

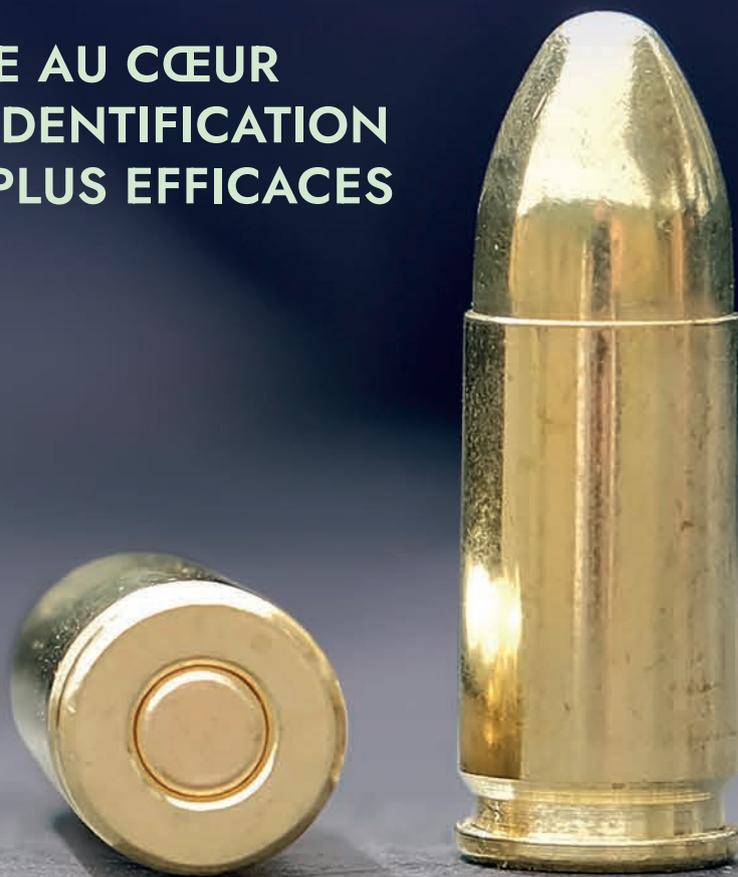
IBIS

**VOIR DAVANTAGE.
CORRÉLER DAVANTAGE.
ÉLUCIDER DAVANTAGE.**

**LA TECHNOLOGIE AU CŒUR
DES RÉSEAUX D'IDENTIFICATION
BALISTIQUE LES PLUS EFFICACES
AU MONDE**



**LA PIERRE ANGULAIRE
DES INITIATIVES DE
RENSEIGNEMENTS
SUR LES ARMES À FEU
UTILISÉES À DES
FINS CRIMINELLES.**



+ ACCÉLÉREZ VOS ENQUÊTES

 **LEADS ONLINE**
[anciennement Forensic Technology]

LA SUITE IBIS^{MD}

SYSTÈME D'IDENTIFICATION BALISTIQUE INTÉGRÉ

IBIS EST UNE ARME TECHNOLOGIQUE DANS LA LUTTE CONTRE LA VIOLENCE ARMÉE. LE MOTEUR DE RECHERCHE D'IBIS PERMET AUX ORGANISMES D'APPLICATION DE LA LOI DE TROUVER RAPIDEMENT DES LIENS ENTRE DIFFÉRENTS CRIMES LIÉS À DES ARMES À FEU.



IBIS utilise une microscopie en 3D spécialisée afin de relever les marques laissées par les armes à feu sur les projectiles et les douilles ayant servi.



Un poste IBIS peut être installé à un endroit et être étendu sans effort à d'autres postes dans d'autres installations, le tout au sein d'un réseau intégré.



IBIS permet aux organisations de collaborer entre les juridictions, tant au sein d'un programme national qu'au niveau mondial.



L'utilisation d'algorithmes puissants permet à IBIS de déceler les concordances les plus plausibles au sein de réseaux IBIS qui contiennent des millions d'échantillons de projectiles et de douilles.



Une visualisation en 3D de haute définition facilite l'examen des concordances arrivées en tête des résultats de recherche et classées par similitude, en utilisant une microscopie virtuelle pour effectuer une comparaison visuelle des détails de surface.



Un résultat trouvé par IBIS est souvent assez clair pour fournir une piste d'enquête, sans avoir besoin d'un accès physique à la preuve.



