

Un livre blanc de Frost & Sullivan

---

Tirer parti des avantages de la technologie  
d'imagerie radiologique multifonctionnelle

---

Introduction .....	3
L'Agfa DR 800 : la combinaison de la radiographie et de la fluoroscopie dans un design élégant.....	3
Les hôpitaux recherchent des solutions pour développer leurs activités d'imagerie diagnostique .....	4
Amélioration des soins cliniques par une meilleure qualité d'images, gestion des doses et conception ergonomique.....	6
Le DR 800 accélère le flux et l'efficacité opérationnelle .....	7
La satisfaction des patients et radiologues comme bénéfice immédiat.....	8
Conclusion.....	10
À propos d'Agfa .....	10

## INTRODUCTION

La demande croissante d'examens d'imagerie diagnostique, dont la radiographie, a contraint les hôpitaux à trouver des gains d'efficacité dans leurs flux de travail et leurs investissements en capital. Une solution unique, récemment lancée par un important fournisseur de technologies d'imagerie diagnostique, répond à cette demande de manière nouvelle en combinant plus efficacement les capacités de radiographie et de fluoroscopie d'un seul système afin d'offrir des avantages aux cliniciens, aux patients et au service administratif. Frost & Sullivan considère que ce type d'innovation sera nécessaire pour que les prestataires de soins de santé restent compétitifs et répondent aux besoins d'une population croissante de patients qui sollicitent leurs services. En tant que société de conseil en expansion, qui suit de près les nouvelles technologies médicales ayant un impact transformationnel sur les prestataires et le secteur de la santé, Frost & Sullivan estime que la solution de radiographie DR 800 proposée par la société Agfa sera essentiel pour permettre aux prestataires de réaliser plus efficacement des examens d'imagerie dans un environnement soumis à une forte pression.

## LE DR 800 D'AGFA : LA COMBINAISON DE LA RADIOGRAPHIE ET DE LA FLUOROSCOPIE DANS UN DESIGN ÉLÉGANT

Depuis des décennies, Agfa développe et fabrique une vaste gamme de solutions de radiologie et de systèmes d'imagerie de haute qualité. Lancé en 2018, le DR 800 d'Agfa est le tout dernier produit de la gamme de radiographie numérique (DR) de l'entreprise, capable de réaliser à la fois des examens de fluoroscopie et de radiographie numérique dans un seul système. Il permet également aux médecins de capturer simultanément des images fixes pendant qu'ils effectuent des actes de fluoroscopie. Le DR 800 comprend le logiciel de traitement d'image Dynamic MUSICA d'Agfa, qui améliore la suppression du bruit et permet également de stabiliser davantage la luminosité et la densité, produisant ainsi des images DR offrant l'une des meilleures qualités disponibles sur le marché.

En plus de fournir l'efficacité de la radiographie et de la fluoroscopie dans un seul appareil, le DR 800 comprend également des fonctions qui améliorent la sécurité des patients et des cliniciens. Le système est construit autour d'une table inclinable à 90 degrés qui peut être contrôlée par la technologie VarioDrive de son pupitre de commande. La technologie LiveVision de l'unité permet un positionnement à distance sans rayonnement par le biais d'une caméra, qui permet de voir directement le patient. Ces caractéristiques, associées à un faible encombrement et à la conception au-dessus de la table du tube du DR 800, offrent des avantages ergonomiques qui permettent une meilleure expérience pour les patients, les médecins et les manipulateurs.



