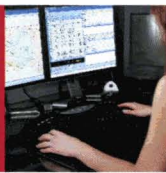


LAWFULL
INTERCEPTION



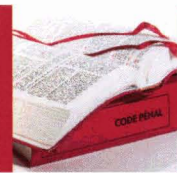
INVESTIGATION



GEOLOCALISATION

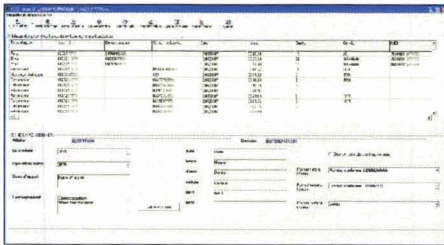


FORCES
PUBLIQUES

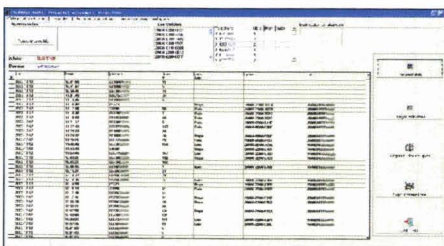


JUSTICE

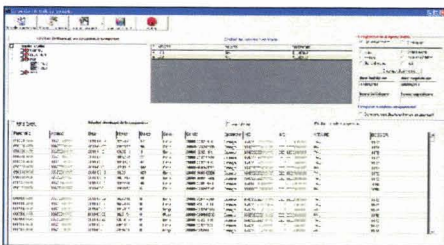
VEGA est un outil de traitement des listings d'appels téléphoniques intégré à Centaure



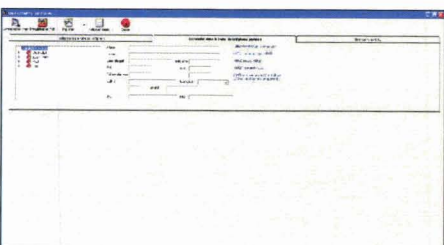
Masque d'intégration des documents fournis selon les opérateurs



Affichage d'une fadette avec une synthèse des numéros et des cellules



Comparaison de fadettes selon différents critères avec affichage complet ou simplifié du résultat



Masque de recherches multicritères

MAINTENANCE

La maintenance de l'ensemble du système (équipements Centaure, réseaux locaux, VPN, ...) est assurée par nos techniciens hautement qualifiés.

Tous les équipements (PC portables, serveur, ...) sont renouvelés tous les 3 ans au maximum.

La GTR Elektron est de 4h dans tous les centres principaux.

INTEGRATION DES FICHIERS DES OPERATEURS

L'intégration des informations se fait à partir de simples fichiers texte.

Les structures des fichiers opérateur sont mémorisées et facilement modifiable par l'utilisateur pour suivre les éventuelles évolutions de format.

Tous les formats sont acceptés : SFR, BOUYGUES, ORANGE, FRANCE TELECOM, système SCOT, STIJ ...

ANALYSE DES DONNEES OPERATEUR

Nombreuses fonctions de corrélation comme par exemple :

- Répétition des cellules, avec l'adresse correspondante,
- Répétition des correspondants avec identité et adresse,
- Les appels d'un correspondant sélectionné,
- Les appels sur une cellule sélectionnée,
- Les appels d'un correspondant avec la cellule affichée,
- Les appels sur une période et un créneau horaire déterminés,

GESTION DES CELLULES

Des outils simples et efficaces pour enregistrer, gérer, rechercher, partager les identifications de cellule.

COMPARAISONS

Des comparaisons peuvent être effectuées entre plusieurs dossiers.

L'utilisateur choisit ses critères de comparaison : correspondant, date, cellule, sens, IMEI, code postal, communes, ...

Deux tableaux sont affichés, un premier contenant l'intégralité des informations et un second donnant un résultat global.

RECHERCHES

Des recherches complexes peuvent être effectuées sur toutes les données intégrées (horodatage, numéros de téléphones, cellules opérateur, Imei, ...)

FORMATION

L'équipe technique basée à Paris assure régulièrement des formations en petits groupes.

