

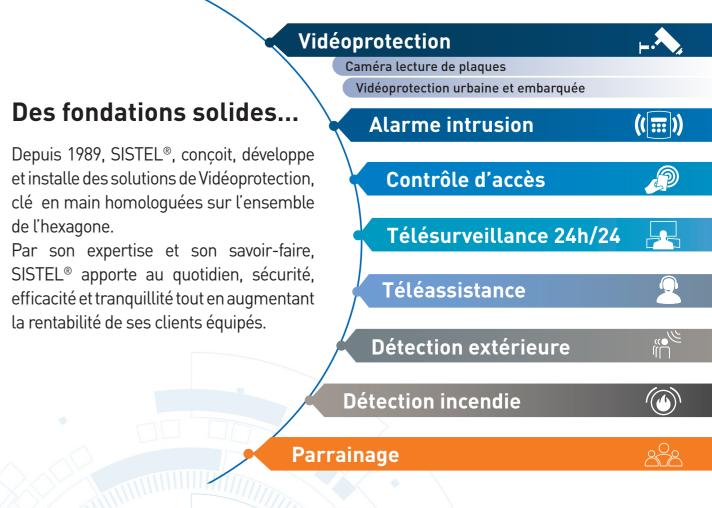
1989

Grâce à ses clients, Sistel poursuit son développement et chaque jour, nous avons une joie incroyable de partager avec vous notre passion d'un monde en pleine transformation portée par une innovation galopante.

Alors, n'attendez plus...

Rejoignez-nous!

L'équipe Sistel



Le service SISTEL clé en main

♥ Visite technique incontournable

Elle va permettre de valider l'aspect technique afin d'optimiser notre offre en fonction de vos attentes (nombre et type de caméras, emplacements...). Elle est donc la clé d'une installation réussie.

Proposition d'un devis clair

Nos propositions financières (location ou achat) sont toujours détaillées et complètes. Elles comprennent notamment l'étude, la pose et la maintenance sur site afin que sécurité rime avec tranquillité... Notre matériel est garanti sur site jusqu'à 5 ans. SISTEL® peut également vous proposer une solution de rachat de vos contrats en cours.

Installation et formation

Nos équipes techniques qui possèdent les habilitations électriques, permis nacelle, assurent l'exécution des installations, réglages des caméras (suivant un dossier technique préétabli).

- Une formation complète sur site délivrée à l'issue de la mise en service.
- Une assistance efficace qui passe par un circuit de validation et qui comprend :
 - 1 L'accès à notre Hot Line intégrée N° Vert
 - 2 La prise de main à distance des installations
 - 3 Les déplacements des techniciens SISTEL, la main-d'œuvre et pièces (hors usure ou phénomène naturel).

Grâce à des outils puissants de gestion de la relation client par un CRM Sage, SISTEL dispose d'une vision claire et constante de ses clients et prospects en intranet et extranet.

1 appel technique entrant = 1 ticket numéroté traité par notre Hot Line. Une visibilité complète en temps réel des plannings installation et SAV.







Nos habilitations









Un stock permanent









ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

Exemples d'images

Focale réglée à 4 mm - Caméra à 15 mètres

Objectif 2.8 mm : 100° 12 mm : 35°

Format de compression d'images dernière génération

H264

2012-2019

H265

jusqu'à 50% d'espace de stockage économisé jusqu'à 50% de temps de stockage auomenté

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CAMÉRA 5 MÉGAPIXELS VARIFOCALE 2.8-12 mm

	Angle 2.8 mm ouvert à	Angle 12 mm fermé à
Objectif	100°	35°
Activation détection emouvement	64 mètres	222 mètres
Observer	26 mètres	89 mètres
Reconnaissance	13 mètres	44 mètres
Identification	6 mètres	22 mètres

> Bonne re

ANNÉE 2003

SISTEL

SISTEL

SISTEL

LA FROED DUN REFERENCE

LA FROED DUN REFER



2560 x 1920P

Le choix de l'objectif d'une caméra de Vidéoprotection se formule essentiellement en Focale (mm) qui permet de déterminer le champ visuel désiré ainsi que l'angle de vision. Plus la focale est petite, plus le champ visuel est large. Plus la focale est grande, plus le champ visuel est réduit.