## LES HÔPITAUX RECHERCHENT DES SOLUTIONS POUR DÉVELOPPER LEURS ACTIVITÉS D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

Frost & Sullivan a interviewé six chefs d'unité de radiologie aux États-Unis, au Royaume-Uni et en Allemagne qui ont discuté des défis auxquels chacun de leurs établissements a été confronté et du processus de décision qui a abouti à l'adoption du DR 800. Beaucoup ont mentionné qu'ils possédaient d'anciens systèmes qui nécessitaient des salles séparées pour la radiographie numérique et la fluoroscopie. Bon nombre de ces établissements dépensaient leur budget pour les coûts de maintenance et d'infrastructure pour deux salles différentes prenant en charge ces modalités. L'adoption d'un système hybride, comme le DR 800, a permis de résoudre ces problèmes en réduisant les coûts de maintenance, en maximisant l'utilisation de l'espace au sol et en ajoutant la capacité de suivre les fluctuations du volume de patients. Un établissement, le Troy Hospital dans l'Ohio, a ouvert ses portes en juin 2019 dans le cadre du réseau de santé Kettering. Le directeur de la radiologie de l'établissement a déclaré que le choix s'était porté sur le DR 800 parce qu'ils savaient qu'en tant que nouvel établissement, ils auraient besoin d'un système polyvalent capable de répondre au volume de patients renvoyés de leurs services d'urgence, de patients hospitalisés et de patients en consultation externe.

Le Royal United Hospitals Bath NHS FT a installé son DR 800 en avril 2018, ce qui en fait le premier établissement au monde à mettre en œuvre ce système. L'hôpital a opté pour ce produit en raison de la double fonctionnalité du système et des autres avantages qu'il peut offrir. Rosie Freeman, responsable clinique de la radiologie, a mentionné qu'en 2018, l'établissement et ses sept hôpitaux communautaires affiliés avaient effectué 250 000 examens radiologiques. Parmi ceux-ci, environ 1 000 étaient des examens de fluoroscopie, tous ayant été effectués sur le site principal. Ils ont constaté que la demande d'examens radiographiques augmentait progressivement chaque année, mais que les procédures de fluoroscopie restaient stables, suggérant la nécessité d'une nouvelle solution.

« Le nombre des procédures fluoroscopiques que nous réalisons était assez stable et la salle précédente était sous-utilisée en raison des limites de sa portée pour les examens », a déclaré Rosie Freeman. « L'ancien système était également beaucoup plus fermé et encombrant par rapport au DR800 [d'Agfa], qui est beaucoup plus convivial. »



Après une évaluation plus approfondie, le Royal United Hospitals Bath NHS FT a décidé qu'au lieu de simplement acheter un autre système de fluoroscopie, il serait plus efficace d'acquérir le DR 800, qui pouvait fournir à la fois la radiographie et la fluoroscopie en un seul appareil.

Le Dr Rob Colliver, radiologue consultant, a déclaré : « Le DR 800 permet une meilleure utilisation de la salle. Nous étions submergés par le nombre d'examens radiographiques alors que la salle de fluoroscopie était peu utilisée. Aujourd'hui, la salle est utilisée de manière plus efficace. Nous avons également choisi le DR 800 en raison de son potentiel à fournir un package DSA qui nous permettrait de transférer certains actes de radiologie interventionnelle dans cette salle et de fournir une bonne solution de secours. »

Katholisches Klinikum Nord GmbH/Marien Hospital a été l'un des premiers établissements en Allemagne à acheter un DR 800. Winfried Brockhaus, le radiologue en chef de l'hôpital, a mentionné que les examens de fluoroscopie ont diminué au profit des examens de tomodensitométrie dans son établissement. Selon lui, cette donnée a rendu la transition vers des systèmes hybrides R&F comme le DR 800 plus pertinente. Il a déclaré : « Le système précédent que nous possédions était un appareil Philips, qui avait la capacité de faire de la fluoroscopie et des examens interventionnels, mais pas de la radiographie par projection. L'aspect interventionnel n'était plus nécessaire, car nous n'avons plus ces spécialistes, donc nous avons décidé de prendre un chemin différent.

Nous voulions pouvoir utiliser l'unité pour les quelques examens de fluoroscopie que nous faisons encore et ensuite pour la radiographie par projection pour le reste de la journée. »

La conception du DR 800 donne au clinicien une plus grande marge de manœuvre tout en positionnant les patients et en effectuant les interventions. Bien que la plupart des cliniciens choisissent d'utiliser la fonction de commande à



distance, la conception permet également aux cliniciens de réaliser des expositions en étant plus proches du patient avec la protection appropriée en place.

