



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.

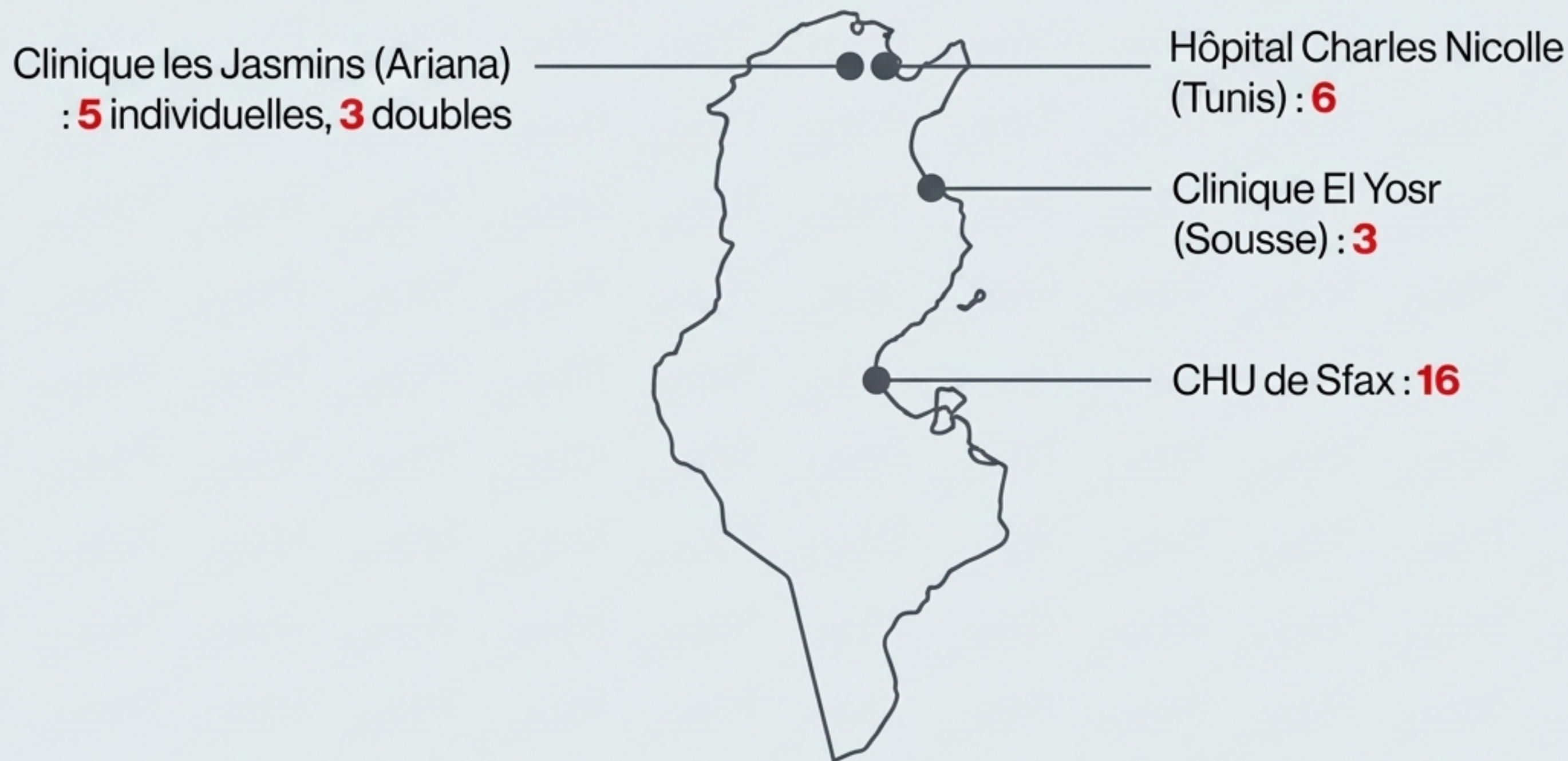


Leur pont vers la vie : la couveuse.

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



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.