La Vidéoprotection connectée SISTEL®



- Visualisez vos locaux sur place et à distance à partir d'une simple connexion Internet (accès sécurisé)!
- Dissuadez et identifiez les voleurs et fraudeurs: enregistrement sur détection de mouvements
- Gardez la trace de tous vos évènements jusqu'à 30 jours d'enregistrement
- Fournit des preuves indiscutables (séguences Vidéo)

8

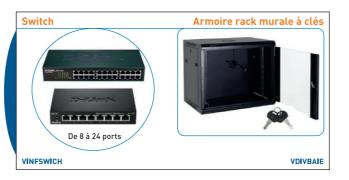
Certification Numérique date et heure : Images infalsifiables

> c'est la rentabilité que vous obtenez grâce à la Vidéoprotection

Accessoires







Gamme de produits

Sélection SISTEL® des produits phares du marché jusqu'à

Dôme 360° motorisé 5 Mégapixels - Vision de nuit H: 104°- V: 57°

5 Mégapixels

4,5-135mm motorisé

Oui – jusqu'à 150m

Ø204.7mm x 359.9mm

Objectif caméra

 Vision de nui Résolution

Technologie

De technologie IP, ce dôme PTZ 360° 30X, d'une résolution de 4 Mégapixels offre une très haute qualité d'image. L'objectif varifocal 4.5-135 mm motorisé permet d'obtenir un champ de vision très large et de régler le dôme depuis l'enregistreur. La portée des infrarouges s'étend sur 150 mètres. Il est doté d'un système anti-reflet « WDR ».



Caméra dôme 5 Mégapixels - Vision de nuit

Angle de vue

Objectif caméra

Vision de nuit

Technologie

H: 100°~35°- V: 54°~ 20° 2.7-12mm motorisé Ø122mm x 89mm Oui - jusqu'à 30m 5 Mégapixels

Gris - Blanc





Caméra 5 Mégapixels - Vision de nuit VCAM5MPIR4FP0E

· Angle de vue

Objectif caméra

Vision de nui

H: 104°- V: 57° 2,8mm fixe Ø70mm x 164mm Oui – jusqu'à 30m 5 Mégapixels

Gris - Blanc









VDOM3605MPIR30XP0E

VD0M5MPIR2812VP0E

Serveur IP 16 caméras

Serveur IP 32 caméras

 Nombre de voies Longueur

Nombre de voies

Longueur

 Sortie vidéo Technologie

 Sortie vidéo Technologie

16 375mm

282mm

445mm



VSERNVR32MP-4K

H265

VSERNVR16MP-4K







SISTEL, UNE EXPERTISE RECONNUE



Un puissant outil de traçabilité!

- Enregistrement sur détection de mouvement
- Stockage jusqu'à 30 jours (durée légale) pour toutes les caméras
- Recherche d'évènements par critères date, heure ou par numéro de caméras
- Lecture de plaques minéralogiques de véhicules
- Recherche intelligente d'objet sur une zone filmée
- Procédé de masquage irréversible de zone (Exemples : Voie publique – Zone d'habitation Conformément à la règlementation)
- Système d'alerte mail et push notification vidéo
- A partir d'une connexion Internet, visualisation des caméras à distance via Smartphone, Tablette, ordinateur, n'importe où dans le monde.
- Certification numérique des enregistrements exportés (système Watermark)
- Extraction des fichiers sur support USB (clé USB, disque dur externe)

Gagnez en efficacité et en sérénité avec La Vidéoprotection connectée **SISTEL®**







Système de stockage IP ou Hybride*









de 1 à 64 caméras

 $\mathsf{de} \; 50 \; \mathsf{a} \; 50 \; 000 \; m^2$

10

^{*} Hybride : compatible avec des caméras analogiques et IP



Un outil de recherche intuitif!

D Logiciel d'enregistrement

Possibilité de configurer l'enregistrement soit :

- Sur détection de mouvement
- En définissant des plages horaires
- En continu

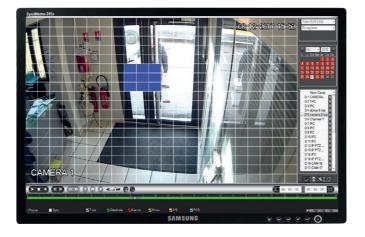
12

Recherche d'évènements

- Par le choix d'une date et d'une heure
- Numéro de caméra

Recherche intelligente

- Au cours de la lecture, il est possible de sélectionner une zone de la fenêtre pour lancer une **recherche intelligente** et ainsi, visionner les évènements de cette zone.





