

TEMPTRAC – Guide de configuration



Table des matières

Programmation des capteurs avec l'outil SmarTool sans fil

Menu principal	4
Configuration du système.....	5
Étape 1 : Configurer l'outil SmarTool	6
Étape 2 : Lire l'identifiant CANbus.....	7
Étape 2.1	7
Étape 2.2.....	8
Étape 3 : Lire l'ID des capteurs / Définir les positions	9
Étape 4 : Programmer le CANbus de Valor.....	10
Étape 4.1	11
Étape 5 : Confirmer la programmation	12

Introduction : Programmation des capteurs avec l'outil SmarTool sans fil



Figure 1

1. Ces instructions s'appliquent à tous les systèmes TempTrac basés sur le CANbus (Figure 1) qui utilisent un outil SmarTool qui a été mis à niveau à la version Pro 2.2 ou à une version ultérieure.

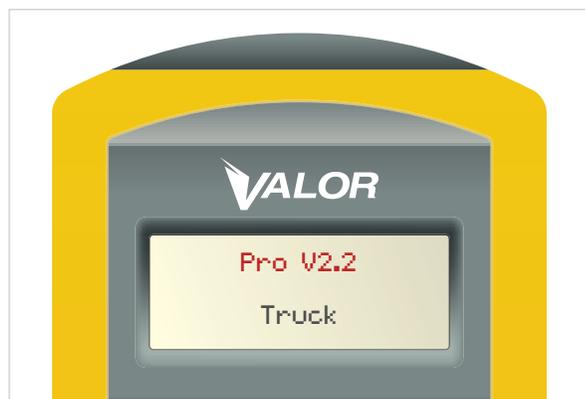


Figure 1A

2. Veuillez vérifier la version logicielle de votre outil SmarTool portable en appuyant sur la touche marche-arrêt. La version actuelle du micrologiciel de votre SmarTool s'affiche à l'écran. Elle doit correspondre à celle indiquée à la Figure 1A.

Menu principal



Figure 2

1. Une fois que le SmarTool est en marche, le menu de démarrage devrait être le même que celui montré à la **Figure 2**.
2. Il s'agit de l'écran d'accueil qui propose sept options, il suffit d'utiliser les touches fléchées haut/bas pour parcourir les options.

▶ Sensor (capteur)	1/7
▶ Vehicle ID (ID du véhicule)	2/7
▶ ID Learning (apprentissage de l'ID)	3/7
▶ Check ID (vérifier l'ID)	4/7
▶ Baseline (base)	5/7
▶ Download (télécharger)	6/7
▶ System Set (réglage du système)	7/7

Configuration du système



Figure 3

1. Votre trousse TempTrac est livrée préprogrammée avec deux capteurs à installer dans les essieux :
6A (zone de température 1) et 6B (zone de température 2).
2. Les instructions présentées aux pages suivantes vous aideront à programmer jusqu'à deux capteurs de plus.
3. Le SmarTool de Valor est réglé par défaut à trois essieux. Pour modifier ce paramètre, sélectionnez l'option de menu 7/7 : **System Set (réglage du système)**. (Figure 3)

Remarque :

- Le micrologiciel Geotab ne reconnaît que les capteurs TempTrac de Valor lorsqu'il est programmé sur l'essieu 6.
- Lorsque que le SmarTool est **éteint**, il revient par défaut à trois essieux.

ÉTAPE 1

ÉTAPE 1 – Configurer le SmarTool



Figure 4

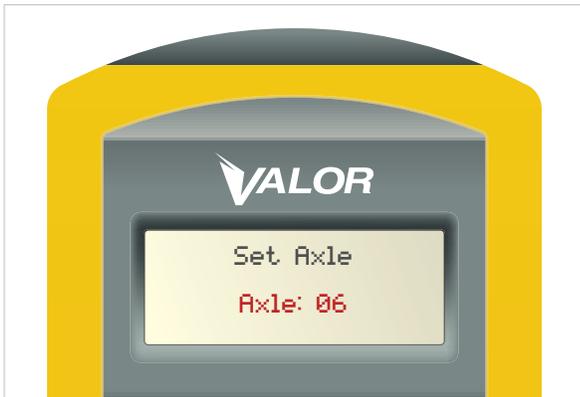


Figure 5

Pour configurer le SmarTool :