Certains clients interrogés ont également mentionné que le design du DR 800 permet d'installer l'équipement plus près du mur, ce qui permet de mieux utiliser l'espace de la pièce. Cette caractéristique de conception est possible en partie parce que le détecteur est placé sous le patient. De nombreux hôpitaux ont décrit comment cette conception plus ouverte leur permet d'accueillir de plus grands patients dans le DR 800 qu'avec leurs systèmes R&F précédents.

Le West Suffolk Hospital au Royaume-Uni a adopté le DR 800 en août 2018. Nigel Beeton, le directeur des services de radiologie, explique : « Le tube à rayons X des anciens appareils était placé sous le patient et le détecteur, quant à lui, se trouvait au-dessus du patient. Le tube à rayons X du DR 800 se trouve au-dessus du patient et le détecteur en dessous. »

En s'appuyant sur ses recherches, Frost & Sullivan estime que les principaux avantages du DR 800 sont d'apporter des soins cliniques de qualité, d'améliorer l'efficacité opérationnelle et économique et d'accroître la satisfaction des patients et des cliniciens.



## AMÉLIORATION DES SOINS CLINIQUES PAR UNE MEILLEURE QUALITÉ D'IMAGES, GESTION DES DOSES ET CONCEPTION ERGONOMIQUE

### Qualité image

Des études menées avec de nombreux radiologues suggèrent une forte préférence des images acquises à l'aide du traitement d'image MUSICA. Cette technologie est utilisée depuis des décennies et est disponible dans toutes les solutions du portefeuille d'Agfa. MUSICA permet aux systèmes de fournir des images de haute qualité à la plus faible dose de rayonnement raisonnablement possible. Le logiciel, qui en est actuellement à sa troisième version, analyse les images sur différentes fréquences pour optimiser les détails en renforçant les contrastes des structures cliniquement pertinentes. MUSICA améliore la qualité des images sur une plage dynamique beaucoup plus large par rapport aux logiciels similaires des concurrents. Le logiciel réduit le bruit grâce à la technologie FMD (Fraction Multiscale Denoising : débruitage multi-échelle de fraction), qui évalue chaque pixel individuellement. Par conséquent, la saturation des pixels se produit rarement, sauf si l'image est elle-même extrêmement surexposée. MUSICA Dynamic applique la même optimisation d'image pour traiter les images dynamiques, comme celles utilisées en fluoroscopie.

« [Le DR 800] produit de belles images », a déclaré Rosie Freeman. « Il est difficile de quantifier la qualité de l'image, mais nous étions très impressionnés par le logiciel MUSICA sur le DR 600, dont nous avons déjà trois exemplaires. Nous n'avons pas non plus été déçus par le DR 800. »

La cohérence de la qualité et de l'acquisition des images entre les systèmes Agfa renforce la confiance des radiologues qui peuvent ainsi comparer de manière fiable des images de la même zone anatomique sur une période donnée sans le même risque d'erreur de lecture. M. Beeton a déclaré : « La qualité de l'image [du DR 800] a suscité un énorme engouement chez les cliniciens. C'est l'une des principales caractéristiques de cet équipement : vous pouvez voir des détails sur ces images que vous n'imaginerez même pas. »