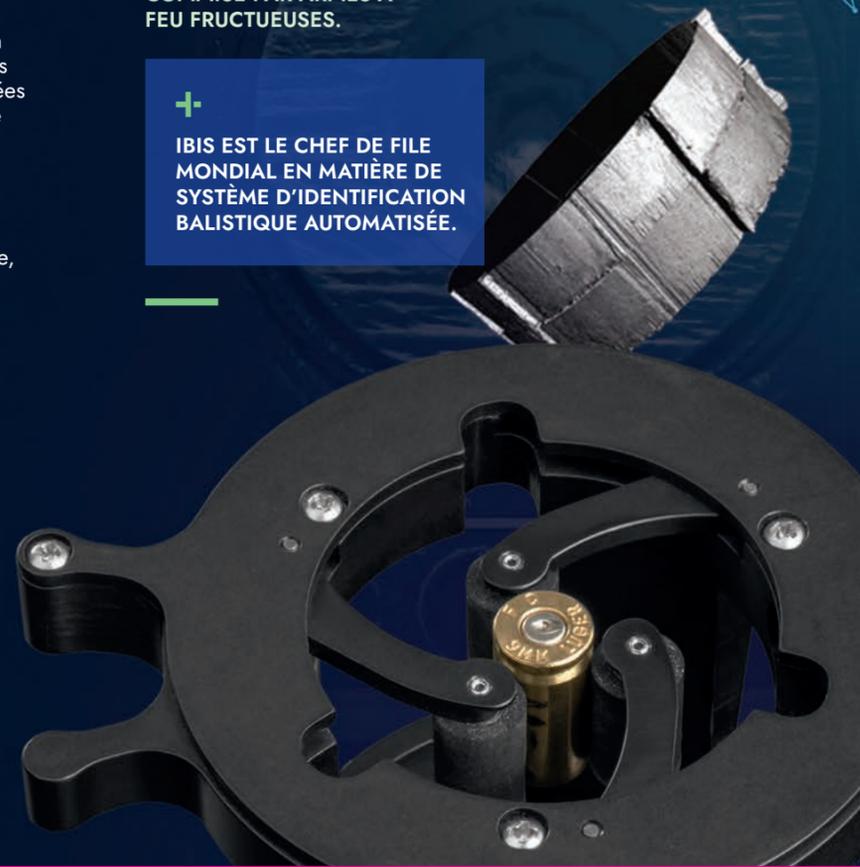
Lorsque requis pour un témoignage en cour, une corrélation IBIS peut être officiellement confirmée par un examinateur d'armes à feu.



LEADSONLINE (ANCIENNEMENT FORENSIC TECHNOLOGY) VISE TOUJOURS L'EXCELLENCE NOUS TRAVAILLONS EN PARTENARIAT AVEC NOS CLIENTS AFIN D'ÉTABLIR DES STRATÉGIES DE PRÉVENTION DE LA VIOLENCE COMMISE PAR ARMES À FEU FRUCTUEUSES.



IBIS EST LE CHEF DE FILE MONDIAL EN MATIÈRE DE SYSTÈME D'IDENTIFICATION BALISTIQUE AUTOMATISÉE.



IBIS AIDE À RÉSOUDRE DES CRIMES

DES PREUVES PROVENANT D'UN INCIDENT IMPLIQUANT UNE ARME À FEU AUX ALLURES INSIGNIFIANTES PEUVENT FOURNIR LE CHAÎNON MANQUANT ET PERMETTRE DE RÉSOUDRE DES CRIMES PLUS SÉRIEUX. LA SUITE IBIS GÉNÈRE DES PISTES D'ENQUÊTE EN CRÉANT DES LIENS ENTRE DES CRIMES QUI AURAIENT PU AUTREMENT DEMEURER SANS RAPPORT. ELLE PROCURE AUX ENQUÊTES SUR LES CRIMES COMMIS PAR ARME À FEU DES RENSEIGNEMENTS EXPLOITABLES ET EN TEMPS OPPORTUN. LES PROGRAMMES IBIS ONT CONTRIBUÉ À L'ARRESTATION DE MILLIERS DE CRIMINELS À TRAVERS LE MONDE.



À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE

IBIS combine technologie avancée et expertise pour fournir aux organismes d'application de la loi une solution d'identification balistique efficace afin d'aider à réduire la violence armée.

- La 3D de haute définition permet un rendu fidèle de la topographie des formes et détails sur la surface.
- Les techniciens peuvent accéder à la microscopie virtuelle en 3D, ce qui libère les examinateurs d'armes à feu pour qu'ils puissent se concentrer sur du travail plus spécialisé.
- Le processus d'acquisition automatisé produit des images uniformes et de qualité constante pour des résultats de comparaison optimaux.
- Le poste de travail est simple à opérer et requiert peu de formation.
- Une infrastructure de gestion des données fiable et sécurisée.
- Algorithmes de comparaison spécifiquement conçus pour gérer une grande quantité de preuves complexes liées aux armes à feu.
- Des outils de visualisation pour comparaison en 3D aux capacités supérieures à celle de la microscopie de comparaison optique classique.



