

GUIDE D'INSTALLATION

COMPTE-TOURS 115m/m ALERTE & PIC

AFFICHAGE BLANC/AMBRE LED ROUGE/BLEUE

Moteur pas à pas

Pour moteur diesel

1 AVANT PROPOS

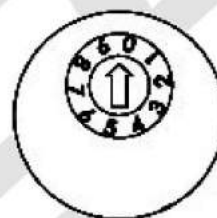
1. Bien lire toutes les instructions avant l'installation.
2. Installez le compte-tours uniquement lorsque le moteur est froid et l'allumage éteint.
3. Veillez à avoir tous les outils et matériaux nécessaires à portée de main.
4. Référez-vous au manuel d'entretien de votre véhicule pour l'emplacement de la sonde du compte-tours, le système d'évacuation, et/ou le système de charge.
5. Déconnectez le câble négatif (-) de la batterie avant d'installer le compte-tours.

NOTE: Il est possible que vous deviez reprogrammer votre radio, horloge,... après avoir reconnecté la batterie.

6. Veillez à ce que l'emplacement de montage du compte-tours ne gêne pas la visibilité pendant la conduite. Vérifiez également l'emplacement du montage des connectiques et des câbles avant de percer.
7. Lors de la connexion du câblage électrique, installez les cosses à sertir et raccordez les câbles comme vous le souhaitez. Veillez à TOUJOURS isoler vos connexions avec un adhésif isolant pour éviter les court circuits.
8. Suivez toutes les procédures de sécurité pour votre protection.

2 BOUTON DE SELECTION PLAGE REGIME TR/MIN

1. Utilisez les boutons <1.2.3.4.5.6.7.8.9.0> pour ajuster les tr/min dans une plage approximative.
2. Basculer entre <0.9.8.7.6.5.4.3.2.1> pour rétrécir la plage.
Basculer entre <1.2.3.4.5.6.7.8.9.0> pour élargir la plage.

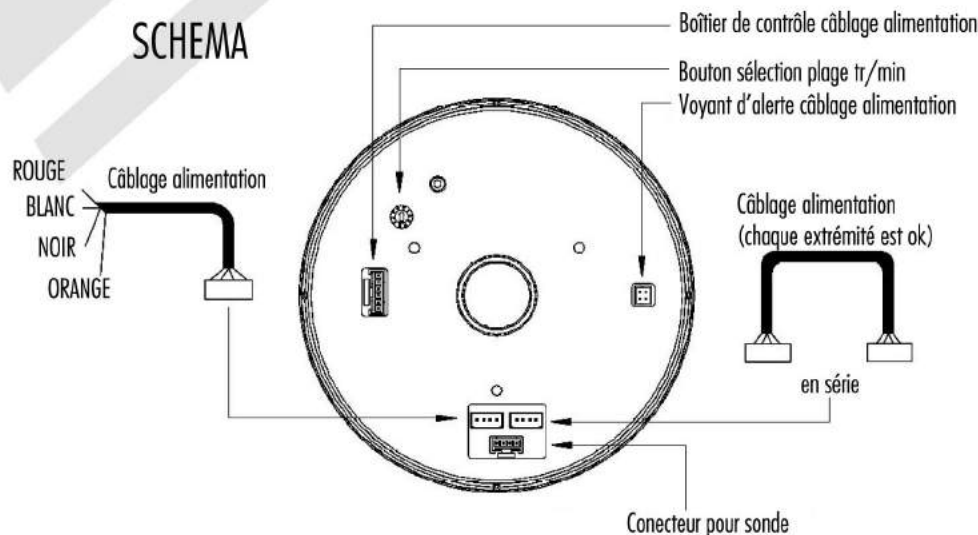


3 MONTAGE

Vous pouvez monter votre compte-tours sur ou en dessous du tableau de bord ou au centre de la console selon votre choix. Déterminez la meilleure position pour avoir une bonne visibilité avant de percer les trous pour le montage.