1. Sélectionnez l'option System Set (réglage du système) dans le menu principal (option 7/7) (Figure 3).
2. Appuyez sur ENTRÉE.
3. Le menu Setting (paramètre) s'affiche.
4. Sélectionnez Set Axle (définir l'essieu) au moyen de la touche fléchée (Figure 4).
5. Appuyez sur ENTRÉE.
6. Sélectionnez l'option Axle: 06 (essieu 6) : (Figure 5)
7. Lorsque l'appareil affiche axle: 06, appuyez sur la touche Échap.
8. Vous revenez au menu Setting (paramètre). Appuyez sur Échap de nouveau.
9. Vous revenez au menu principal, à l'option 7/7.

ÉTAPE 2

ÉTAPE 2 – Lire l'ID CANbus

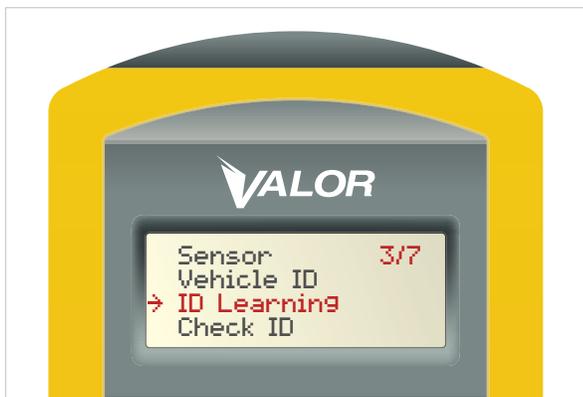


Figure 6

1. Au moyen de la touche fléchée vers le bas du SmarTool, déplacez la flèche → jusqu'à l'option 3/7 ID Learning (apprentissage de l'ID). (Figure 6)
2. Appuyez sur ENTRÉE.

ÉTAPE 2.1

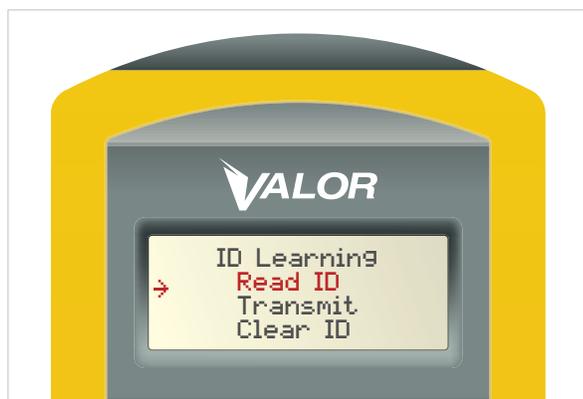


Figure 7

1. Dans le sous-menu ID Learning (apprentissage de l'ID), sélectionnez l'option Read ID (lire l'ID). (Figure 7)
2. Appuyez sur ENTRÉE.

ÉTAPE 2

ÉTAPE 2.2

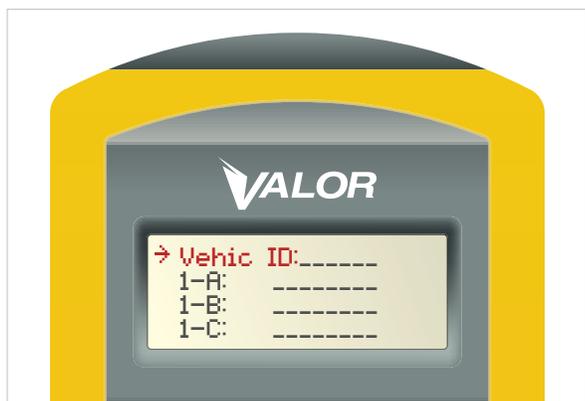


Figure 8

1. À partir du menu Vehic ID: (ID du véhicule) affiché à l'écran (Figure 8), placez le SmarTool directement sur l'émetteur-récepteur CANbus, éteignez-le, puis rallumez-le. **Vous pouvez aussi** appuyer sur l'interrupteur d'alimentation du faisceau. (Figure 12)
2. **N'APPUYEZ PAS SUR LA TOUCHE ENTRÉE** du SmarTool, l'ID du véhicule sera affiché automatiquement. (Figure 8A)

