

Le réflexe sûreté



DÉTECTION N.R.B.C.E.

Nucléaire / Radiologique

Biologique

Chimique

Explosifs

HTDS

Hi-Tech Detection Systems

MENACE NUCLÉAIRE / RADIOLOGIQUE



Du simple dosimètre individuel et spectromètre gamma portable, aux balises de contrôle de l'environnement, nos solutions couvrent largement les besoins rencontrés dans les domaines militaires ou civils (rayonnements gamma, neutron, radon, RX, gaz rares...).

INSTRUMENT	APPLICATIONS	CARACTÉRISTIQUES
Dosimètres / Radimètres	Radioprotection des personnes	Radiamètre individuel ultra sensible et rapide
Spectromètres portables manuels	Localisation et identification de sources	Gamme de spectromètres gamma ou neutron pour la détection, la localisation, la mesure et l'identification des radionucléides
Portiques	Inspection des personnes conteneurs et véhicules	Portique de détection de matière radioactive (piéton, véhicule ou container)
Systèmes de surveillance embarqué	Cartographie de zones	Solution mobile autonome, sur batteries qui couple détecteurs de radioactivité et système GPS
Gamma Caméra	Démantèlement de sites	Pour détecter à distance les "points chauds", éventuellement à travers l'acier de canalisations et des fûts



EXPLOSIFS



Scanners RX (fixe, embarqué, portable), détecteurs de traces (particules ou vapeurs), systèmes d'imagerie des personnes, la gamme de HTDS couvre de manière exhaustive toutes les technologies et dernières avancées en matière de détection de traces et identification d'explosifs.

INSTRUMENT	MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES
Détecteur portable de traces - mode particules ou vapeur (explosifs)	Fido X2	Solution de détection de traces portable léger, rapide et simple d'utilisation, dédiée à des applications standards
Détecteur de traces portable - mode particules et vapeur (explosifs)	Fido X4	Solution d'inspection portable haute performance pour les applications les plus exigeantes (Version militarisée, embarquable sur mini robot...)
Détecteur de traces en poste fixe (explosifs et narcotiques)	Itemiser	Instrument ultra sensible dédié au contrôle des personnes et objets aux postes d'inspection filtrage
Imageur RX portable	Scansilc EOD	Générateur RX et Panneau Imageur associé pour radioscopie X des objets suspects, colis abandonnés



AGENTS BIOLOGIQUES



Avant de lancer une procédure d'alerte pour présence de virus, bactéries, spores ou autres toxines, les équipes d'intervention doivent identifier les matières suspectes sur le terrain. HTDS met à leur disposition des outils de première analyse (levée de doute ou confirmation de contamination) et des instruments de prélèvements (ponctuel ou en continu), premier maillon de la chaîne d'analyse par les techniques classiques (PCR...).

INSTRUMENT	MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES
Tests de contamination de surface (B et C)	BTA et Agentase C1	Solution simple et rapide pour tester la contamination de surfaces par un agent biologique ou chimique (Toxines, pathogènes, neurotoxiques, blisters...)
Balise de prélèvement en continu et alerteur	IBAC2	Unité déployable en poste fixe ou embarquée, avec déclenchement automatique d'un cycle de prélèvement, suivi d'une alarme en cas de présence d'une menace biologique
RT-PCR de terrain	TCOR -8	Détection de menaces biologiques (Anthrax, ricine et virus divers...) par technique PCR rapide in situ



RISQUES CHIMIQUES



Qu'elles soient issues d'accidents industriels ou d'actes terroristes, les substances chimiques représentent une menace majeure pour les populations et troupes militaires. Elles nécessitent des solutions d'analyse complémentaires offrant de fortes capacités de détection et d'identification, tout en garantissant réactivité, précision et vitesse de mise en œuvre.