4 CONNEXION COMPTE-TOURS

1. Connectez le câble d'alimentation (ROUGE) au câble de la batterie +12V.
2. Connectez le câble d'alimentation (BLANC) au circuit +12V au boîtier de fusibles, ou jointez à un câblage qui n'est alimenté QUE lorsque l'allumage est en position ON (RUN).
3. Connectez le câble d'alimentation (NOIR) à la masse, à la borne négative (-) de la batterie ou à une masse du châssis.
4. Connectez le câble d'alimentation (ORANGE) au circuit des voyants au boîtier de fusibles, ou jointez à un câblage connecté au circuit des voyants.
5. Sécurisez tous les fils conducteurs pour éviter tout risque de dégât causés par un bord tranchant, des pièces mobiles ou des composants moteur chauds.
6. Tournez la clé pour l'allumage. NE DEMARREZ PAS LE MOTEUR, l'aiguille du compte-tours doit tourner vers le minimum ou «0» lorsque l'allumage est enclenché.
7. Mettez le moteur en marche. Faites tourner le moteur à haut régime plusieurs fois et vérifiez que l'indication du compte-tours change lorsque les tr/min augmentent ou diminuent. Vérifiez que l'aiguille du compte-tours ait un mouvement constant et fluide.



GUIDE D'INSTALLATION

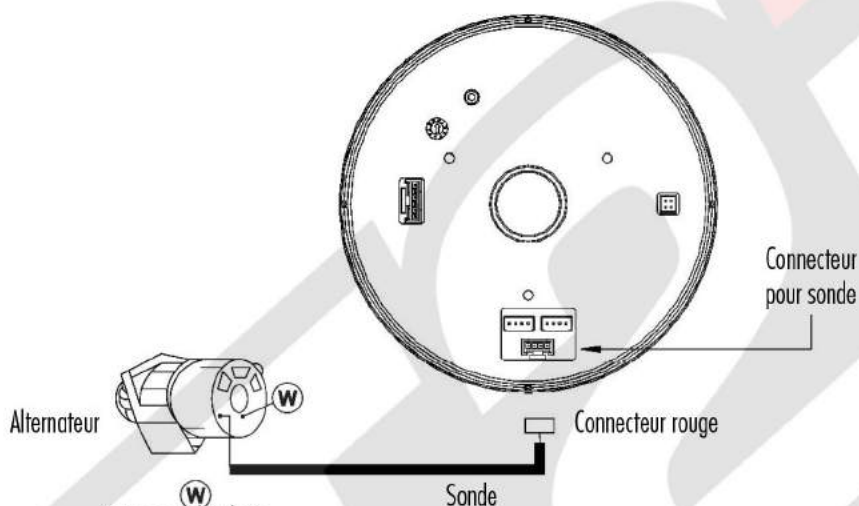
COMPTE-TOURS 115m/m ALERTE & PIC

AFFICHAGE BLANC/AMBRE LED ROUGE/BLEUE

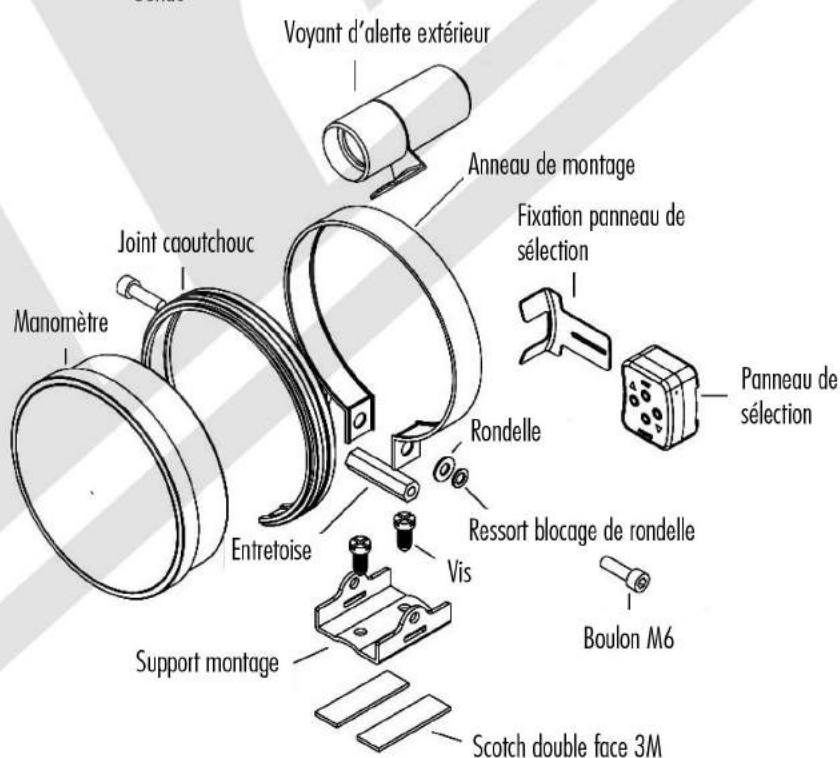
Moteur pas à pas

Pour moteur diesel

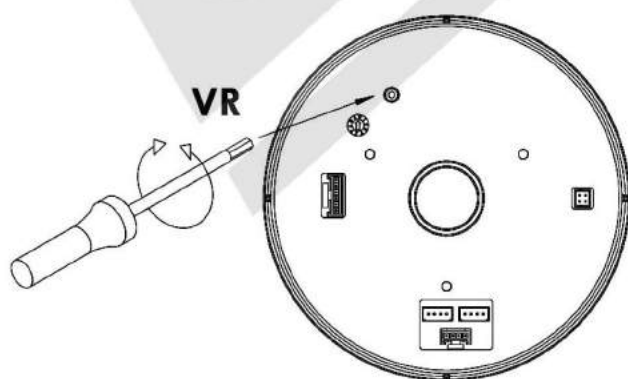
- 5 IMPORTANT:** Les connexions du signal du compte-tours varient suivant la marque, le modèle et le type d'allumage du véhicule. Les emplacements typiques du signal du compte-tours sont présentés sur les schémas suivants. Consultez toujours le guide d'entretien de votre véhicule pour vous assurer de faire les bonnes connexions.



6 MONTAGE COMPTE-TOURS



7 CALIBRATION TR/MIN



Utilisez le rouleau VR, inclus dans le pack accessoire, pour ajuster la visibilité des trs/min



