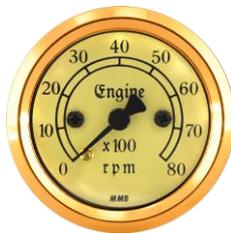


# HEMMER MOTOS

35, rue de la République - 54140 Jarville - France  
Tél. / Fax : 03 83 51 09 72  
www.hemmer-motos.com



TARIF TTC CONSEILLE au 01/04/2017

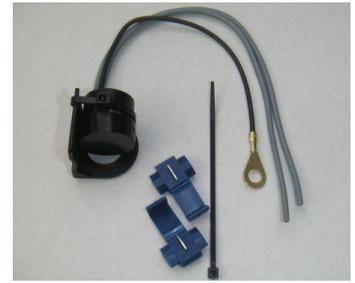


## PLAN DU CATALOGUE INSTRUMENTATION

BAAS	Page 3	Appareils électroniques : répéteurs clignotants, warning
	4	Appareils électroniques : protection, câbles
	5	Appareils de maintenance : chargeurs pour batteries
KOSO	6	Compteurs analogique Ø 48 , 55 mm
	7	Compteurs analogique Ø 64 mm et digital Ø 55 et 64 mm
	8	Compteur digital Ø 64 mm , Compteur EX 02
	9	Compte tours analogique GP STYLE Ø 48 mm, compte tour analogique Ø 55
	10	Compte-tours digital DL01R Ø 48 et 55 mm,
	11	Compte tours RX1 NR,RX2 NR
	12	Mini compte tours multifonctions G2 ,
	13	Tableau de bord RX1 N
	14	Tableau de bord RX2 , RX2N+
	15	Tableau de bord ATV
	16	Tableau de bord DB01 R , DB O1 R+, DB01 RN
	17	Tableau de bord D1 –OLED , DB 02
	18	Tableau de bord DB02 R , DB03 R
	19	Tableau de bord TNT Ø 64 mm, tableau de bord RXF-TFT LCD
	20	GPS, Compteur, Chronomètre, POWER TEST METER
	21	Thermomètre analogique Ø 48 , mini themomètre huile/eau
	22	Mini Thermomètre double, mini montreet voltmètre
	23	Contrôleur mélange air/essence
	24	Indicateur rapport engagé, mini jauge essence
	25	Jauge à essence Ø 57,5 mm, voltmètre SUPER SLIM
	26	Boitier de contrôle, capteur compteur BMW/HONDA/TRIUMPH
MMB	27	Compteurs mécaniques, électroniques Ø 48 mm
	28	Compteurs électroniques Ø 48 et 60 mm
	29	Compteurs mécanique et électronique Ø 80 mm
	30	Compte tours électroniques Ø 48 mm
	31	Compte tours électroniques Ø 60 et 80 mm
	32	Compte tours électronique Ø 80 mm, boitier de contrôle, montres analogique
	33	Jauge à carburant, voltmètre, température eau/huile
	34	Pression d'huile , accessoires divers
	35	Kits de fixation instruments
PW	36	Compteur digital Ø 55 mm , compteur mécanique Ø 60 mm,
	37	Compteur analogique VELONA Ø 60 mm, compte tour analogique Ø 60 mm
	38	Compte tours analogique VELONA Ø 60 mm, compte tours digital DAYTONA
	39	Tableau de bord ASURA, boitier de contrôle, indicateur rapport et divers
RW	40	Tableau de bord digital ° MOTHER et "DK ROND"
	41	Tableau de bord digital "TINY et ALIEN"
	42	Tableau de bord digital "MASTER"
	43	Afficheur de température "TINY et ALIEN"
WMD	44	Ajusteur électronique de compteur

**APPAREILS ELECTRONIQUES****BLE 2** : Mini répéteur sonore pour clignotants.

Répéteur permanent. 3 câbles seulement à brancher, mini piezo avec support. PVTC = 20.-

**BLE 35** : Répéteur sonore électronique pour clignotants : nouvelle génération équipée d'un Microprocesseur de contrôle avec fonctions supplémentaires pour presque tous types de véhicule : signal sonore court sur 16 impulsions, signal sonore fort après 32 impulsions, pas de persistance sonore énervante.

Piezo remplaçable par exemple avec BLE-Z (Piezo + LED couplés ).

Pas de signal sonore pendant le fonctionnement en Warning .

Protection électronique renforcée par le branchement de seulement 4 câbles, dont câbles de batterie prémontrés.

Piezo livré avec une fiche démontable, donc possibilités d'autres accessoires. PVTC = 74.-

**BLE-Z** : PIEZO + LED (accessoires supplémentaires)

Livré avec adaptateur double pour LED d'éclairage et PIEZO PVTC = 28.-

**BA 18** : COUPE BATTERIE

Coupe batterie avec câble de branchement (-) ; totalement isolé pour Moto ou quad ; très facilement logeable , maxi 160 A sous 12 V

PVTC = 36.-

**BA 21** : WARNING 12 VOLTS

Installation universelle d'une fonction Warning sur véhicule non équipé d'origine . Mise en place simple, format réduit, livré avec mini interrupteur et témoin de contrôle . Très utile dans les bouchons, les stationnements dangereux et les accidents. Electronique à l'abri des projections d'eau et branchement par seulement 4 câbles PVTC = 80.-

**BA 22** : Testeur de batterie

Testeur à fixer sur le guidon ; longueur 1,20 m ; test par bouton pression sous 5 modes avec 2 diodes d'affichage . Test immédiat sans allumage ; pas de consommation électrique permanente ; fixation universelle

PVTC = 50.-



## BAAS 2

**BA 24** : Mini interrupteur marche/arrêt, 12 V3 A , maxi 36 W ;  
Étanche avec fixation universelle, longueur de câbles 48 cm  
PVTC = 26.-



**EP 12** : Protection électronique 12 v  
Suppression des surtensions dans le réseau de bord. Protection contre les dommages électroniques aux systèmes embarqués comme ABS, injection électronique occasionnés par un procédé d'aide au démarrage ou par une recharge de la batterie .Protection contre la destruction anticipée des ampoules à filament. Electronique embarquée étanche  
PVTC = 20.-



**BAO6** : Câbles de démarrage . Câbles cuivre très flexible, longueur 1,6 mètre, section 6 mm<sup>2</sup> avec petites pinces entièrement isolées PVTC = 28.-



**BAO7** : Câbles de démarrage avec interrupteur de protection contre les surtensions, avec pinces isolées, longueur 1,6 mètre, section 6 mm<sup>2</sup>  
PVTC = 40.-



**BA 11** : Adaptateur prise allume cigare, pinces isolées, longueur de Câble 30 cm, avec fusible 7,5 A  
PVTC = 20.-

**KR2** : Rouleaux câble électrique, section 0,75 mm<sup>2</sup>, longueur 5 metres  
Disponible en noir, rouge, bleu, brun, jaune, vert, orange, violet, blanc  
PVTC = 7.-



**KR 5** : Rouleaux câble électrique, section 1,5 mm<sup>2</sup>, longueur 5 metres  
Disponible en noir, rouge, bleu, brun, jaune et vert  
PVTC = 8



**ZK5 SW** : Câble HT noir , 12 KV, Ø 5mm, longueur 1 m PVTC = 8.-  
**ZK5 SW 5** : Câble HT noir, 12 KV, Ø 5mm, longueur 5 m PVTC = 36.-

**ZK7 SW** : Câble HT noir,rouge,jaune, 20 KV, Ø 7mm, longueur 1m PVTC = 10.-  
**ZK7 SW 5** : Câble HT noir, 20 KV, Ø 7 mm, longueur 5 m PVTC = 40.-



**APPAREILS DE MAINTENANCE POUR BATTERIES ET ACCESSOIRES**

**BA 30** : Chargeur de batterie 12 V, sous courant de charge 13,8 V, sous alimentation 230 V, avec diodes de contrôle de fonctionnement ; Livré avec pinces crocodile isolées PVTC = 30.-



**BA 35 E** : Chargeur de batterie 6 et 12 V, sous courant de charge peu élevé (0,3 A sous 6,9 et 13,8 V), sous alimentation 230 V, avec diodes de contrôle de fonctionnement. Livré avec pinces crocodile isolées et fiche allume-cigare PVTC = 50.-



**BA 80** : Chargeur de batterie automatique 6V/12V sous 0.8 A Chargeur moderne avec ajustement automatique de charge pour batterie 6V et 12V (commutable) jusqu'à obtention de la tension de fermeture de charge. En mode conservatoire, la décharge spécifique de la batterie et la consommation du circuit sera seulement équilibrée. L'appareil est équipé de 3 LEDS pour puissance, charge, erreur de polarité et est applicable aux batteries au plomb, gel et liquides. Livré avec pinces crocodile entièrement isolées, fiche allume cigare, fiche DIN BMW et fiche multiconnection. PVTC = 70.-



**BA 200** : Chargeur de batterie automatique 6V/12 V sous courant de Charge 2 A, tension maxi 14,3 V pour toutes batteries ; 7 LEDS de Contrôle avec micro processeur, détection automatique de défaut et Affichage type de maintenance . Livré avec pinces crocodile entièrement Isolées, fiche allume cigare, DIN BMW et multi connection ; jeu de Câbles pour batterie PVTC = 140. -



**SV 200** : Rallonge de câbles de branchement longueur 2 metres PVTC = 16.-



**BA 01** : Jeu de câbles pour batterie, pour branchement rapide sur Différentes batteries, longueur 25 cm . PVTC = 8.-

**BA 1** : jeu de câbles pour batterie en branchement rapide, longueur 25 cm Avec capuchon PVTC = 8.-



**COMPTEUR ANALOGIQUE Ø 48mm Réf BA485B72/B73**

Fonds noir ou blanc sous éclairage bleu, affichage analogique de 0 à 160 kms/h par Unité de 1 km. Totalisateur général de 0 à 99999 kms, par unité de 1 km avec Remise à zéro automatique. Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms, avec remise A zéro automatique par unité de 0,1 km. Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm par unité de 1 mm, sous impulsions de 1 à 60 . Jauge à Essence de 0 à 100 % pour une résistance de 100 et 510 ohms

Dimensions : Ø 48 et 53 mm, hauteur 52 mm

PVTC = 152.-

Accessoires : Adaptateur de signal pour compteur digital type JISa/JISA

PVTC = 42.-

Adaptateur de signal pour compteur digi. type JISa/JISA étanche

PVTC = 50.-



**COMPTEUR ANALOGIQUE UNIVERSEL GP STYLE Ø 55mm. Réf. BB551B14**

Fonds noir ou blanc sous éclairage bleu, jusqu'à 160 ou 260 km/h. Affichage de la vitesse par aiguille éclairée. Affichage digital du totalisateur de 0 à 99999 kms et totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms. Pour circonférence de 0 à 2999 mm par unité de 1 mm. Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø 55 et 61 mm, hauteur 57 mm

PVTC = 185.-

Accessoires : 2 vis frein à disque avec aimant M5 à M8

PVTC = 17.-

2 boulons pignon SBV avec aimant M6x100

PVTC = 17.-

Support pour fixation sur guidon Ø 22 mm

PVTC = 39.-



**COMPTEUR ANALOGIQUE« ECLIPSE STYLE »Ø 55mm Réf BA554B11**

Fonds noir sous éclairage bleu, jusqu'à 160 ou 260 km/h par unité de 1 km/h. Totalisateur général de 0 à 99999 kms, avec remise automatique à zéro par unité de 1 km. Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms avec remise à zéro automatique par unité de 0,1 km. Prévu pour une circonférence de 0 à 2999 mm par unité de 1 mm.