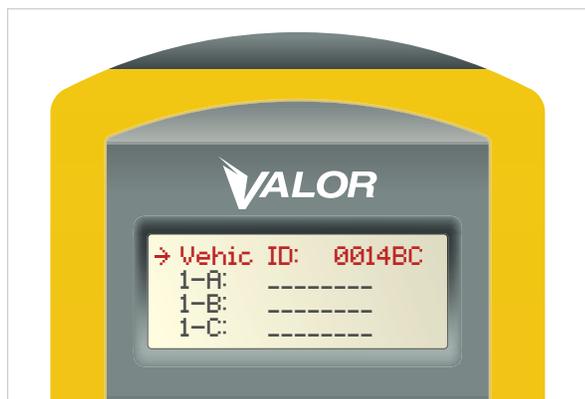


Figure 8A

ÉTAPE 3

ÉTAPE 3 – Lire l'ID des capteurs / Définir les positions

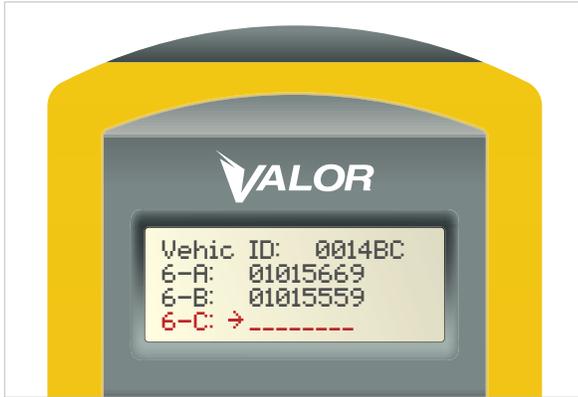


Figure 9

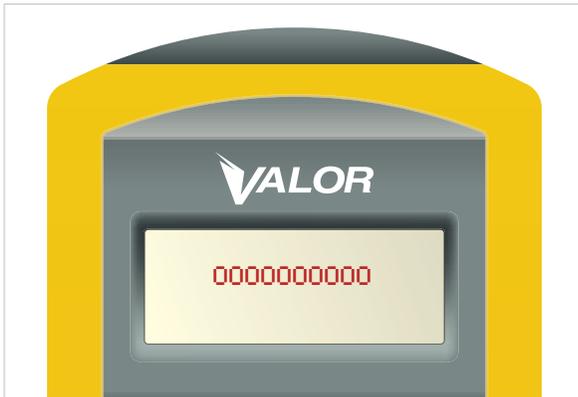


Figure 10

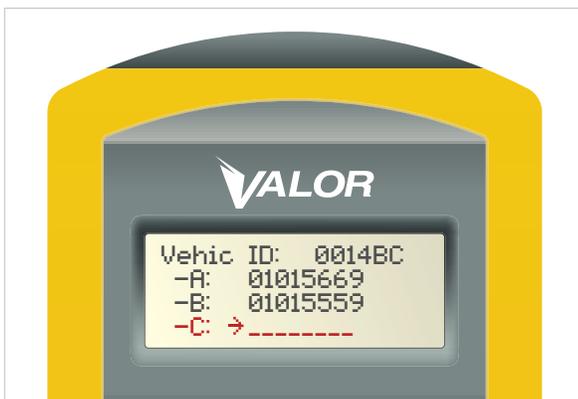


Figure 11

1. Avant de programmer le capteur, vous devez le mettre sous tension. Il y a un interrupteur derrière le capteur. Mettez-le à On (marche).
2. Pour attribuer les positions des capteurs, utilisez les touches fléchées et défilez jusqu'à la position désirée (6-A, 6-B, 6-C, etc.).
3. Remarque : 6-A et 6-B doivent indiquer l'ID des deux capteurs préprogrammés.
4. Pour attribuer un capteur à 6-C, placez le curseur à → côté de 6-C (Figure 9) et tenez le capteur à environ trois pouces du SmarTool.
5. Appuyez sur ENTRÉE.
6. Plusieurs zéros s'affichent et le SmarTool émet un bip lorsqu'il a localisé le capteur. (Figure 10)
7. Une fois que le SmarTool a localisé le capteur, il indique son ID dans la position du capteur sélectionnée par l'opérateur. (Figure 11)
8. Répétez cette opération pour chaque capteur de température que vous ajoutez. Avec la touche fléchée vers le bas, placez le curseur → à côté de 6-D: avant de répéter l'étape 5.