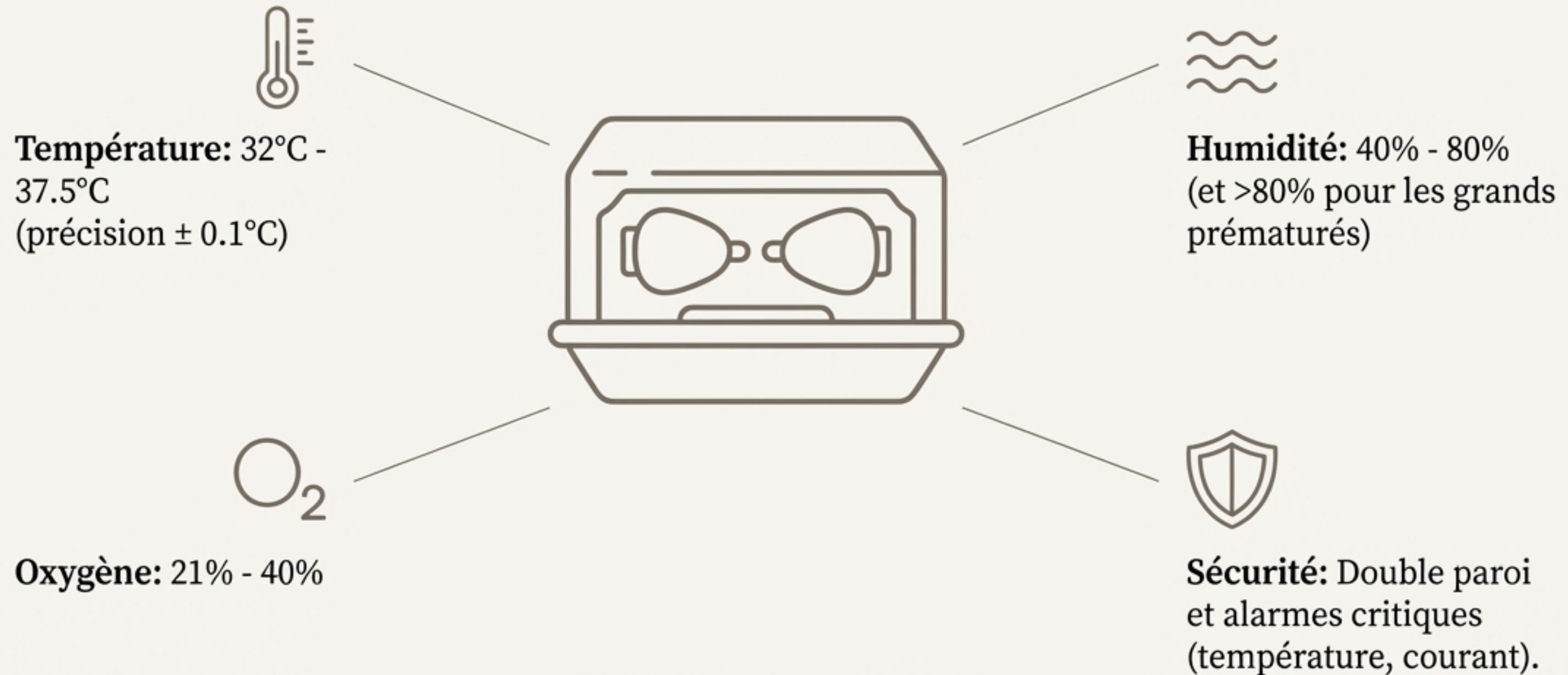
Et si nous construisions notre propre avenir ?

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.



Un rêve fondé sur une réalité solide.

