

CONSEILS SUR L'ODK POUR LES ENQUETEURS

Table des matières

I. Général	1
I.1. Si vous avez besoin de prendre des points GPS:	2
II. Remplir un formulaire ODK avec un smartphone Android	2
III. ODK Collect: problèmes techniques	3
III.1. ODK plante quand vous essayez d'ouvrir un nouveau formulaire.....	3
III.2. ODK plante quand vous voulez sauvegarder un formulaire	3
III.3. L'icône d'ODK n'apparaît plus sur l'écran du smartphone.....	4
III.4. ODK ne veut ouvrir aucun formulaire et affiche « no root/root element missing »	4
III.5. ODK n'arrive pas à prendre de points GPS	4

I. Général

Soyez prudents avec vos smartphones, gardez-vous toujours avec vous et prenez en soin, ne les laissez pas à des endroits inappropriés et protégez les du soleil. Souvenez-vous : en tant que Responsable d'équipe, vous êtes responsable des smartphones.

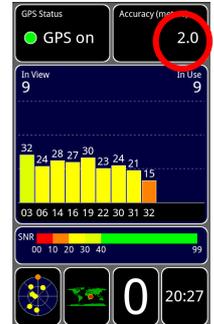
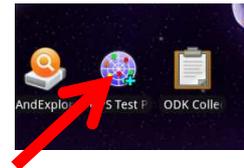
- Si l'écran est poussiéreux et qu'il devient difficile de lire, utilisez un chiffon pour le nettoyer.
- Vous pouvez ajuster la **luminosité de l'écran** en cliquant sur le widget **Power Control** ou bien dans *Settings/Sound and Display settings/Brightness*. Utilisez cette fonction avec précaution : plus l'écran est lumineux, plus cela consomme de batterie !

- Vérifiez toujours l'état de la **batterie**. Si votre batterie est très faible, alertez votre superviseur pour que l'on vous fournisse un USB hub pour la recharger ou bien pour que l'on vous fournisse un smartphone de remplacement. Si vous êtes équipés d'un **USB Power pack**, branchez-le.
- Normalement, le téléphone doit être éteint quand vous le recevez le matin et **la WIFI désactivée** une fois que vous l'allumez. Si ce n'est pas le cas,  désactivez la WIFI en utilisant le **Power Control** ou bien dans Settings.
- A moins que votre smartphone ne se casse ou ne fonctionne plus, Vous aurez toujours le même smartphone assigné d'un jour à l'autre. Attendez que votre superviseur vous indique si vos données ont bien été approuvées et synchronisées ou si vous devez en **réviser certaines**. Si c'est le cas, elles se trouveront dans le dossier « **Edit Saved Form** ».

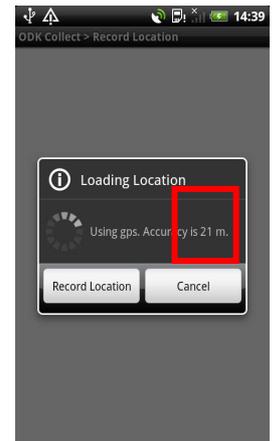
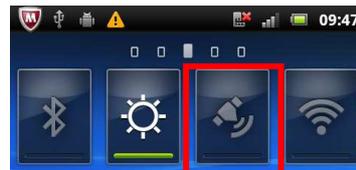
- Certains téléphones prennent un peu de temps à s'allumer. Laissez appuyé le bouton Power pendant quelques secondes et attendez qu'il s'allume. Si rien ne se passe au bout de quelques secondes, re-essayez .

I.1. Si vous avez besoin de prendre des points GPS:

- Le matin, **initialisez le GPS avec l'application GPS Test**. Une fois que vous avez atteint une précision de 15m ou moins, vous êtes prêts et vous pouvez fermer l'application. Si vous n'arrivez pas à approcher les 15m de précision, vérifiez dans les réglages de l'application que l'unité de mesure est bien réglée sur Mètres. (*Menu: Settings/Altitude units/Metric*). Pensez aussi à regarder si l'option "Keep Screen on" est activée. Souvenez-vous, vous n'avez besoin de faire cette manipulation que quand vous changez de site de collecte!



- **Désactivez le GPS si vous n'en avez pas besoin** et activez-le quand vous changez de maison. Cela vous aidera à conserver plus longtemps la batterie de votre smartphone.



- Enregistrer un point GPS prend quelques secondes; regardez la précision indiquée dans la partie droite de la zone de texte. Une fois que la précision est à 15m ou moins, cliquez sur "**Record location**". Souvenez-vous que le GPS doit être activé dans les Settings du téléphone le petit symbole de GPS doit être présent dans la barre de statuts, tout en haut de l'écran. Si vous n'arrivez pas à avoir une précision suffisante, marquez-le sur la fiche Household.

