

## **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 MAWOUO

- 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





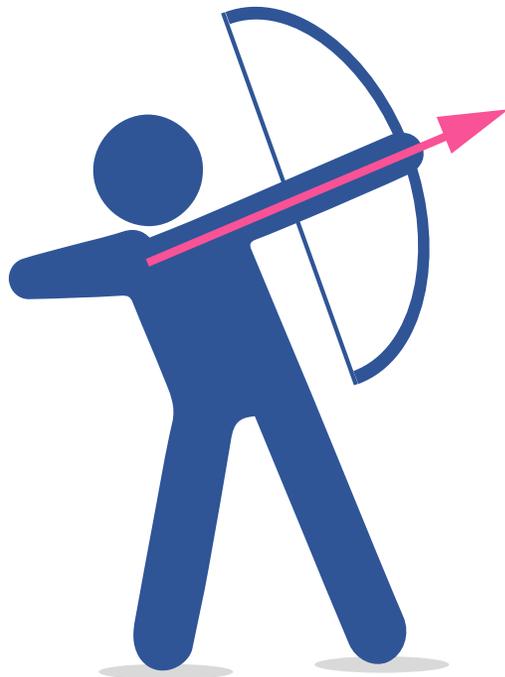
- Backup 12V
- Alimentation 12V
- Vidéo surveillance intégrée
- Pèse bébé numérique intégré
- Stabilisation humidité par PWN
- Stabilisation humidité par PWN
- Pas de variation d'humidité: 1%
- Module de collecte d'informations
- Pas de variation de température : 0,1
- Stabilisation de température par 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

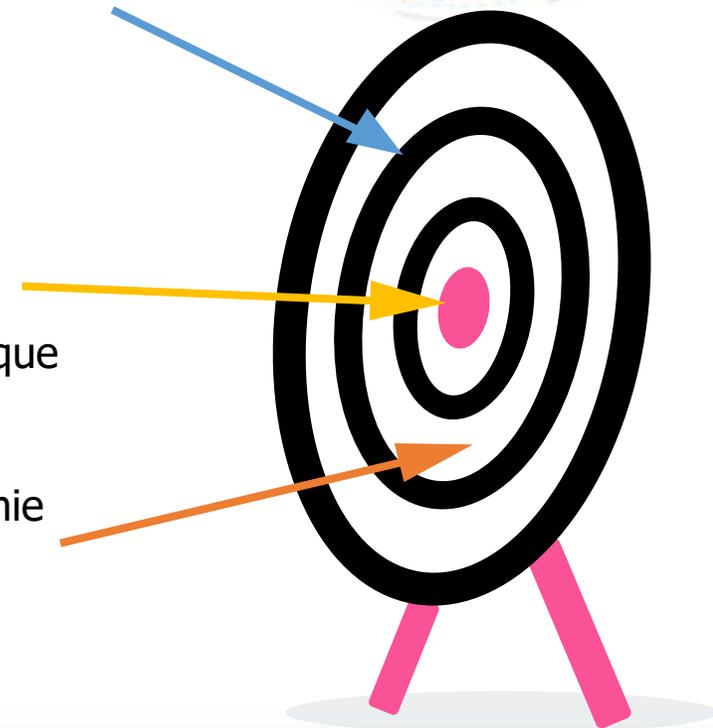
## OBJECTIFS



**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@au-techno.com](mailto:Contact@au-techno.com)

: [www.aui-techno.com](http://www.aui-techno.com)



: Montée Jouvence, Yaoundé Cameroun