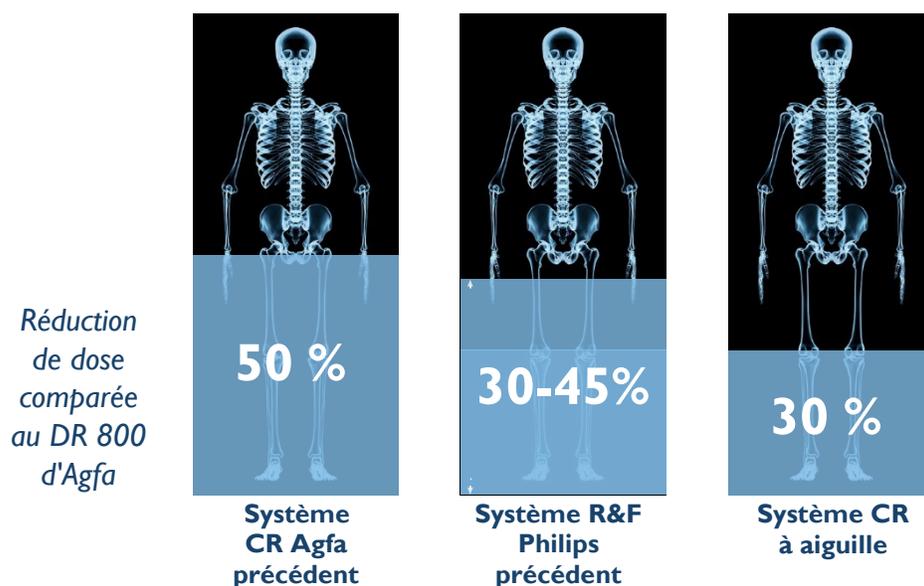
M. Brockhaus le reconnaît également et dit : « Nous sommes habitués à la qualité de l'image de MUSICA et nous la considérons comme un élément qui permet à nos médecins d'avoir confiance dans les diagnostics. Il était donc très important pour nous de trouver un système qui maintienne cette cohérence. »

## Gestion des doses

L'obtention d'une qualité d'image optimale doit toujours être mesurée par rapport à la dose de rayonnement correspondante délivrée au patient. Les interviews suggèrent que l'une des principales raisons pour lesquelles le DR 800 a été préféré à d'autres systèmes, est sa capacité à fournir la dose de rayonnement la plus faible possible au patient et au personnel sans compromettre la qualité de l'image. Le DAP-mètre intégré au DR 800 permet de générer un rapport automatique et précis de la dose de rayonnement. Selon les clients, lorsqu'il est combiné avec MUSICA et d'autres composants, il apparaît que le DR 800 délivre une dose de rayonnement de 30 % à 60 % inférieure à celle d'autres systèmes, en fonction de la machine concurrente, le type d'examen et d'autres variables. Les clients ont souligné que grâce à la qualité élevée des images et aux avantages procurés par les faibles doses, les produits Agfa ont une valeur ajoutée particulièrement significative pour le traitement de patients pédiatriques, car ce sont eux qui sont les plus sensibles à l'exposition aux rayonnements.

### Bénéfice de la réduction de dose rapporté par un des premiers utilisateurs du DR 800 d'Agfa

*Winfried Brockhaus, radiologue en chef du Katholisches Klinikum Nord GmbH/Marien Hospital, a indiqué que son DR 800 a permis de réduire considérablement la dose par rapport à d'autres équipements.*



## LE DR 800 ACCÉLÈRE LE FLUX ET L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE

Le DR 800 est pleinement automatisé et ne nécessite aucun positionnement manuel. Cette caractéristique, associée à la facilité d'accès et de réglage pour les différents patients, ainsi qu'à la rapidité du traitement des images, contribue à accélérer la durée des examens, maximisant ainsi la productivité du personnel.

