

# **Systeme de guidage série TK**

## **Manuel d'utilisation**



Numéro 4.2

053-2609 (F)

Translation of the original instruction

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below

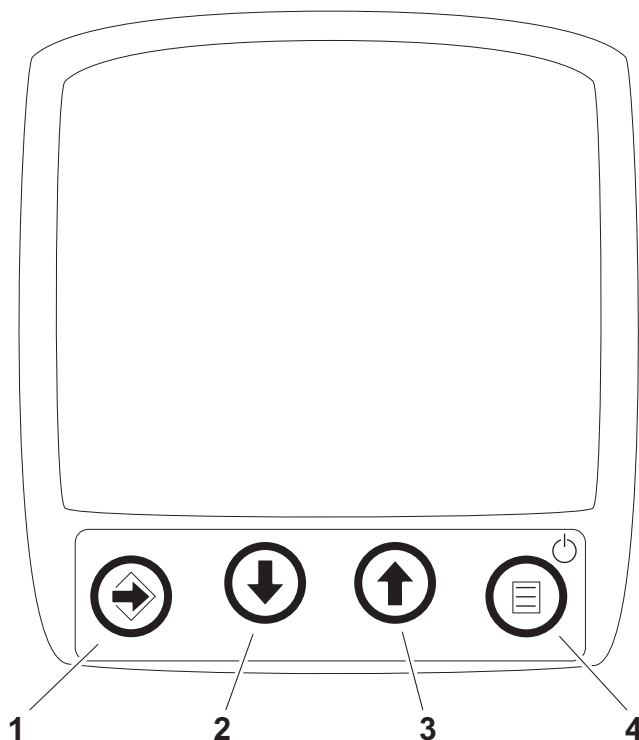


- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL



## Boutons









e170m005w.eps

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 1. Sélectionner/Envoyer | 3. Haut              |
| 2. Bas                  | 4. Alimentation/Menu |






Article	Description	Notes
<b>1. Sélectionner/ Envoyer</b>	En mode Menu, appuyer pour sélectionner l'élément affiché à l'écran. En mode Repérage, appuyer pour envoyer la profondeur au téléaffichage.	
<b>2. Bas</b>	En mode Menu, appuyer pour faire descendre la sélection. En mode Repérage, appuyer pour diminuer le gain du signal.	
<b>3. Haut</b>	En mode Menu, appuyer pour faire monter la sélection. En mode Repérage, appuyer pour augmenter le gain du signal.	
<b>4. Alimentation/ Menu</b>	Appuyer une fois pour mettre l'unité en marche. Pour éteindre l'unité, appuyer pendant 2 secondes. Pour accéder au menu ou revenir à un menu précédent, appuyer pendant moins de 2 secondes.	

## Menus

### Menu Enregistrement

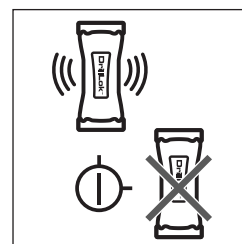
Description	Notes
 <b>Mode enregistrement</b>	Sélectionne ou désactive le mode d'enregistrement. Réglages disponibles : désactivé, Manuel, Enregistrement auto
 <b>Nouv enregistrement</b>	Crée un nouveau fichier d'enregistrement.
 <b>Gestionnaire enreg</b>	Gère les fichiers d'enregistrement. Réglages disponibles : Sélect, Envoyer, Envoyer comme 750 ou Supprimer
 <b>TMS Plus</b>	Accède au logiciel de repérage TMS Plus. Options disponibles : Tout télécharger, Connexion.
 <b>Suppr tous les enreg</b>	Supprime tous les fichiers d'enregistrement stockés sur le dispositif de repérage.
 <b>Suppr dernier tube</b>	Supprime les dernières informations de points du fichier d'enregistrement actuel.

### Menu Sans fil

Description	Notes
 <b>Télémetrie</b>	Sélectionne ou désactive le mode de télémetrie. Réglages disponibles : Longue portée, Bluetooth, 8500TK.
 <b>Canal</b>	Définit le canal de télémetrie lors de l'utilisation d'une radio UHF longue portée pour la télémetrie. Réglages disponibles : 1 (valeur par défaut) à 15  <b>Note :</b> Le nombre de canaux disponibles varie en fonction de la région ou du pays configurés.
 <b>Bluetooth</b>	Recherche et gère les connexions aux appareils Bluetooth.
<b>Avec la fonction DrillLok™ :</b>	
 <b>DrillLok à distance</b>	Sélectionne le code de l'appareil à distance pour la fonction DrillLok correspondant au code du TK compatible DrillLok ou DrillLok à distance.
<b>Sans la fonction DrillLok (avec la commande du dispositif de repérage) :</b>	
 <b>Comm dispos repér</b>	Affiche le code de commande pour se coupler au dispositif de repérage et activer ou désactiver la poussée et la rotation de l'unité de forage.

