



SAPHYMO, das sind fünfzehn Jahre Erfahrung, Entwicklung und Know-how über hochentwickelte Technologien im Bereich Sicherheit und Umwelt. Wir bieten Ihnen eine komplette Reihe moderner und zuverlässiger Produkte sowie die Unterstützung durch ein dynamisches, kompetentes und motiviertes Team.

Unsere Tochtergesellschaft Genitron Instruments GmbH, Frankfurt am Main, sichert den Service vor Ort mit einer technisch erfahrenen Mannschaft.



SCHLÜSSELDATEN

SAPHYMO SA

- CA 2004 : 18 M €
- Mitarbeiter : 115
- ISO 9001-2000 zertifiziert

Abteilung Telematik

- Gründung : 1999
- CA 2003 : 1,5 M€
- CA 2004 : 2,5 M€





➤ Messung von Radioaktivität

Ob stationär oder mobil, unsere Instrumente und Systeme sind eine internationale Referenz in der Nuklear- und Verteidigungsindustrie sowie in benachbarten Bereichen der Gesundheitsvorsorge, Wiedergewinnung von Metallen und Abfallbearbeitung.



➤ Telematik

Für Transport- und Logistikspezialisten mit hohen Leistungsanforderungen an Sicherheit und Ökonomie bieten wir modulare Ortungs- und Echtzeit-Überwachungslösungen, die autonome Sender und Überwachungssysteme in sich vereinen.



➤ Sicherheit und Umwelt

Die umfangreichen Erfahrungen und Lösungen dienen der Erhaltung und dem Schutz der Umwelt. Unsere KK&K-Dampfturbinen und Kompressoren, Leck-Detektionssysteme und Ausrüstungen für die Gasanalyse gehören zu den weltweit besten Systemen.



➤ Dienstleistungen

Die Saphymo-Gruppe ist auch ein Team, das effizientes Projektmanagement, Installation und Wartung der Geräte und Systeme gewährleistet und dabei auch Beratung und Unterstützung vor Ort bietet. Die Größe des Unternehmens ermöglicht eine schnelle Umsetzung nach höchstem Qualitätsstandard.



Saphymo

Hauptsitz

5, rue du Théâtre
91 884 Massy Cedex - France
Tel ++33 (0) 1 69 53 73 00
Fax ++33 (0) 1 69 53 73 01

Fertigung

Z.I La Chalopinière
28 480 Thiron-Gardais - France
Tel ++33 (0) 2 37 49 50 51
Fax ++33 (0) 2 37 49 50 18

Novelec

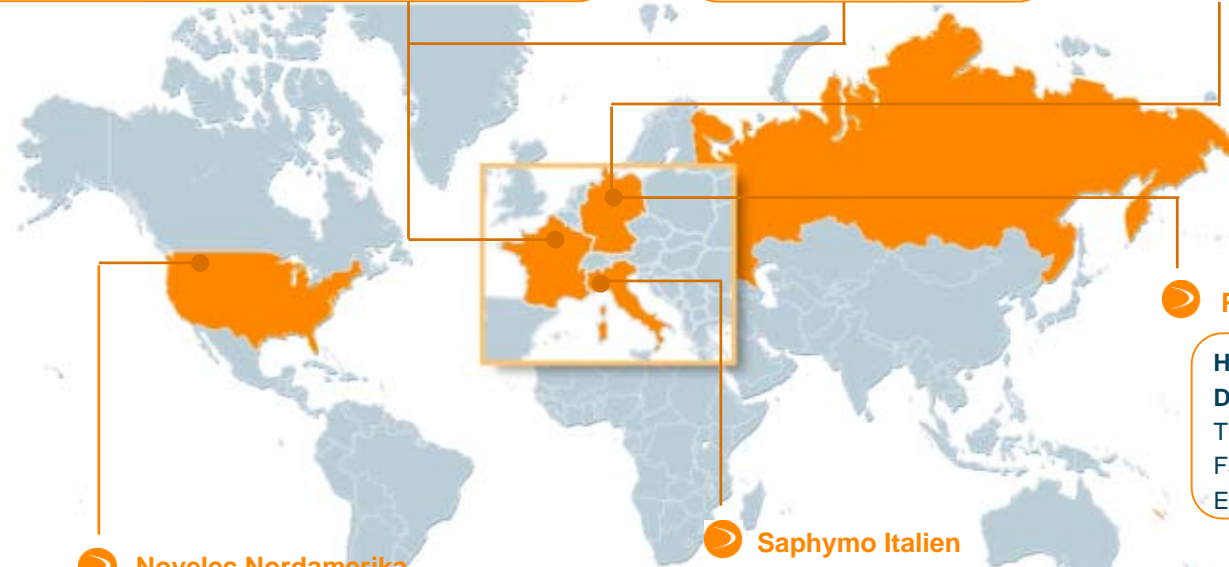
Chemin Clos

BP 147
F – 38244 Meylan Cedex
Tel ++33 (0) 4 76 90 70 45
Fax ++33 (0) 4 76 41 04 36

Genitron Instruments

Heerstrasse 149

D – 60488 Frankfurt am Main
Tel ++49 (0) 69-976 51 40
Fax ++49 (0) 69-76 53 27
E-Mail sales@genitron.de



