



XRY Physical est un logiciel dédié à la récupération physique des données provenant d'appareils mobiles. La copie de la mémoire d'un appareil constitue une structure de données complexe. C'est pourquoi MSAB a développé XRY Physical afin de faciliter la consultation d'une telle quantité d'informations. XRY Physical est l'étape suivante de XRY Logical et comprend une licence XRY Logical complète.

Grâce à cet outil, nos ingénieurs ont mis au point une méthode forensique permettant de sécuriser les données brutes d'un appareil mobile (parfois appelées « copie hexadécimale »), de contourner les protocoles de sécurité configurés et de décoder ces mêmes informations.

➤ Prise en charge d'applications pour smartphone

➤ Récupération des données supprimées

➤ Contournement des codes d'accès

## Obtention d'informations supplémentaires

Le logiciel XRY Logical de MSAB, très utilisé, permet aux services de police d'accéder aux données logiques. Il s'agit d'un processus forensique via lequel il est possible de communiquer avec un appareil et d'en lire le contenu actuel. XRY Physical comprend une licence XRY Logical complète et présente l'avantage de pouvoir récupérer des données protégées et supprimées, ce qui n'est pas toujours possible avec une analyse purement logique. Plus important encore : grâce à XRY Physical, vous pouvez récupérer des données se trouvant sur des téléphones verrouillés.

## Récupération des données supprimées

XRY Physical est une solution inédite car elle permet aux spécialistes forensiques de procéder à des enquêtes encore plus poussées via l'acquisition de données physiques. Il s'agit d'un processus grâce auquel il est possible de générer des copies hexadécimales de la mémoire du téléphone et de contourner ainsi le système d'exploitation de ce dernier. En outre, des informations supprimées peuvent souvent être récupérées.

XRY Physical prend en charge l'acquisition des données de la mémoire interne et provenant de supports amovibles. De plus, XRY Physical permet aux utilisateurs de générer des valeurs de hachage correspondant à l'image de la mémoire, ainsi que des fichiers individuellement décodés. Grâce à l'expertise de son équipe de développeurs dédiés, MSAB profite d'une compréhension complète de la structure de chaque mémoire.

## Visualiseurs des données hexadécimales

XRY Physical affiche automatiquement les données provenant des sections les plus importantes de la mémoire du téléphone, et permet de profiter de notre application XAMN. En activant le mode source dans XAMN, ils sont en mesure de visualiser le code hexadécimal destiné à la vérification des données brutes d'origine.

Grâce au processus de copie de ces dernières, suivi d'un décodage automatique afin de reconstruire le contenu concerné, XRY Physical sécurise de nouvelles informations d'importance pour les enquêteurs et spécialistes forensiques.

Fonctionnalités

- Solution adaptée à une utilisation sous Windows
- Fichier d'aide unique pour chaque appareil
- Extraction facile des données
- Analyse hexadécimale des données
- Algorithmes de hachage

Outils

- Assistant de gravure de DVD
- Duplication de cartes SIM
- Nettoyage de registre
- Conversion d'anciens fichiers XRY
- Mises à jour des licences
- Téléchargement de mises à jour

Exigences minimales

- Pour la liste complète des spécifications recommandées, voir [MSAB.com/fr/XRY](https://www.msab.com/fr/XRY)*
- Processeur Intel 6ème génération (Core i3 ou plus), 16GB RAM, 1 Port USB
  - 4 Go d'espace disponible sur le disque dur requis pour l'installation du programme XRY
  - 500 Go d'espace minimum sur le disque dur pour le stockage des données
  - Windows 10
  - Résolution minimale de l'écran 1600 x 900
  - Microsoft .NET Framework 4.7.2

➤ Merci de contacter [sales@msab.com](mailto:sales@msab.com) pour commencer avec MSAB

# MSAB

Trusted Partner in Digital Forensics