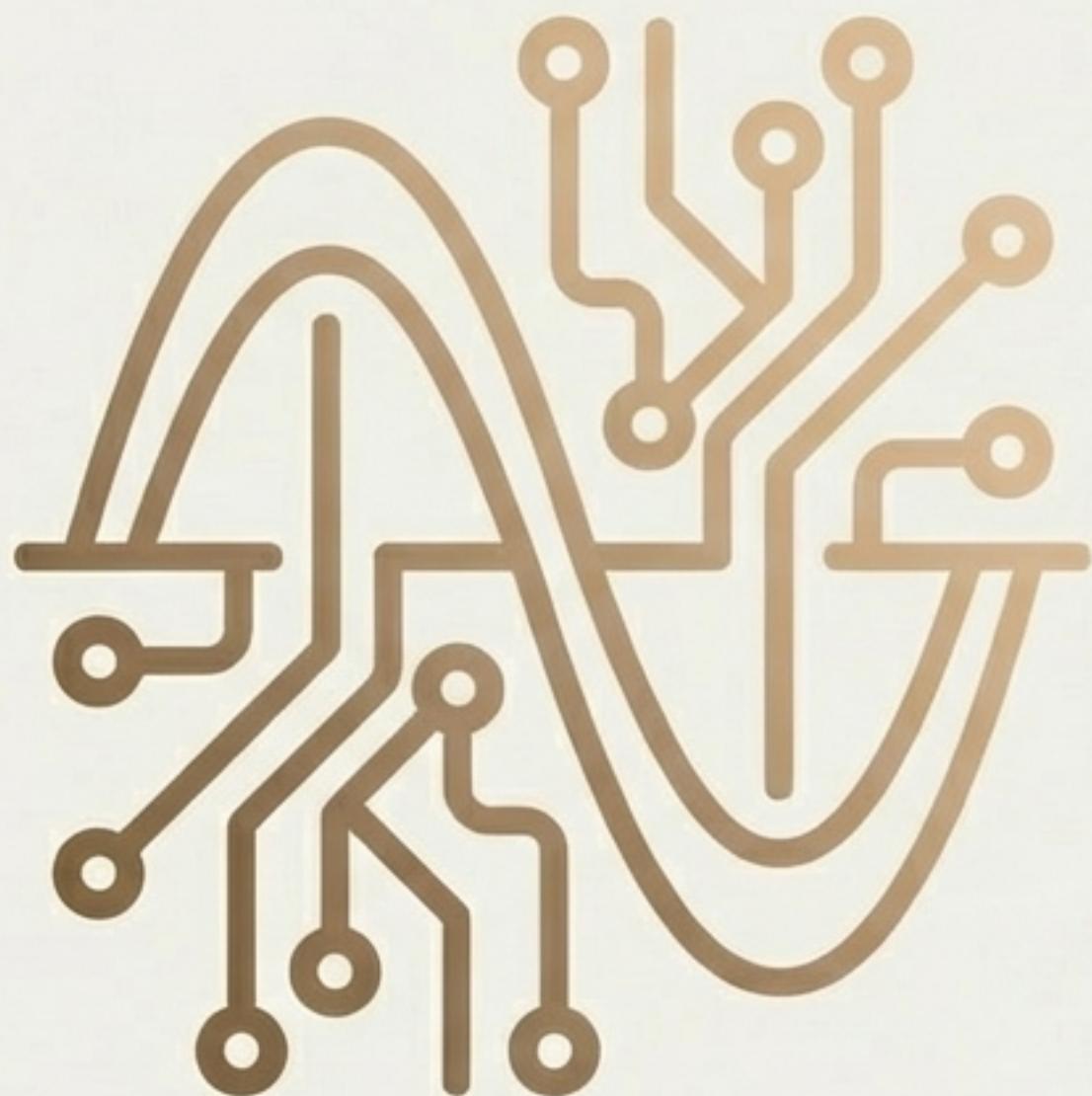
Le savoir-faire tunisien.



PILIER 1 : MÉCANIQUE

La Sécurité du Sanctuaire.