Alimentation 12 V

Dimensions : Ø 55 et 61 mm, hauteur 57 mm

PVTC = 186.-



**COMPTEUR ANALOGIQUE « ECLIPSE STYLE » Ø 64mm Réf BA642B22/B23**

Fonds noir sous éclairage bleu, affichage de la vitesse de 0 à 160 kms/h ou de 0 à 260 kms/h par unité de 1 km/h. Totalisateur général de 0 à 99 999 kms, avec remise à zéro automatique, par unité de 1 km. Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms, avec remise à zéro automatique, par unité de 0,1 km. Programmé pour une circonférence de 300 à 2500 mm par unité de 1 mm. Nombre de pulsation de 1 à 60 Jauge à essence par baragraphe de 6 segments par unité de 16,6% par segment pour une Résistance de 100 à 510 Ohms. Témoins lumineux de clignotants (vert), de point mort (vert), de phare (bleu) et d'huile (rouge). Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø64 et 69 mm, hauteur 57 mm

PVTC = 210.-

Accessoires : Collier avec support adhésif Ø 64 mm(noir) Ref BE640000

PVTC = 20.-

Support en U + patte fixation Ø 64 mm(poli) Ref BE640001

PVTC = 20.-

Support en U Ø 64 mm

Ref BE640002 PVTC = 20.-

Support en Y Ø 64 mm

Ref BE640003 PVTC = 20.-



**COMPTEUR ANALOGIQUE « CHROME STYLE » Ø 64mm Réf BB641B30/B35**

Fonds chromé sous éclairage bleu, affichage de la vitesse de 0 à 160 kms/h ou de 0 à 260 kms/h, par unité de 1 km/h. Totalisateur général de 0 à 99 999 kms avec remise à zéro automatique par unité de 1 km. Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms avec remise à zéro automatique par unité de 0,1 km. Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm, par unité de 1 mm. Nombre de pulsation de 1 à 60. Jauge à essence par baragraphe sur 6 segments, valeur de 16,6% par segment pour une résistance de 100 à 510 Ohms. Témoin lumineux de clignotant (vert), de phare (bleu), d'huile (rouge) et de point mort (vert). Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø 64 et 69 mm, hauteur 57 mm

PVTC = 212,-

Accessoires : Collier avec patte de fixation Ø 64 mm (noir) Ref BE640004 PVTC = 23.-

Support en S pour capteur vitesse M 8 ou 10 Ref BI002S08 PVTC = 14.-

**COMPTEUR ANALOGIQUE TNT Ø 75mm Réf BA035172**

Chiffres blancs sur fonds noir de 0 à 240 km/h (mph), Totalisateur général de 0 à 99 999 kms à zéro automatique par unité de 1 km. Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms avec remise à zéro automatique par unité de 0,1 km. Totalisateur général de 0 à 99 999 kms avec remise à zéro automatique par unité de 1 km. Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms avec remise à zéro automatique par unité de 0,1 km. Temps de réaction de 0,5 s sur une circonférence de 300 à 2500 mm par unité de 1 mm, sous impulsions de 1 à 6.

Jauge à essence par baragraphe sur 6 segments, Possibilité de retro-éclairage sur 5 niveaux différents par unité de 20 % . Témoins lumineux de clignotants (vert), de point mort(vert), de phare (bleu) et warning (rouge). Alimentation sous 9 à 12 V par température de - 10 à +60°C .

Dimensions : Ø 75 et 86,5 mm, hauteur 55 mm

PVTC = 267.-

**COMPTEUR DIGITAL « DL01S » Ø55 mm Réf BB552B70**

Fonds noir sous éclairage bleu, affichage de vitesse de 0 à 360 kms/h (0 à 223 mph) par unité de 1 km/h (mile) au choix. Totalisateur général de 0 à 99 999 kms/h (miles) avec remise à zéro automatique par unité de 1 km/h (mile). Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms/h (miles) avec remise à zéro automatique par unité de 0,1 km(mile). Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm, par unité de 1 mm, nombre d'impulsion de 1 à 60, jauge à essence par baragraphe sur 10 niveaux, 10% par niveau pour une résistance de 100 à 510 Ohms. Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø 55 et 61 mm, hauteur 57 mm

PVTC = 158,-

Accessoires : adaptateur de signal pour compteur digital type JISa/JISA PVTC = 42.-

Adaptateur de signal pour compteur digital type JISa/JISA étanche PVTC = 50.-

**COMPTEUR DIGITAL « DL02S » Ø55 mm Réf BA555B10/B15**

Chiffres noirs sous éclairage bleu, affichage de 0 à 260 kms/h (0 à 160 mph) au choix Boitier chromé ou noir. Totalisateur général de 0 à 99 999 kms (miles) avec remise à zéro automatique par unité de 1 km (mile). Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms (mile) avec remise à zéro automatique par unité de 0,1 km (mile). Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm par unité de 1 mm. Nombre d'impulsion de 1 à 60. Affichage de la vitesse. atteinte de 0 à 260 kms (0 à 160 mph). Affichage du temps de trajet de 0 à 99'59'99 secondes. Jauge à carburant sur une échelle de 0 à 100 pour une résistance de 100 à 510 Ohms, avec affichage en sens d'horloge. Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø55 et 64,8 mm, hauteur 48,4 mm

PVTC = 186,-



**COMPTEUR DIGITAL « DLO3SR » Ø 64 mm Réf BB642W10/W20**

Chiffres noirs sous éclairage blanc, affichage de 0 à 360 kms/h (0 à 223 mph) au choix  
 Totalisateur général de 0 à 99999 kms (miles) par unité de 0,1 km (mile) avec remise à zéro automatique. Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms (miles) par unité de 0,1 km (mile) avec remise à zéro automatique . Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm par unité de 1 mm sur une plage de 1 à 60 impulsions. Programmation de la distance à parcourir de 0 à 999,9 kms (miles) par unité de 0,1 km(mile). Jauge à essence sur 4 niveaux pour une résistance de 100, 250, 510, 1200 Ohms. Horloge sur 24 heures. Voltmètre digital de 5 à 28 Volts, avec témoin d’alerte et affichage sur 4 niveaux. Réglage possible de la luminosité sur 5 niveaux. Témoins lumineux de clignotants (vert), point mort(vert), huile (rouge), phare (bleu), EOBD (ambre) . Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø 64 et 72 mm, hauteur 32,3 mm

PVTC = 191.-



**COMPTEUR DIGITAL « HD » Ø 94,7 mm Ref BA051010-03**

Pour Harley-Davidson FLHT, FLHX und FLTR de 2004 à 2013.

Chiffres bleu sur fonds noir de 0 à 360 (0 à 225 mph) km/h. Totalisateur général de 0 à 99999 kms (mile) . Totalisateur partiel de 0 à 9999,9 kms (mile) . Horloge sur 24 heures ; voltmètre de 8 à 18 V. alimentation 12 V sous température de – 10 à + 60 °C . Témoin lumineux moteur (orange), antidémarrage (rouge), charge (rouge), point mort(vert), essence(jaune)

Dimensions : D94,7 x 55,8mm

PVTC = 422.-



**COMPTEUR DIGITAL « XR-S 01 » Ref BB02601**

Compteur de 0 à 199 km/h (0 à 123 mph) par unité de 1 km/h (1 mph).

Totalisateur général de 0 à 99999 kms (miles) avec remise à zéro automatique ; Totalisateur journalier de 0 à 999,9 kms (mile) avec remise à zéro automatique. Prévu pour une circonférence de 1000 à 2500 mm. Témoin de reserve sur une échelle de 3 niveaux ou par clignotement du témoin.

Dimensions :

PVTC = 164.-



**COMPTEUR DIGITAL « EX 02 » Ref BA048001**

Fonds noir sous éclairage blanc, affichage de 0 à 360 km/h (0-225 mph) par unité de 1 km/h (mph). Totalisateur général de 0 à 99999 kms(mile) avec remise à zéro automatique après 99999 kms(miles) par unité de 1 km(mile). Totalisateur pariel de 0 à 9999,9 kms(miles) avec remise à zéro automatique après 9999,9 kms(miles) par unité de 0,1 km(mile) . Compteur d’heures de 0 à 9999,9 heures avec remise à zéro automatique après 9999,9 heures par unité de 0,1 heure .Horloge sur 12 ou 24 heures . Voltmètre sur une plage de 8 à 18 Volts avec témoin de charge batterie sur 4 niveaux.

Alimentation 12 V. Témoins lumineux de phare (bleu), clignotants (vert), éclairage(jaune), témoin de point mort (vert), Warning (rouge) .

Dimensions : 120x40x30 mm



PVTC = 137.-

### **COMPTE-TOURS ANALOGIQUE UNIVERSEL GP STYLE Ø 48 mm** **Réf. BA481B15/B16**

Fonds noir ou blanc, sous éclairage bleu, de 0 à 15000 trs/mn. Affichage analogique par aiguille éclairée avec témoin d'alerte de 0 à 15000 trs, par unité de 500 trs.

Alimentation 12 V

Dimensions : Ø 48 et 53 mm, hauteur 52 mm

PVTC = 132.-



### **COMPTE-TOURS ANALOGIQUE « GP STYLE » Ø 48 Ref BA486W00**

Fonds noir sous éclairage bleu de 0 à 15000 trs/mn par unité de 500 trs/mn, avec témoin d'alerte de sous régime (jaune) et de surrégime (rouge) . Prévu pour 2 temps à 1 ou 2 cylindres et 4 tps de 1 à 4 cylindres. Alimentation 12 V .

Dimensions : Ø 48 et 53 mm, hauteur 46 mm

PVTC = 143.-



### **COMPTE –TOURS ANALOGIQUE « ECLIPSE STYLE» Ø 48 Réf BA483B10**

Fonds noir sous éclairage bleu, de 0 à 15000 trs/mn par unité de 500 trs/mn, avec témoin d'alerte de surrégime de 0 à 15000 trs/mn par unité de 500 trs.

Prévu pour 1 à 4 cylindres. Alimentation 12 V .

Dimensions : Ø 48 et 53 mm, hauteur 52 mm

PVTC = 122.-



### **COMPTE-TOURS ANALOGIQUE « CHROME STYLE » Ø48 Réf BA481B17**

Fonds noir sous éclairage bleu de 0 à 15000 trs/mn, avec témoin d'alerte de 0 à 15000 trs par unité de 500 trs et témoin de régime maxi jusqu'à 15000 trs. Prévu pour 2 et 4 tps de 1 à 4 cylindres. Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø 48 et 53 mm, hauteur 52 mm

PVTC = 132.-

Accessoires : Support de fixation en U (chromé)

Réf. BE480002

PVTC = 22.-

Support de fixation en U + patte (poli).

Réf. BE480001

PVTC = 22.-

Collier avec support adhésif.(noir)

Réf. BE480000

PVTC = 22.-

Support de fixation pour Ø 48 et 55 mm Ref BE480003

PVTC = 20.-



### **COMPTE-TOURS ANALOGIQUE « ECLIPSE STYLE » Ø 55 mm** **Réf. BA554B12/B13**

Fonds noir sous éclairage bleu, affichage analogique de 0 à 9000 trs/mn. ou de 0 à 16000 trs/mn., Par unité de 100 trs/mn. Prévu pour moteurs 2 et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Affichage de température De 0 à 150 °C (32 à 302 °F) par unité de 0,1 °C (°F) au choix. Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø55 et 61 mm, hauteur 57 mm

PVTC = 234.-



**COMPTE-TOURS ANALOGIQUE UNIVERSEL GP STYLE Ø 55 mm**  
**Réf. BA551B20/22/23/24**

Fonds noir ou blanc sous éclairage bleu, jusqu'à 9000 ou 16000 trs/mn au choix, Par unité de 100 trs/mn. Affichage des tours par aiguille éclairée. Affichage digital de la Température de 0 à 120° C. Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø 55 et 61 mm, hauteur 57 mm

Accessoires : Capteur de temp. Haut Moteur Ø10et14 mm, étanche ou non

Adaptateur pour température eau Ø 14 à 26 mm avec sonde

Adaptateur pour température huile M12 à M20

Sonde température M10àM18 (0 à 250 °C) ou (0 à 150 °C)

Collier avec support adhésif Ø 55 mm Ref BE550000 (noir)

PVTC = 191.-

PVTC = 35.-

PVTC = 45.- à 55.-

PVTC = 12.-

PVTC = 27.-

PVTC = 20.-



**COMPTE-TOURS ANALOGIQUE TNT Ø 75 mm Ref BA035113/130**

Boitier noir à fonds noir, affichage jusqu'à 8000 ou 10000 trs/mn ; fonctionne en positif ou négatif ; éclairage sur 5 niveaux de brillance par unité de 20 % ;

Alimentation sous 9 à 12 V sous température de - 10 à + 60°C .

Dimensions : Ø 75 et 86,5 mm, hauteur 55 mm

PVTC = 186.-



**COMPTE-TOURS ANALOGIQUE TNT Ø 75 mm Ref BA035151**

Boitier noir à fonds noir, affichage jusqu'à 15000 trs/mn ; fonctionne en positif ou négatif ; éclairage sur 5 niveaux de brillance par unité de 20 % . Avec témoin d'alerte de surrégime .Alimentation sous 9 à 12 V, sous température de - 10 à +60°C

Dimensions : Ø 75 et 86,5 mm, hauteur 55 mm

PVTC = 186.-



**COMPTE-TOURS DIGITAL « DL01R » Ø 48mm Réf. BA484B00**

Fonds noir sous éclairage bleu, affichage de 0 à 20000 trs/mn, par unité de 100 trs sur échelle de 10000, 15000, 19900 trs au choix. Affichage du régime maxi atteint. Pour moteurs 2 et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø 48 et 53 mm, hauteur 52 mm

PVTC = 132.-



**COMPTE-TOURS DIGITAL « DL01R » Ø 55 mm Réf BA552B80**

Fonds noir sous éclairage bleu, affichage de 0 à 18000 trs/mn, par unité de 100 trs.

