

# Vertex 5 – Quick Guide



## VERTEX 5 – MANUEL RAPIDE



La clé USB ci-joint contient le manuel avancé du **Vertex 5 ainsi que le programme de communication pour Windows, Haglöf BLE Commander.**

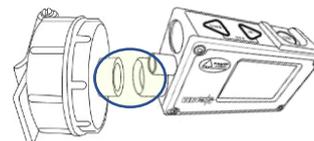
### CLAVIER

- Bouton ON  : pour démarrer le Vertex, pour confirmer une valeur ou pour déclencher une fonction lors du mesurage.
- Bouton DME  : pour mesurer des distances, pour naviguer dans les menus et pour changer la luminosité de la croix rouge du viseur.
- Bouton SEND  : pour envoyer des données vers les mémoires du Vertex ou par IR (compass DPII, MDII) ou par Bluetooth® vers des unités externes et pour naviguer dans les menus.
- DME  SEND: poussées en même temps elles servent à éteindre le Vertex5.



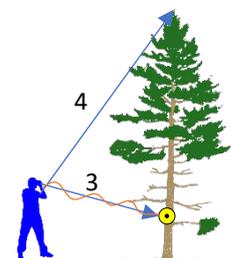
### ACTIVER/DESACTIVER LE TRANSPONDEUR T3

1. Tenir le Vertex 5 et le Transpondeur ultrason T3 l'un près de l'autre à environ 0-2cm/0-1 inch.
2. Appuyez sur  **DME**.
  - a. 2 bips indiquent que le transpondeur est sur ON.
  - b. 4 bips indiquent que le transpondeur est sur OFF.



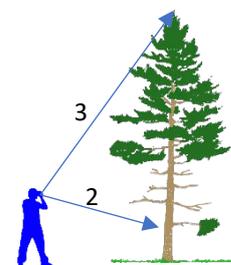
### MESURER DES HAUTEURS AVEC LE TRANSPONDEUR T3

1. Activer le T3 et posez le sur l'objet à mesurer à la hauteur **TRP.HGT** réglée au préalable dans l'appareil.
2. Appuyez sur  **ON**, sélectionnez **HEIGHT**. Visez le T3 positionné à la hauteur **TRP.HGT** sur l'objet.
3. Maintenez appuyé le  **ON** jusqu'à ce que la croix rouge du viseur s'éteigne, puis relâchez. *La croix rouge du viseur commence à clignoter.*
4. Visez la hauteur à mesurer. Maintenez appuyé le  **ON** jusqu'à ce que la croix rouge du viseur s'éteigne, puis relâchez. *La hauteur mesurée est affichée.*
5. Répétez la procédure depuis le point 4 pour mesurer des hauteurs supplémentaires de l'objet.



### MESURER DES HAUTEURS SANS LE TRANSPONDEUR T3

1. Appuyez sur  **ON**, sélectionnez **HEIGHT** et appuyez sur  **SEND** pour utiliser **M.DIST** valeur de distance manuelle). (Changer la **M.DIST** dans SETTINGS)
2. Visez un point sur l'objet à la hauteur préréglée **TRP.HGT** et maintenez appuyé  **ON** jusqu'à ce que la croix rouge du viseur s'éteigne, puis relâchez. *La croix rouge du viseur commence à clignoter.*
3. Visez la hauteur à mesurer. Maintenez appuyé le  **ON** jusqu'à ce que la croix rouge du viseur s'éteigne, puis relâchez. *La hauteur mesurée est affichée.*
4. Répétez la procédure depuis le point 4 pour mesurer des hauteurs supplémentaires de l'objet.



# Vertex 5 – Quick Guide



## MESURER DES ANGLES

1. Appuyez sur  ON pour activer le Vertex et aller à **ANGLE** puis appuyez sur  ON.
2. Visez le point pour lequel vous souhaitez mesurer l'angle vertical. Maintenez appuyé  ON jusqu'à ce que la croix rouge du viseur s'éteigne, puis relâchez. L'angle mesuré s'affiche en degrés (DEG), grads (GRAD) et pourcents (%).