Rosie Freeman du Royal United Hospitals Bath NHS FT a déclaré : « [Le DR 800] est si facile à utiliser. Cela devient une seconde nature pour les utilisateurs. Sans manipulation manuelle, tout se fait par positionnement automatique. Avec ce système, les examens sont près de deux fois plus rapides. Le facteur limitant est de faire monter et descendre le patient sur la table, mais il est impossible de le faire plus rapidement, ce qui explique que le chiffre ne soit pas plus proche de 90 %. Avant [avec l'ancien système], nous devons attendre 90 secondes pour traiter l'image, il faut maintenant deux à trois secondes pour obtenir l'image. »

La transition transparente entre les fonctionnalités de fluoroscopie et de radiographie numérique réduit le temps de préparation entre les patients, ce qui permet une utilisation efficace du système tout en éliminant le besoin de personnel supplémentaire ou d'autres modifications logistiques, comme ce serait le cas si l'on disposait de salles ou



de systèmes distincts pour chacun. La fonction de radiographie peut également être utilisée simultanément avec la fonction de fluoroscopie, ce qui augmente la satisfaction des patients en raison de la réduction du temps d'attente et de transition pour passer d'un examen à l'autre. Cette fonction permet également aux médecins de gagner du temps et de passer plus rapidement à leur prochain patient.

Max Grady, directeur exécutif de l'imagerie médicale au Troy Hospital récemment ouvert, a déclaré : « Le DR 800 est utilisé comme salle polyvalente dans notre établissement. C'est la seule salle de radiologie que nous avons actuellement dans cet établissement. Elle nous sert donc à tout, pour nos patients issus des urgences, nos patients en ambulatoire, nos patients hospitalisés, pour tous nos examens de fluoroscopie. Elle est capable de tout faire. »

L'établissement utilise également le DR 800 pour les études du transit oesophagien pour les patients victimes d'AVC, les tests d'orthostatisme pour les patients en cardiologie, les arthrographies, et bien plus. « Nous sommes actuellement 40 % au-dessus des prévisions en termes de volume de patients, mais le DR 800 a pu suivre le rythme. Cela montre

à quel point cela a été un bon investissement pour nous », a déclaré M. Grady.

Le DR 800 peut également être configuré pour permettre la tomosynthèse à grande vitesse, qui utilise la technologie des rayons X du système avec de nouvelles fonctionnalités logicielles. Cela permet de reconstruire rapidement les multiples images de coupes DR en une image 3D en l'espace d'une minute par rapport au traitement lent typique des autres systèmes, réduisant ainsi le temps d'acquisition des images. Il génère des études qui peuvent être utilisées pour la détection des calculs rénaux, la détection des fractures ainsi que pour le suivi du cancer. Les hôpitaux interrogés par Frost & Sullivan estiment qu'en utilisant leur DR 800 de cette manière, ils pourront limiter le recours aux examens CT, réduisant ainsi les coûts, la durée et l'exposition aux rayonnements.

Pour le Marien Hospital en Allemagne, l'efficacité apportée par le DR 800 a été la principale motivation pour adopter le système. L'hôpital disposait déjà de deux systèmes de radiologie traditionnels : un au service des urgences et un au service de radiologie. Le DR 800 a permis à l'hôpital de disposer d'un système de secours fiable au cas où l'un des systèmes de radiologie tomberait en panne.

## LA SATISFACTION DES PATIENTS ET RADIOLOGUES COMME BÉNÉFICE IMMÉDIAT

Le DR 800 a été conçu pour optimiser le flux de travail tout en assurant le confort et la sécurité des manipulateurs, des médecins et des patients. Alors que d'autres systèmes peuvent nécessiter un recalibrage important et une reconfiguration après chaque patient, le DR 800 est capable de fournir des délais d'exécution rapides, ce qui satisfait à la fois le personnel et les patients. La technologie LiveVision du DR 800 permet aux manipulateurs de positionner les patients à distance sans être exposés aux rayonnements. La table motorisée de l'appareil peut s'incliner de 90 degrés dans les deux sens et le tube à rayons X peut pivoter de 180 degrés pour être utilisé avec un support mural. Le système est conçu pour accueillir des patients plus lourds et plus grands que dans les modèles précédents. La table peut être ajustée pour la position debout, couchée, couchée sur le ventre et en position de Trendelenburg afin d'offrir un maximum de flexibilité pour un large éventail d'examens. « Nous voulions un système permettant aux patients d'y accéder de tous les côtés afin de pouvoir effectuer tous les types d'examens », a déclaré M. Brockhaus.