Pour moteurs 2 et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Affichage digital de température de

0 à 120 °C (32 à 248 °F au choix) par unité de 0,1 °C (°F). Affichage barag-

raphique de température de 20 à 120 °C (68 à 248 °F) par unité

de 10 °C (50°F) sur 10 niveaux. Horloge sur 24 heures. Alimentation 12 V.

Dimensions : Ø 55 et 61 mm, hauteur 57 mm

Accessoires : Support de fixation en U Ref BE550002

Support de fixation en U + patte Ref BE550001

PVTC = 158,-

PVTC = 22.-

PVTC = 20.



**COMPTE-TOURS DIGITAL « DL02R » Ø 55 mm Réf BA555B11/B12/B16/B17**

Chiffres noirs sous éclairage bleu, affichage de 0 à 20 000 trs/mn, par unité de 100 trs. Boîtier noir ou chromé. Baragraphe de 0 à 10 000 trs/mn par unité de 30 segments ⇒ 333 trs par segment de 0 à 15000 trs/mn par unité de 30 segments ⇒ 500 trs par segment et de 0 à 20 000 trs/mn par unité de 30 segments ⇒ 666 trs par segment au choix avec affichage en sens inverse d'horloge. Prévu pour moteurs 2 et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Affichage de la température de 0 à 250 °C (32 à 482 °F) par unité de 0,1 °C (°F) au choix. Horloge sur 24 heures. Alimentation 12 V.



Dimensions : Ø 55 et 64,8 mm, hauteur 48,4 mm

REF BA555B11/B12

PVTC = 174.-

REF BA555B16/B17

PVTC = 207.-

**COMPTE-TOURS DIGITAL « H D » Ø 94,7 mm Ref BA051110-03**

Pour Harley-Davidson FLHT, FLHX und FLTR de 2004 à 2013. Fonds noir Chiffres bleu de 0 à 8000 trs/m, par unité de 100 trs. Affichage des vitesses engagées de 0 à 6. Alimentation 12 V sous température de -10 à 60°C Témoin régulation de vitesse (vert), ABS (orange)

Dimensions : D 94,7 x 55,8 mm

PVTC = 422.-

**COMPTE-TOUR DIGITAL RX1 NR Réf. BA011100**

Fonds noir chiffres blanc, affichage analogique de 0 à 16000 trs/mn par unité de 100 trs. Zone d'alerte de surrégime de 3000 à 16000 trs par unité de 100 trs. Programmé pour moteurs 2 et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Affichage digital de température d'eau de 0 à 110 °C par unité de 1°C.

Dimensions : 151,8x 81,5x52,5 mm

PVTC = 204.-

**COMPTE-TOUR DIGITAL RX2NR Réf BA015010**

Fonds blanc sous éclairage bleu, chiffres noir, affichage analogique de 0 à 16000 trs/mn par unité de 100 trs. Zone d'alerte de surrégime de 5000 à 16000 trs par unité de 100 trs. Programmé pour moteurs 2 et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Affichage digital de température d'eau de 0 à 250°C (32 à 482°F) avec zone d'alerte de température de 60 à 250°C (140 à 482°F) par unité de 1°C (°F)

Dimensions : 135.7x100.7x52 mm

PVTC = 222.-

**MINI COMPTE-TOURS MINI 4 Ref BA033040**

Chiffres noirs sous éclairage blanc. Affichage de 0 à 15000 trs/mn par unité de 10 trs/mn. Programmé pour un nombre d'impulsions de 0,5 à 6. Alimentation 12V et batterie CR 2032 (durée 350 h) sous température externe de -10 à +60 °C

Dimensions 69,8x34,4x17,2 mm

PVTC = 95.-



### MINI COMPTE TOURS ET COMPTEUR D'HEURES Ref BA005015

Sous éclairage blanc, affichage digital de 0 à 15000 trs/mn, par unité de 100 trs/mn . Programmé pour un nombre d'impulsions de 0,5 à 6. Affichage digital de 0 à 99999 Heures par unité de 1 heure. Affichage digital partiel de 0 à 999,9 heures par unité de 0,1 heure. Alimentation par batterie CR 2032 (durée 1000 heures) sous température de -10 à + 60°C.

Dimensions : 61,7x33,7x15,6 mm

PVTC = 94.-



### MINI COMPTE-TOURS ET COMPTEUR D'HEURES Ref BA033W00

Sous éclairage blanc, affichage digital de 0 à 15000 trs/mn par unité de 100 trs/mn, programmé pour impulsions de 0,5 à 6 . Affichage digital de 0 à 99999 heures par unité de 1 heure Affichage digital partiel de 0 à 999,9 heures par unité de 0,1 heure .Alimentation 12 V ,Batterie CR 2032 (durée 350 heures) sous température de - 10 à + 60°C.

Dimensions : 69,8x34,4x17,2 mm

PVTC = 94.-



### MINI COMPTE TOURS MULTIFONCTIONS « G2 » Réf BA023W00

Sous éclairage blanc, affichage digital de 0 à 20 000 tous/mn, par unité de 10 tours/mn, sur une échelle de 0 à 10 000/15000/20 000 tours/mn au choix ; de 0 à 10 000 tours par baragraphe de 60 segments de 166 trs/mn par segment ; de 0 à 15000 trs/mn par baragraphe de 60 segment de 250 trs/mn par segment ; de 0 à 20 000 trs/mn par baragraphe de 60 segment de 333 trs/mn par segment. Témoin d'alerte de surrégime de 5000 à 20 000 trs/mn par unité de 100 trs. Affichage du régime maxi atteint de 0 à 10 000/15000/20 000 trs. Prévu pour moteurs 2 tps et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Double affichage de température de 0 à 250 °C (32 à 482 °F) par unité de 0,1 °C (°F) au choix. Témoin d'alerte de température de 60 à 250 °C (100 à 482 °F)

par unité de 1 °C (°F). Affichage de la température maxi atteinte de 0 à 250 °C (32 à 482 °F. Contrôle de richesse de carburation (option) sur une échelle de 12,1 à 16,8 par unité de 0,1. Voltmètre de 0 à 15V par unité de 0,1V. Horloge sur 24H.Témoins lumineux de température A (rouge), de surrégime (rouge), de température B (rouge).

Dimensions : 87,2 X 43,6 X 20,3

PVTC = 210,-

Accessoires : Adaptateur sonde température huile M12 à M20

PVTC = 12,-

Adaptateur sonde température eau M14 à M 26 avec sonde

PVTC = 45,- à 55.-

Sonde de température M10 à M18 Réf.BF03000

PVTC = 18.-

Capteur de température haut moteur M10 et M14

PVTC = 35,-

Support pour fixation guidon Ø 22 mm réf. BE002K02

PVTC = 26,-



**TABLEAU DE BORD «RX 1 N» Réf. BA011200/210/220**

Fonds blanc ou noir sous éclairage bleu ; fonds noir sous éclairage blanc. Affichage digital en kms/h ou mph au choix de 0 à 360 kms/h (0 à 223 mph). Totalisateur général jusqu'à 99999 kms, totalisateur partiel jusqu'à 999,9 kms. Zone d'alerte pour excès de vitesse de 30 à 180 kms/h (20 à 110 mph), ajustement par 5 kms/h (5 mph). Affichage de la vitesse maxi atteinte de 0 à 360 kms/h (0 à 223 mph). Prévu pour une circonférence de 1000 à 2500 mm, ajustement par 1 mm ; possibilité de montage de 1 à 6 capteurs. Affichage analogique du compte-tours jusqu'à 15000 trs/mn, par unité de 100 trs/mn. Zone d'alerte de surrégime de 5000 à 15000 trs/mn, par ajustement de 100 trs/mn. Programmé pour moteurs 2 et 4 temps, de 1 à 12 cylindres. Affichage de température en °C ou °F : affichage digital de température d'eau de 0 à 120°C (32 à 248°F) par unité de 0,1°C (0,1°F). Affichage de température par échelle graduée de 20 à 120°C (68 à 248°F) sur 10 niveaux (1 échelon = 10°C (50 °F)). Affichage digital de température d'huile de 0 à 120°C (32 (0 à 248°F) par unité de 0,1°C (0,1°F). Témoin d'alerte de température eau et huile de 60 à 120°C (140 à 248°F) par unité de 1°C (1°F). Affichage de la température maxi atteinte de 0 à 120°C (32 à 248°F). Jauge à carburant : affichage sur 10 niveaux (1 échelon = 10%) pour résistance de 100 à 510 Ω. Témoin d'alerte de réserve de 10 à 50%, ajustement par 10%. Horloge sur 24H.



Procédure de contrôle des performances avec :

Afficheur (Target Speed Timer) de 30 à 360 km/h (20 à 223 mph) ajustage par 5 km/h (5 mph)

Afficheur (Target Distance Timer) de 50 à 1000 m (1/32 à 20/32 de mile) ajustage par 5 km/h (1/32 mile)

Afficheur (Top Speed Timer) incluant : vitesse de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph), distance de 0 à 999 m (0 à 3280 feet), compte tours de 0 à 16000 trs/mn, temps de 0 à 9'.59'' 99 secondes.

Température de fonctionnement : -10° à +60°C. Témoin lumineux de Point Mort (vert), phare (bleu), clignotant (vert), EOBD (orange), pression d'huile (rouge), vitesse excessive (rouge), surrégime (jaune/rouge).

Dimensions : 151,8x 81,5 x 52,5 mm

Accessoires : support pour fixation sur guidon Ø 25 mm Réf. BE003K00

Capteur température haut moteur Ø 10 et 14 mm

Adaptateur pour capteur température eau de Ø 14 à 26 mm

2 vis frein à disque avec aimant M5 à M8

Support pour fixation sur Te

Glace de remplacement avec boutons

Réf. BE011001

Réf. BA011B220

PVTC = 332.-

PVTC = 16.-

PVTC = 35.-

PVTC = 45.- à 55.-

PVTC = 17.-

PVTC = 21.-

PVTC = 24.-

**TABLEAU DE BORD «RX 2» Réf. BA0100100****Possibilité de plusieurs couleurs d'éclairage : 7 couleurs au choix**

Affichage digital en kms/h ou miles/h au choix : de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph). Totaliseur général jusqu'à 99 999,9 kms. Totaliseur journalier jusqu'à 999,9 kms. Possibilité d'une plage d'alerte pour excès de vitesse de 30 à 180 km/h (20 à 110 mph), avec ajustement par 5 km/h (5 mph). Affichage de la vitesse maximale atteinte de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph). Prévu pour une circonférence de 1000 à 2500 mm, avec ajustement par 1 mm. Possibilité de capteurs de 1 à 6. Compte tours analogique jusqu'à 15000 trs/mn, par unité de 100 trs/mn. Témoin d'alerte de régime maximal de 5000 à 15000 trs/mn, ajustage par 100 trs/mn. Affichage du régime maximal atteint de 0 à 15000 trs/mn.



## KOSO 9

Programmé pour moteurs 2 tps et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Contrôle de température en °C et °F. Affichage digital de température d'eau 0 à 120°C (32 à 248°F), par 0,1°C (0,1°F). Affichage de température par échelle gradué de 20 à 120°C (68 à 248°F) à 10 niveaux (1 échelon = 10°C ou 50°F). Affichage digital de température d'huile de 0 à 120°C (32 à 248°F), par unité de 0,1°C (0,1°F). Témoin d'alerte de température d'eau et d'huile de 0 à 120°C (140 à 248°F), par unité de 1°C (1°F). Affichage de la température maximale atteinte de 0 à 120°C (32 à 248°F). Jauge à carburant : affichage sur 10 niveaux (1 échelon = 10%) pour résistance de 100 à 510 Ω. Témoin d'alerte de réserve de 10 à 50%, ajustement par 10%. Horloge sur 24H.

Procédure de contrôle des performances avec :

Afficheur (Target Speed Timer) de 30 à 360km/h (20 à 223 mph) ajustage par 5km/h (5mph) Afficheur (Target Distance Timer) de 50 à 1000m (1/32 à 20/32 de mile.) ajustage par 50 m (1/32 mile) Afficheur (Top Speed Timer) incluant : vitesse de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph), distance de 0 à 999 m (0 à 3280 feet), compte tours de 0 à 15000 trs/mn, temps de 0 à 9'.59".99 sec. Témoins lumineux de Point Mort (vert), phare (bleu), clignotant (vert), EOBD (orange), huile (rouge), vitesse excessive (rouge), surrégime (jaune, rouge). Livré avec capteur universel et fixation.