Formation assurée par nos équipes



Télécharger l'application SISTEL®



Restez toujours présent... Même en votre absence :

- Enregistrement permanent ou sur détection de mouvements = dissussion
- Contrôle en temps réel = rentabilité
- Enregistrement sur clé USB ou CD = preuve juridique
- Surveillance et relecture à distance = fonctionnel



Visualisation à distance des caméras via Iphone, Androïd, Ipad, PC, Mac, en live avec accès aux enregistrements.

SISTEL, UNE LONGUEUR D'AVANCE



Innovation technologique! CAPTURE DE PLAQUES MINERALOGIQUES

Consider Logiciel de capture de plaques minéralogiques

- Distance à respecter du véhicule par rapport à la caméra : 2,5m à 10m ou 10m à 40m (selon modèle)
- Création de votre liste blanche (autorisation d'accès)
- Ouverture automatique de la barrière ou portail après vérification de la plaque.
- Vision de nuit
- Traçabilité de toutes les plaques lues dans un fichier Excel
- Gestion jusqu'à 5000 plaques minéralogiques

Recherche d'évènements

- Par le choix d'une date et d'une heure
- Numéro de plaque minéralogique

Export des donnés au choix

- **Vidéo :** Export des vidéos instantané avec horaires de passage
- **Fichier Excel :** pour l'ensemble de l'activité des captures
- **Photos**: avec photos des véhicules

Gérez et contrôlez l'accès des véhicules de votre site.



Jusqu'à 5000 plaques minéralogiques



Caméra lecture de plaques













Caméra 180°



Caméra panoramique Ultra HD 32 Mégapixels



- Traçabilité assurée Géolocalisation et datation
- Sécurisez en local ou à distances vos véhicules Depuis votre PC/MAC ou smartphone
- Consultez, contrôlez en direct 24h/24 (vision de nuit)

Délit de fuite, stocks, sinistres

- Enregistrez et visualisez jusqu'à 30 jours sur toutes les caméras
- De 1 à 4 caméras
- Formule location ou achat















- Lutter contre l'insécurité
- Impact sur la délinquance, sur l'élucidation des faits, sur le passage à l'acte
- Rassurer la population locale
- Surveiller, dissuader, détecter









Dispositifs de détection de température corporelle



Caméra portative à 1m50

- Résolution thermique: 160x120
- Précision: ± 0,5°C
- NETD←50mK
- Plages de mesure: 35°C ~ 45°C
- Distance de détection: 1 ~ 1,5 m

Totem détection fièvre et masque à 1m50

- Détection de fièvre et masque
- Reconnaissance faciale
- 50.000 visages, 100.000 registres
- Communication TCP/IP et WiFi
- Plage de temperaturae 30 °C ~ 45°C
- Précision ±0.5°C
- Portée de détection 0.3 2m
- Installation Plug&Play



Détection unitaire 1m50

Logiciel de gestion et de supervision

Détection multiple jusqu'à 7m

Logiciel de gestion et de supervision



Système de mesure de la température corporelle à

- distance Caméra thermographique dual IP
- Résolution thermique 384x288
- Résolution optique 1920x1080
- Objectif 10 mm (Term)
- Précision ± 0.3°C (avec blackbody)
- Plage de mesure de la température 20°C ~ 50°C
- Blackbody (inclus): Système de calibrage de précision
- Plage de réglage de la température 30°C ~ 50°C
- Résolution de la température 0.1°C
- Stabilité de la température ±(0.1-0.2)°C/30 min
- Logiciel de supervision et de gestion





Centrale IP

Clavier LCD de mise en et hors service ACLAATS1110A Clavier LCD 2 lignes Utilisation intérieure • Message d'accueil possible sur écran





Clavier à code extérieur **ACLAEX** Clavier à code anti-vandal Montage extérieur en saillie 023 0 6 6 0 0 D







Alarme connectée



En cours





Application Smartphone gratuite

- Gestion et contrôle à distance
- Prise en main intuitive
- Configuration et formation assurées par SISTEL



Journal d'évènements

- Notification Push pour Smartphone
- Mises en marche/arrêt
- Alarme intrusion
- Coupure de courant
- Anomalie du système

Contrôle d'accès



Clavier de programmation

ACLAATS1135

- Un design élégantEcran large LCD 2 x 16 caractères
- Contraste réglable
- Buzzer réglable
- Indication de l'état du système
- NF A2P Type 2



Lecteur et jeton de proximité pour contrôle d'accès ADIVTS1190

- Lecteur de cartes et jetons
- Permet de contrôler l'accès
- Relié à une centrale, ce lecteur permet de récolter les informations des heures d'entrée. refus d'accès, etc





- Ventouse en applique
- Résiste jusqu'à 300 kg







CERTIFICATION APSAD

APSAD, la certification de confiance **pour** les services rendus par les professionnels qui, par leur compétence, leurs moyens et leur organisation, délivrent des prestations permettant de réduire les risques d'incendie et de malveillance.