9. Remarque : pour repositionner un capteur, sélectionnez un emplacement, même s'il est programmé, puis effectuez la lecture du capteur avec le SmarTool. Le nouvel ID du capteur remplacera tout simplement le précédent.
10. Une fois que tous les ID de capteur ont été chargés, appuyez sur la touche Échap du SmarTool pour revenir au menu ID Learning (apprentissage de l'ID). Revenez dans la cabine du véhicule.

ÉTAPE 4

ÉTAPE 4 – Programmer le CANbus de Valor



Figure 12

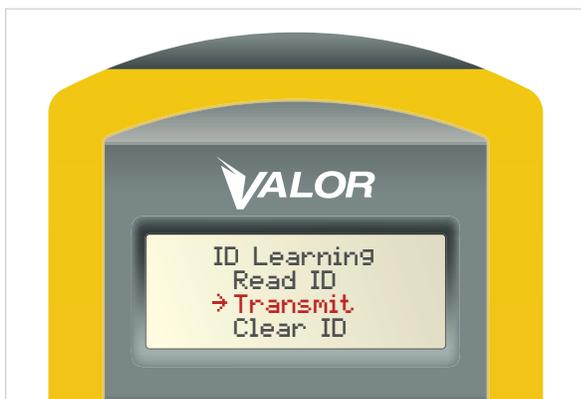


Figure 13

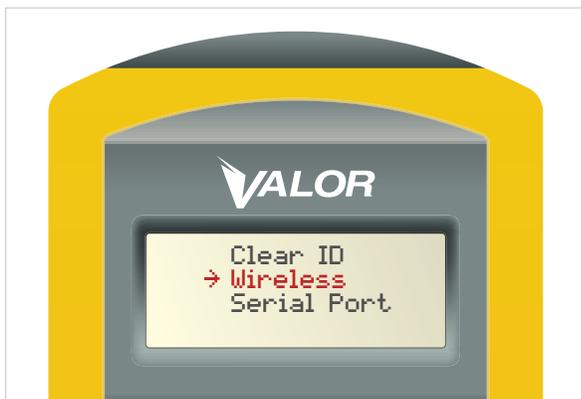


Figure 14

1. Dans le véhicule, assurez-vous de pouvoir accéder au commutateur de programmation situé sur le faisceau d'installation et sur l'émetteur-récepteur CANbus. (Figure 12)
2. Au moyen du SmarTool, déplacez la flèche→ jusqu'à l'option ID Learning (apprentissage de l'ID), puis appuyez sur ENTRÉE. Sélectionnez l'option Transmit (transmettre) et appuyez sur ENTRÉE. (Figure 13)
3. Dans le sous-menu Transmit, sélectionnez l'option Wireless (sans fil). (Figure 14)
4. Redémarrez le CANbus en appuyant sur le commutateur de programmation situé sur le faisceau. L'émetteur-récepteur CANbus émettra un bip. Après le bip, placez le SmarTool directement sur l'émetteur-récepteur CANbus et appuyez sur ENTRÉE. (Figure 12)