Dimensions : 151,8 x 81,5 x 52,5

Accessoires : Capteur température haut moteur Ø 10 et 14mm  
Adaptateur pour capteur température eau Ø 14 à 26mm  
2 vis frein à disque avec aimant M5 à M8  
Support pour fixation sur Té fourche Ref BE010K00  
Support/cache pour KAWA NINJA 250 R Ref BE005K00  
Câble branchement KAWA NINJA 250 R Ref B0012000

PVTC = 413.-

PVTC = 35.-

PVTC = 45.- à 55.-

PVTC = 17.-

PVTC = 21.-

PVTC = 53.-

PVTC = 32.-



## TABLEAU DE BORD « RX 2 N + » Réf BA015B16/B25/B27

Sous éclairage bleu fonds noir ou blanc ; affichage digital en km ou miles/h au choix :

de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph). Totalisateur général jusqu'à 99999,99 kms (miles)

par unité de 0,1 km (mile) avec remise à zéro automatique. Totalisateur journalier

de 0 à 999,9 kms (mile) par unité de 0,1 km (mile) avec remise à zéro automatique.

Plage d'alerte pour excès de vitesse de 30 à 180 km/h (20 à 110 mph) par unité de

5 km/h(mph). Affichage de la vitesse maxi atteinte de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph).

Prévu pour une circonférence de pneu de 300 à 2500 mm, ajustement par 1 mm,

Nombre de pulsations de 1 à 60. Compte tours analogique jusqu'à 10 000 ou 20 000

tours/mn au choix par unité de 250 à 500 tours/mn. Témoin d'alerte de régime maxi

de 5000 à 10 000 ou 20 000 tours/mn, par unité de 100 tours/mn. Affichage du régime

maxi atteint de 0 à 10 000/20 000 trs/mn. Programmé pour moteur 2 temps et 4 temps,

jusqu'à 12 cylindres. Affichage digital de la température en °C ou °F au choix pour l'eau et l'huile de 0 à

250 °C (32 à 482 °F) par unité de 0,1 °C (°F). Affichage température eau par échelle graduée de 20 à 120 °C

(68 °F à 248 °F) sur 10 niveaux (baragraphe) par unité de 10 °C (50 °F) par segment. Témoin d'alerte de

température eau et huile de 60 à 250 °C (140 à 482 °F) par unité de 1 °C (°F). Affichage de la température

maxi atteinte de 0 à 250 °C (32 à 482 °F). Jauge à carburant par barographe sur 10 niveaux (1 échelon =

10%) pour résistance de 100 à 510 ohms. Témoin d'alerte de réserve de 10 à 50% par unité de 10%. Horloge

sur 24 heures.



Procédure de contrôle des performances :

Afficheur (Target Speed Timer) de 30 à 360 km/h (20 à 220 mph) par unité de 5 km/h (mph).

Afficheur (Target Distance Timer) de 50 à 100 m (1/32 à 20/32 de mile) par unité de 50 m (1/32 mile).

Afficheur (Top Speed Timer) incluant : vitesse de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph), distance de 0 à 999 m (0 à 3,280 pied), compte tours de 0 à 10000/20000 trs/mn, temps de 0 à 9'59"99 secondes. Témoin lumineux de point mort (vert), phare (bleu), clignotant (vert), EOBD (orange), huile (rouge), vitesse excessive (rouge), surrégime (jaune/rouge), température d'eau (rouge), température d'huile (rouge).

Dimensions : 135,7 X 100,7 X 52 mm

PVTC = 413,-

Accessoires : Capteur température haut moteur Ø 10 et 14 mm

PVTC = 35,-

Sonde de température 0 à 250 °C Ø M10 à M18 mm

PVTC = 27,-

Capteur passif de vitesse longueur 900 mm à 4000 mm

PVTC = 33,- à 45,-

Adaptateur pour capteur temp. Eau Ø 14 à 26 mm

PVTC = 45,- à 55,-

Adaptateur pour capteur temp. Huile Ø 12 à 20 mm

PVTC = 12,-

Support pour fixation sur Té fourche Ref BE011001

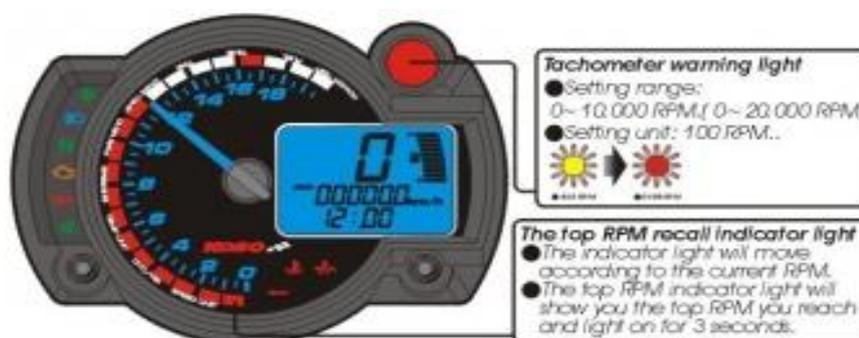
PVTC = 21,-

Support pour fixation sur guidon Ø 22 mm Ref BE011K02

PVTC = 18,-

Glace de remplacement avec boutons

Réf BA015B0220 PVTC = 26,-



## TABLEAU DE BORD «ATV» Réf. BB017B60 (XR-SRN)

Eclairage blanc sur fond bleu. Affichage digital en km/h ou Miles/h au choix, de 0 à 360 km/h (0 à 223mph). Totaliseur général jusqu'à 99 999,9 km, totaliseur partiel jusqu'à 999,9 km. Affichage de la vitesse maximale atteinte de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph). Prévu pour une circonférence de 1000 à 2500mm, avec ajustement par 1mm. Nombre de capteurs de 1 à 6. Compte tours de 0 à 18000 trs/mn, par unité de 100 trs/mn ; Affichage du régime moteur maximal atteint de 0 à 15000 trs/mn. Programmé pour moteurs 2 tps et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Contrôle de température en °C et °F. Affichage digital de température d'eau de 0 à 120°C (32 à 248°F), par unité de 0,1°C (0,1°F). Affichage de température par échelle graduée de 20 à 120°C (68 à 248°F), sur 10 niveaux (1 échelon = 10°C (50°F)). Affichage de la température maximale atteinte de 0 à 120°C (32 à 248°F). Jauge à carburant : affichage sur 10 niveaux (1 échelon = 10%) pour une résistance de 100 à 510 Ω. Horloge sur 24H. Poids env. 286 g. Minuteur (Top Speed Timer) incluant : vitesse de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph), distance de 0 à 999 m (0 à 3280 feet), temps de 0 à 9'.59".99 sec. Utilisable de -10°C à +60°C Témoin lumineux de Point Mort (vert), phare (bleu clair), code (vert clair), clignotant (vert clair), feu de détresse (rouge), pression d'huile (rouge clair), température d'eau (rouge clair).



Dimensions : 116,3 x 72,4 x 32,3 mm

PVTC = 206,-

Accessoires : Support pour fixation sur Té Ref BE011001

PVTC = 21,-

Support pour fixation guidon Ø 22 Ref BE011K02

PVTC = 18,-

**MINI TABLEAU DE BORD « DB01R » Réf BA018B00**

Sous éclairage bleu chiffres noirs, affichage de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph) au choix. Totalisateur général de 0 à 99 999 kms (miles) par unité de 1 km (mile) Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms (miles) par unité de 0,1 km (mile). Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm par unité de 1 mm, sur une plage de 1 à 60 impulsions. Compte tours par baragraphe de 0 à 15000 tours/ mn, par unité de 500 tours/mn. Programmé pour moteur 2 tps et 4 tps jusqu'à 12 cylindres. Jauge à essence par baragraphe sur 5 niveaux, par échelon de 20% pour une résistance de 100 à 510 Ohms. Témoin d'alerte d'essence en dessous de 20%. Témoins lumineux de point mort (vert), de phare (bleu), de clignotants (vert), d'huile (rouge).

Dimensions : 119,8 x 44 x 49,5 mm

Accessoires : Capteur de vitesse longueur 900 mm à 4000 mm

Support de capteur vitesse. Réf. BI003S01

Support pour fixation sur commodo réf. BE004K05

Support pour fixation sur guidon Ø 25 mm Ref BE003K01

Câble branchement Ref B0018000

PVTC = 164.-

PVTC = 33 à 45.-,-

PVTC = 18.-

PVTC = 26.-

PVTC = 16.-

PVTC = 24.-

**MINI TABLEAU DE BORD « DB01R+ » Ref BA027002**

Sous éclairage bleu, orange ou violet chiffres noirs, affichage de 0 à 360 kms/h (0 à 223 mph) par unité de 1 km/h (mile) Totalisateur général de 0 à 99999 kms (miles) par unité de 1 km (mile) avec remise à zéro automatique à 99999 kms .

Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms (mile) avec remise à zéro

automatique après 999,9 kms. Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm par unité de 1 mm sur une plage de 1 à 20 impulsions . Compte tours de 0 à 15000 trs/mn par unité de 500 trs/mn , sous un nombre d'impulsion de 0,5 à 6 . Jauge à essence par baragraphe sur 6 niveaux, avec témoin d'alerte en dessous de 20 % . Témoins lumineux de point mort (vert), de phare (bleu), de clignotants (vert), d'huile (rouge), d'essence (jaune) et EOBD (ambre)

Dimensions : 130 x 54 x 42,5 mm

PVTC = 206.-

**MINI TABLEAU DE BORD « DB01 RN » Ref BA041000**

Sous éclairage blanc chiffres noir, affichage de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph) au choix. Totalisateur général de 0 à 99999 kms (miles) avec remise à zéro automatique. Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms (miles) avec remise à zéro automatique. Affichage de la vitesse maxi atteinte sur une plage de 30 à 360 Km/h (19 à 225 mph). Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm, sur une plage de 1 à 60 impulsions. Affichage de la meilleure moyenne de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph). Compte tours de 0 à 15000 trs/mn, Avec possibilité d'un affichage de 0 à 10000, 12000 ou 15000 trs/mn. Témoin de surrégime de 1000 à 20000 trs/mn. Jauge à carburant avec affichage sur 10 niveaux, avec témoin clignotant pour le niveau « plein » et témoin d'alerte sur une plage de 10 à 50 % ; prévu pour une résistance de 100, 250, 270, 510 et 1200 Ω . Témoin de maintenance pour huile sur une plage 500 à 999 kms ajustable avec remise à zéro automatique. Totalisateur général de maintenance de 0 à 99999,9 heures par unité de 10 ". Totalisateur partiel de maintenance de 0 à 9999,9 heures par unité de 10" . Horloge sur 12 ou 24 heures, fonctionnement sous tension de 8 à 16 V, par unité d'une minute.

Témoins lumineux clignotant(vert), phare(bleu), huile(rouge), point mort(vert)

Dimensions : 120 x 20 x 50 mm

PVTC = 179.-



**MINI TABLEAU DE BORD « D1- OLED » Ref BA032000**

Chiffres blancs sur fonds noir, affichage de 0 à 360 km/h (0 à 223 mph) par unité de 1 km/h (mile). Temps d'affichage < 0,5 s . totalisateur général de 0 à 99999,9 kms (miles) par unité de 0,1 km (mile) avec remise à zero automatique .Totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms (miles) par unité de 0,1 km (mile) avec remise à zero automatique après 999,9 km (mile). Prévu pour circonférence de 300 à 2500 mm sur 1 à 20 pts. Témoin d'alerte de vitesse de 30 à 360 km/h (19-225 mph). Compte tours de 0 à 20000 trs/mn par unité de 10 trs/mn. Echelle d'affichage au choix de 0 à 8000 trs/mn, de 0 à 12000 trs/mn par unité de 500 trs/mn, de 0 à 16000 trs/mn par unité de 1000 trs/mn. Programmable en positif ou en négatif . Thermomètre huile et eau de 0 à 250 °C (32-482°F), sans décimale au-delà de 100°C , avec témoin d'alerte De 60 à 250 (140-482°F) par unité de 1°C (°F). Thermomètre extérieur de - 20 à +60°C (-4 à 140°F) avec témoin d'alerte programmable de - 10 à + 20 °C (14-68°F). Jauge à essence sur 6 niveaux pour résistance de 100, 250, 510, 1200 Ω avec témoin d'alerte . Horloge sur 24 heures . Voltmètre digital de 8 à 18 V par unité de 0,1 V avec témoin d'alerte sur une échelle de 8 à 18 V par unité 0,1 V ; luminosité d'affichage réglable de 1 à 5. Alimentation 12 V . Fonds noir ou chromé.

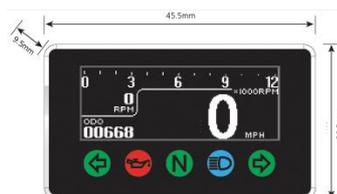
Témoins lumineux de point mort (vert), clignotants (orange), phare (bleu) et pression d'huile (rouge).

