

MultiTag

Solution de Protection des Nourrissons
et de Sécurité pour Maternité



L'éventualité d'un enlèvement de nourrisson est une idée traumatisante et une préoccupation majeure pour les parents et le personnel médical.



centrale de gestion MultiTag

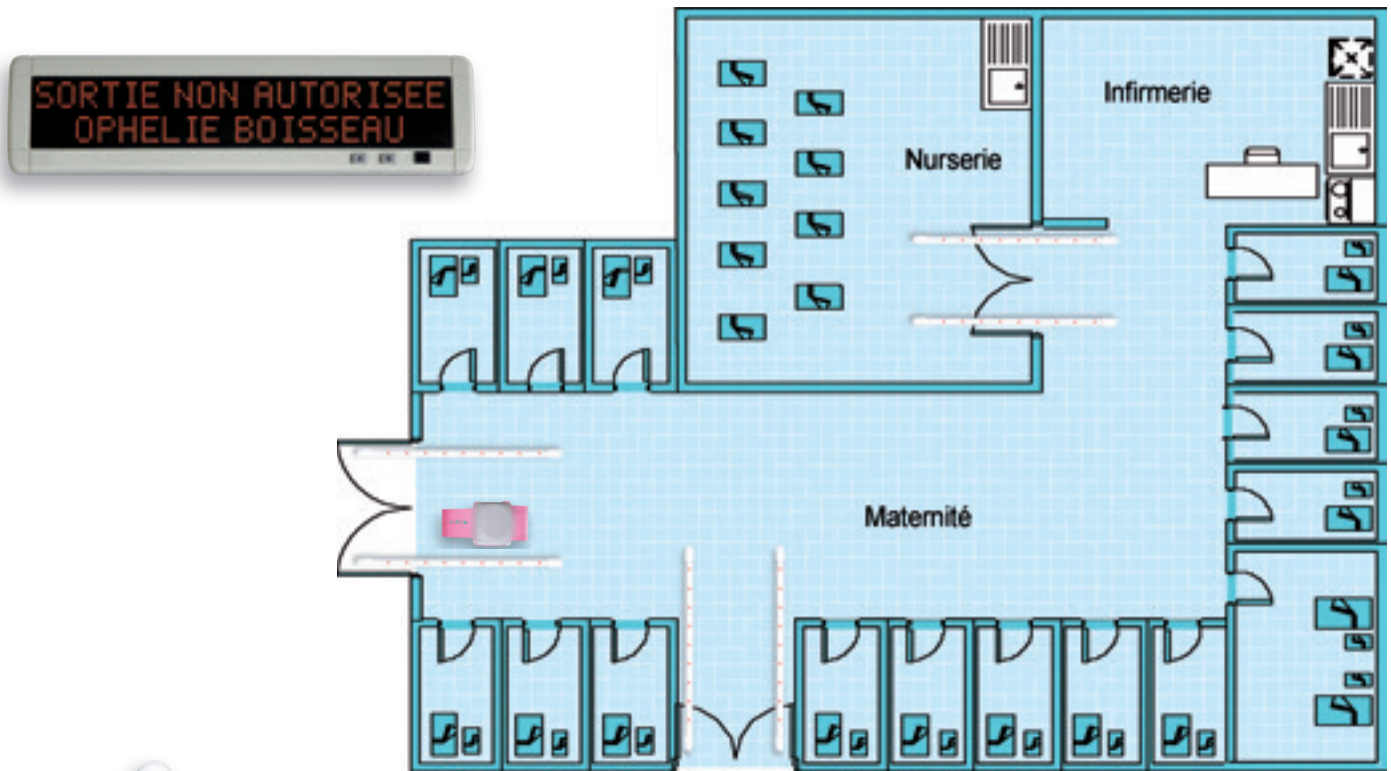
Le système **MultiTag** de CRMS donne une alerte pour indiquer quand un nourrisson équipé d'un bracelet émetteur est déplacé de sa chambre, de la nurserie ou de la maternité sans autorisation du personnel.

L'émetteur porté au poignet du nourrisson ou à la cheville envoie un signal vers la centrale de gestion MultiTag afin de déclencher une procédure d'alarme (sirène, blocage des portes, report d'informations sur des afficheurs géants, téléphonie sans fil DECT et radiomessagerie).

Le système MultiTag utilise une technologie de dernière génération et permet l'utilisation d'émetteurs de petite taille (25mm x 25mm x 10mm), d'un poids très faible (10g) d'une autonomie importante (30 jours) en incorporant des batteries rechargeables longue durée, les émetteurs de sécurité radio ont une durée d'utilisation de plus de 5 ans.



L'implantation de balises de contrôle permet de sécuriser une maternité dans sa totalité, et de n'autoriser les déplacements de nourrissons qu'avec l'accord et/ou l'accompagnement du personnel soignant.



En cas de tentative de passage non autorisé, la solution MultiTag propose un nombre important d'actions de sécurité :

- Blocage des issues
- Déclenchement d'alarme sonore
- Report de messages vers des afficheurs de circulation avec l'identité du nourrisson
- Report des alarmes à l'extérieur de la maternité

Plusieurs conditions permettent l'activation d'alarme :

- déplacements de nourrissons sans autorisation ou accompagnement du personnel soignant
- retrait de l'émetteur de son bracelet
- sectionnement du bracelet

La grande autonomie (30 jours) des bracelets émetteurs permet d'éviter leur remplacement périodique pour charge.

Le mini émetteur mesure en permanence l'état de sa batterie et envoie automatiquement cette information à la centrale.