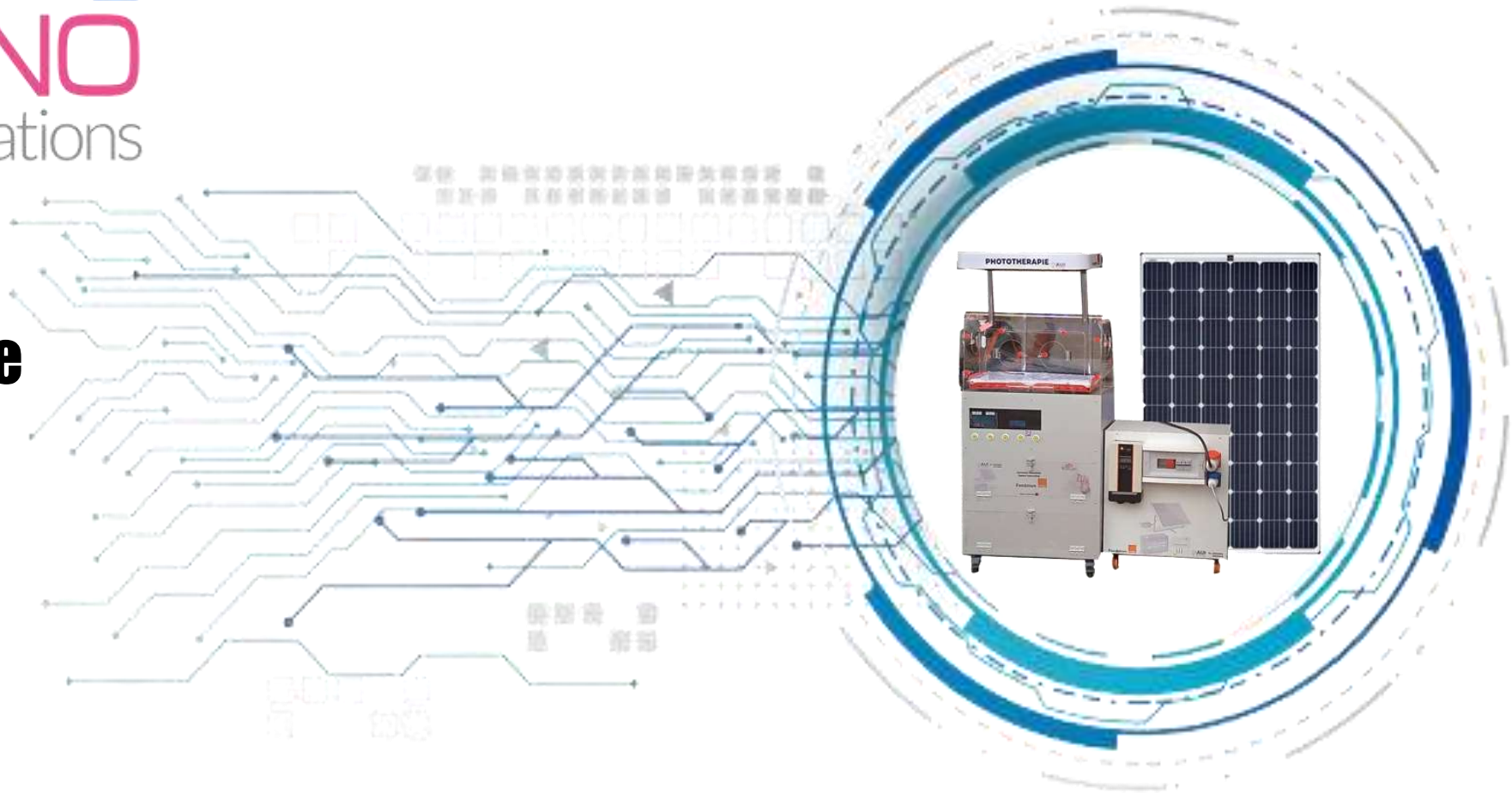


La couveuse néonatale interactive AUI 1.0

Une innovation africaine

[View slides](#)





CONTEXTE

- L'Afrique subsaharienne est le lit d'une indigence insoutenable, qui se répercute sur le secteur social, avec des indicateurs sanitaires alarmants.,
- Ainsi, avec une moyenne de 11% de Naissances prématurées, le continent enregistre le plus fort taux de létalité chez les prématurés,
- L'offre de couveuses, essentiellement importée pour le moment, se bute à l'inconstance énergétique, aux prix prohibitifs, et des options de maintenance quasi inexistantes





PRESENTATION DE MAWOOU

- Première couveuse néonatale interactive entièrement conçue en Afrique subsaharienne.
- Conforme aux normes internationales CEI-601-2-19.
- Résiliente aux fluctuations énergétiques





