

France Scan  
Le spécialiste français du contrôle non destructif  
et de la recherche de contaminants

( Détecteurs Rayons-X et Prestations de Contrôle non Destructif )



Cheyney Desig & Development  
Odsey  
Ashwell Nr Baldcok  
Herts SG 57 RP  
United Kingdom  
Contact : Richard Parme

France Scan  
Z.A. La Treille  
69430 QUINCIE  
France  
Tél : 04 74 04 83 84  
Fax : 04 74 04 85 95  
SA au capital de 319.000 €  
[www.francescan.net](http://www.francescan.net)  
Contact : Patrick Roux.

## 1) Notre gamme d'équipements automatiques

Notre gamme d'équipements, de marque Sapphire Alliance, est basée sur les technologies Rayons-X basse énergie développées par Cheyney Design & Development. Un ensemble extrêmement complet de logiciels permet de répondre à un grand nombre de besoins en détection, quel que soit le type de produit ou de contenant.

Tout choix de matériel commence par une étude de faisabilité que nous effectuons gratuitement dans notre usine au nord de Lyon, ou avec notre bureau d'étude situé près de Cambridge.



### **Sapphire Alliance 70kV ( G10 – G20 )**

Une gamme simple à mettre en œuvre, pour la détection de contaminants ou de non-conformité sur des produits de petites tailles ( plats cuisinés, petits fromages, produits tranchés sous plastique ou films aluminisés ... )

Le modèle G10 fournit une entrée de gamme à prix réduit, alors que le G20 apporte une gamme d'applications plus complètes ( contrôle de masse, contrôle de produits en vrac, en vue de côté ... )



### **Sapphire Alliance 80kV ( G40 – G50 – G80)**

Cette gamme utilise des générateurs plus puissants et est destinée à inspecter des produits plus larges ou plus compliqués ( emballages en verre, cartons, boîtes de conserve ... )

Le modèle G50 et le G80 sont équipés en double vue pour des inspections complexes. Ils utilisent des technologies et des orientations de faisceaux rayons-x très différentes de ce qui est pratiqué habituellement, pour assurer une inspection optimale des produits.

## 2) Nos équipes et nos compétences

L'équipe France Scan assure la maintenance des équipements sur l'ensemble du territoire en collaboration étroite avec l'équipe de support de Cheyney Design & Development.

Une maintenance des machines est également possible via Internet et permet d'effectuer rapidement les diagnostics à distance, ainsi qu'une aide interactive pour le réglage des paramètres de détection.

Nous disposons des personnels qualifiés en radioprotection ( PCR ) pour assister nos clients dans les phases de mise en œuvre des matériels et pour la mise en conformité des sites avec la législation en vigueur.

### 3) Moyens Techniques / parc de machines Rayons-X ( location et service de contrôle ponctuel)

Dans le cadre de notre service de contrôle ponctuel, nous utilisons plusieurs types d'équipements Rayons-X, ayant des caractéristiques techniques différentes ( Intensifier, Line Scan ).

Le type d'appareil à utiliser est choisi après les tests de faisabilité et également en fonction de la taille et du conditionnement du produit.



Nous disposons également des équipements nécessaires pour le reconditionnement et la repalettisation des produits ( préparateurs de commandes, banderoleuse, fardeleuse, pistolets à colle .... )



**Machines automatiques**  
( à mettre sur ligne ou utilisables en mode manuel )

Nous disposons d'un parc de machines en location. Ces machines étant également revendues en occasion , ce parc évolue en permanence.

Toutes les installations/mises en œuvre de machines Rayons-X en location sont suivies et supervisées par un PCR certifié ( Personne Compétente en Radioprotection )



**Intensifier Mobile Sapphire Alliance 70kV**

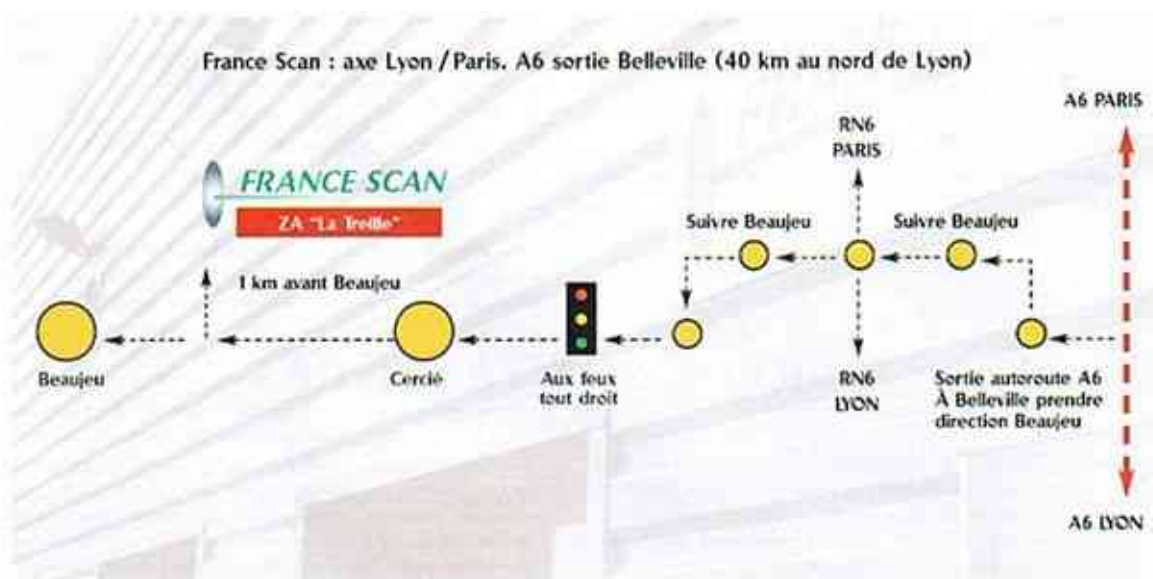
Nous disposons d'une machine mobile de type « Intensifier » , utilisable avec un opérateur écran, pour réaliser les contrôles sur site.

Il s'agit de la seule machine de ce type en France, elle est homologuée NFC74-100 et toujours utilisée sous le contrôle du personnel France Scan.

### Qui sommes-nous ?

- une SA au capital de 319.000 €,
- spécialisée dans les applications Rayons-X pour la sécurité alimentaire et les industries cosmétiques et pharmaceutiques
- installée dans une usine de 600 m2 au nord de Lyon
- membre du réseau international Sapphire Alliance ( CDD, Eriez, Cassel, Varpe ... )
- contrôlée depuis 2008 par la société anglaise Cheyney Design & Development, installée près de Cambridge ( voir : [www.cheyney.com](http://www.cheyney.com) )

### Localisation



Service vente d'équipements	Service contrôle ponctuel
Tél. 33 (0)4 74 04 83 84	Tél. 33 (0)4 74 04 81 96
Fax 33 (0)4 74 04 85 95	Fax 33 (0)4 74 04 85 95