Dimensions : 45,5x26,5x9,9 mm

PVTC = 401.-

Accessoires : support fixation sur guidon Ø 22 et 25 mm Ref BE03200/10

PVTC = 41.-

**TABLEAU DE BORD « DBO2» Ref BAO22W00 (version batterie)**

Sous éclairage blanc chiffres noirs, affichage de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph) Au choix. Totalisateur général de 0 à 99999 kms (miles) par unité de 1 km (mile) avec remise à zéro automatique et totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms par unité de 0,1 km. Témoin d'alerte de vitesse de 30 à 360 km/h (19 à 225 mph) par unité de 1 km/h. Enregistrement de la vitesse maxi de 0 à 360 km/h (mile).

Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm par unité de 1 mm sur 6 points de captage. Compte-tours digital de 0 à 20000 trs/mn par unité de 10 trs/mn.

Affichage baragraphique du compte-tours sur une échelle de 10000, 15000 ou 20000 trs/mn , de 0 à 10000tours par baragraphe de 60 segments de 166 trs/mn par segment de 0 à 15000 trs/mn par baragraphe de 60 segments de 250 trs/mn par segment ; de 0 à 20 000 trs/mn par baragraphe de 60 segments de 333 trs/mn par segment. Témoin d'alerte principal de surrégime (shift light) de 5000 à 20000 trs/mn par unité de 100 trs/mn avec pré-témoin d'alerte A et B de 500 à 5000 trs/mn par unité de 100 trs/mn.

Enregistrement du régime maxi atteint de 0 à 20000 trs/mn. Prévu pour nombre d'impulsions de 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 par tour moteur. Prévu sur une durée de 0 à 999,9 heures. Affichage de température en °C ou °F, Affichage digital de température eau et huile de 0 à 250 °C (32 à 482 °F) par unité de 0,1°C (°F).

Témoin d'alerte de température de 60 à 250 °C (140 à 482 °F) par unité de 1°C (°F) Enregistrement de température maxi atteinte de 0 à 250°C (32 à 482°F).

Voltmètre de 0 à 18 V, par unité de 0,1 Volt. Témoins lumineux pour vitesse maxi (rouge) , de température maxi (rouge), pré-témoin d'alerte de surrégime (jaune et orange), shift light (rouge)

Batterie type CR2032, pour 220 heures sous température de - 10 à + 60 °C

Dimensions : 100 X 60 X 20 mm

PVTC = 218.-

Accessoires : capteur vitesse pour DB02 Ref BF650J02

PVTC = 39.-



**TABLEAU DE BORD « DBO2R» Ref BA022W10 (pour vehicule sans batterie)**

Même caractéristiques que DB02 sauf jauge à carburant sur une échelle de 0 à 100 % et témoin d'alerte sur une échelle de 10 à 50% par unité de 10%. Afficheur : Target Speed Timer sur une échelle de 30 à 360 kms/h (20 à 225 mph) par unité de 5 kms/h . Afficheur : Target Distance Timer de 50 à 1500 m (1/32 à 30/32 de mile) par unité de 50 m (1/32 de mile). Afficheur : Top Speed Timer incluant : vitesse de 0 à 360 kms/h (0 à 225 mph), distance de 0 à 999 m (0 à 3,280 pied), temps de 0 à 9'59''99 secondes.

Dimensions : 100 x 60 x 20

PVTC = 239.-

**BOITIER SUPPORT TEMOINS POUR «DB02, DB02R» Ref BA022000**

Dimensions : 141,5 x 72,4 x 18,4 mm

Accessoires : témoins lumineux au choix

PVTC = 47.-

**TABLEAU DE BORD « DB03R» Ref BA038010**

Sous éclairage bleu, orange ou violet, chiffres noirs, affichage de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph) ; totalisateur général de 0 à 99999,9 kms (miles) ; totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms (miles) ; compteur d'heures de 0 à 99999 par unité d'1 heure, compteur partiel d'heure de 0 à 999,9 par unité de 0,1 heure. Prévu pour circonférence de 300 à 2500 mm sur une plage de 1 à 20 impulsions Compte tours de 0 à 15000 trs/mn, de 0 à 10000 par unité de 166 trs/mn, de 0 à 12000 par unité de 200 trs/mn, de 0 à 15000 trs/mn par unité de 250 trs/mn. Témoin d'alerte de surrégime (jaune→rouge) de 1000 à 15000 trs/mn par unité de 100 trs/mn .

Warning marche/arrêt ; prévu pour fonctionner en positif ou négatif. Affichage température eau de 0 à 250 °C (32 à 482 °F) avec témoin d'alerte de 60 à 250 °C (140 à 482 °F) par unité de 1°C (°F) .Affichage température maxi de 0 à 250 °C (32 à 482 °F). Jauge à essence sur 6 niveaux par par niveau de 16,6 % pour résistance de 100,250,510,1200 Ω ; horloge sur 24 heures . Voltmètre de 8 à 18 V avec témoin d'alerte de 11,5 à 15,5 V. Réglage possible de la luminosité sur 5 niveaux sous éclairage bleu, orange, rouge clair au choix. Alimentation 12 V . Affichage rapport engagé de 1 à 9 .Témoins lumineux de phare (bleu) , clignotants (vert), neutre (vert), EOBD (ambre), huile (rouge), température (rouge), surrégime (jaune/rouge),

Dimensions : 120x 68,5x 44,1 mm

PVTC = 267.-



**TABLEAU DE BORD « TNT » Ø 64 mm Ref BA058100**

Compteur chiffres noir sur fonds blanc, affichage de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph) ; totalisateur général de 0 à 99999 kms (miles) avec remise à zéro automatique , totalisateur partiel de 0 à 9999,9 kms (mile) . Affichage du meilleur temps au tour de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph). Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm sur une plage de 1 à 20 impulsions. Compte tours chiffres blanc sur fonds noir de 0 à 10000 trs/mn ; témoin d'alerte sur une échelle de 8000 à 10000 trs par unité de 100 trs ;

programmable en positif ou négatif . Prévu pour un nombre d'impulsions de 1 à 6 par tour moteur. Jauge à essence sur 6 niveaux pour une résistance de 100, 250, 510 et 1200 Ω . Horloge sur 24 heures. Retro éclairage à intensité réglable de 1 à 5 par 20%. Voltmètre de 8 à 18 V avec témoin d'alerte en dessous de 11,5 V et au dessus de 15,5 V .

Témoin de phare (bleu), point mort (vert), réserve (rouge),

Clignotant (vert), surrégime (rouge) .

Dimensions : Ø 64 et 68 mm, hauteur 54 mm



PVTC = 211.-

**TABLEAU DE BORD « RXF-TFT LCD » Ref BA044000**

Affichage du compteur de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph) par unité 1 km/h ou mph ; totalisateur général De 0 à 99999 kms(miles) avec remise à zéro automatique ; totalisateur partiel de 0 à 999,9 kms(mile) Par unité de 0,1 km(mile) avec remise à zéro automatique . Témoin d'alerte de vitesse sur une plage de 30 à 360 km/h (19 à 225 mph) par unité de 1 km/h (mph) .Affichage de la vitesse record de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph) par unité 1 km/h (mile). Prévu pour une circonférence de 300 à 2500 mm par unité de 1 mm sur une plage de 1 à 20 impulsions. Affichage du rapport engagé sur une plage de 1 à 9 . Indicateur de force centrifuge de 0 à 2 G dans les 4 directions par unité de 0,1 G. Indicateur de prise d'angle de 0 à 60° pour les 2 cotés par unité de 1° . Compte tours de 0 à 10000, 12000, 15000, 18000 et 20000 trs/mn par unité de 100 trs/mn. Témoin d'alerte de surrégime de 1000 à 20000 trs/mn par unité de 100 trs/mn sur une plage de 0 à 10000, 12000, 15000, 18000 et 20000 trs/mn.

Compteurs d'heures de 0 à 99999 h par unité d'une heure ;

compteur partiel d'heures de 0 à 999,9 par unité de 0,1 h.

Affichage température eau et huile de 0 à 250°C (32 à 482°F)

par unité de 0,1°C (°F) sur 6 niveaux avec témoin d'alerte

de 0 à 120 °C (°F) par unité de 1°C(°F). Affichage de la

température maxi atteinte de 0 à 250°C (32 à 482°F).

Thermomètre extérieur de - 20 à + 60°C. Jauge à essence

sur 6 niveaux, avec témoin d'alerte de 0 à 3 niveaux par unité de 1 .

Calendrier de 2000 à 2099 sur 1 à 12 mois, de 1 à 31 jours et semaine de 1 à 7 jours.

Horloge sur 24 heures. Voltmètre digital de 8 à 18 V par unité de 0,1 V . Témoin d'alerte de sous tension par unité 0,1 V ; luminosité réglable de 1 à 5 par étape de 20%.

Accéléromètre de 0 à 2 G en direction AV et AR , avec témoin d'alerte (rouge) en direction D et G.

Afficheur (Target Speed Timer) de 30 à 360 km/h (20 à 220 mph) Afficheur (Target Distance Timer) de 50 à 1500 m (1/32 à 30/32 de mile) par unité de 50 m (1/32 mile). Afficheur (Top Speed Timer) incluant :

vitesse de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph), distance de 0 à 999 m (0 à 3,280 pied), compte tours de 0 à 10000/20000 trs/mn, temps de 0 à 9'59"99 secondes.

Témoins lumineux d'huile(rouge), EOBD(ambre), pression d'huile(rouge), température eau(rouge),

phare(bleu), surrégime(rouge-jaune), point mort(vert), clignotant(vert), charge(rouge).

Dimensions : 45.5 x 26.5 x 9.9 mm



PVTC = 748.-

**GPS , COMPTEUR, CHRONOMETRE Ref BA045100**

Sous éclairage blanc, chiffres noir, affichage de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph) par unité de 1 km/h .  
 Totalisateur général de 0 à 99999,9 kms (miles) avec remise à zéro automatique. Totalisateur partiel de 0 à 9999,9 kms (miles) avec remise à zéro automatique. Effacement simultané de la vitesse moyenne et du meilleur temps au tour sur une échelle de 0,1 km (mph) . Enregistrement de la vitesse de 0 à 360 km/h (0 à 225 mph) et du temps de conduite de 0 à 9999,9 heures avec remise à zéro automatique par unité de 0,1 h.  
 Système de coordonnées géodésiques : WGS 84. Méthode d'affichage des données : coordonnées sexagésimales. Fuseau horaire : plage de réglage UTC – 12 :00 + 14 :00. Calendrier : ajustement automatique par signal GPS . Horloge 12 ou 24 heures avec ajustement en fonction de la zone.  
 Témoin d'alerte de sous tension jusqu'à 7 V . Possibilité de réglage du contraste sur 16 niveaux. Ajustement du rétro éclairage sur 7 niveaux (changement immédiat). Temps d'enregistrement unique : gamme d'enregistrements de 00'00''00 à 99'59''99. Nombre d'enregistrements en boucle : de 1 à 200 tours. Comparaison des différences de temps en fonction du meilleur record de 00'' à 99''99 par méthode d'affichage séquentielle. Affichage de l'enregistrement sur une plage de 5 à 20 secondes. Minuteur de vitesse cible(Target speed timer) de 30 à 360 km/h (20 à 255 mph) et de distance (Target distance timer) de 1/32 à 30/32 mile (50 à 1500 m). Enregistrement d'une piste en boucle fermée ou ouverte de 0 à 9'59''99  
 Création d'une piste ouverte ou fermée en largeur de 5 à 50 mètres et en longueur par autocalcul .  
 Points de contrôle de 0 à 22 pts. Fonctionnement sous 12 V. Poids 132,2 g  
 Dimensions : 107,7 x 61,7 x 20,5 mm

PVTC = 344.-

**POWER TEST METER Réf. BA004B01**

Compteur digital pour la compétition : alimentation par batterie. Eclairage bleu, boîtier transparent blanc, affichage digital en km/h ou Miles/h au choix, de 0 à 360km/h (0 à 223mph) .Totaliseur général de 0 à 99 999,9kms avec remise à zéro automatique. Totaliseur partiel de 0 à 999,9kms avec remise à zéro automatique. Affichage de la vitesse maximale atteinte de 0 à 360km/h (0 à 223mph). Prévu pour une circonférence de 1000 à 2500 mm, ajustement par 1mm. Nombre de capteurs de 1 à 6  
 Livré avec capteur. Minuteur (Speed Up Timing) de performance :  
 Accéléromètre de 0 à 355 km/h(0 à 215mph) Décéléromètre de 30 à 360km/h (20 à 220mph) avec ajustement par unité de 5mk/h, avec réglage interne minimal de 5 km/h entre Vitesse énoncée et Vitesse d'arrêt Echelle de temps sur 9'.59''.99 sec et meilleur temps sur 20 tours. Minuteur (Target Distance Timer) de 50 à 1000m (1/32 à 20/32 Mile), ajustage par 50 m (1/32 Mile).  
 Echelle de temps sur 9'.59''.99 sec, et meilleur temps sur 20 tours  
 Dimensions : 99,6 x 42 x 22,5mm



PVTC = 137.-

Accessoires : Support pour fixation sur commodo Réf. BE000M01

PVTC = 26.-

Boîtier pour batterie Ref QQ004000

PVTC = 11.-

2 Vis frein à disque avec aimant M5 à M8

PVTC = 17.-

Capt. de vit.SA07 avec connexion étanche de 900 à 4000 mm PVTC = 57.-

### **THERMOMETRE ANALOGIQUE UNIVERSEL GP STYLE Ø 48mm** **Réf. BA481B35/B36**

Fonds noir ou blanc sous éclairage bleu, de 0 à 150°C par unité de 1 °C. Affichage analogique par aiguille éclairée, avec témoin d'alerte de 0 à 150 °C. Alimentation 12 V

Dimension : Ø 48 et 53mm, hauteur 52mm

PVTC = 132.-



### **THRMOMETRE DIGITAL ø 48mm Ref BA484B20**

Affichage de 0 à 250°C (32-482°F) par unité de 0,1°C(0,1°F) . Témoin d'alerte

De 0 à 250°C(32-482°F) réglable . Alimentation 12 V sous température de - 10 à + 60 °C .