L'utilisation de nos outils est facile et conviviale et ne nécessite pas une formation longue ni de compétences informatiques particulières.

La formation est dans tous les cas adaptée au rythme des services.

HOTLINE

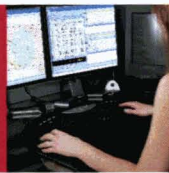
La hotline téléphonique Elektron est accessible 24h/24 7j/7.

Tous les appels sont tracés et font l'objet d'un suivi par un responsable technique jusqu'au traitement complet de la demande.

LAWFULL
INTERCEPTION



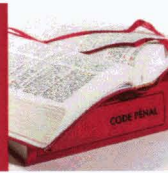
INVESTIGATION



GEOLOCALISATION



FORCES
PUBLIQUES



JUSTICE

CENTAURE

UTILISATION NOMADE



Elektron fournit des postes nomades 3G permettant à l'enquêteur de rester connecté à ses interceptions.

Pour un maximum de sécurité, les PC nomades 3G passent par une interconnexion privée entre SFR et RIGA.

Un tunnel VPN assure le chiffrement de la liaison entre le portable et le centre dont il dépend.

De plus, les PC 3G sous linux ont leur disque entièrement chiffré déverrouillable par une passphrase ou un lecteur d'empreinte.

Les fonctionnalités disponibles pour l'utilisateur sont limitées à leur plus simple expression (réglage du volume, lancement de l'application d'exploitation, lancement du diagnostic réseau, arrêt du système)

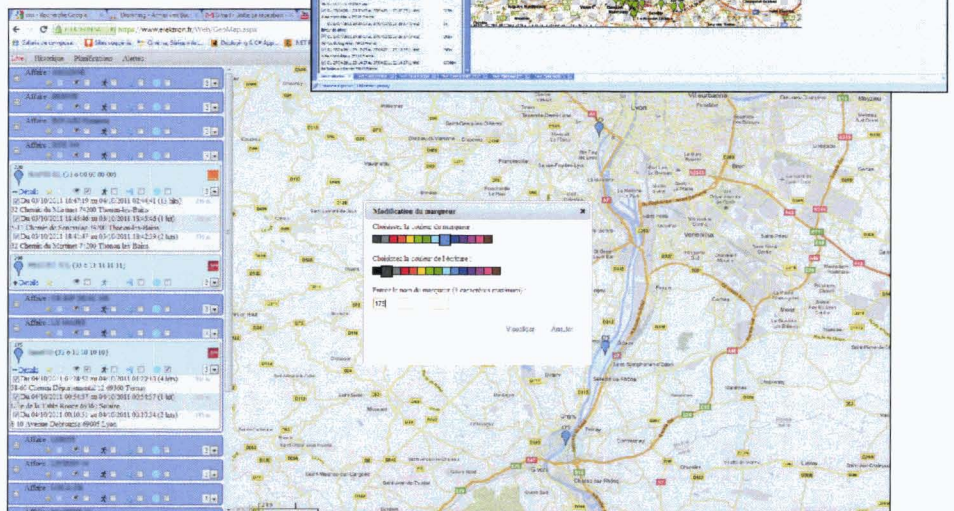
En plus des outils d'exploitation de l'enquêteur, une interface web simplifiée particulièrement adaptée aux traducteurs est accessible en 3G.

GEOLOCALISATION

Elektron propose les services de géolocalisation (tracking) et de positionnement d'appel accessible depuis une interface WEB ou intégré à Centaure.

Les fonctions de déclenchement d'alertes permettent à l'enquêteur d'être averti en temps réel lorsqu'un événement survient :

- entrée / sortie dans une zone d'une ou plusieurs cibles
- situation dans / hors d'une zone d'une ou plusieurs cibles
- cibles en rapprochement / éloignement
- corrélation des données de géolocalisation avec les données d'interception voix, sms, ...
- points d'intérêt liés aux données d'interception voix, sms, ... et aux données d'investigation (fiches abonnés, identifications, ...)



RESEAU RIGA

RIGA est le réseau IP dédié aux écoutes judiciaires présent sur un grand nombre de centres judiciaires en France.

