8-litre electric-gasoline hybrid (Toyota CH-R, [Prius](#), [Lexus CT](#), [Daihatsu](#) Mebius): 88 points

Moteur de 1.8 litre Ã 2.0 litres de l'annÃ©e:

Porsche 2-litre turbo (Porsche 718 Boxster, 718 Cayman): 264 points

Mercedes-AMG 2-litre turbo (Mercedes-AMG A, [CLA](#), [GLA](#)): 220 points

Honda 2-litre turbo (Honda Civic Type R, Accord): 180 points

Audi 2-litre four-cylinder TFSI (Audi TT, TT S, S1, S3, A3, A4, [A5](#), A6, Q2, Q3, [Q5](#), Seat Leon Cupra, Leon Cupra R, Alhambra, Ateca, Skoda Octavia RS, Superb, Kodiaq, Volkswagen Golf GTi, Golf R, Polo GTi, T-Roc, Atlas, Passat, Arteon, [CC](#), Beetle, Tiguan, Sharan): 149 points

BMW 2-litre twin-turbo four-cylinder (BMW 1 Series, 2 Series, 2 Active Tourer, 3 Series, 4 Series, 5 Series, 6 Series, 7 Series, X1, X2, X3, X4, [Mini Cooper](#) S, Countryman Cooper S, Countryman Cooper JCW, Clubman Cooper S, Clubman Cooper JCW): 115 points

Volvo 2-litre turbocharger supercharger four-cylinder (Volvo [S60](#), [V60](#), S90, V60 Polestar, V90, XC60, XC90): 92 points

Moteur de 2 litres Ã 2.5 litres de l'annÃ©e:

Audi 2.5-litre five-cylinder turbo (Audi RS3, TT RS, RS Q3): 470 points

Porsche 2.5-litre turbo (Porsche 718 Boxster S, 718 Cayman S, 718 Boxster GTS, 718 Cayman GTS): 352 points

Ford 2.3-litre turbo ([Ford Focus](#) RS): 174 points

Toyota / Lexus 2.4-litre electric-gasoline hybrid ([Toyota Rav4](#), Camry, Lexus HS, [IS](#), ES, GS, RC, [NX](#)): 106 points

Mercedes-Benz 2.1-litre CDI (Mercedes-Benz A-Class, CLA, B-Class, GLA, C-Class, GLC, [GLE](#), [Infiniti Q30](#), [QX30](#), Q50, Q70): 87 points

Subaru 2.5-litre turbo (Subaru Impreza WRX STi): 75 points

Moteur de 2.5 litres Ã 3.0 litres de l'annÃ©e:

Porsche 3-litre six-cylinder turbo (Porsche 911 Carrera, 911 Carrera 4, 911 Carrera S, 911 Carrera 4S, Carrera GTS, Carrera 4 GTS): 370 points
BMW M 3-litre twin-turbo six-cylinder (BMW M M3, M4, M4 Competition, M4 CSL): 185
Fiat Chrysler 2.9-litre V6 twin-turbo ([Alfa Romeo Giulia](#) QV, [Stelvio](#) QV): 153 points
Mercedes-Benz 3-litre twin-turbo six-cylinder 48V ISG (Mercedes-Benz CLS, S-Class): 139
BMW 3-litre twin-turbo six-cylinder (BMW 1 Series, 2 Series, 3 Series, 4 Series, 5 Series, 6 Series, 7 Series, X3): 107 points
Mercedes-AMG 3-litre V6 twin-turbo (Mercedes-AMG C, E, GLC, GLE, [SLC](#)): 91 points

Moteur de 3 litres Ã 4 litres de l'annÃ©e:

Ferrari 3.9-litre biturbo V8 (Ferrari 488 GTB, 488 Spider, 488 Pista): 560 points
Mercedes-AMG 4-litre biturbo V8 (Mercedes-AMG GT, GT S, GT C, GT R, S, C, E, G, GLC, Maybach S, Aston Martin Vantage, DB11): 244 points
Porsche 4-litre boxer (Porsche 911 GT3, 911 R): 233 points
Porsche 3.8-litre boxer turbo (Porsche 911 Turbo, 911 Turbo S, GT2 RS): 119 points
McLaren 4-litre twin-turbo V8 (McLaren 720S): 104 points
Audi / [Bentley](#) 4-litre TDI tri-turbo V8 (Audi SQ7, Bentley Bentayga): 50 points

Moteur de plus de 4 litres de l'annÃ©e:

Ferrari 6.5-litre V12 (Ferrari 812 Superfast): 346 points
Audi 5.2-litre V10 (Audi R8, Lamborghini Huracan): 238 points
BMW M 4.4-litre twin-turbo V8 (BMW M5): 176 points
Lamborghini 6.5-litre V12 (Lamborghini Aventador): 124 points
Ferrari 6.3-litre V12 (Ferrari GTC4Lusso): 80 points
[Jaguar](#) Land Rover 5-litre V8 supercharged ([Jaguar XE](#), F-Type R, F-Type SVR, XJ, Range Rover, Range Rover Sport): 73 points

Ã

Source: <http://www.ukipme.com/engineoftheyear/>

Bdn, 05/06/2018