

Conférence Annuelle du Cajou de l'ACA 2026



**UN APPROVISIONNEMENT DURABLE EN
NOIX DE CAJOU GRÂCE À DES
MESURES POLITIQUES, DES
INVESTISSEMENTS ET DES PARTENARIATS**



Ghana

La Palm Royal Beach Hotel, Accra

15 - 18 septembre 2026



**FAIRE PROGRESSER LES TECHNOLOGIES DE TRANSFORMATION
DE LA NOIX DE CAJOU EN AFRIQUE**



Ethan Truong

Fondateur & PDG, Cashew Machines Vietnam (CMV)

L'OPPORTUNITÉ

La capacité de transformation en Afrique progressse. La compétitivité suit-elle ?



CÔTE D'IVOIRE

344,028 MT

transformées en 2024

36.4%

de la production
nationale transformée

GHANA

~260,000 MT

production de RCN 2025

85,000 MT

transformation locale
d'ici 2026

AFRIQUE DE L'OUEST

732,000 MT

transformées en 2025

vs.

483,500 MT

transformées en 2024



La prochaine étape consiste à rendre la transformation plus efficace,
plus fiable et plus compétitive.

À PROPOS DE CMV

Nous ne construisons pas que des **machines**.
Nous créons des **solutions**.



15+

Années d'expérience



70+

Projets réalisés



10+

Pays desservis



1M+ MT/Y

Capacité installée



Support après-
vente dédié



Opération simple &
coûts réduits



Technologie avancée
& haute efficacité



Solutions clé en main
intégrées



CONSEIL & CONCEPTION

FABRICATION

INSTALLATION

FORMATION

SERVICE APRÈS-VENTE

Le défi technologique

Ne concerne **pas seulement les machines**

PERFORMANCE DE TRANSFORMATION

01 ÉQUIPEMENTS

La bonne technologie pour la bonne application

03 PROCESSUS & QUALITÉ

Un contrôle constant sur toute la ligne

02 PERSONNES

Les compétences pour exploiter et adapter

04 SUPPORT TECHNIQUE

Installation, maintenance & dépannage

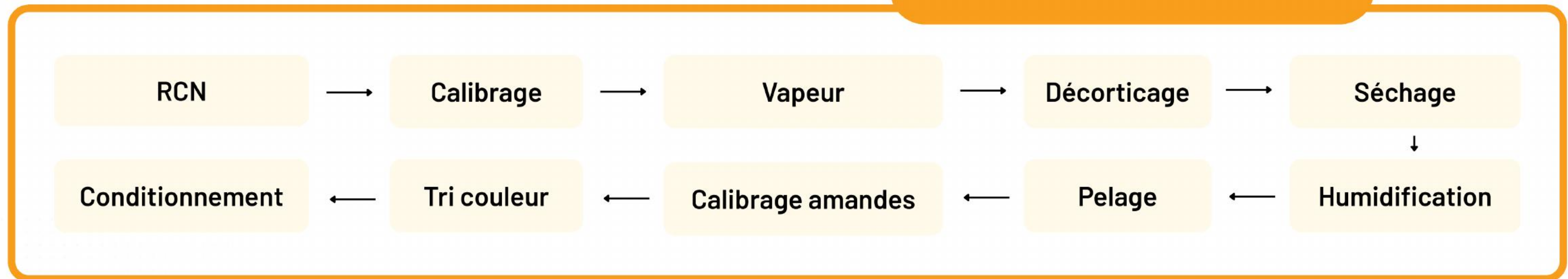
La technologie doit s'intégrer au processus, aux personnes et au support.

LE SYSTÈME DE TRANSFORMATION

Une ligne de transformation moderne est un **système intégré**



FLUX DE TRANSFORMATION



EFFICACITÉ

QUALITÉ

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

TRAÇABILITÉ

Une ligne de transformation doit fonctionner comme un seul système – et non comme un ensemble de machines.

De l'automatisation à l'intelligence

01

MÉCANISATION

Les tâches physiques répétitives passent de l'homme à la machine.

02

AUTOMATISATION

Moins d'intervention manuelle. Plus de régularité et de contrôle du processus.

03

CONNECTÉ

La production devient visible pour suivre les performances et identifier les problèmes.

04

INTELLIGENT

Les données de production permettent d'optimiser les performances, la qualité, la maintenance et les ressources.

L'avenir ne consiste pas à tout automatiser.

Il s'agit de prendre de meilleures décisions grâce à de meilleures technologies.

Modernisation du **décortiquage**

- Meilleur contrôle du processus
- Fonctionnement plus régulier
- Plus de régularité
- Débit plus élevé

RCM9-S1 | MACHINE DE DÉCORTICAGE

| 16 lames × 4 têtes/ligne

- Capacité : 1 050 – 2 000 kg/h
- Capacité de décortiquage : 320 000 noix/h (à 90 % de capacité d'alimentation)
- Taux de noix entières : >95 %, Taux de brisures : <3 %
- Contrôle intelligent par PLC
- Pesage automatique : RCN en entrée – noix non décortiquées – amandes en sortie



ADÉQUATION

Transfert de technologie ≠ Copie de technologie



TECHNOLOGIE

capacité · automatisation ·
contrôle

ADAPTATION



CONDITIONS LOCALES D'EXPLOITATION

matières premières · énergie · compétences ·
échelle · maintenance · investissement

La technologie fonctionne lorsqu'elle s'adapte aux réalités de l'exploitation.

VALEUR SUR LE CYCLE DE VIE

Une machine ne vaut que par son **système de support**



PERSONNES



Formation des opérateurs et techniciens

PIÈCES



Disponibilité fiable des pièces de rechange

SUPPORT



Dépannage & support technique

INSTALLER

METTRE EN SERVICE

FORMER

EXPLOITER

MAINTENIR

AMÉLIORER

Faire fonctionner la technologie à son plein potentiel – pas seulement la faire tourner.

ÉCONOMIE

Au-delà du coût initial



COÛT TOTAL DE POSSESSION

DURÉE DE VIE

DÉBIT

RENDEMENT

QUALITÉ

PIÈCES

ÉNERGIE

MAINTENANCE

MAIN-D'ŒUVRE

ARRÊTS



VALEUR À LONG TERME

COÛTS RÉDUITS

PRODUCTION RÉGULIÈRE

MEILLEUR ROI

Le prix d'achat le plus bas ne signifie pas toujours le coût d'exploitation le plus bas.

LA SUITE

Plus de capacité pour une **meilleure transformation**

01 POSER LES BASES

Équipements fiables · Personnel qualifié · Sécurité alimentaire

02 MODERNISER LE PROCESSUS

Automatisation · Intégration · Support technique

03 AMÉLIORER EN CONTINU

Données · Contrôle qualité · Maintenance · Mises à niveau

➤ L'objectif

Plus d'efficacité

Meilleure qualité

Croissance durable

Production plus fiable

La technologie doit augmenter la capacité – et la valeur de chaque tonne transformée.

