Bowtie Analysis

Threats

- Mauvaise configuration par le patient ou sa famille — **1**
- Le patient ne remplit pas les questionnaires — **2**
- Le patient ne porte pas ses capteurs — **3**
- Perte ou vol du téléphone du patient — **4**

Cause

erreurs humaines

Consequences

- **1** — Les capteurs ne sont pas connectés à l'application.
- **2** — Données incomplètes → suivi médical faussé.
- **3** — Manque de données.
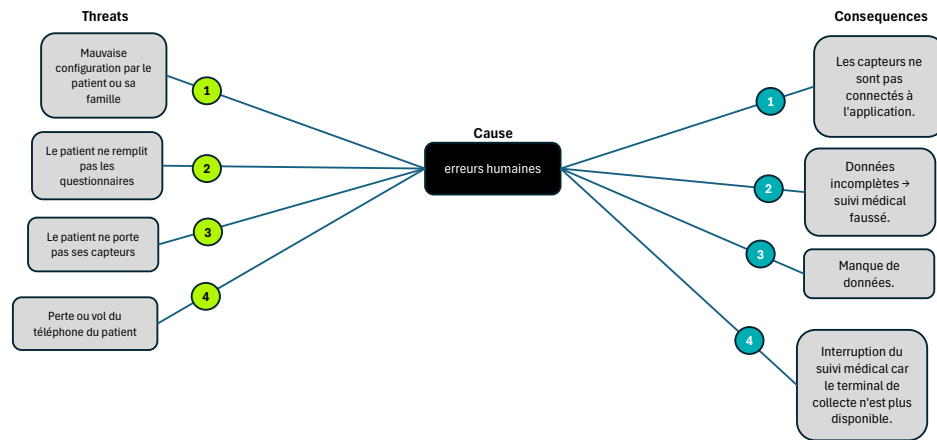- **4** — Interruption du suivi médical car le terminal de collecte n'est plus disponible.

Preventive Controls

1. Pour empêcher cela, les infirmiers sont formés pour pouvoir configurer les capteurs (montre, téléphone) dans le cas où ça n'a pas pu être fait par les proches.
2. Notifications automatiques + rappel aux proches. + simplification maximale du questionnaire.
3. Notification pour lui indiquer qu'il ne porte pas ses capteurs.
4. Les données collectées sont régulièrement et automatiquement synchronisées avec un serveur sécurisé. Le patient n'a rien à faire.

Mitigative Controls

1. Si l'événement se produit, une alerte est envoyée au personnel médical lors de la première visite programmée, lui demandant de configurer les capteurs lorsqu'il essaie de visionner les données du patient
2. Ajouter des relances multiples
3. Mesures de Récupération (pour atténuer les conséquences).
4. La connexion sur le nouvel appareil entraîne automatiquement la déconnexion de l'ancien téléphone pour sécuriser le compte.