“ M. Grady a déclaré : « Les cliniciens ont la possibilité d'effectuer les examens à distance, derrière le pupitre, ou ils peuvent se tenir juste à côté du patient, à quelques mètres de celui-ci. Notre groupe préfère fortement les capacités à distance, mais s'ils doivent se rendre dans la salle, comme pour les arthrographes pour faire une injection, ils peuvent facilement le faire aussi. » ”

Pour les patients à mobilité réduite, le plateau du DR 800 peut être positionné à une faible hauteur pour leur permettre de monter et descendre facilement. Elle a également une limite de poids plus élevée et un moteur plus puissant que la plupart des autres tables sur le marché, ce qui lui permet d'accueillir les patients obèses, une préoccupation importante pour de nombreux hôpitaux avec une population de plus en plus lourde. En outre, la table permet un transfert plus facile du patient depuis le brancard ou le lit, avec un accès dégagé à la table. Cette conception permet également de réaliser des expositions hors de la table pour les patients qui ne peuvent pas être déplacés de leur brancard ou de leur fauteuil roulant.

Elizabeth Evans, de l'AdventHealth Celebration Hospital, a ajouté un DR 800 en 2019 à son établissement après que son ancien système de fluoroscopie ait atteint sa fin de vie. L'établissement se trouve dans une zone en pleine expansion et traite un grand nombre de patients obèses.

« Avec notre ancien équipement de fluoroscopie, les radiologues avaient un problème avec les patients plus gros et rencontraient des difficultés pour procéder à ces interventions », a déclaré Mme Evans. « Dans les interventions telles que la ponction lombaire, où vous devez placer une aiguille dans la colonne vertébrale du patient, vous devez être en mesure d'amener cette tour de fluoroscopie à la hauteur appropriée afin d'avoir suffisamment d'espace pour placer l'aiguille exactement là où vous en avez besoin puis effectuer l'examen de fluoroscopie. Même la limite de poids de la table était un obstacle sur les anciens systèmes et nous devions donc refuser des patients. Aujourd'hui, ce n'est plus un problème pour nous. »

M. Grady a expliqué : « Le tube du DR 800 situé au-dessus de la table s'éloigne jusqu'à 180 cm environ, ce qui nous permet de faire des radiographies du thorax sur la table. Pour les patients en urgence, nous réalisons une série abdominale, c'est-à-dire une radiographie du thorax et deux radiographies abdominales. Comme nous pouvons aller jusqu'à 180 cm, nous sommes en mesure de faire ces trois examens très rapidement et efficacement. »

La conception du tube placé au-dessus de la table a amené certains clients à se demander si les patients et le personnel étaient exposés à des rayonnements supplémentaires par rapport aux conceptions précédentes. Les entretiens suggèrent que ce problème a été facilement surmonté par l'utilisation d'un plombage approprié, par un positionnement à l'aide de la télécommande et par des protocoles appropriés. Aucun des clients interrogés n'a exprimé la crainte que la conception puisse exposer les patients et le personnel à un risque supplémentaire qui ne pourrait être maîtrisé. Mme Freeman a ajouté que son hôpital surveille son personnel et que les données sont analysées par des médecins qui n'ont trouvé aucun problème d'exposition, mais qui continuent bien sûr d'effectuer des tests conformément aux meilleures pratiques.





