

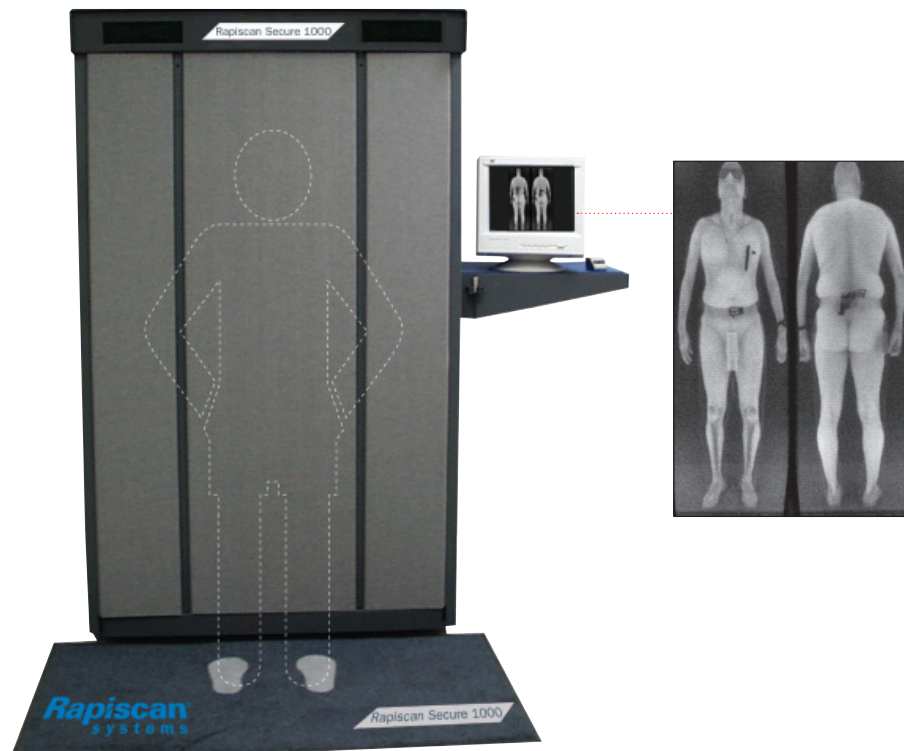
## PEOPLE SCREENING

Inspection sans Contact

Rapide et Fiable

Respect de l'Intimité

Image Haute Résolution



Le **Modèle Secure 1000** est la solution la plus fiable et la mieux admise pour le contrôle des personnes. Les images obtenues par le système permettent à l'opérateur d'identifier facilement les objets suspects. La technique de réflexion utilisée par le **Secure 1000** produit des images haute résolution des objets organiques (explosifs, narcotiques, armes céramiques...) et des objets inorganiques (métal).

Rapiscan Systems a mis au point une technique du respect de l'intimité de la personne contrôlée tout en gardant une détection fiable des objets suspects. Une étude récente a démontré que 19 personnes sur 20 préfèrent un contrôle par le **Secure 1000** plutôt qu'une fouille manuelle. Le système est sans danger pour toutes les personnes et respecte les normes internationales de santé.

Le **Secure 1000** est la solution la mieux adaptée pour le contrôle des personnes et peut être un élément clé d'un poste filtrage.

### TECHNOLOGIE «BACKSCATTER»

Une image est produite lorsque le rayonnement émis rencontre un matériau, il est ainsi réfléchi au système. L'information est reçue par des détecteurs haute résolution et traitée par le logiciel de traitement de l'image pour être affichée à l'écran et être analysée par l'opérateur.

## OPTIONS

**STATION OPÉRATEUR DÉPORTÉE**

**PANNEAU RENFORÇATEUR DE DÉTECTION**

## APPLICATIONS

**SÉCURITÉS DE PLATEFORMES AÉROPORTUAIRES**

**SÉCURITÉS DE BASES MILITAIRES**

**CENTRES PÉNITENTIAIRES**

**POSTES FRONTIÈRES**



## CONTROLE DES PERSONNES

### HTDS

Parc d'Activités  
du Moulin de Massy  
3, rue du Saule Trapu - BP 246  
91882 Massy Cedex - France  
Tél. (33) 01 64 86 28 28  
Fax (33) 01 69 07 69 54

### USA - CALIFORNIA

3232 W. El Segundo Blvd.  
Hawthorne, California 90250  
UNITED STATES OF AMERICA  
Tel: +1 310-978-1457  
Fax: +1 310-349-2491  
E-mail: sales@rapiscansystems.com

### USA - NEW JERSEY

250 Phillips Blvd.  
Ewing, New Jersey 08618  
UNITED STATES OF AMERICA  
Tel: +1 609-406-9000  
Fax: +1 609-530-0842  
Toll Free: 1-866-638-6739

### UNITED KINGDOM

X-Ray House  
Bonehurst Road, Salfords  
Surrey RH1 5GG  
Tel: +44 (0) 870-7774301  
Fax: +44 (0) 870-7774302

### ASIA PACIFIC

240 Macpherson Road  
#06-04 Pines Industrial Building  
Singapore 348574  
SINGAPORE  
Tel: +65-6743-9892  
Fax: +65-6743-9885 / 6743-9915

SPECIFICATIONS	
Régulation Normes et Sécurité	Le Secure 1000 est conforme aux normes FDA et ANSI. La FDA a classifié le Secure 1000 en Section 201(h) du Federal Food Drug & Cosmetic Act (FFDCA) et la sécurité du système au Subchapter C - Electronic Product Radiation Control. La FDA a enregistré le Secure 1000 sous le n° Succession 9110663-03. La norme ANSI est N43.17 intitulée «Radiation Safety for Personnel Screening Systems Using X-Ray».
Acquisition de l'image	Temps : moins de 8 secondes par scan Affichage : moniteur couleur 17" haute résolution Emission par Scan : Moins de 10 microRem par examen
Alimentation	Bouton on/off ; 110V ou 220V, PC et moniteur
Fonctions Intégrées	Archivage des Images, Scan, Zoom, Clair, Redraw, Save, Rappel et Impression
Détails Physiques	Encombrement au Sol : 155 cm x 275 cm à l'avant Hauteur Utile : 205 cm minimum Poids : 500 kg environ Dimensions : 123 cm large x 92 cm profondeur x 202 cm haut

## COMPARAISONS RAYONS X

Les taux typiques d'exposition suivants ont été relevés sur des systèmes rayons X présentant une source (voir tableau des comparaisons ci-après).

<b>Medical</b> CT (CAT Scan) : Jusqu'à 1 000 000 microRem Poumon, mammographie : Jusqu'à 10 000 microRem <b>Radiation Ambiante</b> Denver (5000 ft) : Jusqu'à 600 microRem par jour Miami (Niveau de la mer) : Jusqu'à 300 microRem par jour Intérieur/extérieur de bâtiment : jusqu'à 25 microRem par jour <b>Dose d'un Passager Aérien</b> Une heure de vol : jusqu'à 500 microRem par heure	<b>SECURE 1000®</b> <b>MOINS DE 10 MICROREM PAR EXAMEN</b>
--	---