Les clés du succès

- Une collection exhaustive de projectiles et de douilles tirés par toutes les armes liées à des incidents ou trouvées.
- Un traitement rapide des tests et des preuves liés aux armes à feu ayant servi lors d'un crime pour toutes les juridictions (approche régionale).
- Une communication en temps opportun des preuves d'enquêtes liées à des armes à feu (traitement rapide).
- Une intégration de plusieurs systèmes d'enquêtes et de criminalistique pour des programmes de renseignements sur les crimes commis par armes à feu plus efficaces.



IBIS de par le monde

- Utilisé dans plus de 80 pays
- Plus de 1500 postes IBIS opérationnels
- Des millions de projectiles et de douilles de même que les résultats des tests d'armes à feu aussi récupérés sur les scènes de crime
- L'épine dorsale des plus grands réseaux domestiques d'identification balistique
- Le choix d'INTERPOL pour relier les pays membres



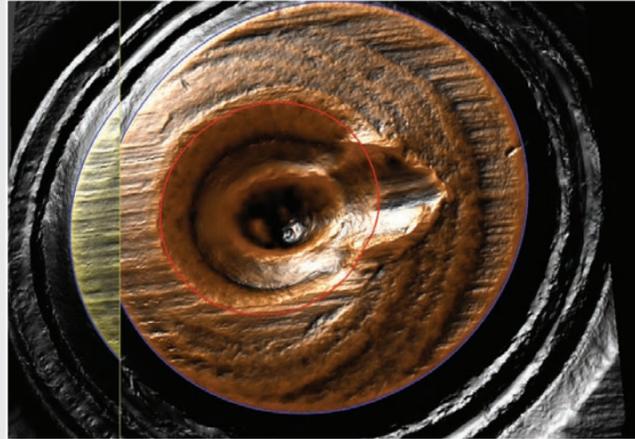
Recherche et innovation

- La technologie IBIS est la plus avancée en son genre. Avec sa technologie construite sur mesure et son expertise scientifique, elle continue d'évoluer année après année.
- L'équipe de recherche de LeadsOnline est préminente dans le domaine de l'identification balistique automatisée.
 - Les scientifiques et les ingénieurs de LeadsOnline se consacrent à l'évolution d'IBIS en partenariat avec les examinateurs d'armes à feu.
 - De la qualité d'acquisition aux performances de corrélations, IBIS excelle systématiquement.

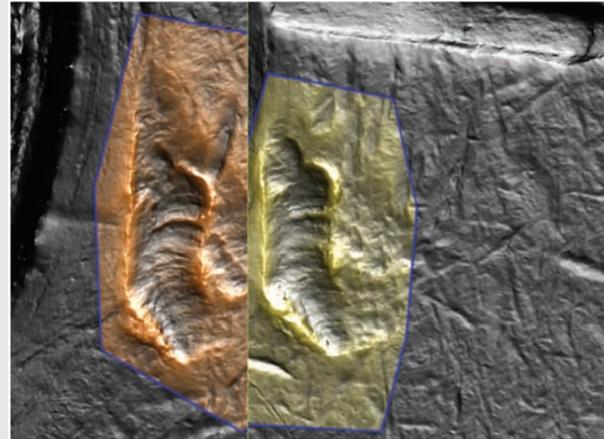


LEADSONLINE (ANCIENNEMENT FORENSIC TECHNOLOGY) TIRE PARTI DE L'EXPERTISE DES UTILISATEURS D'IBIS MONDIALEMENT, CE QUI CONTRIBUE DIRECTEMENT À LA RECHERCHE CONTINUE ET AU DÉVELOPPEMENT DES SOLUTIONS IBIS.