COMPOSANTES



L'habitacle de la
couveuse et son caisson



Le panneau solaire



Système backup



Batterie Solaire





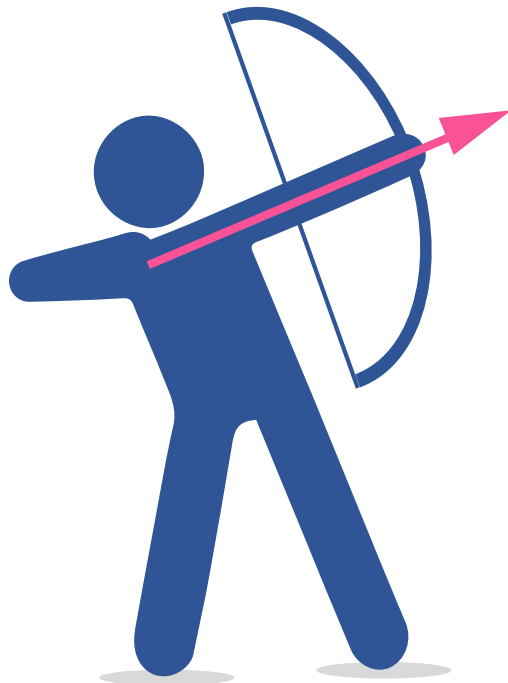
- Backup 12V
- Alimentation 12V
- Vidéo surveillance intégrée
- Pèse bébé numérique intégré
- Stabilisation humidité par PWN
- Stabilisation humidité par PWN
- Pas de variation d'humidité: 1%
- Module de collecte d'informations
- Pas de variation de température : 0,1
- Stabilisation de température par PWM
- Système de température contrôlée par microprocesseur
- Détection de gaz dangereux
- Accès à la consigne sécurisée
- Réglage d'humidité en continu
- Intervalle de réglage d'humidité 40-90%
- Réglage de température entre 21 et 38,5°
- Kit d'autonomie électrique de 12 h incorporé
- Coupe circuit manuel de mise hors fonction totale en cas d'urgence



Bip sonore continu en cas de:

- Niveau d'eau bas
- Coupure de courant
- Température trop basse
- Ventilateur endommagé
- Température trop élevée
- Modifications de la consigne
- Présence d'un gaz dangereux
- Capteur de température en panne

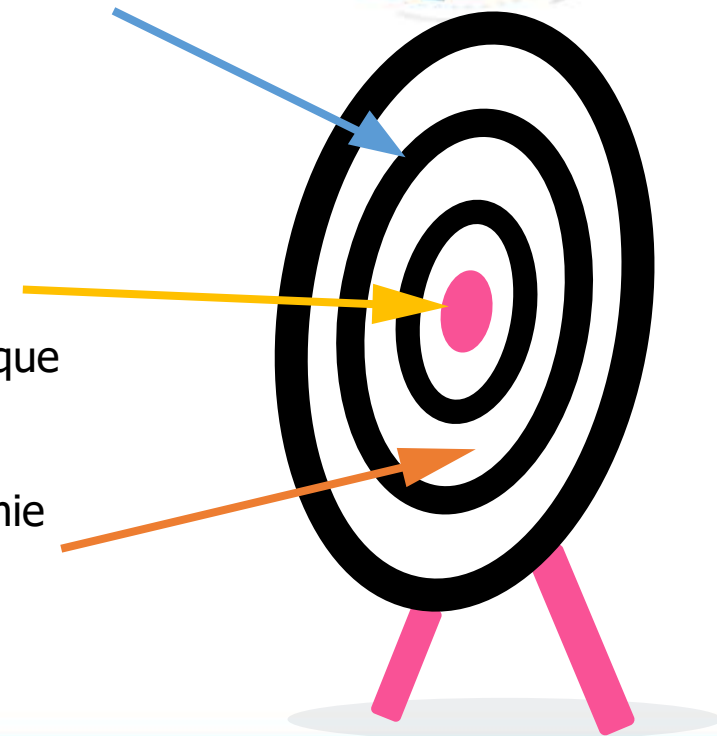
OBJECTIFS



01 Réduire la Mortalité
Néonatale précoce

02 Créer une Solution
Durable et Évolutive

03 Générer un Impact Économique
Positif : réduire les Coûts
d'importation de Couveuses
Néonatales stimuler l'économie
locale en favorisant la
production et l'emploi





L'INTERACTIVITÉ



La version web



La version mobile







RECONNAISSANCES



Prix AFD Avril 2019



Prix l'entreprise la plus innovante
Brazzaville Février 2018



Prix JERSIC



Prix JERSIC
Forum Bamako



Prix POSEAM



Prix PROTO





Autres produits



Fumigateur



Table radiante





TEAM

Une équipe de professionnels qualifiés et dévoués constituée d'ingénieurs et de techniciens supérieurs parée à toute éventualité, prête à intervenir partout où le besoin se fera ressentir





CONTACT



: (+237) 699 50 40 40 / (+237) 677 79 95 96



Email : Contact@aui-techno.com

: www.aui-techno.com



: Montée Jouvence, Yaoundé Cameroun