



Un Rêve pour la Tunisie : Le Cocon de la Vie.

Conception et réalisation d'une couveuse néonatale 100% tunisienne.

TUNISIA FOR
HUMANITY **2**

1/10

C'est la proportion de bébés qui naissent prématurément dans le monde.

Pour eux, une course contre la montre commence dès la première seconde.



Leur pont vers la vie : la couveuse.

Un appareil médical imitant les conditions du développement foetal. Il permet au nouveau-né d'assurer seul ses fonctions vitales :

- Manger
- Respirer
- Réguler sa température

La réalité de nos hôpitaux : un manque critique

Clinique les Jasmins (Ariana)
: **5** individuelles, **3** doubles



Hôpital Charles Nicolle
(Tunis) : **6**

Clinique El Yosr
(Sousse) : **3**

CHU de Sfax : **16**

Chaque chiffre représente une vie potentiellement en danger.

La dépendance a un coût.



Le prix d'importation d'une seule couveuse. Une barrière qui freine notre capacité à agir.

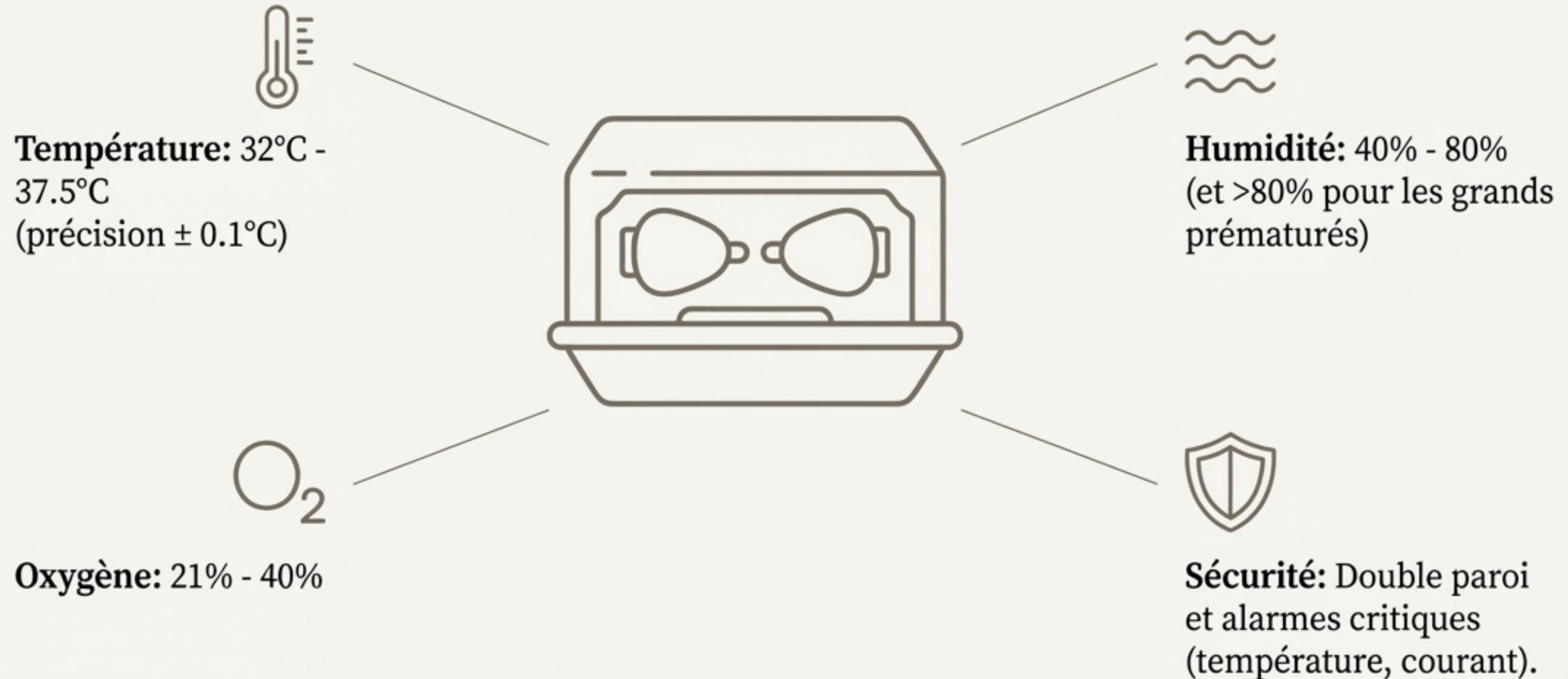
Et si nous construisions notre propre avenir ?