Plus de 2000 certifications de service d'installations et/ou de maintenance et/ou de vérification ont été délivrées par CNPP Cert. à des entreprises pour les services au'elles fournissent.

La certification APSAD est obtenue après : audits «organisation métier» établissements opérationnels, des contrôles des connaissances des responsables techniques.

Des contrôles périodiques sont effectués pour le maintien de la certification :des audits «organisation métier», des audits «en clientèle» des installations réalisées et/ou maintenues et/ou vérifiées.

La certification APSAD c'est

une reconnaissance de vos compétences et savoir-faire «métier» par tierce partie. la garantie de prestations de qualité (conception adaptée aux besoins de l'utilisateur, matériels de qualité, installation, mise en service, maintenance, vérifications périodiques), l'assurance de systèmes de sécurité fiables et efficaces.

La certification APSAD bénéficie du soutien et de la reconnaissance de nombreuses parties prenantes, notamment des professionnels du secteur de la sécurité et de l'assurance.

Source: CNPP

PC BRINK'S de Télésurveillance

En partenariat exclusif avec BRINK'S FRANCE

- Une organisation de télésurveillance informatisée et redondante en temps réel 24h/24.
- Rédaction des procédures de gestion et l'analyse de vos besoins.
- La certitude d'une application de vos consignes personnalisées.

LEVÉE DE DOUTE PAR L'IMAGE : Une avancée technologique ! La « levée de doute » est l'opération consistant à vérifier la matérialité d'un événement ayant provoqué le déclenchement d'une alarme : intrusion, horaire de présence, service de ménage etc..

L'association unique de la vidéoprotection et de la télésurveillance avec levée de doute par l'image est unique, car en temps réel les opérateurs peuvent vérifier par l'image la réalité de l'alerte.

Un reporting des opérations : compte rendu d'activité (historique des alarmes, des interventions, statistiques en temps réel.)

Numéro non surtaxé : le numéro national d'appel du PC de Télésurveillance BRINK'S ainsi que les numéros programmés sur le transmetteur d'alarme restent non surtaxés.

24H/24 BRINKS DOLG GROUPE





Générateur de brouillard



SECURED IN SECONDS

Une alliance hautement efficace



Le **générateur de brouillard** Protect et le **spray de marquage** codé SmartWater sont des solutions indépendantes, qui peuvent s'associer et être intégrées dans un dispositif global et très efficace d'alarme ou de vidéosurveillance pour :

- Protéger votre entreprise
- Protéger votre stock
- Protéger vos espaces de valeurs
- Protéger votre commerce
- Protéger vos employés



Générateur de brouillard

PROTECT, fabricant leader mondial du générateur de brouillard opacifiant a conçu un dispositif émettant un brouillard dense privant ainsi de toute visibilité et empêchant n'importe quel individu de distinguer quoi que ce soit. Le déclenchement est très rapide : un brouillard sec et dense est produit en seulement quelques secondes. Désorienté et sans repère, l'individu n'aura d'autre choix que de quitter les lieux sans possibilité de voler ou de dégrader les lieux.





Pour une efficacité redoutable

Que vous ayez besoin de protéger des petits espaces (salle serveur, salle des coffres, petits bureaux), des plus traditionnels (commerces, réserves) ou encore des très grands (entrepôts, grands magasins, centres commerciaux), il existe différentes solutions Protect et SmartWater et plusieurs techniques d'installation :

- Installation unique d'un générateur de brouillard
- Installation d'un spray de marquage codé autonome
- Installation d'un générateur de brouillard et d'un spray de marquage codé, de manière dissociée
- Installation d'un générateur de brouillard et d'un spray de marquage codé, dans une seule solution intégrée : le Générateur de Brouillard Codé PROTECT SmartWater
- Déclenchement manuel ou automatique
- Déclenchement simultané ou dissocié de chaque solution

Les avantages du générateur de brouillard PROTECT

- Rapide, en quelques secondes vous êtes protégé.
- Installation discrète possible (faux plafonds).
- Ne laisse aucun résidu après dissipation.
- Ne dégrade pas les objets présents dans la pièce.
- Inoffensif pour les êtres humains et les animaux.



