

Protocole de relevé des données TOMST sur le terrain

Version mai 2026

Avant le terrain, préparation de la tablette

- Télécharger le logiciel « lolly », sur le site TOMST : <https://tomst.com/web/en/systems/tms/software/>
- Préparer une arborescence de dossiers où les données TOMST seront enregistrées. Un dossier par gradient, un sous-dossier par placette, dont les noms respectent les codes des placettes (exemple : BOU-01)

Arriver sur le terrain

- Repérer le piquet rouge sur lequel est fixé le capteur TOMST. Il est normalement à proximité de la borne A de la placette
- Repérer la boîte de dérivation qui est relié au piquet rouge, où est enfermée la tête de lecture du capteur TOMST

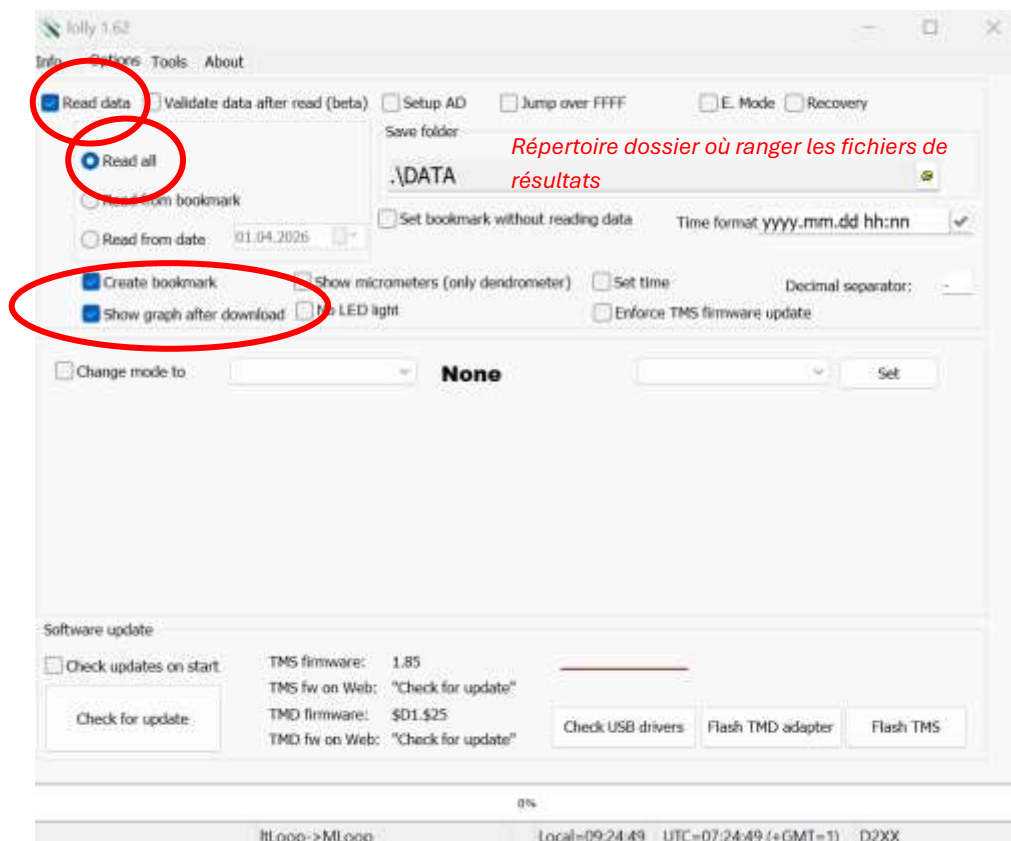


Photo typique du piquet rouge, du flexible TOMST qui sort de la boîte de dérivation, enterrée.

Relever les données

Préparation de la tablette terrain

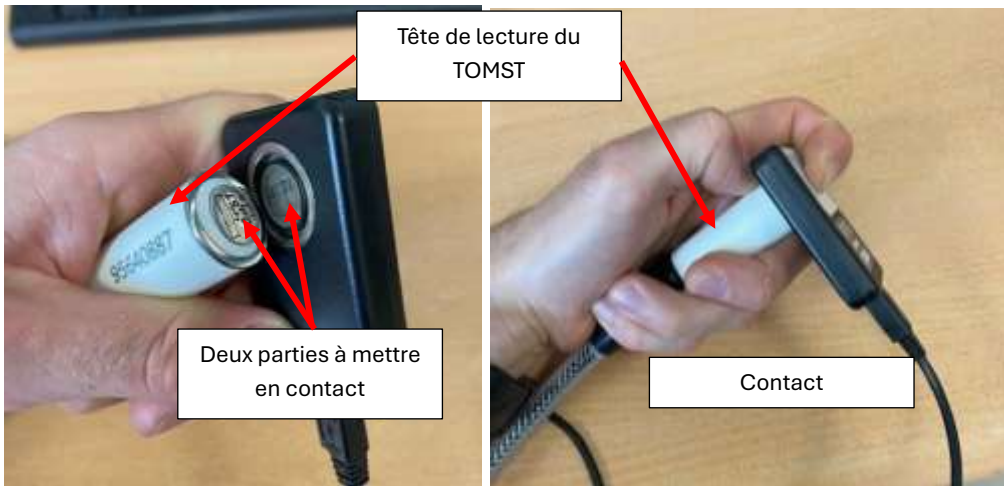
- Allumer la tablette de terrain
- Brancher le lecteur à la prise USB de la tablette
- Ouvrir le logiciel « Lolly » (attention, ne pas ouvrir le logiciel avant d'avoir branché le lecteur !!!)
- Dans l'onglet « options », sélectionner les options comme dans la capture suivante, et définissez le dossier de sauvegarde des données, dans « save folder »



- Retourner dans l'onglet « info »

Récupération des données

- Ouvrir la boîte de dérivation.
- Trouver une position corporelle confortable, le chargement des données prend plusieurs minutes.
- S'assurer que la tête de lecture du capteur est propre et sèche. Coller le lecteur au bout du câble du TOMST et bien le maintenir. Les données vont se transférer, et une barre de chargement va apparaître. Si ça ne marche pas, faire jouer un peu le contact, réessayer, cela peut prendre plusieurs essais.



Barre de chargement des données sur la tablette, pendant que le TOMST est branché



Ce genre de graph apparaît à l'issue du chargement des données.

- Un graph va apparaître, les données ont bien été récupérées. Vérifier rapidement la cohérence du graph (dates, valeurs etc...)
- Décoller le lecteur du capteur TOMST.
- Vérifier que le fichier correspondant a bien été enregistré dans le dossier sélectionné.
- Remplir le formulaire *ODK Orchamp installation/récupération HOBO et TOMST*
- Ranger la tête de lecture du TOMST et refermer la boîte de dérivation.

Après le terrain

- Déposer les données au bon endroit, à un responsable Orchamp, ou sur le site Orchamp.