Dimensions : D48 x 52,8mm

PVTC = 144.-



### **THERMOMETRE EXTERIEUR DIGITAL HARLEY DAVIDSON Ref BA050020-03**

Pour Harley-Davidson FLHT, FLHX et FLTR de 2004 à 2013.

Chiffres bleus sur fonds noir, de -10 à +60 °C , par unité de 1°C , avec possibilité d'alarme sur un plage de - 10 à + 20 °C . Alimentation 12 V

Dimensions : ø 57.5 x 47,3 mm

PVTC = 192.-



### **MINI THERMOMETRE TEMPERATURE AIR Ref.BA003270**

Affichage de - 30 à + 120°C (-22 à + 248°F) par unité 0,1°C (°F)

Dimensions : 60 x 30 x 11.5mm

PVTC = 82.-



### **MINI THERMOMETRE HUILE/EAU Réf BA003035**

Sous éclairage blanc, affichage digital de 0 à 250 °C ou °F par unité de 0,1 °C ou °F au choix. Affichage de température maximale. Batterie type CR 2032 (durée 430 heures) sous température externe de -10 +60 °C

Dimensions : 61,7 X 33,7 X 15,6 mm

Accessoires : Câble prémonté pour la sonde (2 m) Réf. B0002000

Adaptateur sonde temp. Huile M 12 à M 20. réf. BG241215

Adaptateur sonde temp. Eau M 14 à M 26 réf. BG014B00

Sonde température PT1/8x28 à M18x1,5 de 0° à 150° C

Sonde température haut moteur M10 et M14 réf. KI000R10

Sonde température PT 1/8x28 à M18x1,5 de 0 à 250°C

avec connecteur étanche

PVTC = 102,-

PVTC = 10,-

PVTC = 8,-

PVTC = 5,- à 38,-

PVTC = 27,-

PVTC = 23,-

PVTC = 27.-



**MINI THERMOMETRE DOUBLE Réf BA033020**

Thermomètre A et B, chiffres noirs sous éclairage blanc sur une plage de - 25 à + 250°C (-13 à 482°F) par unité de 0,1°C (F). Témoin d'alerte sur une plage réglable . Alimentation batterie CR 2032 (durée 230 heures)  
Dimensions : 69,8 x 34,4 x 17,2 mm



PVTC = 95.-

**MINI THERMOMETRE DOUBLE Ref BA003180**

Thermomètre A et B , chiffres noirs sous éclairage blanc sur une plage de 0 à 120°C (32 à 248°F) par unité de 0,1°C (F) . Témoin d'alerte à 120 °C (248°F) . Alimentation 12 V  
Dimensions : 60 x30 x 11,5 mm



PVTC = 89.-

**MINI THERMOMETRE STYLE «SUPER SLIM» Réf BA024B10**

Affichage digital chiffres bleus de 0°à 120°C(32 à 248°F) par unité de 1°C(1°F), Avec clignotement d'alerte si température supérieure à 120°C (248°F).Alimentation 12 V, sous température externe de - 10 à + 60°C  
Dimensions : 56,4x 27x 11 mm



PVTC = 50.-

**MINI THERMOMETRE STYLE «SUPER SLIM» Réf BA024R00**

Affichage digital chiffres rouges de 0°à 120°C(32 à 248°F) par unité de 1°C(1°F), Avec clignotement d'alerte si température supérieure à 120°C (248°F).Alimentation 12 V, sous température externe de - 10 à + 60°C  
Dimensions : 56,4x 27x 11 mm



PVTC = 53.-

**MINI MONTRE SUPER SLIM Ref BA024B20**

Affichage digital chiffres bleu , horloge sur 24 H , sous température externe de - 10 à + 60°C . Alimentation 12V  
Dimensions : 56,4 x 27 x 11 mm



PVTC = 47.-

**MINI MONTRE Réf BA003150**

Sous éclairage blanc chiffres noirs . Sur une plage de 12 heures. Alimentation 12 V. Fonctionnement sous température externe de - 10°C à + 60 °C  
Dimensions : 60 x 30 x 11,5 mm



PVTC = 41.-

**MINI MONTRE ET VOLTMETRE Ref BA003161**

Sous éclairage blanc chiffre noirs . Voltmètre de 6 à 19,9 V par unité de 0,1 V . Témoin d'alerte sur une plage de 8 à 13 v par unité de 0,1 V pour voltage insuffisant. Témoin d'alerte pour voltage au dessus de 15,5 V . Horloge sur 24 heures. Alimentation 12V.  
Dimensions : 60 x 30 x 11,5



PVTC = 51.-

**MINI MONTRE ET VOLTMETRE SUPER SLIM Ref BA024B50**

Sous éclairage bleu, horloge sur 24 heures ; voltmètre de 6 à 19,9 V par unité de 0,1 V. Témoin d'alerte de 8 à 16V par unité de 0,1 V, voltage insuffisant à 11 V et sur-tension à 14 V . Alimentation 12 V .

Dimensions : 56,4x27x11 mm

PVTC = 65.-



**CONTROLEUR MELANGE AIR/ESSENCE Ref BA004066**

Contrôle de richesse de carburation par ratio Air/Essence (**AirFuelRatio**) sur Une échelle de 10,0 à 24,0 par unité de 0,1. Trop pauvre : échelle de 14,8 à 24,0 par unité de 0,1. Trop riche : échelle de 14,6 à 10,0 par unité de 0,1.

Alimentation sous 12 V. Fonctionnement sous température externe de - 10 à + 60 ° C. Sous éclairage bleu ; livré avec sonde BOSCH

Dimensions : 99,6 x 42 x 22,5 mm

PVTC = 449.-



**CONTROLEUR MELANGE AIR/ESSENCE Ref BA033030**

Contrôle de richesse sur une échelle de 12,2 à 17,2 par unité de 0,1 .

Alimentation 12 V . Batterie CR 2032 (durée 450 heures)

Dimensions : 39,8x34,4x17,2 mm

PVTC = 206.-



**CONTROLEUR DE TEMPERATURE DE GAZ D'ECHAP. Réf BA006B62**

Sous éclairage bleu à double, affichage digital de 100 à 1200 °C (250 à 2100 °F), pour unité de 1°C (1°F). plage d'alerte de température maximale de 200 à 1000 °C (392 à 1832 °F), par unité de 1°C (°F). Affichage de température maximale de 100 à 1200 °C (250 à 2100 °F), par unité de 1°C (°F). Fonctionnement sous température Externe de -10 à +60 °C.

Dimensions : 124 X 58,5 X 22 mm

Accessoires : Collier de fixation de sonde de 40 à 64, 60 à 80 mm

Support pour fixation au guidon Réf. BE018K00

PVTC = 332.-

PVTC = 17.-

PVTC = 24.-



**CONTROLEUR DE TEMPERATURE DE GAZ D'ECHAPPEMENT Réf. BA004062**

Sous-éclairage bleu, affichage digital de 100 à 1200°C (250 à 2100°F), par unité de 1°C (1°F). Possibilité d'une plage d'alerte de 200 à 1000°C (392 à 1832°F) par ajustement de 1°C (1°F). Affichage température maxi atteinte de 100 à 1200 °C par unité de 1°C (°F) au choix.

Dimensions : 99,6 x 42 x 22,5mm

Accessoires : support pour fixation au guidon Ø 22 Réf. BE002K02

Support pour fixation commodo Réf. BE000M01

Collier de fixation de sonde 40 à 60, 60 à 80mm

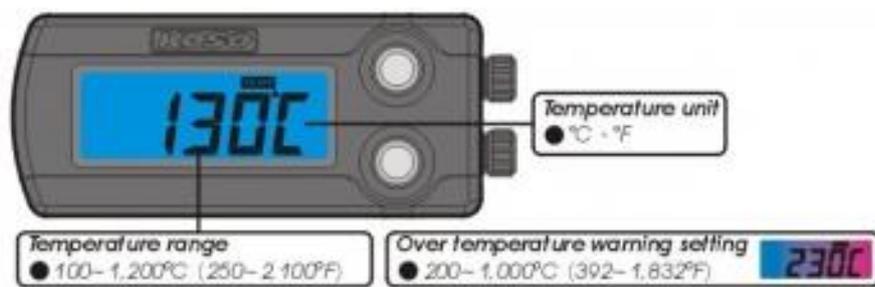
PVTC = 237.-

PVTC = 26.-

PVTC = 26.-

PVTC = 19.-





### INDICATEUR DE RAPPORT ENGAGE Réf KN002000

Chiffres noirs sous éclairage bleu, alimentation 12 V

Affichage de 0 à 7 vitesses. Prévu pour un fonctionnement de -10° à +60°C. Voir liste d'applications

Dimensions : 37x51x17 mm

Accessoires : support boîtier pour guidon ref BE007000

PVTC = 158.-  
PVTC = 17.-



### MINI CONTROLEUR PRESSION HUILE Ref.BA003200

Affichage de la pression de 0 à 100 PSI ( 0 à 7,0 kgf/cm<sup>2</sup>) par unité de 1,1 PSI (kgf/cm<sup>2</sup>) . Fonction d'alerte lorsque pression inférieure à la valeur de réglage incluse par clignotement de l'écran . Fonctionnement sous 12 V, de - 10° à + 60° C (14 à 140°F).

Dimensions : 60 x 30 x 11.5 mm



PVTC = 353.-

### CONTROLEUR PRESSION HUILE Ref BA50430-03

Pour Harley-Davidson FLHT, FLHX und FLTR de 2004 à 2013, sur une plage De 0 à 60 PSI , par unité de 1 PSI. Alarme programmable de 5 à 60 PSI par unité De 0,1 PSI . Fonctionnement sous 12 V, de - 10° à + 60° C (14 à 140°F).

Dimensions : D 57,5 x 47,3mm

PVTC = 192.-



### MINI JAUGE A ESSENCE Ref BA003250

Affichage sur 10 niveaux, sous éclairage blanc, par unité de 10 %

Dimensions : 60x30x11,5 mm

PVTC = 94.-



### JAUGE A ESSENCE Ø 48 mm Réf BA484R10

Fonds noir sous éclairage bleu ou rouge, affichage digital de 0 à 100 % par unité de 1%. Affichage baragraphique de 0 à 100% par tranche de 3,3%. Alarme niveau d'essence sur une plage de 0 à 25% par unité de 1%. Pour une résistance de 100 à 510 Ω Alimentation 12V sous température externe de - 10 à + 60°C.

Dimensions : Ø 48 et 53, hauteur 57 mm

PVTC = 153.



**JAUGE A ESSENCE Ø 57,5 mm Réf BA50210-03**

Pour Harley-Davidson FLHT, FLHX und FLTR de 2004 à 2013.  
 Sur une plage d'utilisation de 0 à 100% par unité de 1%. Témoin d'alerte de niveau insuffisant sur une plage de 0 à 30 % par unité de 1 %. Alimentation 12 V sous température externe de - 10 à + 60°C.  
 Dimensions : Ø 57,5 x 47,3 mm

PVTC = 192.-



**VOLTMETRE Ø 48 mm Ref BA484B30/R30**

Fonds noir sous-éclairage bleu ou rouge, affichage digital de 8 à 19,9 V, par unité 0,1 V. Affichage baragraphique de 8 à 19,9 V par segment de 0,66 V. Alarme sous-tension sur une plage de 8 à 12 V par unité de 0,1 V. Alimentation 12V sous température externe de - 10 à + 60°C.