Une couveuse conçue,
développée et fabriquée
en Tunisie.

**Pour nos enfants.
Par nos talents.**



L'excellence technique au service de la vie.

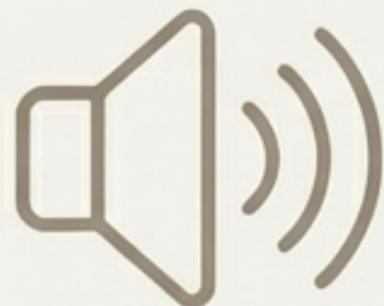


Plus qu'une machine, un lien.



Lien Parental

Caméra et haut-parleur pour la communication à distance entre le bébé et ses parents.



Lien Médical

Connexion réseau pour le transfert des données en temps réel vers le poste du médecin.

A pair of interlocking puzzle pieces, one light brown and one white, with a clear glass piece at the bottom. The pieces are arranged in a 2x2 grid, with the top two pieces being solid and the bottom two pieces being clear glass with a subtle pattern. The text is overlaid on the center of the pieces.

Un rêve fondé sur une réalité solide.

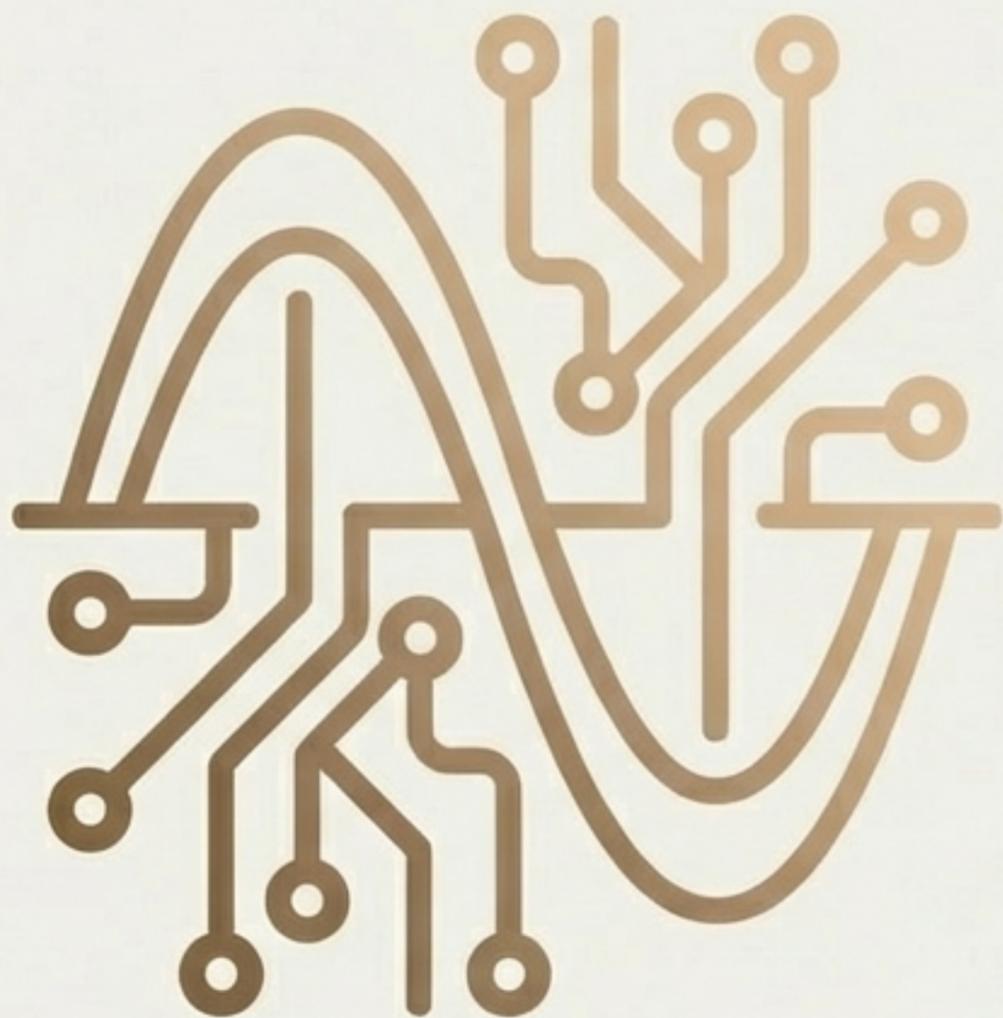
Le savoir-faire tunisien.



PILIER 1 : MÉCANIQUE

La Sécurité du Sanctuaire.