LES DOUILLES

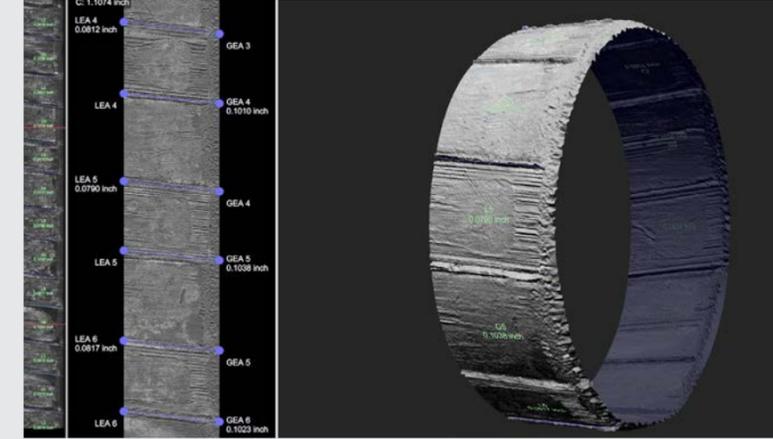


Comparaison de l'amorce en 3D

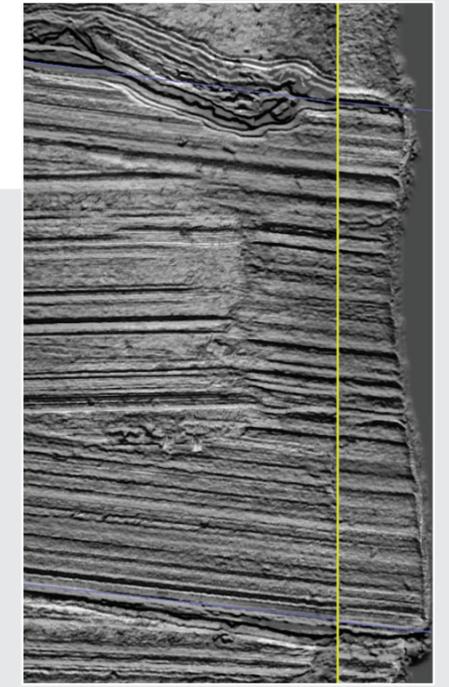


Comparaison de la marque d'éjecteur en 3D

PROJECTILES



Acquisition complète de projectiles



Comparaison côte à côte

+

12 TYPES D'IMAGES

4 RÉGIONS D'INTÉRÊTS

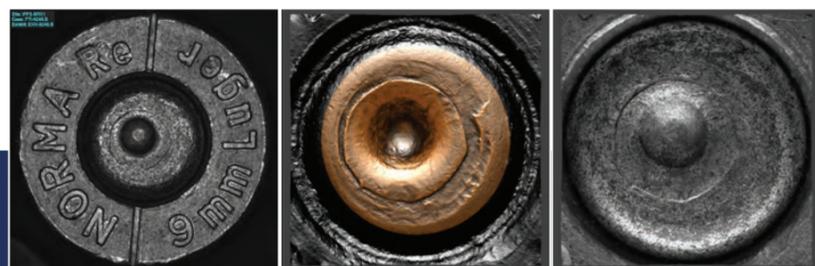
MARQUES SUR LA CULASSE

EMPREINTES SUR LE PERCUTEUR

MARQUES D'ÉJECTEUR

MARQUE DE CULOT

Dispositif d'affichage multivue



Topographies en 2D et en 3D



Outils de comparaison visuelle en 3D

Acquisition de projectiles fragmentés

+

TYPES DE PROJECTILES

INTACT (INCL. PROJECTILE DE TEST)

ENDOMMAGÉ/DÉFORMÉ

FRAGMENTÉ

	CONVENTIONNEL	POLYGONAL	ALÉSAGE LISSE
INTACT (INCL. PROJECTILE DE TEST)	✓	✓	✓
ENDOMMAGÉ/DÉFORMÉ	✓	✓	✓
FRAGMENTÉ	✓	✓	✓

COMPOSANTS IBIS

IBIS | BRASSTRAX

IBIS | BULLETRAX

SAISIR

TOPOGRAPHIE EN 3D DE HAUTE DÉFINITION

SYSTÈME AUTOMATISÉ, FACILE À UTILISER

TOUS LES CALIBRES
TOUS LES TYPES
D'ARMES À FEU



Saisit numériquement les régions d'intérêt de la douille en 2D et en 3D, révélant d'importants détails d'empreinte et plusieurs points de vue.

Capture numériquement la surface d'un projectile en 2D et en 3D et fournit un modèle topographique des marques sur sa circonférence. Technologie intelligente de repérage de la surface afin de s'adapter automatiquement aux déformations présentes sur les projectiles endommagés ou fragmentés.

DES MILLIONS DE PROJECTILES ET DE DOUILLES ONT ÉTÉ AJOUTÉS AUX RÉSEAUX IBIS.

GÉRER LES DONNÉES

Concentrateur de données

Préserve et protège les données acquises et coordonne le partage automatisé des données. Sert de point focal au sein du réseau IBIS pour l'accès aux données et la gestion.



COMPARER

Moteur de corrélation

Trouve les concordances ayant le plus de similarités parmi les premiers résultats de recherche. Maintient de bonnes performances lors de recherches dans de volumineuses bases de données.