Ce réseau a été construit pour interconnecter les Opérateurs de Plates-formes Régionales (OPR) à leurs antennes qui en assure le financement.

Ce réseau présent sur 250 sites Police/Gendarmerie/Douanes est réalisé par Celeste, opérateur télécom pour les entreprises et spécialisé dans la sécurité des réseaux.

Il répond aux spécifications techniques précises fournies par les ministères de la justice et de l'intérieur.

Riga constitue une opportunité pour la justice

pour le transport data du trafic Internet intercepté

Riga est présent dans les plusieurs net center et peut facilement être interconnecté aux opérateurs. Riga propose donc d'acheminer les flux d'interception Internet vers les OPR.

En partenariat avec la société Amesys, Riga propose une offre complète de déchiffrement des flux Internet, immédiatement opérationnelle dès lors que les opérateurs sont en mesure de renvoyer les flux IP.

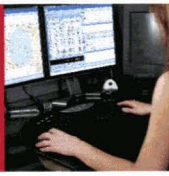
pour la distribution des IRI de la STIJ

en remplaçant l'actuel coûteux système de distribution pour la dématérialisation des procédures de contrôle des réquisitions

LAWFULL
INTERCEPTION



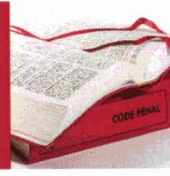
INVESTIGATION



GEOLOCALISATION



FORCES
PUBLIQUES



JUSTICE

Centaure propose un ensemble d'outils d'investigation, d'alerte et d'accès en temps réel aux données pour faciliter le travail de l'enquêteur et la prise de décision rapide.

GESTION DES INTERCEPTIONS

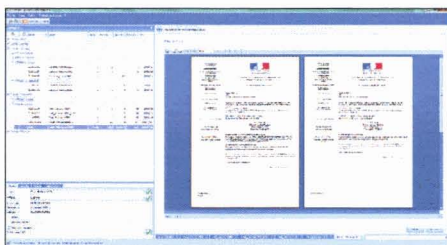
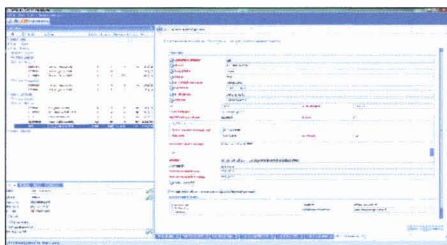
La mise en oeuvre d'une interception s'effectue par une interface intégrée dédiée à la gestion des réquisitions.

L'enquêteur consulte à tout moment ses réquisitions.

La création, prorogation et cessation d'une interception se fait en quelques clics.

Les réquisitions sont générées automatiquement.

L'interception est directement mise en place ou réservée pour être validée par un responsable.

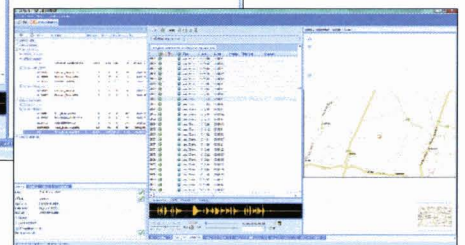
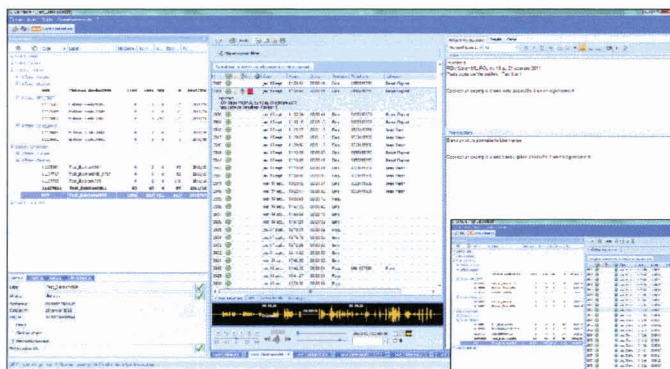
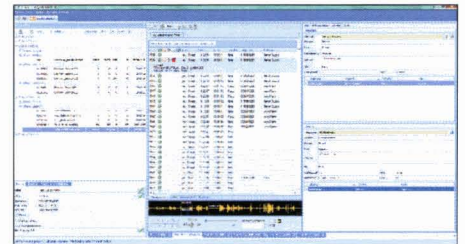


EXPLOITATION DES INTERCEPTIONS

Centaure regroupe au travers d'interfaces simples et intuitives les fonctions nécessaires au traitement des données interceptées.