## Fonctionnement


1. Mettre l'unité de forage, l'affichage et le dispositif de repérage en marche.
2. Sur le dispositif de repérage, naviguer jusqu'à **Système>À propos**. Noter le code. (Le code correspond aux quatre derniers chiffres du numéro de série du dispositif de repérage.)
3. Sur l'affichage, naviguer jusqu'à **Sans fil>Télémetrie>DrillLok™ distant**. Taper le code du dispositif de repérage en utilisant les flèches **Vers le haut** et **Vers le bas** pour chaque chiffre. Appuyer sur **Sélect/Envoyer** pour enregistrer le numéro désiré pour chaque chiffre.
4. Sur l'affichage, naviguer jusqu'à **Système>À propos**. Noter le code. (Le code correspond aux quatre derniers chiffres du numéro de série de l'affichage.)
5. Sur le dispositif de repérage, naviguer jusqu'à **Sans fil>Télémetrie>DrillLok base**. Taper le code de l'affichage en utilisant les flèches **Vers le haut** et **Vers le bas** pour chaque chiffre. Appuyer sur **Sélect/Envoyer** pour enregistrer le numéro désiré pour chaque chiffre.
6. Tourner la clé de commande du dispositif de repérage/DrillLok sur la position d'activation.
7. Retirer la clé de commande du dispositif de repérage/DrillLok de l'unité de forage et la remettre à l'opérateur du dispositif.
8. S'assurer que le dispositif de repérage et l'affichage sont sur le même canal de télémetrie et communiquent bien.
9. Sur le dispositif de repérage, naviguer jusqu'à **Sans fil>Télémetrie>DrillLok** et sélectionner **Activer**.
10. Forer et suivre la trajectoire du forage jusqu'à ce que la tête de forage pénètre dans le puits cible ou sorte du sol.
11. Sur le dispositif de repérage, naviguer jusqu'à **Sans fil>Télémetrie>DrillLok** et sélectionner **Désactiver**. Au bout de 8 à 16 secondes, le feu stroboscopique de commande de dispositif de repérage/DrillLok vert s'allume sur l'unité de forage puis la poussée et la rotation sont désactivées hydrauliquement. L'état de l'unité de repérage est mis à jour sur l'écran du dispositif de repérage par l'icône de verrouillage.
12. Si l'icône de verrouillage apparaît sur le dispositif de repérage, changer d'outils de fond.
13. Naviguer jusqu'à **Sans fil>Télémetrie>DrillLok** et sélectionner **Activer**. Au bout de 8 à 16 secondes, le témoin de dispositif de repérage/DrillLok s'éteint sur l'unité de forage, l'icône d'état est mise à jour sur le dispositif de repérage, et la poussée et la rotation fonctionnent.



c00ic122w.eps

**Pour ne pas suivre la trajectoire du réalésoir**, placer la clé de commande du dispositif de repérage/DrillLok sur l'unité de forage et la tourner en position de neutralisation pour neutraliser le système DrillLok. Le témoin de dispositif de repérage/DrillLok s'éteint sur l'unité de forage ; la poussée et la rotation fonctionnent.

## Icônes d'état DrillLok™

Élément	Description
	La poussée et la rotation de l'unité de forage sont verrouillées. La puissance de poussée et de rotation hydraulique est désactivée et le feu stroboscopique vert de commande de dispositif de repérage/DrillLok clignote sur l'unité de forage.

**IMPORTANT** : Si les communications sont interrompues entre le dispositif de repérage et l'affichage, l'unité de forage reste dans son état antérieur.

## Transfert des données

### Utilisation du logiciel TSR

1. Coupler le dispositif de repérage ou l'affichage à l'ordinateur :  
Sur le dispositif de repérage TK ou l'affichage TD, naviguer jusqu'à **Sans fil>Bluetooth** et suivre les instructions.  
Ou, sur l'ordinateur, utiliser l'option « Ajouter un périphérique » du menu de périphériques Bluetooth de l'ordinateur.
2. Permettre à l'ordinateur de recevoir des fichiers. Cette procédure varie selon le fabricant, mais elle consiste souvent à sélectionner « Recevoir un fichier » sous l'icône Bluetooth de la barre des tâches de l'ordinateur.
3. Sur le dispositif de repérage TK ou l'affichage TD, naviguer jusqu'à **Enregistrement>Gestionnaire enreg**, sélectionner le fichier d'enregistrement désiré, puis appuyer sur le bouton **Sélect/Envoyer** et suivre les instructions.

### Utilisation du logiciel TMS Plus

Utiliser l'option « Télécharger » pour télécharger des fichiers d'enregistrement du dispositif TK ou de l'affichage TD. À l'invite de TMS Plus, sélectionner le port COM virtuel affecté au dispositif TK ou à l'affichage TD. Ce numéro de port est stocké dans la boîte de dialogue Propriétés du dossier Périphériques Bluetooth.

Sélectionner **Enregistrement>TMS Plus>Tout télécharger** et suivre les instructions pour procéder au téléchargement. Voir les instructions d'utilisation de TMS Plus pour de plus amples renseignements.

### Utilisation de l'enregistrement connecté

L'affichage TD peut également être connecté au logiciel TMS Plus et transférer les données de forage en temps réel. Les fonctions du bouton TD changent alors comme suit pendant l'enregistrement connecté :

Bouton	Fonction en temps réel TMS
Sélect/Envoyer	Stocker/envoyer la dernière profondeur reçue du dispositif de repérage.
Flèche vers le bas	Supprimer le dernier tube enregistré.
Flèche vers le haut	Demander les prochaines informations de tube de TMS Plus.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: [www.heydownloads.com](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL