

**JIDELEC fournit à SPIE Sud-Ouest et CINETIC Service  
un système d'inventaire mobile et temps réel reposant  
sur la RFID, pour les parachutes de l'Armée de terre**

**La gestion temps réel et centralisée  
d'un équipement sensible**

La garnison de Montauban (Midi-Pyrénées) abrite une Base de Soutien Matériel de l'Armée, et un centre national de maintenance automatisé des parachutes (CMAP).

Des milliers de parachutes en partent et y reviennent par containers, pour équiper les régiments et les lieux d'interventions. La maintenance gérée à Montauban doit être parfaite, question de **sécurité vitale** pour un équipement sensible.

Tous les parachutes doivent être inspectés et reconditionnés régulièrement, leurs pièces vérifiées.

Pour le CMAP de Montauban, gérer de façon efficiente le stock, c'est aussi savoir immédiatement et de façon totalement fiable, le nombre de parachutes en stock central et en circulation, leur date de mise en service et de renouvellement prévue, etc. **Une gestion complexe** quand on sait que le parachute est un équipement se composant de plus d'une quinzaine de pièces avec des durées de vie spécifiques, que les parachutes ont des conditions d'exploitation qui ont une incidence sur leur pérennité (saut en milieu humide, saut sur terre...) et qu'il existe, en outre, différentes catégories de parachutes militaires : parachutage humain avec ouverture automatique ou avec ouverture commandée, parachutage de matériel et d'approvisionnement...



**JIDELEC, partenaire de SPIE Sud-Ouest  
et CINETIC Service**

Le maintien en condition opérationnelle de la CMAP est géré par le groupement d'entreprises SPIE Sud-Ouest et CINETIC Service sur la base d'un marché quinquennal. En 2009, le groupement d'entreprises concourt à un appel d'offre lancé par la DGA pour améliorer le système d'informations afin de lui donner plus de réactivité : il lance un appel d'offres au terme duquel JIDELEC est sélectionné.

**Contacts**

Relations presse

■ Agence C3M

■ Tél. : 01 47 34 01 15

Michelle Amiard

michelle@agence-C3M.com

Cathy Lacides

cathy@agence-C3M.com

« JIDELEC offrait le meilleur rapport qualité / prix, avec une solution éprouvée sur d'autres cas de maintenance de pièces détachées. », explique Jean-Luc Bidondo, chef du service maintenance industrielle, de SPIE Sud-Ouest. « 3 ou 4 sociétés nationales ont répondu, JIDELEC avait en plus l'avantage d'être sur la région »

« Initialisé en mars 2010, le projet permet à JIDELEC d'innover avec cette application de gestion des équipements en temps réel reposant sur la technologie RFID. Une solution à haute performance compte tenu du caractère sensible de l'équipement mais qui rentre dans notre cœur d'expertise en ingénierie mobile. », commente Jérôme DELORME, directeur de JIDELEC.

L'acquisition du « Système Informatique Lecteur Enregistreur (SILE) a été conduite par l'Unité de Management des opérations d'armement terrestre (UM-TER) de la Direction des opérations de la Direction générale de l'armement (DGA). La direction des opérations conduit les programmes et opérations d'armement et exécute les travaux d'études amont. En liaison avec les états-majors et en assurant la cohérence entre programmes, la DO est chargée de l'acquisition des systèmes d'armes, équipements de défense, matériels et logiciels aux profit des forces dans le respect des coûts, délais et performances.

Ce « grand service de programmes » est composé de ce que l'on pourrait appeler des « super-segments de management » : les 10 unités de management. Objectif : veiller à la bonne adéquation des ressources aux projets et généraliser les meilleures pratiques, dans un souci d'efficacité et de simplicité; donner la priorité à l'opérationnel.

L'unité de management TER conduit les opérations d'armement du domaine terrestre aussi bien pour les armées que pour la gendarmerie. Dans son domaine, elle exécute les programmes de recherche.

JIDELEC a fourni un système complet de mise à jour des stocks depuis des sites distants : parc de terminaux mobiles durcis communicants (PDA *Psion Workabout Pro*), intégrant, outre un mode 3G, une électronique spécifique pour répondre au cahier des charges et permettant l'exploitation des puces RFID d'identification des parachutes.

## Un usage simple et efficace

L'application est testée en juin 2010 et tourne aujourd'hui en grandeur réelle.

Un parachute a été utilisé ? Il est grossièrement replié par le militaire et restitué à sa base : l'agent de maintenance sur place scanne en quelques clics, avec le terminal fourni par JIDELEC, les différentes pièces constitutives et saisit un compte-rendu d'intervention. Ces informations sont remontées immédiatement au système d'information central, le système informatique lecteur enregistreur (SILE).

Les parachutes sont ensuite renvoyés par container à Montauban pour révision et remise en circulation.

**A propos de SPIE Sud-Ouest** : Filiale régionale multitechnique de SPIE SA, SPIE Sud-Ouest porte les activités du groupe SPIE (génie électrique, climatique et mécanique) dans le Sud-Ouest européen. Elle couvre le territoire des trois régions administratives du Grand Sud-Ouest en France : Aquitaine, Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon, ainsi que le Portugal et l'Espagne.

Avec 50 implantations, SPIE Sud-Ouest propose à ses clients un véritable service de proximité et une offre diversifiée qui en font le leader multitechnique et multimétier dans le domaine de l'énergie de cette région d'Europe.

SPIE Sud-Ouest emploie 3 580 personnes et a réalisé en 2009 un chiffre d'affaires de 462 millions d'euros.

Pour plus de renseignements : [www.spie.com](http://www.spie.com)

**A propos de JIDELEC.** JIDELEC développe et commercialise des solutions pour la collecte de données au service des entreprises et des collectivités locales. JIDELEC propose des solutions clef en main, associant logiciels métiers et matériels (terminaux durcis, PDA tactiles Windows Mobile), périphériques d'identification automatique (RFID UHF, datamatrix). Elle est l'un des partenaires historiques de PSION en France.

Ses principaux domaines d'intervention sont les Utilities (releve de compteurs d'eau, gaz, électricité), le transport de voyageurs (délivrance de titres de transports), la logistique et la maintenance (traçabilité des flux logistiques ou des biens d'équipements, interventions terrain, inventaires), la Santé.

La société compte 25 personnes, réalise 1,660M d'euros de chiffre d'affaires en 2009. Son siège est situé à Toulouse.

Parmi ses références, quelques grands comptes et importantes PME/PMI comme : Thalès, Dekra, Air France, Groupe Poult (leader européen des biscuits à marque de distributeurs), Veolia, Ministère de la Défense, SPIE...

Pour plus de renseignements : [www.jidelec.com](http://www.jidelec.com)