## CONCLUSION

---

Les services de radiologie du monde entier sont confrontés aux mêmes défis : fournir des images de qualité, améliorer le flux de travail, réduire les coûts et assurer la satisfaction des patients et du personnel soignant. Dans la plupart des systèmes R&F, l'un de ces avantages doit être sacrifié au détriment des autres. Le DR 800 d'Agfa rompt avec ce paradigme grâce à une conception hybride innovante, soutenue par le logiciel de traitement d'image MUSICA d'Agfa et des caractéristiques ergonomiques qui peuvent apporter aux prestataires de services de radiologie tout ce qu'ils recherchent pour leurs nouvelles salles R&F. La capacité du DR 800 à effectuer des examens de radiographie numérique et des actes de fluoroscopie, ainsi que la possibilité supplémentaire de réaliser des examens de tomosynthèse, en font un choix aisé pour les directeurs de services de radiologie qui cherchent à optimiser leurs programmes. En achetant un DR 800, ces prestataires de soins bénéficieront de tous les avantages décrits par les premiers utilisateurs interrogés dans le cadre de ce projet. En outre, les clients seront soutenus par un leader en matière de technologie d'imagerie diagnostique voué à l'excellence.

« Agfa est très compétent pour fournir des informations sur ses produits et s'emploie à mettre en œuvre les améliorations suggérées par les utilisateurs de ses systèmes », a déclaré Mme Freeman.

## À PROPOS D'AGFA

---

Agfa NV est l'une des principales entreprises mondiales dans le domaine des technologies d'imagerie. Agfa NV développe, fabrique et commercialise des systèmes analogiques et numériques pour le secteur de l'imprimerie, pour le secteur de la santé et pour des applications industrielles spécifiques. Le groupe a plus de 150 ans d'expérience dans le domaine de l'imagerie. La division des soins de santé fournit des solutions d'imagerie diagnostique qui établissent des normes en matière de productivité, de sécurité, de valeur clinique et de rentabilité. Agfa, dont le siège social se trouve à Mortsels, en Belgique, est présente dans 40 pays et compte des agents dans 100 autres pays du monde entier.

[www.agfa.com](http://www.agfa.com)

Auckland  
Bahreïn  
Bangkok  
Bangalore  
Buenos Aires  
Le Cap  
Chennai  
Dammam  
Delhi Detroit  
Detroit  
Dubai  
Francfort  
Herzliyya  
Houston  
Irvine  
Iskander Malaysia/Johor Bahru  
Istanbul  
Jakarta  
Calcutta  
Kotte Colombo  
Kuala Lumpur  
Londres  
Manhattan

Miami  
Milan  
Moscou  
Mountain View  
Mumbai  
Oxford  
Paris  
Pékin  
Pune  
Rockville Centre  
San Antonio  
São Paulo  
Séoul  
Shanghai  
Shenzhen  
Singapour  
Sydney  
Taïpei  
Tokyo  
Toronto  
Valbonne  
Varsovie

## SILICON VALLEY

321 I Scott Blvd  
Santa Clara, CA 95054  
Tél. 650.475.4500  
Fax 650.475.1571

## SAN ANTONIO

7550 West Interstate 10,  
Suite 400  
San Antonio, TX 78229  
Tél. 210.348.1000  
Fax 210.348.1003

## LONDRES

Floor 3 - Building 5,  
Chiswick Business Park,  
566 Chiswick High Road,  
London W4 5YF  
Tél. +44 (0)20 8996 8500  
Fax +44 (0)20 8994 1389

877.GoFrost  
myfrost@frost.com  
www.frost.com

Frost & Sullivan, la société partenaire de croissance, travaille en collaboration avec les clients pour tirer le meilleur parti d'une innovation visionnaire qui relève les défis mondiaux et les possibilités de relais de croissance qui propulseront ou entraveront les participants du marché d'aujourd'hui. Depuis plus de 50 ans, nous développons des stratégies de croissance pour les 1000 entreprises les plus importantes au monde, les sociétés émergentes, le secteur public et la communauté des investisseurs. Votre organisation est-elle préparée à la prochaine vague importante de convergence des industries, de technologies de rupture, d'augmentation de l'intensité concurrentielle, de « Mega Trends », de meilleures pratiques révolutionnaires, de dynamiques des clients changeantes et d'économies émergentes ?

*Pour toute information concernant les autorisations, écrivez à :*

Frost & Sullivan  
321 I Scott Blvd  
Santa Clara CA, 95054