Il est recommandé de se connecter avec un manomètre standard tr/min afin d'ajuster les trs/min.

INSTRUCTIONS FONCTIONNEMENT BOITIER DE CONTROLE

Enlevez le câble d'alimentation du manomètre ou éteignez-le avant de connecter le boîtier de contrôle avec le connecteur situé au dos du manomètre. Après avoir connecté le manomètre et le boîtier de contrôle ensemble, le boîtier de contrôle peut être utilisé. Si vous connectez le boîtier de contrôle et le manomètre ensemble pendant que le manomètre est en fonction, cela pourrait les endommager.

Il y a 5 modes de réglages dans ce manomètre, **Mode couleur rétroéclairage (Backlight color Mode)**, **Mode Peak (Peak Mode)**, **Mode Alerte (Warning Mode)**, **Mode Son (Sound Mode)**, et **Mode Luminosité Rétroéclairage (Backlight Brightness Mode)**. A n'importe quel moment lorsque le manomètre est en mode normal, le Mode couleur rétroéclairage peut être utilisé en appuyant sur <UP> (haut) ou <DOWN> (bas). Appuyez sur <SET> pour entrer dans le Mode Peak. Appuyez sur <MODE> pour entrer dans l'ordre dans le Mode Alerte, le Mode Son et le Mode Luminosité rétroéclairage.

1. Mode couleur rétroéclairage:

- 1) Il y a 3 couleurs différentes de rétroéclairage de LED dans un manomètre: Blanc, Rouge Ambré et Bleu.
- 2) Appuyez sur <UP> ou <DOWN> pour sélectionner une couleur de rétroéclairage.

2. Mode Peak:

- 1) Appuyez sur <SET> pour entrer dans le Mode Peak. La lumière et le mot PEAK seront enclenchés lorsque vous êtes dans le mode Peak. «PEAK» sera également présent sur l'écran OLED.
- 2) Lorsque la valeur de pic est affichée, appuyez sur <MODE> pour effacer les précédentes valeurs de pic.
- 3) Après 10 secondes d'inactivité, le manomètre retournera au mode normal. Lorsque la lumière PEAK ne clignote pas, le manomètre est en mode normal.