C'est aussi un outil d'investigation et collaboratif permettant :

- l'accès individualisé ou le partage des données par groupe,
- la consultation à distance par serveur vocal interactif,
- la réception en direct des interceptions sur l'équipement de l'enquêteur (PC, Netbook),
- la gestion d'alertes automatique par SMS et renvoi des appels vers le mobile de l'enquêteur,
- la détection et décodage de tous types de données Fax, IRI, SMS, MMS, email, ...
- le tri, le filtrage et la mise en évidence des données,
- la génération des scellés, des rapports, ...



ELEKTRON est une Société prestataire de Justice, spécialisée dans le soutien technique aux forces de Police et de Gendarmerie.

Basée sur plusieurs décennies d'expérience, notre solution Centaure peut être décrite comme une architecture ouverte permettant de s'adapter aux différents besoins de configuration et d'organisation de nos clients.

Centaure est une solution unifiée permettant la collecte, l'analyse, la distribution et le traitement des données de communication et d'investigation sur une plate-forme commune pour tous types de communications fixes ou mobiles incluant le GPRS, UMTS, SMS, Fax, Internet, email, ...

Aujourd'hui Centaure, qui bénéficie de toutes les autorisations du Secrétariat Général de la Défense Nationale, est installé et fonctionne en France avec succès dans la plupart des grands centres de Gendarmerie et de Police Judiciaire : Versailles, DCPJ, SDAT, Préfecture de Paris, DIPJ Lyon, Bordeaux, SR Paris, SR Rouen, SR Limoges, PAF, SNDJ ainsi que dans leurs antennes.

RÉFÉRENCES

PREFECTURE DE PARIS
DPJ PP et SP BOBIGNY
DRPJ VERSAILLES et antennes
DIPJ LYON et antenne de ST ETIENNE

DIPJ et SECURITE PUBLIQUE DE BORDEAUX
DOUANES JUDICIAIRES VINCENNES
SR PARIS, ROUEN, LIMOGES et antennes
PJ, SP, DOUANES et GENDARMERIE de MARTINIQUE et GUADELOUPE

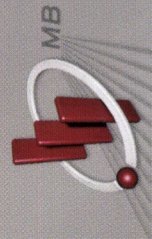
PARTENARIAT FINANCIER

C.I.C - VIVERIS

PARTENAIRE TECHNIQUE

RIGA - CELESTE - AMESYS

L'écoute mutualisée
et individualisée



elektron

Siège social

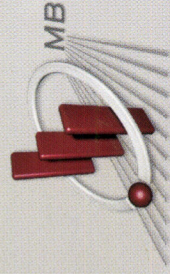
73, avenue Charles de Gaulle • 92200 NEUILLY-SUR-SEINE • FRANCE
Tél. : + 33 (0)1 40 88 98 07 • Fax : + 33 (0)1 40 88 97 31 • e-mail : elektron@elektron.fr