Dimensions : Ø 48 et 53mm, hauteur 53 mm

PVTC = 153.-

**VOLTMETRE Ø 57,5 mm Ref BA50310-03**

Pour Harley-Davidson FLHT, FLHX und FLTR de 2004 à 2013. Sur une plage De 8 à 16 V par unité de 0,1 V, avec témoin d'alerte sur une plage de 8 à 16 V par unité de 0,1 V. Alimentation 12 V sous température externe de - 10 à + 60°C.  
 Dimensions : D 57,5 x 47,3mm

PVTC = 192.-



**VOLTMETRE Réf. BH000K00/S00**

Corps noir ou argent, affichage par diodes rouge, jaune, vert sur une échelle de 8 à 16 V, par unité de 1 V.

Zone de 8 à 9 V : rouge / Zone de 10 à 11 V : jaune / Zone de 12 à 13 V : vert / Zone de 14 à 15 V : jaune / Zone 16 V : rouge

Dimensions : 46x26x12 mm

PVTC = 57.-



**VOLTMETRE STYLE « SUPER SLIM» Ref BA024B00/R00**

Affichage digital chiffres bleu ou rouge de 8 à 18 V par unité de 1V, avec Clignotement d'alerte si voltage inférieur à 11,5 V. Alimentation 12V sous Température externe de - 10 à + 60°C.

Dimensions : 56,4x27x11 mm

PVTC = 45.-



**MINI AMPEREMETRE ET VOLTMETRE Ref BA003190**

Affichage de 0 à 30 Ampères , par unité de 0,1 A . Affichage de 6 à 19,9 Volts par unité de 0,1 V . Témoin d'alerte sur une plage de 8 à 13 V par unité de 0,1 v pour voltage insuffisant . Témoin d'alerte pour voltage au dessus de 15,5 V . Eclairage sous 12 V .

Dimensions : 60 x 30 x 11,5 mm

PVTC = 173.-



**BOITIER DE CONTROLE Ø 48 mm Réf. BA482000**

Fonds noir avec témoin de phare (bleu), clignotants (vert), point mort (vert), huile (rouge). Alimentation 12 V . Livré avec support.

Dimensions : Ø 48 et 53mm, hauteur 52 mm

PVTC = 42.-



**BOITIER D'ALERTE POUR CHANGEMENT DE VITESSE Ref.BJ480R00**

Facilité d'installation et mise en action super rapide ; prévu pour instrumentation Ø 48 mm

PVTC = 41.-



**BOITIER D'ALERTE POUR CHANGEMENT DE VITESSE Ref.BJ550R00**

Facilité d'installation et mise en action super rapide ; prévu pour instrumentation Ø 55 mm

PVTC = 70.-



**CAPTEUR COMPTEUR POUR BMW/HONDA/TRIUMPH Ref.BF190000**

Capteur BMW GS , HONDA CX/VT/CB, TRIUMPH TBIRD/TRIDENT etc..

Dimensions :

PVTC = 36.-



**CAPTEUR COMPTEUR BMW R65/R80/R80RT/R100RS/RT Ref.BF584000**

Dimensions :

PVTC = 36.-

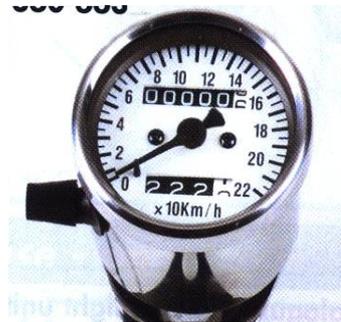
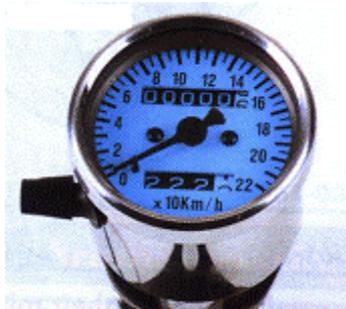


**COMPTEUR DIGITAL ELECTRONIQUE Ø 55 mm Ref 360250**

Livré complet avec capteur et support.  
Vitesse maxi, totalisateur général et journalier.  
Programmation simple avec 2 boutons.  
PVTC= 160.-

**COMPTEUR MECANIQUE ANALOGIQUE Ø 60mm Ref 360664**

Boîtier chromé avec support. Fonds blanc jusqu'à 220 km/h. Avec totalisateur Général et journalier. Rapport de transmission K=1 ou 1.4 (précisez). PVTC= 80.-  
Option éclairage bleu. PVTC = 150.- **Ref 360670**

**COMPTEUR MECANIQUE ANALOGIQUE Ø 60mm AVEC TEMOINS DE CONTROLE Ref 360671/360676**

Boîtier chromé avec support. Fonds blanc jusqu'à 220 km/h. Avec totalisateur général et journalier. Rapport de transmission K=1 ou 1.4 (précisez).  
Avec témoins de phare, point-mort, pression d'huile, clignotant.  
Sous éclairage Bleu . PVTC = 150.-

**COMPTEUR MECANIQUE ANALOGIQUE Ø 60 mm Ref 360672**

Boîtier noir avec support , fonds noir jusqu'à 220 km/h. Sortie M 12 x 1,00  
Avec totalisateur général et journalier sous éclairage blanc . Rapport de transmission K = 1,4 PVTC = 80.-

**COMPTEUR MECANIQUE ANALOGIQUE Ø 60 mm AVEC TEMOINS DE CONTROLE Ref 360673**

Boîtier noir avec support , fonds noir jusqu'à 220 km/h . Sortie m 12 x 1,00  
Avec totalisateur général et journalier sous éclairage blanc . Rapport de Transmission K = 1,4. Avec 4 témoins de contrôle PVTC = 150.-



**COMPTEUR ANALOGIQUE VELONA Ø 60 mm ref 361510/361520**

Boîtier chromé ou noir, diamètre 60 mm. Fonds noir jusqu'à 260 kms/h. Livré avec support, sous éclairage bleu, avec totalisateur général et journalier, voltmètre et horloge. Réutilisation du signal digital d'origine avec presque tous capteurs d'origine. Livré complet avec support. Dimensions : Ø 60 mm x hauteur 45 mm PVTC = 180.-



**COMPTEUR ANALOGIQUE VELONA Ø 60 mm ref 361512/361522**

Boîtier chromé ou noir, diamètre 60 mm ; fonds noir sous éclairage blanc jusqu'à 200 kms/h, livré avec support. Totalisateur général et journalier, voltmètre et horloge. Réutilisation du signal d'origine avec presque tous capteurs. Livré complet avec support. Dimensions : Ø 60 mm, hauteur 45 mm PVTC = 180.-



**COMPTEUR DIGITAL DAYTONA NANO Ref 361540**

Boîtier étanche noir avec fixation pour guidon diamètre 22 mm, jusqu'à 300 km/h, Totalisateur général et partiel, fonctionnement par bouton marche/ arrêt, batterie CR 2032, horloge sur 12 heures, livré avec capteur. Dimensions : 40 x 60 x 17 mm PVTC = 83.-



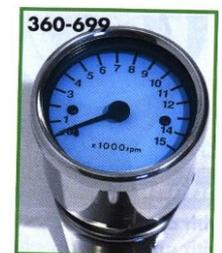
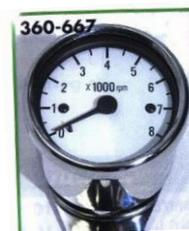
**COMPTEUR DIGITAL DAYTONA NANO II Ref 361544**

Boîtier étanche sous retro éclairage blanc, affichage en km/h ou mls/h ; affichage vitesse maxi, totalisateur général et partiel, horloge. Livré avec capteur. Dimensions : 40 x 60 x 17,5 mm PVTC = 180.-



**COMPTE-TOURS ANALOGIQUE ELECTRONIQUE Ø 60mm Ref 360667/360668**

Boîtier chromé avec support. Fonds blanc jusqu'à 8000 ou 15000 trs/mn au choix. Rapport d'allumage i = 1 :1 PVTC = 110.-



**COMPTE-TOURS ANALOGIQUE ELECTRONIQUE Ø 60 mm ref 360674/360675**

Boîtier noir, fonds noir sous retro éclairage blanc, jusqu'à 8000 ou 15000 trs/mn, avec support, rapport allumage i = 1 :1 PVTC = 110.-



**COMPTE TOURS ANALOGIQUE VELONA Ø 60 mm ref 361521/361523**

Boitier noir avec support, fonds noir sous éclairage blanc, jusqu'à 8000 ou 18000 trs/mn, avec affichage LCD pour température eau/huile, voltmètre, Fonctionnement adapté à presque tous types d'allumage.

Dimension : Ø 60 mm, hauteur 48 mm PVTC = 180.-



**COMPTE-TOURS ANALOGIQUE VELONA Ø 60 mm ref 361511/361513**

Boitier noir avec support, fonds noir sous éclairage blanc, jusqu'à 8000 ou 18000 trs/mn, adapté au signal d'origine avec système pas à pas; affichage du régime maximum, de la température maxi huile/eau; horloge et totalisateur d'heures sur 9999 heures et 59 minutes. Alimentation 12 V

Dimensions : Ø 60 mm, hauteur 48 mm PVTC = 180.-



**COMPTE TOURS DIGITAL DAYTONA NANO ref 361541**

Boitier étanche noir avec fixation pour guidon diamètre 22 mm, jusqu'à 20000 trs/mn, Enregistrement valeur maxi, totalisateur d'heures jusqu'à 9999.9 h (non effaçable) Horloge sur 12 heures, alarme pour batterie, fonctionnement par bouton marche/arrêt, affichage lisible, batterie CR 2032.

Dimensions : 40 x 60 x 17 mm PVTC = 83.-



**COMPTE TOURS DIGITAL DAYTONA NANO II Ref 361545**

Boitier étanche noir avec fixation, sous retro éclairage blanc, affichage du Régime maxi, compteur d'heures et horloge

Dimensions : 40 x 60 x 17,5 mm PVTC = 180.-



**COMPTEUR/COMPTE TOUR DAYTONA VELONA Ref 361525**

Boitier noir avec support, affichage jusqu'à 399 km/h ou 250 mls/h, sous éclairage blanc; affichage vitesse, régime moteur, totalisateur général et double partiel; fonctionnement sous signal digital. pour vehicule ancien utiliser capteur universel ref 361555

Dimensions : Ø 60 mm, hauteur 37 mm PVTC = 210.-



**TABLEAU DE BORD ASURA Ref 361500**

Boîtier noir ou chromé à affichage digital avec fixation pour guidon Ø 22 ou 25.4 mm  
 Retro éclairage bleu . Totalisateur général de 0 à 399 kms/h ou 0 à 250 miles/h . Compte-tours de 0 à 20000 trs/mn. Affichage kilométrique général et partiel sur 2 niveaux , horloge , témoin d’alerte pour changement de batterie et stockage de la vitesse maxi. Jauge à essence pour résistance de 100, 250 et 510 ohms.  
 Programmable pour fréquence de révision. Affichage LCD pour témoins de clignotants, phare et code, neutre, pression d’huile. Traité anti-humidité  
 Livré avec capteur universel et notice de montage. PVTC = 285.-

**BOITIER DE CONTROLE DAYTONA Ref 361547**

Boîtier plastique noir étanche avec support aluminium pour guidon 22 mm ou 25,4 mm ; 2 témoins clignotant , phare, point mort, pression d’huile

Dimensions : 47 x 14 x 11 mm

PVTC = 98.-

**BOITIER DE CONTROLE HIGHSIDER Ref 360-231**

Boîtier alu chromé , possibilité d’encastrement, sous verre teinté, avec 5 témoins : clignotants, phare, point mort et pression d’huile. Livré sans support ( art nr 305011) pour guidon 22 mm ou 25,4 mm

Dimensions : hauteur 17,5 mm

PVTC = 98.-

**INDICATEUR DE RAPPORT ENGAGE NANO II Ref 361546**

Indicateur pour signal d’entrée digital du compteur et compte tours, affichage sur 8 vitesses + point mort et affichage baragraphique , sous retro éclairage blanc

Dimension : 40 x 60 x 17,5 mm.

