



Observatoire Europe-Afrique 2030

Fiche n°30

Entreprise : Burn (Kenya, Nigéria)

Table des matières

1.	<i>Activités de l'entreprise</i>	2
2.	<i>Produits fabriqués</i>	2
3.	<i>Sources d'information</i>	4
4.	<i>Contacts</i>	4

Degré de précision des informations contenues dans la fiche

Elevé

Date de dernière mise à jour : Septembre 2025

1. Activités de l'entreprise

L'entreprise BURN fabrique et distribue des poêles à haut rendement énergétique et peu polluants.

En 2010, Peter Scott a créé BURN Design Lab et BURN Manufacturing Co. dans l'État de Washington (USA).

En 2014, BURN a lancé sa première usine de fabrication intégrée à Ruiru (Kenya), fonctionnant à l'énergie solaire. Capacité de production : 400 000 fourneaux par mois. Effectif : 2 500 personnes, dont la moitié sont des femmes.

Depuis 2024, l'usine de BURN dans l'État de Kano produit une gamme de cuisinières à bois, à charbon de bois, au GPL et électriques. Superficie : 3 700 m². Production : 40 000 appareils de cuisson par mois. Capacité de production : 100 000 unités par mois. Il est prévu de porter la production à 1 million d'unités par mois d'ici 2025. Effectif : 700 personnes (environ 200 dans la fabrication et environ 500 dans la vente et la distribution), dont 50 % sont des femmes.

BURN s'agrandit avec une nouvelle usine de fabrication de bout en bout dans l'État d'Ogun (Nigéria).

Depuis le lancement de ses activités en 2013, BURN a distribué en Afrique plus de 4,2 millions de poêles qui desservent plus de 22,5 millions de personnes. Ses poêles à bois et à charbon de bois, économies en combustible et abordables, auraient permis de réduire les émissions de gaz à effet de serre de plus de 17 millions de tonnes équivalent CO₂.

Une étude récente de l'université de Berkeley montre qu'un investissement domestique de 40 US\$ pour l'achat d'un Jikokoa génère un retour de 1 000 US\$ pour la société.

En avril 2024, BURN a levé 12 millions de dollars auprès de Key Carbon (Canada). L'entreprise s'appuie sur ce financement pour subventionner la distribution de fourneaux à biomasse en République démocratique du Congo (RDC), au Nigeria, au Mozambique et en Tanzanie. Mais également des fourneaux électriques pour les ménages au Kenya, en Tanzanie, en Zambie et en Ouganda.

2. Produits fabriqués

BURN a récemment lancé la gamme de produits électriques ECOA, conçus et assemblés au Kenya. La cuisinière à induction IoT à technologie cellulaire permet de surveiller en temps réel la consommation d'électricité. BURN procède au déploiement commercial de ses produits

ECOA sur sept marchés clés : République démocratique du Congo, Mozambique, Ghana, Kenya, Tanzanie, Ouganda et Zambie.

Cuisinières électriques

<https://www.burnstoves.com/products/electric/>



Cuisinières à charbon de bois

<https://www.burnstoves.com/products/charcoal-stoves/>

Char ECOA est e poêle à charbon le plus économique en carburant au monde : 72% d'efficacité thermique, 40 à 65 % d'économies par rapport aux poêles à charbon traditionnels



Cuisinières à bois et briquettes

<https://www.burnstoves.com/products/wood-stoves/>



Cuisinières au LPG

<https://www.burnstoves.com/products/lpg-appliances/>



3. Sources d'information

<https://www.burnstoves.com>

Afrik 21 – 12/04/2024

4. Contacts

United States

Suite 220, 18850 103rd Avenue, SW Vashon, WA 98070

HQ Westlands

BURN West, Nairobi, Kenya +254 706 585 629 kenya@burnmfg.com

New Horizons Industrial Park (usine)

New Horizons Industrial Park Go Downs 8-11, Ruiru, +254 706 585 629 kenya@burnmfg.com

Nom	Fonction	email	Phone
Peter Scott	CEO & Founder	kenya@burnmfg.com	
Leif C. Haerum	Chief Financial Officer	kenya@burnmfg.com	