## MESURER DE DISTANCES (DME)

1. Activez le T3 and placez-le sur/ou près de l'objet vers lequel vous souhaitez mesurer la distance.
2. Appuyez sur  DME. La distance mesurée est affichée (En mètres ou pieds; à régler dans les **SETTINGS**(Paramètres)).

## DISTANCES HORIZONTALES EN PENTE

1. Activez le T3 and placez-le sur/ou près de l'objet vers lequel vous souhaitez mesurer la distance.
2. Appuyez sur  ON pour démarrer le Vertex et allez vers **ANGLE** et appuyez sur  ON.
3. Visez le T3. Maintenez appuyé  ON jusqu'à ce que la croix rouge du viseur s'éteigne, puis relâchez.
4. Maintenant appuyez sur  DME quand l'angle a été mesuré et la distance horizontale est affichée.

*Les mesures de distances horizontales sont utiles pour déterminer le rayon correct dans des placettes d'échantillonnage circulaires en pente.*

# Vertex 5 – Quick Guide



## STOCKAGE SUR MÉMOIRE

1. Activer memory storage. Appuyez sur  ON pour allumer le Vertex, aller à **MEMORY**  - **ENABLE MEM**  puis  ou  pour choisir la **MEMORY**  checkbox et appuyez sur  ON pour sauver.
2. Maintenant vous pouvez stocker des données sur mémoire chaque hauteur ou chaque angle que vous avez mesuré. En appuyant sur  SEND vous envoyez les données sur dans la mémoire du Vertex.

## ENVOYER DES FICHIERS VERS HAGLOF LINK

1. Lancez l'application  **Haglof Link** sur votre appareil mobile.
2. Sélectionnez l'icône  **Files**
  - a. Sur le Vertex 5, sélectionnez **MEMORY** et appuyez sur  ON. Allez ensuite sur **SEND FILE** et appuyez sur  ON. Le Vertex attend de se connecter à Haglof Link.
3. Dans Haglof Link, sélectionnez **START RECEIVING**.
  - a. Haglof Link se connecte et affiche **CONNECTED TO VERTEX 1001**. Le Vertex transfère ensuite le fichier.
  - b. Si Haglof Link ne se connecte pas au Vertex 5, appuyez sur **CONNECT TO DEVICE**. Haglof Link commencera alors à chercher le Vertex 5. Quand il apparaît dans la liste, sélectionnez l'unité correcte à partir de la liste.
4. Une fois le transfert achevé, appuyez sur **BACK** dans Haglof Link. Le fichier sera ensuite listé dans  **Files**.
5. Dans **Files**. Appuyez sur le fichier et sélectionnez la procédure que vous souhaitez : **Open** (ouvrir), **Delete** ou **Share**.

## HAGLOF LINK

Haglof Link est gratuit et peut être téléchargé sur **App Store** ou **Google Play**.

Haglof Link



# Vertex 5 – Quick Guide



## CALIBRAGE.DME – CALIBRAGE DE L'ULTRASON

1. Important : avant d'effectuer l'étalonnage, vérifiez que les instruments, le Vertex 5 et le transpondeur T3 sont arrivés à température ambiante. Cette procédure peut prendre jusqu'à 10 minutes, voire plus.
2. Mesurez la distance exacte de 10 m (32,8 pi) avec un mètre-ruban ou un instrument similaire.
3. Placez le transpondeur T3 avec l'avant exactement à la marque de 10 m.
4. Allez à la marque zéro, placez l'avant du Vertex 5 pointé vers le transpondeur T3 à la marque zéro.
5. Appuyez sur ON pour démarrer le Vertex. Allez à **SETTINGS** et appuyez sur .
6. Sélectionnez **CALIBR. DME** et veillez à tenir le Vertex à la marque zéro, puis appuyez sur .
7. L'étalonnage des ultrasons du Vertex 5 est effectué quand les chiffres 10.00 s'affichent à l'écran.