PVTC = 176.-

**DIVERS**

Jauge de pression d’huile mécanique. Boîtier chromé avec support, Flexible et boulonnerie de raccordement. Fonds noir

PVTC = 140.-



## Tableau de bord digital « MOTHER »

Ce tableau comporte toutes les indications nécessaires pour une moto : compteur kilométrique, compteur journalier, compte-tours ; témoins de clignotants, de phare, d'huile, de point mort et 2 témoins supplémentaires à disposition. L'utilisation de l'appareil se fait au moyen d'un seul bouton, fixé au guidon par exemple. La mesure de la vitesse s'effectue au moyen de la prise de compteur habituelle avec deux aimants ou bien par un capteur spécial, lequel relève la vitesse de rotation de la couronne par exemple. L'appareil peut être monté sur n'importe quelle machine. Pour les machines à allumage CDI, un adaptateur est disponible. Les diodes rouges d'indication, placées sous une vitre rouge sombre polarisée, sont visibles sans problème, même en plein soleil. Le boîtier plastique est disponible couleur argent, noir ou anthracite. L'entourage aluminium est livrable en noir ou argent. La partie supérieure est 100 % étanche et la partie inférieure à l'abri des projections d'eau.

compte-tour jusqu'à 25 500 trs/min (graduation par 100 trs/min)  
 compteur jusqu'à 995 km/h (graduation par 5 kms)  
 totalisateur jusqu'à 99 999 kms (graduation par 1 km)  
 totalisateur journalier jusqu'à 9999,9 kms (graduation par 100 m)  
 compte tours toujours sous bandeau éclairé (23 LEDs)  
 clignotement du bandeau lumineux aux régimes critiques  
 possibilité de régler la luminosité sur 16 niveaux  
 pas de problème électrique en cas d'interruption d'allumage  
 poids total □ 210 grammes  
 dimensions : 105 x 58 x 37 mm (sans fixations)      PVTC = 730.-

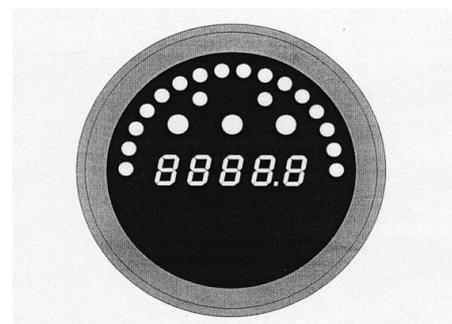
- Option pour entourage chromé = 52.-
- boîtier plus entourage alu poli = 200.-
- boîtier plus entourage chromé = 253.-



## Tableau de bord digital « DK ROND »

Ce tableau a les mêmes fonctions que le modèle « MOTHER », à l'exception des 2 témoins supplémentaires. Le boîtier est en aluminium.

compte-tours jusqu'à 25 500 trs/m (graduation par 100 trs/m)  
 compteur jusqu'à 995 km/h (graduation par 5 km/h)  
 totalisateur jusqu'à 99 999 kms (graduation par 1 km)  
 totalisateur journalier jusqu'à 9 999,9 kms (graduation par 100 m)  
 compte-tours toujours sous bandeau éclairé (16 LEDS)  
 clignotement du bandeau lumineux aux régimes critiques  
 possibilité de régler la luminosité sur 16 niveaux  
 pas de problème électrique en cas d'interruption d'allumage  
 poids total : 270 gr  
 dimensions : 73 x 38 mm      PVTC = 730.-



- Supplément pour boîtier chromé = 147.-
- boîtier alu poli = 89.-

## Tableau de bord digital « TINY » et « ALIEN »

Cet appareil comporte presque toutes les indications nécessaires pour une motocyclette :  
Compteur, totalisateur kilométrique et totalisateur journalier, compte-tours et témoin de pression d'huile.  
La mise en service s'effectue au moyen d'un seul bouton, au guidon par exemple.

La mesure de la vitesse est réalisée au moyen de la prise de compteur habituelle avec  
2 aimants ou bien par capteur spécial relevant la vitesse de rotation de la couronne par exemple.

L'appareil peut être monté sur n'importe quelle motocyclette. Pour les machines à allumage CDI  
(la plupart des monocylindres) un adaptateur est disponible. Les diodes rouges d'indicateur,  
placées sous une vitre rouge sombre polarisée, sont visibles sans problèmes, même en plein soleil.  
Le boîtier plastique est disponible couleur argent, noir ou anthracite.

L'entourage aluminium est livrable en noir ou argent.

Le boîtier supérieur est 100 % étanche et la partie inférieure est à l'abri des projections d'eau

clignotement des indicateurs aux régimes critiques

compteur, compte-tour, totalisateur et totalisateur journalier sur 3 indicateurs

compteur kilométrique avec graduation par 100 kms, jusqu'à 99900 kms

totalisateur journalier avec graduation par 1 km, jusqu'à 999 kms

compte-tours avec graduation par 100 trs/mn, jusqu'à 25 500 trs/mn

compteur de vitesse avec graduation par 5 km/h, jusqu'à 995 km/h

témoin de pression d'huile

mise en service et programmation par un seul bouton

l'utilisateur peut programmer lui-même ses données

pas de problème électrique en cas d'interruption d'allumage

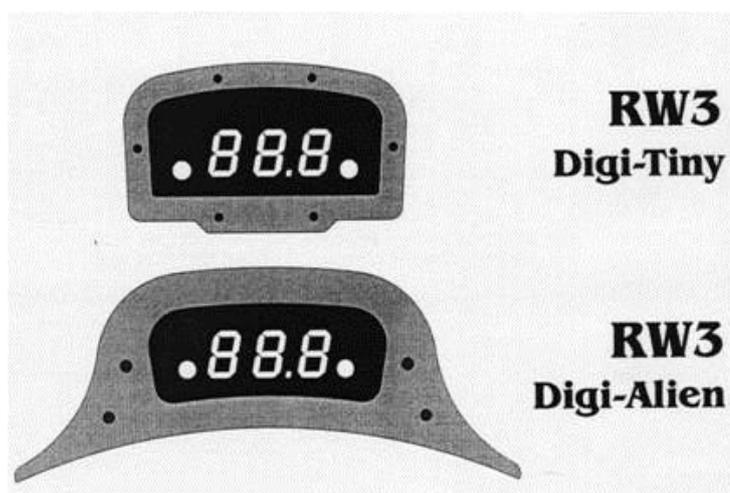
poids total = 80 gr

dimensions : TINY : 48 x 29 x 52 mm (sans fixations)

ALIEN : 82 x 34 x 52 (sans fixations)

PVTC = 460 ,-

Option entourage chromé = 52 -



## Tableau de bord digital « MASTER »

Cet appareil possède non seulement toutes les fonctions nécessaires pour une moto mais aussi quelques fonctions supplémentaires : compteur de vitesse, totalisateur kilométrique et totalisateur journalier, compte-tours ; témoins de clignotants, de plein phare, d'huile et de point mort, indicateur de température d'huile et d'eau, témoin de tension et de charge pour la batterie. La mise en fonctionnement de l'appareil s'effectue au moyen de 2 boutons, implantés sur le guidon par exemple. La mesure de la vitesse s'effectue avec la prise de compteur habituelle avec deux aimants ou avec un capteur spécial, relevant la vitesse de rotation de la couronne. L'appareil peut être monté sur n'importe quelle machine, pour les machines à allumage CDI, un adaptateur est disponible. Avec l'emploi d'une sonde digitale spéciale de température, on arrive à une précision de 1°C (sur une plage de - 55°C à + 125°C).

Les sondes sont installées à la place de celles d'origine ou à la place du bouchon de vidange.

La tension de batterie est affichée à 0.1 V près.

Pour l'utilisation en compétition, il est possible d'arrêter l'appareil pour les tours d'essai.

Les 32 tours suivants peuvent être enregistrés et fournir le temps à la demande.

Les temps enregistrés restent en mémoire, même en cas de problème électrique.

Les diodes rouges d'indication, placées sous une vitre rouge sombre polarisée,

sont visibles sans problème, même en plein soleil. Le boîtier plastique est disponible en couleur argent, noir ou anthracite. L'entourage aluminium est livrable en noir ou argent.

La partie supérieure est 100 % étanche et la partie inférieure à l'abri des projections d'eau.

compte-tours jusqu'à 25 500 trs/mn (graduation par 100 trs/mn)

compteur jusqu'à 995 km/h (graduation par 5 km/h)

totalisateur jusqu'à 99 999 km (graduation par 1 km)

totalisateur journalier jusqu'à 9 999,9 km (graduation par 100 m)

compte-tours toujours sous bandeau éclairé (23 LEDS)

indicateur de température de - 55° C jusqu'à + 125°C (précision de 1° C)

tension de batterie de 8 à 16 V (précision de 0,1 V)

charge de batterie de 0 à 25,5 V (précision de 0,1 V)

arrêt d'horloge jusqu'à 10 minutes (précision de 0,1 seconde)

enregistrement possible sur 32 temps

clignotement du bandeau lumineux aux régimes critiques

possibilité de régler la luminosité sur 16 niveaux

pas de problème électrique en cas d'interruption d'allumage

poids total : 210 gr

dimensions : 105 x 58 x 37 mm (sans fixations)

PVTC = 930.-

Option entourage chromé = 52.-

Option boîtier plus entourage chromé = 253.-

Option boîtier plus entourage poli = 200.-

Sondes de température disponibles en

M10 x 100

M12 x 125 à partir de 55,-

M14 x 125

M10 x 100 conique

M12 x 150

M14 x 150

Sonde de température d'eau 3/8 NPT 28 G

Câble pour sonde de température = 16.-



## Afficheur de température « TINY » et « ALIEN »

L'appareil se monte en liaison avec le tableau « MOTHER » et peut indiquer deux températures différentes (huile et eau) et la tension de batterie.

A l'aide d'une sonde digitale spéciale de température, cette dernière est mesurée sur une plage de  $-55^{\circ}\text{C}$  à  $+125^{\circ}\text{C}$  avec une précision de  $1^{\circ}\text{C}$ .

La mise en service de l'appareil s'effectue avec un seul bouton permettant de choisir la valeur affichée

Poids total = 80 gr

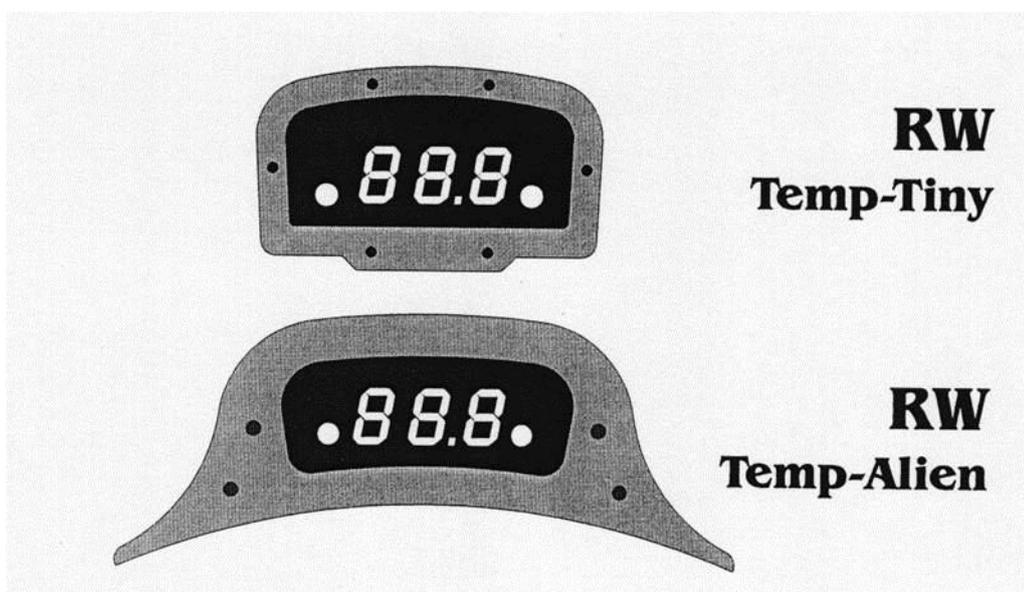
Dimensions « ALIEN » = 82 x 34 x 52 mm (sans fixations)

Dimensions « TINY » = 48 x 29 x 52 mm (sans fixations)

PVTC = 338.-

Sonde spéciale de température = 55.-

Câble pour afficheur = 16.-



## AJUSTEUR ELECTRONIQUE DE COMPTEUR

Convient pour presque toutes les machines équipées d'un compteur électronique à capteur placé sur le pignon SBV ou dans la boîte de vitesses. Avec un facteur de variation de 0.3 à 1.6, un potentiomètre corrige les indications du capteur.

### Plan de câblage

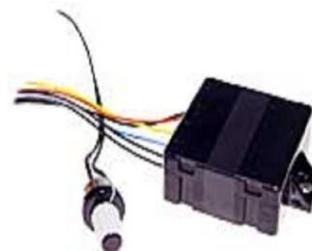
Noir : - du compteur (Noir/Vert)

Rouge : + du compteur (Noir/Rouge)

Jaune : Signal d'entrée vers capteur (Rose)

Bleu : Signal de sortie vers compteur (Rose)

NB : les couleurs peuvent varier en fonction du pays



### Mise en service

L'appareil est branché en série. Débrancher la fiche de raccordement compteur/capteur et procéder au branchement en soudant tous les fils suivant le plan de câblage. Installer le boîtier à l'abri de l'humidité et de la chaleur du moteur. S'assurer d'un passage correct de tous les fils et positionner le bouton de réglage dans un endroit discret (de façon à l'oublier). Une fois l'installation terminée, procéder au réglage en roulant à vitesse constante (120 km/h par ex.) avec un collègue.

PVTC = 150.-