

# D.3.3.6 — Gestion du GPS et des photos

## 3.6 Gestion du GPS et des photos

Le GPS et la caméra sont deux fonctionnalités essentielles pour les formulaires PIGBF. Voici les points d'attention spécifiques à connaître.

### 3.6.1 La géolocalisation GPS

Plusieurs formulaires PIGBF capturent automatiquement les coordonnées GPS de l'emplacement de la collecte (localisation de l'école, du domicile de l'élève...). Cette géolocalisation est importante pour la cartographie du programme.

#### Conseils pour une bonne géolocalisation :

- **Être à l'extérieur ou près d'une fenêtre** : Le signal GPS est capté par des satellites et peut être bloqué par les bâtiments et les toitures épaisses. Pour obtenir un signal précis, effectuez la géolocalisation en extérieur ou proche d'une ouverture.
- **Patience que la précision soit suffisante** : ODK Collect affiche une barre de progression et indique la précision en mètres. Attendez que la précision soit inférieure à 10 mètres avant de valider.
- **Ne pas se déplacer pendant la capture** : Restez immobile pendant quelques secondes pour permettre au GPS de se stabiliser.

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Écran de capture GPS dans un formulaire ODK : message "Acquisition du signal GPS..." avec barre de progression, indication de la précision actuelle en mètres (ex : "Précision : 8m"), bouton "Enregistrer la position" actif une fois la précision suffisante, bouton "Annuler"

“ ⚠ **Si le GPS ne se fixe pas** : Vérifiez que le GPS est activé dans les paramètres Android (Paramètres → Localisation). Si malgré cela le GPS ne capte pas après plus de 2 minutes, déplacez-vous en extérieur et réessayez. En dernier recours, notez l'adresse de l'établissement et signalez le problème à l'Admin IT ONG.

### 3.6.2 La prise de photos

Les formulaires PIGBF requièrent plusieurs types de photos : photo de l'élève, photo de sa pièce d'identité, photo de sa déclaration de conformité, photo de la façade de l'école, etc.

### Conseils pour des photos de qualité :

Type de photo	Conseils spécifiques
<b>Photo de l'élève (portrait)</b>	Placer l'élève devant un mur de couleur uniforme (blanc ou clair de préférence). Cadrer le visage et les épaules. S'assurer d'un bon éclairage (lumière naturelle, pas de contre-jour). Demander à l'élève de retirer lunettes ou chapeau
<b>Photo de pièce d'identité</b>	Poser le document à plat sur une surface sombre. Cadrer le document entier (les 4 coins doivent être visibles). S'assurer que le texte est lisible (netteté). Éviter les reflets
<b>Photo de déclaration de conformité</b>	Même règles que pour la pièce d'identité. Le texte doit être parfaitement lisible
<b>Photo de façade d'école</b>	Reculer suffisamment pour avoir l'ensemble du bâtiment dans le cadre. Inclure si possible l'enseigne ou la pancarte du nom de l'école

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Interface de prise de photo dans un formulaire ODK : écran de l'appareil photo intégré avec les zones d'aide au cadrage, instructions textuelles en haut de l'écran ("Informez la bénéficiaire de la nécessité de le prendre en photo"), bouton bleu "Take Picture" en bas de l'écran, aperçu de la photo précédente (si déjà prise) en vignette

### Procédure de prise de photo dans un formulaire :

1. Appuyer sur le bouton **"Take Picture"** (Prendre la photo) — la caméra s'active
2. Cadrer le sujet selon les conseils ci-dessus
3. Appuyer sur le bouton de déclenchement (bouton rond au centre en bas de l'écran caméra)
4. Vérifier la photo affichée en prévisualisation : elle doit être nette et lisible
5. Si la photo est satisfaisante, appuyer sur "✓ **Accepter**" ou **"Next >"**
6. Si la photo n'est pas satisfaisante, appuyer sur **"Reprendre"** ou **"Retake"** et recommencer

⚠ **Une photo floue ou illisible entraîne systématiquement le rejet de la fiche par l'Admin ONG.** Prenez le temps de vérifier chaque photo avant de valider. Il est plus rapide de reprendre une photo sur le terrain que de devoir retourner voir la personne pour une nouvelle collecte.

Revision #1

Created 2026-06-14 21:09:39 UTC by Chris Muzele

Updated 2026-06-14 21:09:39 UTC by Chris Muzele