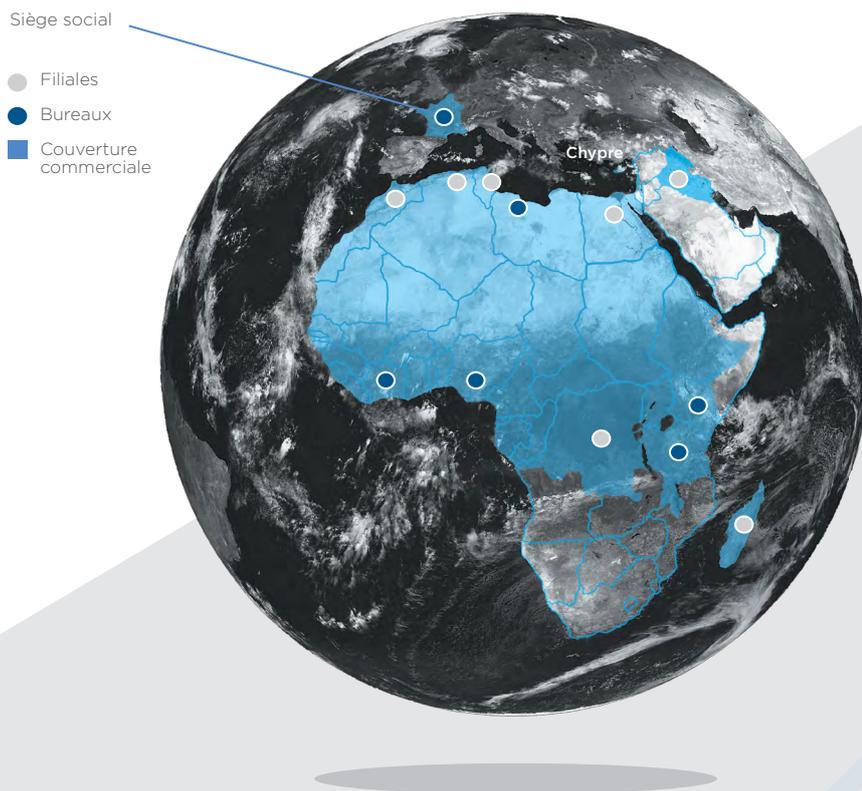
INSTRUMENT	MODÈLE	CARACTÉRISTIQUES
Spectromètre Raman	FirstDefender RM	Solution pour l'identification rapide de substance inconnues, avec ou sans contact
Spectromètre FTIR	TruDefender FTX	Instrument complémentaire du Raman, basé sur la technique FTIR universelle
Spectromètre FTIR / Raman	Gemini	Un instrument polyvalent pour une plus grande réactivité sur le terrain
GCMS Transportable	Griffin 460/510	Spectromètre GC-MS pour des analyses fines in-situ avec préparateurs d'échantillons (solides, liquides et gaz)
HPMS Portable	MX908	Spectromètre HPMS (High Pressure MS) idéal pour la détection (solide, liquide, vapeur) de toxiques majeurs (TIC et CWA) sur site en quelques secondes pour les primo-intervenants
Interrogateur neutronique	PINs	Spectromètre Gamma très haute résolution pour la détection d'armes chimiques et d'explosifs (dans les munitions, obus, fûts...)



NOTRE RÉSEAU INTERNATIONAL

HTDS (Hi-Tech Detection Systems) est une société spécialisée dans la distribution et la maintenance de systèmes de détection haute technologie en France et à l'international.

HTDS propose une gamme complète de solutions de détection dédiées aux domaines suivants :
Sûreté et détection - Contrôle produit - Sciences analytiques -
Nucléaire et radioprotection - Solutions de Tests et mesures - Optoélectronique
Les partenaires exclusifs de HTDS pour la détection N.R.B.C.E ont reconnu comme les leaders mondiaux dans leur domaine.



Pour un service réactif, adapté à vos besoins, HTDS dispose d'un réseau de filiales, chacune dotée d'une équipe de techniciens spécialisés et d'un stock complet de pièces détachées.

AFRIQUE DE L'OUEST

2 Plateaux 7e Tranche L155
Residence CLOVIS
(en face de l'école ESIT)
Abidjan - Côte d'Ivoire
Tél : +225 07 78 78 69 32

ALGÉRIE

(ex-Chemin de La Touche)
18 lotissement Doudou-Mokhtar
Ben Aknoun - Alger - Algérie
Tél : +213 23 23 84 01
Fax : +213 23 23 84 00

EGYPTE

91 El Meghani St - App 11
Heliopolis - Le Caire - Egypte
Tél : +20 222 90 53 06
Fax : + 20 222 90 53 07

LIBYE

Khalifa Zaidi St. - City Building
Office 503 - 5th Floor P.O. Box :
3913 Tripoli G.S.P.L.A.J. - Libye
Tél : +218 (91) 6950708

MADAGASCAR

Immeuble Hi-Pôle - Lot Pres,
71 bis Antanetibe Antehiroka
Ambohidratrimo 105 -
Madagascar
Tel : +261 34 40 664 72

MAROC

7 rue Hatim Al-Assam
20500 Casablanca - Maroc
Tél : +212 522 27 49 59
Fax : +212 522 20 83 74

RDC

1933 boulevard M'SIRI
Commune de Lubumbashi - RDC
Tél : +243 990 086 063

TUNISIE

50 rue de l'Artisana, ZI Charguia II
2035 Carthage Aéroport - Tunisie
Tél : +216 70 836 961
Fax : +216 70 836 561

Suivez
nous !



www.htds.fr
info@htds.fr

HTDS
Hi-Tech Detection Systems



Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3, rue du Saule Trapu - BP 246 91882 Massy cedex - France
Tél : +33 (0)1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0)1 69 07 69 54 - info@htds.fr