II. Remplir un formulaire ODK avec un smartphone Android

Afin de standardiser la façon de remplir les questionnaires, le superviseur d'équipe doit instaurer quelques règles pour les situations particulières :

- **Rentrer les données à deux personnes:** Assurez-vous que quelqu'un (un assistant ou un mesureur, n'importe qui de libre) soit présent à côté du chef d'équipe et fasse attention aux données saisies dans le smartphone; passer à la question suivante sans avoir pris le temps que la réponse précédente est correcte peut provoquer de mauvais choix pour la suite du formulaire.
- Les informations sur les **membres de l'habitation** ainsi que les **mesures** peuvent être prises sur les **household listing form** que vous et vos mesureurs remplissez.

→ Indiquez **TOUJOURS** si un questionnaire est **complet ou incomplet**. Cela aidera le superviseur quand il contrôlera les questionnaires. Ne rentrez **AUCUNE** réponse à la question pour le superviseur et sauvegardez le formulaire **SANS** cocher « Mark as finalized »

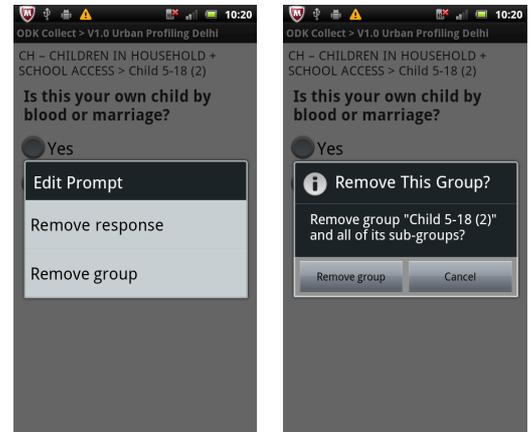
→ Quand vous sauvegardez un formulaire, **ajoutez le numéro de l'habitation à la fin du nom du fichier**. Cela vous aidera pour voir d'un seul coup les habitations que vous avez couvertes.

→ Quand vous avez fini le questionnaire, prenez un instant pour aller dans « **Summary** » dans le dossier « **Edit Saved Form** ». Vous pourrez vérifier que vos données ont bien été saisies.

→ Si vous avez sélectionné « **Add another group** » par accident; déplacez l'écran sur une question concernant ce groupe faussement ajouté et maintenez votre doigt appuyé n'importe où sur l'écran. **Sélectionnez "Remove Group"** dans le menu qui s'ouvre. Vérifiez bien que vous supprimez le groupe qui a été ajouté par erreur quelques instants auparavant!! La fenêtre de confirmation vous affiche quel numéro d'enfant vous voulez supprimer.

→ Si vous devez revoir un questionnaire parce que un membre de la famille était absent, vous trouverez votre questionnaire dans « **Edit Saved Form** ». Complétez-le.

→ Vous pouvez à tout instant sauvegarder un formulaire en utilisant le bouton **Save Data**. Ceci est particulièrement utile si vous devez attendre longtemps pour avoir certaines réponses ou pour faire les mesures.



III. ODK Collect: problèmes techniques

Que faire quand:

III.1. ODK plante quand vous essayez d'ouvrir un nouveau formulaire

Cela se produit souvent juste après que vous ayez allumé votre téléphone

→ Il faut laisser du temps au téléphone pour s'allumer. Tant que l'icône de SDcard apparaît dans la barre des tâches, cela signifie que le téléphone n'a pas encore fini de la lire et donc que ODK ne peut pas encore lire les formulaires stockés dessus. Attendez que l'icône de SDcard disparaisse et ressayer.

III.2. ODK plante quand vous voulez sauvegarder un formulaire

→ Re-ouvrez ODK et vérifiez dans « **Edit Saved Form** » que le formulaire sur lequel vous travaillez a bien été sauvegardé. Dans 99% des cas, même si ODK plante, le formulaire a bien été sauvegardé.

III.3. L'icône d'ODK n'apparaît plus sur l'écran du smartphone

- Cherchez dans les applications du téléphone. Les applications sont rangées par ordre alphabétique.
- Si vous ne trouvez pas ODK dans les applications, prévenez votre superviseur. Il réparera ce problème et vous pourrez avoir un téléphone opérationnel le jour même ou le lendemain.

III.4. ODK ne veut ouvrir aucun formulaire et affiche « no root/root element missing »

- Ce problème devrait très rarement se produire. Généralement, cela se produit quand le téléphone ne peut plus lire la carte SD. Demandez un autre téléphone au superviseur et indiquez votre problème au survey manager.

III.5. ODK n'arrive pas à prendre de points GPS

- Vérifiez que vous avez bien activé le GPS dans le PowerControl. Certains téléphones vont afficher une alerte disant « Sorry, location providers are disabled » alors que d'autres non.