Les algorithmes de corrélation d'IBIS ont été programmés sur mesure pour répondre à la complexité de l'analyse balistique.

COLLABORER



INTERNATIONAL

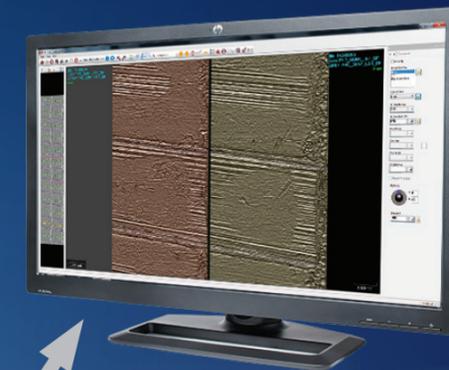
NATIONAL

REGIONAL

LOCAL

+ NORMES MONDIALES POUR LES DONNÉES
Interconnecter les réseaux IBIS à tous les niveaux pour une collaboration optimale dans la recherche de crimes liés entre eux.

IBIS | MATCHPOINT



EXAMINER LES RÉSULTATS

IDENTIFIER LES CONCORDANCES

Fournit des outils complets de visualisation en 3D aux fins d'examen des résultats, augmentant de manière significative le taux de réussite des identifications.

De solides concordances peuvent être rapidement transmises aux investigateurs en tant que piste d'enquête.

COMMUNIQUER

RENSEIGNEMENTS

Combiner les informations tirées d'IBIS avec d'autres systèmes en superposant les technologies.



À PROPOS DE LEADSONLINE

PIONNIER DE L'IDENTIFICATION BALISTIQUE AUTOMATISÉE DEPUIS PLUS DE 30 ANS, LEADSONLINE (ANCIENNEMENT FORENSIC TECHNOLOGY) CONTINUE D'ÊTRE UN LEADER MONDIAL DANS LES SOLUTIONS MÉDICO-LÉGALES QUI FAVORISENT UNE SOCIÉTÉ PLUS SÛRE.

NOUS NOUS ASSOCIONS AVEC DES CENTAINES D'ORGANISMES DE SÉCURITÉ PUBLIQUE DANS PLUS DE 80 PAYS AFIN DE FOURNIR DES SOLUTIONS DURABLES ET RENTABLES. FORTS DE NOTRE VASTE EXPÉRIENCE DANS LA CRÉATION DE TECHNOLOGIES DE POINTE, NOUS EMPLOYONS DES ÉQUIPES CHEVRONNÉES DE PROFESSIONNELS DE L'INGÉNIERIE, DE LA CRIMINALISTIQUE ET DE L'APPLICATION DE LA LOI À TRAVERS LE MONDE.

CONSTRUIRE DES PARTENARIATS MONDIAUX

Chaque investissement dans IBIS représente un partenariat grandissant. Les technologies modernes de lutte contre le crime requièrent innovation, développement et expertise. Nous aidons nos clients à établir des programmes fructueux qui savent tirer pleinement parti de la technologie IBIS. Nous offrons une variété de services, incluant le maintien des équipements IBIS à jour avec les toutes dernières avancées et de la formation continue pour les utilisateurs.



Service à la clientèle mondial

Notre réseau planétaire de soutien à la clientèle offre un service multilingue 24/7 à partir de cinq bureaux situés sur 4 continents. Nous avons obtenu la certification ISO 9001 pour nos installations et la certification ITIL pour notre personnel de soutien, le cas échéant, dans le but de répondre aux plus strictes normes de qualité.



Formation

Nos formateurs d'expérience travaillent étroitement avec notre équipe de développement de produits afin de livrer des formations pertinentes et à jour. En fonction de vos besoins spécifiques, nos instructeurs peuvent mener des séances individuelles, diriger de petits groupes ou combiner les deux approches — le tout dans le confort de vos propres installations, peu importe où vous vous trouvez.



Cyberapprentissage

Tous les utilisateurs d'IBIS peuvent accéder au système d'apprentissage en ligne de LeadsOnline qui a été conçu pour les soutenir et approfondir leurs connaissances des solutions IBIS. Notre centre de documentation virtuel en pleine expansion est accessible via un portail Web sécurisé et donne un accès exclusif à des formations de bases, à des guides d'utilisateur et à d'autres ressources importantes comme des webinaires et des vidéos didactiques ; tous conçus pour aider à maximiser l'efficacité des solutions IBIS.





 **LEADSONLINE**
[anciennement Forensic Technology]



ACCÉLÉREZ VOS ENQUÊTES

leadsonline.com |    