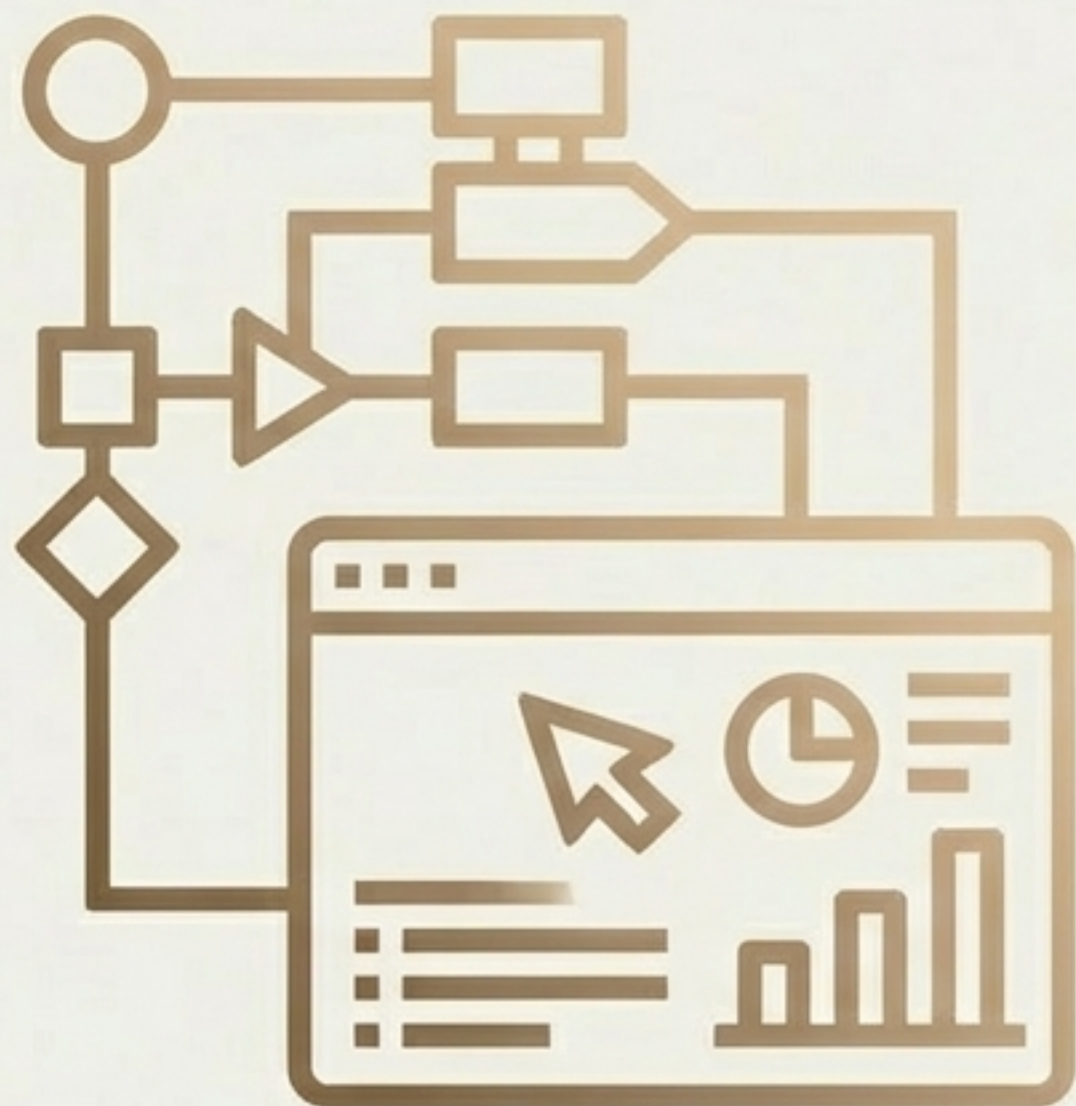
- Conception d'une structure robuste, légère et ergonomique.
- Intégration de mécanismes ajustables (hauteur, inclinaison).
- Choix de matériaux conformes aux normes sanitaires strictes.



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 a white hospital uniform, likely a nurse, is smiling and looking down at a newborn baby lying in a transparent incubator. The baby is wrapped in a white blanket. The scene is set in a hospital room with medical equipment visible in the background. The lighting is warm and soft.

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