3. Mode Alerte:

Il y a 2 valeurs d'alerte à rentrer par l'utilisateur dans ce manomètre, la valeur Alerte-Elevée 1 (High-Warning 1) et la valeur Alerte-Elevée 2 (High-Warning 2). Appuyez sur <MODE> pour entrer dans le Mode Alerte depuis le mode normal. Lorsque le manomètre est en Mode Alerte, le réglage High-Warning 1 peut être programmé. Appuyez ensuite sur <SET> pour entrer dans le réglage du mode High-Warning 2. En appuyant sur <SET>, vous pouvez circuler entre ces deux modes de réglage.

Mode Alerte-Elevée 1 (High-Warning Mode 1)

- 1) Lorsque l'aiguille et les voyants lumineux clignotent, la valeur High-Warning 1 peut être réglée. Pendant ce temps, l'écran OLED affichera «**WARN 1**». Appuyez sur <UP> pour déplacer l'aiguille dans le sens des aiguilles d'une montre et sur <DOWN> pour déplacer l'aiguille dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- 2) Maintenez <UP> ou <DOWN> pour bouger légèrement l'aiguille vers le haut ou vers le bas.
- 3) Pour passer au réglage suivant, appuyez sur <SET> pour entrer dans le Mode Alerte-Elevée 2 ou appuyez sur <MODE> pour entrer dans le Mode Son.
- 4) Le manomètre retournera au mode normal après 10 secondes d'inactivité ou appuyez sur <MODE> 3 fois.

★ ★ NOTE: Si la valeur High-Warning 1 est plus élevée que la valeur High-Warning 2, la valeur High-Warning 2 sera automatiquement désactivée. Ainsi, seule la valeur High-Warning 1 sera opérationnelle.

Mode Alerte-Elevée 2 (High-Warning Mode 2)

- 1) Lorsque la lumière de l'aiguille clignote et que la lumière d'alerte est allumée, la valeur High-Warning 2 peut être réglée. «**WARN 2**» sera également affiché sur l'écran OLED. Appuyez sur <UP> pour bouger l'aiguille dans le sens des aiguilles d'une montre et <DOWN> pour bouger l'aiguille dans le sens inverse.
- 2) Maintenez <UP> ou <DOWN> pour bouger légèrement l'aiguille vers le haut ou vers le bas.
- 3) Pour passer au réglage suivant, appuyez sur <MODE> pour entrer dans le Mode Son ou appuyez sur <SET> pour retourner dans le Mode Alerte-Elevée 1.
- 4) Le manomètre retournera au mode normal après 10 secondes d'inactivité ou appuyez sur <MODE> 3 fois.

★ ★ NOTE: Si la valeur High-Warning 2 est plus basse que la valeur High-Warning 1, la valeur High-Warning 1 sera automatiquement désactivée. Ainsi, seule la valeur High-Warning 2 sera opérationnelle.

4. Mode Son:

Il y a 4 réglages différents dans le Mode Son. La séquence de ces modes de réglage est Mode Avertissement Ouverture (Opening Warning Sound Mode), Mode Son Clé (Key Sound Mode), Mode Son Alerte-Elevée 1 (High-Warning 1 Sound Mode) et Mode Son Alerte-Elevée 2 (High-Warning 2 Sound Mode).

Appuyez 2 fois sur <MODE> pour entrer dans le Mode Son depuis le mode normal. Si le manomètre est en Mode Alerte, appuyez seulement 1 fois sur <MODE> pour entrer dans le Mode Son. Lorsque le manomètre est en Mode Son, le Mode Son Ouverture peut être programmé. Appuyez ensuite sur <SET> pour entrer dans les différents réglages de séquences de son.

Mode Son Ouverture

- 1) Lorsque le rétroéclairage clignote, le manomètre est en Mode Son Ouverture et vous pouvez voir «**SD. SCAN ON/OFF**» sur l'écran OLED. Appuyez ensuite sur <UP> ou <DOWN> pour allumer ou éteindre le son. Lorsque la lumière bleue Peak est allumée, le son est allumé, et vice versa lorsque la lumière bleue Peak est éteinte, le son aussi.
- 2) Lorsque le Son Ouverture est allumé, vous entendrez 2 bips.
- 3) Pour passer au réglage suivant, appuyez sur <SET> pour entrer dans le Mode Son Clé ou appuyez sur <MODE> pour entrer dans le Mode Luminosité Rétroéclairage.
- 4) Le manomètre retournera au mode normal après 10 secondes d'inactivité ou appuyez 2 fois sur <MODE>.