Télé-assistance

Bip de télé-assistance de personne

ADIVS449

- Anticipez et protégez-vous d'une agression en étant connecté au PC de Télésurveillance BRINK'S.
- BRINK'S.

 Lors d'une situation à risque, une simple impulsion sur le bip de télé-assistance permettra à un opérateur d'effectuer en temps réel une « patrouille virtuelle » sur les caméras.

 En cas de danger réel, des consignes seront immédiatement appliquées : envoi d'un agent de sécurité ou appel aux forces de l'ordre.

 La séquence visionnée par le PC restera stockée dans les données de la BRINK'S

- pouvant servir de preuve.







Bip travailleur isolé

Dispositif d'alarme pour travailleur isolé AEMEHM

- Perte de verticalité

- Perte de verticalité
 Appel d'urgence
 Détecte la perte de verticalité à partir d'une inclinaison supérieure à 45°
 Équipé d'un buzzer qui va signaler cette perte de verticalité



La réglementation du travail isolé est définie par l'article L.230-2 du Code du travail



Détection extérieure

Détecteur extérieur moyenne portée 30 et 40 mètres



Système de détection infrarouge

- Détection de température et de luminosité ambiante pour une autorégulation de la sensibilité.
- •Algorithme de détection avancé.
- Doubles pyro-éléments infrarouges avec système de filtre "double champ de conduction".
- Fonction anti-vandales
- Système anti-rotation avec accéléromètres 3 axes
- Système anti-masque avec infrarouge actif
- Capot en polycarbonate renforcé
- Hauteur de pose jusqu'à 4 mètres
- Intervalle d'alarme configurable
- Sélection de détection Logique

Barrière infrarouge extérieure

- Puissance infrarouge
- Portée 50, 100 ou 200m - Jusqu'à 16 faisceaux par barrière
- Fiabilité de détection
- Faisceaux multiplexés par synchronisation optique
- Aide à l'alignement intégrée





Existe en IP/PoE

application radio



Détection par coupure

des 8 faisceaux

ADETEXT3020

Détection par coupure

des 8 faisceaux

Détection par caméra thermique extérieure

- Angle de vue de H24° x V19°
- Portée de détection maximale :
- 400 mètres pour les individus
- 1300 mètres pour les véhicules
- Résolution vidéo maximale de 384 x 288 pixels



- Détection d'une intrusion avant l'entrée dans les locaux
- Zones de terrain autour du bâtiment sécurisées
- Système couplé à une centrale d'alarme Relié au centre de télésurveillance BRINK'S by Sotel, permet la levée de doute à distance par caméra (patrouille virtuelle)



31



Barrière à infrarouge Actif Sans fil Longue portée **SOLARIS** SYSTÈMES DE DÉTECTION PÉRIMÉTRIQUE



DRN (DynamicRadioNetwork)

Grâce à un protocole de communication propriétaire, l'ensemble des colonnes infrarouge forme un véritable réseau radio maillé sécurisé.

- Redondance de l'information : pas de perte d'information alarme
- Intégrité et sécurité du site : contrôle permanent de la présence de chaque colonne
- Protocole radio crypté : immunité au parasitage
- Unicité des messages d'alarme : simulation de colonne impossible







Colonne

1 m 2 m

2,5 m





Colonne simple face

Colonne double face

Énergie Solaire

- Panneau solaire auto-protégé
- Chapeau anti-appui intégré
- Mise en place des panneaux solaires sans orientation spécifique
- Panneau solaire déportable en cas d'installation des colonnes sous abri
- 2 mois d'autonomie sans soleil



Détection Haute Performance

Le pouvoir de détection des colonnes SOLARIS est identique aux colonnes haut de gamme de SORHEA. Leurs caractéristiques permettent de réaliser un véritable mur de détection immatériel infranchissable :

- Temps de réponse de l'alarme intrusion : **40 ms**
- 20 faisceaux sur 3 mètres de haut : Faisceaux multiplexés et synchronisés optiquement
- Mode de déclenchement : Bi-détection adjacente
- Gestion indépendante du faisceau bas : **détection du rampé**



Maxibus Universel: Technologie IP

Le MAXIBUS Universel possède une connexion réseau Ethernet. Il intègre un système d'exploitation Linux sécurisé offrant une interface utilisateur fluide, conviviale et réactive. Chaque système peut être paramétré en local ou à distance grâce à son serveur web.