Centre Recherche Développement

89 Avenue des Roches • 13007 MARSEILLE • FRANCE
Tél. : + 33 (0)4 96 11 84 81 • Fax : + 33 (0)4 96 11 84 91

S.A.5 au capital de 117 648 Euros • RCS Nanterre B 405 377 045 • APE 316 D

CENTAUJURE
PLATEFORME RÉGIONALE D'INTERCEPTION MULTILIGNES



elektron

LEADER DES OPÉRATEURS
DE PLATEFORMES RÉGIONALES

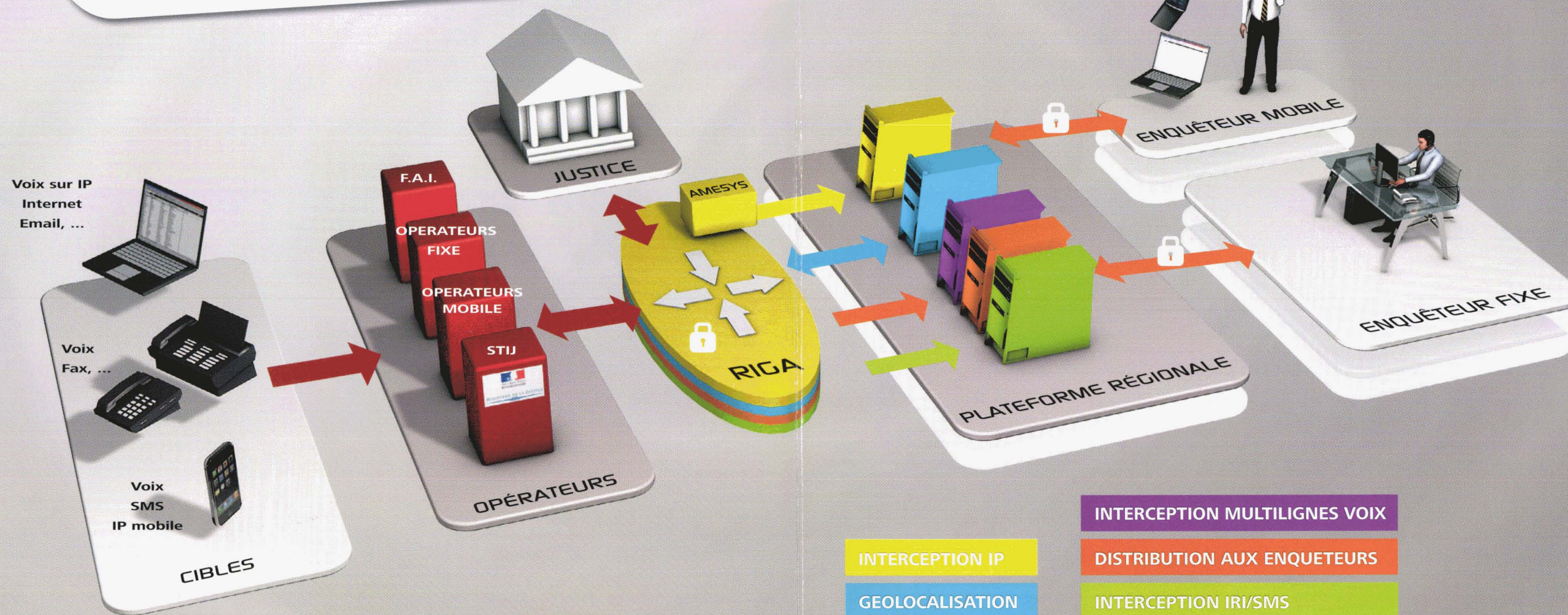
SOLUTION GLOBALE POUR LES INTERCEPTIONS

RIGA

RÉSEAU DES INTERCEPTIONS GÉNÉRALES DE L'ADMINISTRATION
Réseau sécurisé dédié au Ministère de la Justice

L'ÉCOUTE SIMPLIFIÉE

CENTRALISER l'acquisition / INDIVIDUALISER la distribution.
Mobile ou fixe, l'enquêteur accède à tout moment à ses
données d'interception et d'investigation.



UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE

les Opérateurs de Plateforme Régionale fournissent

- les serveurs de traitements et les postes d'exploitation
- l'infrastructure télécom et les liens avec les opérateurs
- les réseaux locaux et les lignes VPN sécurisées
- l'installation, la maintenance et la formation

UNE FACTURE FORFAITAIRE À L'UTILISATION

UN SYSTÈME SÉCURISÉ ET ÉVOLUTIF

- Accès individualisés aux écoutes par mot de passe
- Protection des données par redondance
- Réseaux d'exploitation sécurisés et cryptés
- Mise à jour régulière des logiciels