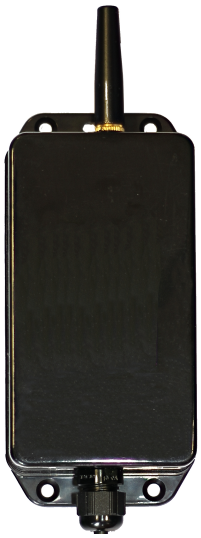
SiConsult est spécialisée dans la conception d'objets connectés constituant l'Internet des objets. Notre métier c'est de faciliter et accélérer l'accès à cette technologie pour vos produits, vos services ou vos processus.

La famille XGuard permet de réaliser de multiples applications dans les domaines de :

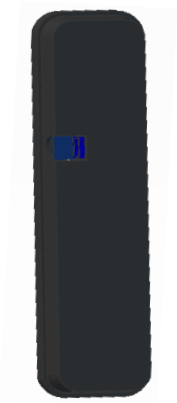
- La sécurité des biens et des personnes
- La gestion de la logistique
- Le maintien en condition opérationnelle automatisée de procédés ou processus

Gamme XGuard :

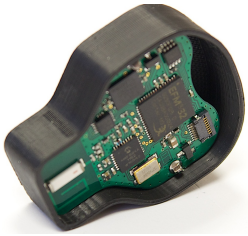


LGuard

BGuard



CGuard



SGuard

WGuard

Cette gamme de produits matériel est associée à un framework logiciel serveur en mode SaaS DataRiver pour permettre le traitement du flux de données issu des différents objets connectés. Il est modulable à différents projets et marchés.
DataRiver permet de fournir l'architecture logicielle permettant de fournir un premier niveau de service rapide et ensuite de construire efficacement le service spécifiquement adapté à votre besoin.
Le système est optimisé pour maintenir la valeur ajoutée du matériel notamment le fonctionnement en autonomie énergétique des produits.

DataRiver:

- Collecte les données par différents vecteurs de communication.
- Structure les données de façon générique.
- Communique avec les trackeurs et les configure à distance
- Applique des traitements pour générer des évènements, des formatages
- Stocke les informations
- Met à disposition des utilisateurs des Web services :
  - Frontal web, push notifications SMS, appel vocal, rapport périodique…