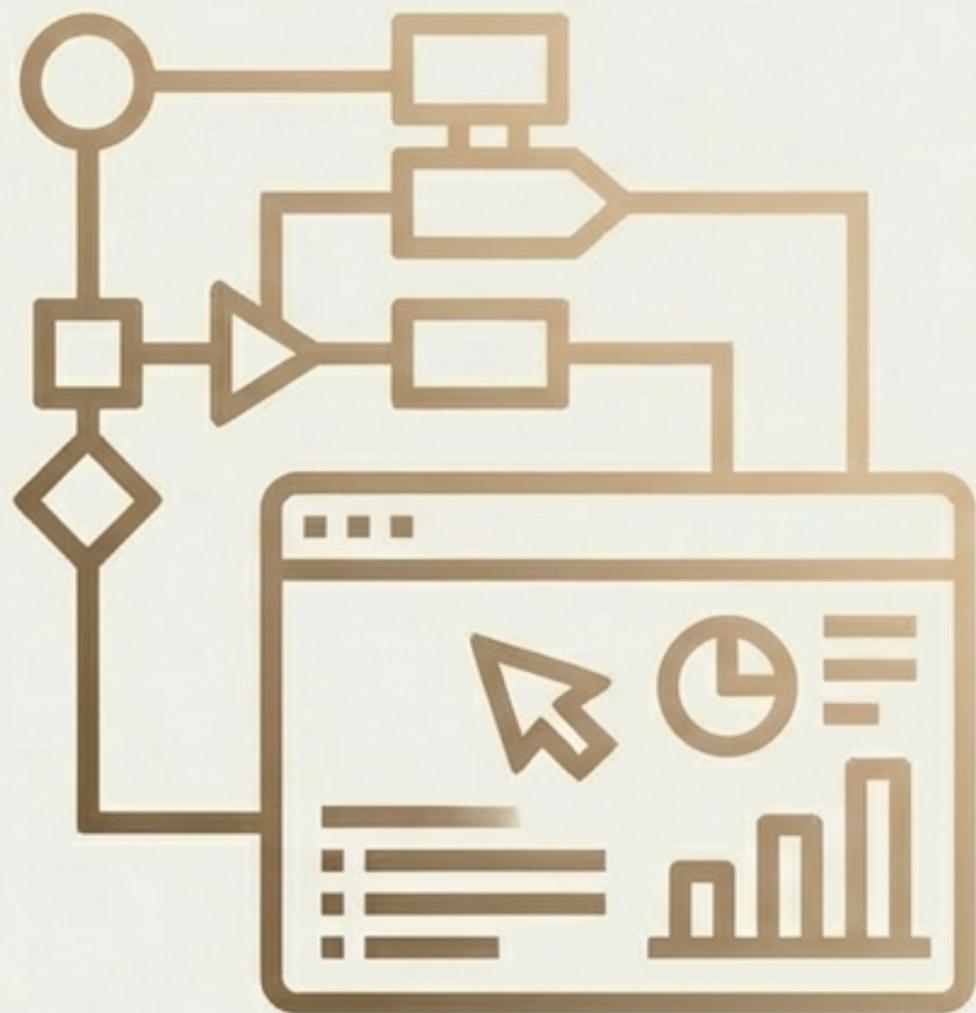
- Conception d'une structure robuste, légère et ergonomique.
- Intégration de mécanismes ajustables (hauteur, inclinaison).
- Choix de matériaux conformes aux normes sanitaires strictes.



PILIER 2 : ÉLECTRIQUE

Le Cœur Battant de la Précision.

- Gestion des paramètres vitaux (température, humidité, ventilation).
- Intégration de protections électriques et d'alimentations de secours.
- Conception conforme aux normes de compatibilité électromagnétique.



PILIER 3 : INFORMATIQUE

Le Cerveau Vigilant.

- Développement d'interfaces intuitives pour le personnel médical.
- Gestion des alertes en temps réel pour une réaction immédiate.
- Intégration robuste avec les systèmes d'information hospitaliers.



PILIER 4 : TÉLÉCOMMUNICATION

Le Lien Vital et Sécurisé.

- Surveillance des paramètres à distance par les médecins.
- Utilisation de protocoles sécurisés pour la confidentialité des données.
- Conformité aux normes internationales (RGPD, HL7).

A woman in white medical scrubs is smiling and looking at a newborn baby lying in a clear plastic incubator. The baby is wrapped in a white blanket. The scene is set in a hospital room with medical equipment visible in the background.

De l'idée à la réalité.
De la dépendance à l'autonomie.
De la vulnérabilité à l'espoir.