Mode Son Clé

- 1) Lorsque la LED du boîtier de contrôle clignote, le manomètre est en Mode Son Clé. Vous pouvez également voir «SD KEY ON/OFF» sur l'écran OLED. Appuyez ensuite sur <UP> ou <DOWN> pour allumer ou éteindre le son. Lorsque la lumière bleue Peak est allumée, le son est allumé et vice versa, lorsque la lumière bleue Peak est éteinte, le son l'est aussi.
- 2) Lorsque le Son Clé est allumé, vous entendrez un bip en appuyant sur les boutons du boîtier de contrôle.
- 3) Pour se rendre dans les réglages suivants, appuyez sur <SET> pour entrer dans le Mode Son Alerte-Elevée 1 ou appuyez sur <MODE> pour entrer dans le Mode Luminosité Rétroéclairage.
- 4) Le manomètre retournera au mode normal après 10 secondes d'inactivité ou appuyez 2 fois sur <MODE>.

Mode Son Alerte-Elevée 1

- 1) Lorsque la lumière d'alerte clignote, le manomètre est en Mode Son Alerte-Elevée 1. «SD. WL 1 ON/OFF» est visible sur l'écran OLED. Appuyez ensuite sur <UP> ou <DOWN> pour allumer ou éteindre le son. Lorsque la lumière bleue Peak est allumée, le son est allumé et vice versa, lorsque la lumière bleue Peak est éteinte, le son l'est aussi.
 - 2) Lorsque la valeur Alerte Elevée 1 est atteinte, le buzzer entrera en fonction.
 - 3) Pour se rendre dans les réglages suivants, appuyez sur <SET> pour entrer dans le Mode Alerte-Elevée 2 ou appuyez sur <MODE> pour entrer dans le Mode Luminosité Eclairage.
 - 4) Le manomètre retournera au mode normal après 10 secondes d'inactivité ou appuyez 2 fois sur <MODE>
- ★ ★ NOTE: Lorsque le Son Alerte-Elevée 1 est allumé, le Son Alerte-Elevée 2 est activé simultanément.

Mode Son Alerte-Elevée 2

- 1) Lorsque la lumière d'alerte clignote, ce manomètre est en Mode Son Alerte-Elevée 1. «SD. WL 2 ON/OFF» est visible sur l'écran OLED. Appuyez ensuite sur <UP> ou <DOWN> pour allumer ou éteindre le son. Lorsque la lumière bleue Peak est allumée, le son est allumé et vice versa, lorsque la lumière bleue Peak est éteinte, le son l'est aussi.
- 2) Lorsque la valeur Alerte Elevée 2 est atteinte, le buzzer entrera en fonction.
- 3) Pour se rendre dans les réglages suivants, appuyez sur <SET> pour entrer dans le Mode Luminosité Rétroéclairage ou appuyez sur <MODE> pour retourner dans le Mode Son Ouverture.
- 4) Le manomètre retournera au mode normal après 10 secondes d'inactivité ou appuyez 2 fois sur <MODE>

5. Mode Luminosité Rétroéclairage

Il y a 6 étapes pour chaque luminosité de rétroéclairage de jour et de nuit disponibles au choix de l'utilisateur.

- 1) Appuyez 3 fois sur <MODE> pour entrer dans le Mode Luminosité Rétroéclairage depuis le mode normal. Si le manomètre est en Mode Son, appuyez uniquement une fois sur <MODE>. Lorsque le manomètre est en Mode Luminosité Rétroéclairage, la luminosité de jour peut être sélectionnée. «BRT DAY 1-6» est visible sur l'écran OLED.
- 2) Lorsque les lumières Alerte et Peak clignotent de manière alternée, appuyez sur <UP> ou <DOWN> pour sélectionner la luminosité du rétroéclairage.
- 3) Pour régler la luminosité du rétroéclairage de nuit, le fil orange du câblage d'alimentation doit être connecté à la source variateur Dimmer/12V (+)
- 4) Lorsque la source variateur Dimmer/12V (+) est allumée, la luminosité de nuit peut être sélectionnée. Vous verrez «BRT. NITE 1-6» sur l'écran OLED.
- 5) Le manomètre retournera au mode normal après 10 secondes d'inactivité ou appuyez une fois sur <MODE>.