• 4 ports de communication : peut gérer 4 réseaux radios simultanément (4 coordinateurs radio), soit **96 colonnes SOLARIS** (4 x 24 colonnes)



33



Déclencheur manuel

IDIV804973.F0

- Permet de signaler la présence d'un incendie

 Niveau d'accès 0 (accessible à
- tout public)

 Une LED rouge signale l'état
- d'alarme
- Clé test pour essais



Détecteur de fumée optique intéractif IDET802371.F

- Détecteur d'incendie intelligent
 Détection fiable des feux à dégagement de fumée
 Contrôle de l'encrassement
- de la chambre
- Stockage des données d'alarme et de fonctionnement
- Indicateur d'alarme
- Indication d'adressage



Équipement de contrôle et de signalisation IDIV804973.F0



Caméra thermique extérieure



Détecteur optique linéaire de fumée

- Conçu pour la protection de grands volumes
 1 récepteur et 1 à 7 émetteurs
 Permettant de couvrir des locaux de forme complexe.
 Portée allant jusqu'à 150m
 Couverture volumétrique 3D
 Haute immunité à la poussière, vapeur, buée et la réflexion
 3 niveaux de sensibilité possible (35 %, 45 %, 60 %)
 Surveillance de la pollution de l'optique



Prévention et lutte contre le feu sur le lieu de travail

Diffuseur sonore

ISIRIQ8S-RB

- Puissance sonore du diffuseur pouvant être ajustée en classe A ou en classe B
- Puissance sonore : 93 dB (A) +/- 3 dB (à 2m)







Rejoignez-nous sur

www.sistel.fr





















Parrainage rémunérateur - Parrainer, c'est gagner !*

- Devenez ambassadeur de SISTEL.
- Faites profiter votre entourage de nos services partout en France : entreprises, commercants ou collectivités.
- SISTEL met à votre disposition un programme de parrainage innovant pour vous permettre de générer des revenus en nous apportant de nouveaux clients.



de nos clients sont prêts à recommander SISTEL Étude réalisée en juillet 2017

Réglementation

L'usage de la Vidéoprotection est régi par le code de la sécurité intérieure - Livre II - Articles L223-1 à L251-1 et suivants.

Déclaration CNIL

CNIL / Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD).

Un système de Vidéoprotection utilisé dans des locaux non ouverts au public est soumis à la loi « informatique et liberté. » La constitution et la mise à jour régulière d'une fiche d'activité réservée à la Vidéoprotection est obligatoire (modèle disponible sur le site de la CNIL). Une fois constituée, cette fiche doit être conservée par l'entreprise et devra être présentée en cas de contrôle de la CNIL.

Déclaration Préfectorale

Un système de Vidéoprotection utilisé dans les locaux ouverts au public doit faire l'objet d'une demande d'autorisation Préfectorale.

Signalétique obligatoire

Tout établissement équipé d'un système de vidéosurveillance doit en indiquer clairement l'existence. SISTEL® fournit à ses clients le nombre d'affichettes nécessaires et conformément à la loi.





à SISTEL















BRITISH AIRWAYS













L'Eau Vive



Gedimat



Air Liquide

























▶ SISTEL Auvergne-Rhône-Alpes

Parc d'Activités Léon Blum 200, rue Léon Blum 69100 VILLEURBANNE Tél.: 04 37 24 24 90 Fax: 04 37 24 09 99

contact@sistel.fr

▶ SISTEL Île-de-France

91, rue du Faubourg St-Honoré

75008 PARIS Tél.: 01 44 71 36 37 Fax: 01 42 66 15 60

▶ SISTEL Provence-Alpes-Côte d'Azur

565, avenue du Prado 13008 MARSEILLE Tél.: 04 91 16 06 91 Fax: 04 91 22 65 27

Siège social : Parc d'Activités Léon Blum - 200, rue Léon Blum - 69100 VILLEURBANNE Tél. : 04 37 24 24 90 - Fax : 04 37 24 09 99

SAS au capital de 200 000 € - RCS LYON B 351 469 978 - Groupe ORIVIEW au capital de 1 248 000€ Siret 79864476100016 - Code NAF : 7010Z — N° TVA INTRACOMMUNAUTAIRE : FR54798644761

L'autorisation administrative n°2005/1574 du 8 mars 2005 accordée à la société SISTEL ne confère aucun caractère officiel à l'entreprise ou aux personnes qui en bénéficient. Elle n'engage en aucune manière la responsabilité des pouvoirs publics (Article 8 de la loi n°83-629 du 12 juillet 1983).

Couverture nationale

Partenaire

WIBRINKS

by O C



Sistel®
votre partenaire
des rencontres
professionnelles