ÉTAPE 4

ÉTAPE 4.1

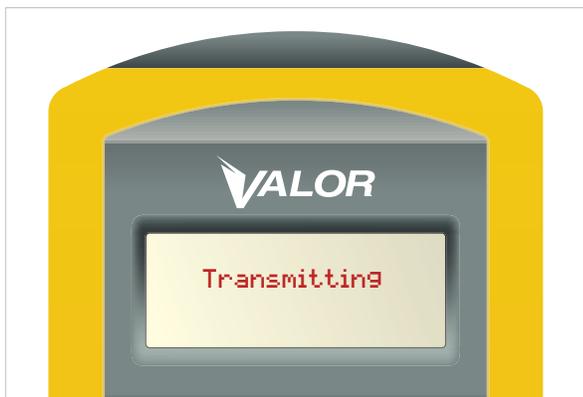


Figure 15

1. Le SmarTool transmettra les données d'identification à l'émetteur-récepteur CANbus de Valor. Transmitting (transmission en cours) s'affiche à l'écran. (Figure 15)

2. Une fois que le SmarTool a terminé la transmission des renseignements, l'écran indique Succeed (réussite). (Figure 16)

3. Si le SmarTool affiche le message Failed (échec), ne retransmettez pas les données. Suivez les instructions de l'étape 5 pour vérifier si la programmation a été effectuée. (Figure 17)

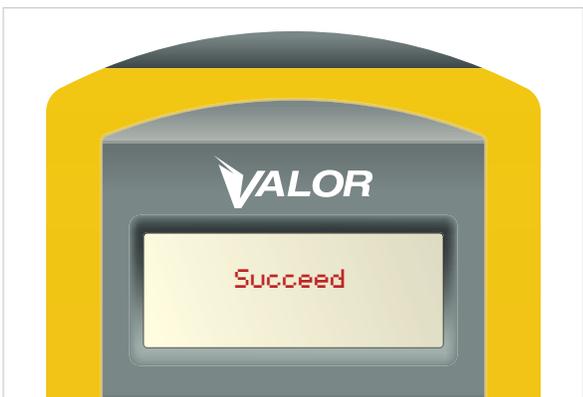


Figure 16

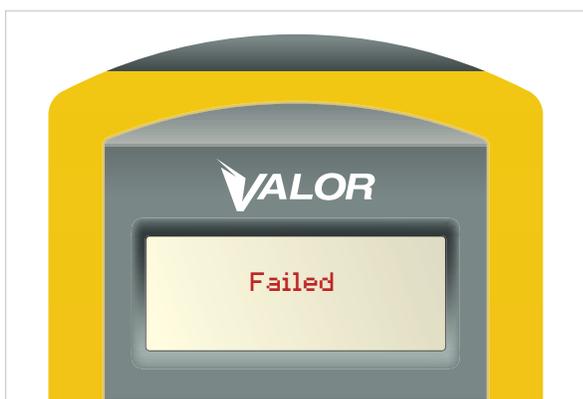


Figure 17

ÉTAPE 5

ÉTAPE 5 – Confirmer la programmation



Figure 18



Figure 19

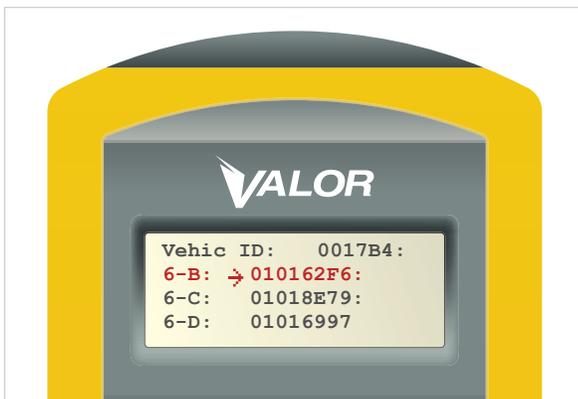


Figure 20

1. Après la programmation des nouveaux capteurs, assurez-vous que les ID et positions appropriés ont été téléversés au moyen de l'option 4/7 Check ID (vérifier l'ID). (Figure 18)
2. Éteignez le SmarTool pour effacer les données qu'il a en mémoire.
3. Placez le SmarTool directement sur l'émetteur-récepteur CANbus, puis rallumez-le. L'écran indique Waiting Rec (en attente des données). (Figure 19) Redémarrez le CANbus (éteignez-le puis redémarrez-le).
4. Le SmarTool affiche l'ID du capteur selon la position qui lui a été attribuée lors de la programmation. (Figure 20)

Exemple :

6-C 01018E79

6-D 01016997