

**INNOVATION  
PRODUIT**

**Avec le système de détection RAPIDHIT, HTDS propose une nouvelle solution puissante d'identification ADN type laboratoire, en 90 minutes seulement, pour des applications judiciaires.**

### RAPIDHIT, un système d'identification ADN puissant, compact et facile à utiliser



Développé par THERMO SCIENTIFIC et distribué en France par HTDS, le nouveau système d'identification RAPIDHIT a été conçu afin de répondre notamment aux besoins de la Police scientifique dans le cadre de ses investigations pour la résolution des crimes ou délits majeurs.

Utilisable aussi bien en laboratoire que sur le terrain, le système RAPIDHIT est une plateforme idéale pour générer des profils ADN forensic de qualité laboratoire en seulement en 90 minutes à partir d'échantillons provenant d'une source unique.

Compact et facile à utiliser, ce système d'identification est entièrement automatisé et peut générer des profils d'ADN de courte répétition en tandem (STR) en une minute à peine de manipulation avec la cartouche d'échantillons intégrée suivi des consommables avec identification par radiofréquence (RFID)

**Enfin, associé au logiciel RAPIDLINK d'Applied Biosystems™, le système offre un contrôle total des résultats de l'ADN avec une correspondance puissante des échantillons, de recherche familiale, de parenté et de suppression du personnel.**

### Un système au flux de travail rapide et automatisé pour mieux résoudre les crimes



D'un point de vue pratique, outre une interface tactile intuitive couplée au logiciel d'analyse RAPIDLINK, le système **RAPIDHIT** est doté d'une reconnaissance faciale, d'une caméra avec code barres et d'un lecteur d'empreintes digitales de dernière génération.

Au niveau technique, le système d'identification **RAPIDHIT** utilise des cartouches d'échantillons autonomes pour transformer un protocole multicomposants en une tâche unique, initiée par l'utilisateur. Quel que soit l'opérateur ou le site, les algorithmes standardisés génèrent des profils STR reproductibles au sein d'un système fermé. Les cartouches RAPIDHIT ID permettent d'exécuter les échantillons au fur et à mesure de leur réception, aussi, la mise par lot n'est donc plus nécessaire.

Le système d'identification **RAPIDHIT** offre donc de nouvelles perspectives dans la façon de collaborer avec les autorités judiciaires pour la résolution des crimes. Les partenaires en forensic (application de la loi et sécurité publique) peuvent tirer parti des résultats rapides de l'ADN dans de nombreuses applications.

Le système **RAPIDHIT** et le logiciel RAPIDLINK sont conçus pour fournir des résultats plus rapides et une efficacité jamais atteinte. Avec l'activation des applications Applied Biosystems™ RAPIDLINK, les échantillons d'ADN sont transformés rapidement en résultats pertinents :

- . **Application RAPIDLINK Match :**  
Processus de correspondance actif en permanence. L'utilisateur est immédiatement averti dès qu'il y a correspondance
- . **Application RAPIDLINK Familiale :**  
Recherche des échantillons sélectionnés pour des correspondances familiales dans la base de données RAPIDLINK
- . **Application de base de données d'élimination du personnel RAPIDLINK :**  
Détection automatique de la contamination à partir des profils du personnel et des employés de fabrication
- . **Demande de parenté RAPIDLINK :**  
Vérification des relations familiales à partir d'échantillons spécifiques de la base de données RAPIDLINK

**INNOVATION  
PRODUIT**

**SYSTÈME D'IDENTIFICATION ADN RAPIDHIT**



**QUI, QUOI, COMMENT ?****UN SAVOIR-FAIRE RECONNU !**

HTDS (Hi-TECH DETECTION SYSTEMS) est une société spécialisée dans la distribution et la maintenance de produits et équipements de haute technologie, en France et à l'international.

HTDS a été créé en Janvier 2002 par une équipe de cadres issue de la société PerkinElmer. Forte de l'expérience et des compétences complémentaires de ses fondateurs, HTDS a pu compter dès sa création sur l'exclusivité de la distribution des produits PerkinElmer en France et en Afrique Francophone. Elle a su par la suite gagner la confiance des leaders mondiaux de la détection High-tech.

Outre PerkinElmer, HTDS distribue aujourd'hui une sélection de marques de renommée internationale (Excelitas Technologies, Thermo Fisher Scientific, Ametek, Ortec, Rapiscan, Dylog, ...), et dispose de références majeures dans plus de 30 pays à travers le monde.

HTDS emploie plus de 200 personnes dont 61 commerciaux et 60 techniciens de service après-vente. Le siège social de la société se situe en France, en région parisienne à Massy, et HTDS dispose de filiales dans 6 pays en Afrique et au Moyen-orient (Algérie, Egypte, Libye, Madagascar, Maroc et Tunisie) afin d'être toujours plus proche de ses clients et leurs garantir ainsi une qualité de service optimale.

**UNE VOCATION DE SPÉCIALISTE ET SIX DIVISIONS SPÉCIFIQUES**

La vocation de HTDS est de proposer à ses clients des produits et un service de qualité. La société sélectionne pour ce faire les systèmes leaders sur leurs marchés au travers de ses 6 divisions spécifiques :

- Contrôle produit
- Nucléaire & radioprotection
- Sûreté
- Optoélectronique
- Sciences analytiques
- Electrochimie & tests électriques

L'expertise de HTDS dans les technologies qu'elle propose est le gage d'un accompagnement sur mesure de qualité à toutes les étapes de la mise en place d'une solution : conception, installation, formation, maintenance. HTDS assure la commercialisation et la maintenance d'une large gamme de solutions à destination des marchés suivants :

- Sûreté - Contrôle produit alimentaire, pharmaceutique et cosmétique
- Composants Optoélectroniques
- Instrumentation Scientifique - Instruments Analytiques - Instrumentation Nucléaire & Radioprotection
- Electrochimie - Sciences de la vie - ..

**HTDS, UNE DIVISION SÛRETÉ DE POINTE !**

Le secteur Sécurité est un secteur qui touche à la protection des personnes, au maintien de l'ordre et au respect de la loi. HTDS propose une gamme complète de solutions pour le contrôle et l'inspection des personnes ainsi que pour équiper les laboratoires des polices scientifiques

Dans le domaine spécifique de la SÛRETÉ, du simple scanner RX pour le contrôle de courrier ou petits colis jusqu'à l'inspection de véhicules complets (routiers, ferroviaires ou maritimes), de l'identification de matières inconnues suspectes à la détection d'infimes traces d'explosifs ou drogues, de la vérification d'une cargaison déclarée à la recherche de clandestins, HTDS pour fournir des équipements de pointe et un service adaptés au secteur douane / police.

Annoncesur : . HTDS - Hi-Tech Detection Systems  
Contact : . Loïc MECHINAUD  
Siège France : . 3, rue du saule Trapu - BP 246 - 91 882 Massy Cedex - France  
Tél. : . Tél. : 01 64 86 28 17 - Fax : 01 69 07 69 54  
Web : . www.htds.fr - loic.mechinaud@htds.fr  
Agence : . ARTOP / Presse & Communication - 01 41 03 00 20