Novelec Nordamerika

113 West Outer Drive
PO Box 6621
TN – Oak Ridge
Tel ++1 865-482-9287
Fax ++1 865-805 9295

Saphymo Italien

Vico C; Paggi, 4/11
I – 16128 – Genova
Tel ++39 01 025 129 78
Fax ++39 01 025 121 14
E-Mail mail@saphymoitalia.com

Positron Technology

Heerstrasse 149

D – 60488 Frankfurt am Main
Tel ++49 (0) 69-768 12 00
Fax ++49 (0) 69-76 92 37
E-Mail valex3493@aol.com





TELEMATIK

Mit nun fast 15 Jahren Präsenz in der Eisenbahnindustrie bietet Saphymo innovative Flottenmanagement Systeme für die Transportindustrie. Auf Basis modernster Technologien im Bereich Elektronik, Information und Telekommunikation ist Saphymo heute der Marktführer in Frankreich für Positionierungen und Messungen im Eisenbahnbereich mit bereits 10.000 ausgerüsteten Waggons und Lokomotiven, davon 6.000 mit autonomen GPS/GSM-Sendern.

Der Telematikbereich Saphy mos realisiert Komplettsysteme, die eine Unterstützung bei der Verwaltung von Fuhrparks bieten. Die Systemlösungen beinhalten eine schnelle und kosteneffiziente Installation der intelligenten und hochautonomen Sender, die modular mit einer zentralen Plattform verbunden sind. Diese kommuniziert mit dem bestehenden Informationssystem und liefert dem Betreiber zuverlässige und treffsichere Echtzeit-Daten um die Effizienz und Profitabilität professioneller Eisenbahnbetreiber zu steigern.





VORTEILE UNSERER LÖSUNGEN

- **Industrielle Lösungen :**
 - ⌘ Über 15 Jahre Erfahrung in Instrumentierung und der damit verbundenen Systemen
 - ⌘ Seit 10 Jahren ISO zertifiziert
- **Erprobte Lösungen :**
 - ⌘ Marktführer in Frankreich in Telematiklösungen im Eisenbahnsektor mit ca. 10.000 mobil installierten Einheiten
- **Dauerhafte Lösungen :**
 - ⌘ Know-how in vorgeschlagenen Lösungen (Konzeption, Realisierung, Erweiterung)
- **Kundenspezifische Lösungen :**
 - ⌘ Modularer und evolutionärer Aufbau von Hardware und Software



TELEMATIK - PRODUKTE UND LÖSUNGEN



ULYS – W Autonomer GPS/GSM-Sender zur Überwachung von Schienenfahrzeugen



ULYS – L Autonomer GPS/GSM-Sender zur Überwachung von Lokomotiven mit der Möglichkeit zur Erzeugung von Alarmmeldungen



ULYS – EX Autonomer GPS/GSM Sender mit Explosionsschutz zur Überwachung von Gefahrgut-Transportern und optionaler Erzeugung von Alarmmeldungen



ULYS – MU Autonomer GPS/GSM-Sender zur Überwachung von Strassenfahrzeugen (Anschluss einer externen Antenne und Stromversorgung möglich)



ULYS – L2 Autonomer GPS/GSM Sender mit integriertem Missionmanagement und der Möglichkeit von Echtzeit-Alarmmeldungen (Zeit- und Streckenabweichungen)



ULYS-GPRS Autonomer GPS/GPRS Sender zur Überwachung von Anhängern

TELEMATIK - IT-SYSTEME



MAPI

Software geeignet zur Überwachung kleinerer Flotten von ULYS Einheiten und zum Umsetzen von Pilotprojekten



GAIA*

Modulare internetbasierte Kommunikationsplattform zur Integration in Flottenmanagement-Großsysteme

* Geolocalisation, Alarm, Information, Analyse



TELEMATIK - HAUPTREFERENZEN

- **SNCF Cargo, F**
6000 DECA Geräte / 1997 - 2000
Automatische Schockaufzeichner zur Überwachung der Transportqualität bei Güterwagen
- **FRANCE WAGONS, F**
300 ULYS-W Sender / 2001 - 2002
Europaweite Echtzeit-Lokalisation von Tabaktransporten mittels GPS
40 ULYS-EX Sender / 2004
Explosionsgeschützte GPS-Überwachung von Gefahrgut mit Echtzeit-Alarmmeldungen
- **SNCF Cargo, F**
3500 ULYS-L Sender / 2001 – 2003
Echtzeit-Überwachungssystem für das Flottenmanagement von Cargo-Lokomotiven
- **SNCF Wartungszentrum, F**
SAMI-System / 2002
System zur zentralen automatisierten Überwachung von Installations- und Wartungsarbeiten an ULYS Sendern
- **IRSN**
MAPI-System mit ULYS-MU Sendern / 2004
Echtzeit-Überwachungssystem zur Überwachung radioaktiver Quellen mittels GPS
- **SNCF Fast Regional Passenger Trains (TER)**
GPSTrain System mit ULYS-L Sendern / 2004 - 2005
Entwicklung eines neuen Systems zur Überwachung der Regional-Express-Personenzüge mit integriertem Missionmanagement und der Schnittstelle zum Passagier-Informationssystem

REFERENZEN IM TELEMATIKBEREICH



FRANCE WAGONS

