

C.2.2.1 — Vue d'ensemble du circuit Equity

2.1 Vue d'ensemble du circuit Equity

Le circuit **Equity BCDC** gère les virements bancaires destinés aux **établissements scolaires partenaires** du programme PAAF. Ces virements correspondent à la part « école » de la bourse, qui couvre les frais scolaires des bénéficiaires (frais de scolarité, minerval, IPP, bulletin, etc.).

La transmission des instructions à Equity Bank Congo repose sur le mécanisme **H2H (Host-to-Host)** : des fichiers CSV structurés sont générés par la plateforme, chiffrés avec la clé PGP d'Equity Bank, puis déposés sur un serveur SFTP sécurisé. Equity Bank récupère ces fichiers, les traite, et renvoie des fichiers de retour (ACK, NACK, PSR) confirmant le résultat des virements.

☐☐ **Capture d'écran à insérer** : Schéma du flux technique Equity H2H : laravel-pigbf (Valideur valide et envoie) → api-pigbf (génère le fichier CSV, chiffre PGP, dépose SFTP) → Equity Bank SFTP → traitement bancaire → fichiers ACK/NACK/PSR → scheduler api-pigbf (récupère toutes les 30 minutes) → mise à jour statuts laravel-pigbf

En tant que Valideur de Paiement PAAF, votre intervention dans le circuit Equity couvre les étapes 2 et 3 du cycle :

Étape	Qui	Action
Étape 1 — Génération	Admin PAAF / Admin Plateforme	Sélection des écoles éligibles, calcul des montants, création des lots
Étape 2 — Validation	Vous (Valideur PAAF)	Contrôle des lots, approbation ou rejet
Étape 3 — Envoi	Vous (Valideur PAAF)	Transmission sécurisée par OTP vers Equity Bank
Étape 4 — Suivi	Vous (Valideur PAAF)	Monitoring des fichiers H2H (ACK/NACK/PSR)

Revision #1

Created 2026-06-14 21:08:57 UTC by Chris Muzele

Updated 2026-06-14 21:08:57 UTC by Chris Muzele