

C.3.3.3 — Étape 3 — Envoi des instructions vers Vodacom M-Pesa

3.3 Étape 3 — Envoi des instructions vers Vodacom M-Pesa

3.3.1 Accéder à l'écran d'envoi

Menu latéral → **Gestion des paiements** → **M-Pesa** → **Envoi**.

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Page d'envoi des instructions M-Pesa : zone de filtres (sélecteurs "Validé depuis" / "Validé jusqu'au", bouton "Réinitialiser"), tableau "Lots validés – prêts à l'envoi" avec colonnes Tuteur / Compte / Date de validation / Validé par / Nb élèves / Montant total / case à cocher par lot. Total global en haut à droite

Seuls les lots dont le statut est « **Validé** » apparaissent ici.

Colonnes du tableau "Lots validés — prêts à l'envoi"

Colonne	Description
Case à cocher	Sélection pour envoi groupé
Tuteur	Nom complet du tuteur bénéficiaire
Compte	Numéro M-Pesa (partiellement masqué) + agent
Date de validation	Date et heure de votre validation (étape 2)
Validé par	Votre nom (ou celui du Valideur ayant approuvé le lot)
Nb élèves	Nombre de paiements individuels contenus dans le lot
Montant total	Montant total à verser pour ce tuteur en CDF

3.3.2 Procédure d'envoi M-Pesa

L'envoi M-Pesa est plus simple que l'envoi Equity car il ne requiert pas de code OTP. La sécurisation repose entièrement sur la séparation des rôles et la traçabilité.

1. Filtrez si nécessaire par dates de validation.
2. Cochez les lots à envoyer. La case en en-tête sélectionne tous les lots visibles.

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Tableau d'envoi M-Pesa avec 4 lots cochés : bandeau "4 lots sélectionnés – 6 élèves – Montant total : 90 000 CDF" en fond bleu, boutons "Envoyer (4)" (bleu) et "Désélectionner tout" (gris)

3. Vérifiez le récapitulatif affiché dans le bandeau (nombre de lots, nombre d'élèves, montant total).
4. Cliquez sur **Envoyer (n)** (n = nombre de lots sélectionnés).

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Fenêtre modale "Confirmer l'envoi M-Pesa" : titre, récapitulatif (Lots sélectionnés : 4, Total élèves : 6, Montant total : 90 000 CDF), message "Les paiements seront soumis en temps réel à l'API Vodacom M-Pesa. Chaque paiement individuel est traité séparément. Vous pouvez suivre les résultats dans l'écran Suivi.", boutons "Annuler" et "Confirmer et envoyer" (vert)

5. Cliquez sur **Confirmer et envoyer**.

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Message de confirmation après envoi M-Pesa : "Les paiements M-Pesa ont été soumis à Vodacom. X paiements individuels sont en cours de traitement. Consultez l'écran Suivi pour voir les résultats en temps réel." en fond vert. Bouton "Aller au suivi" et "Fermer"

Après confirmation, le système soumet chaque paiement individuel (un par élève, pour chaque tuteur sélectionné) à l'API Vodacom B2C. Le traitement est quasi-immédiat : les résultats commencent à apparaître dans l'écran de Suivi M-Pesa dans les secondes ou minutes suivant l'envoi.

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Écran d'envoi M-Pesa après transmission : tableau "Lots validés – prêts à l'envoi" vide ou réduit (les lots envoyés ont disparu), message "Aucun lot en attente d'envoi" si tous ont été traités

Revision #1

Created 2026-06-14 21:09:04 UTC by Chris Muzele

Updated 2026-06-14 21:09:04 UTC by Chris Muzele