

# PRECONISATIONS 2025

Outils et bonnes pratiques pour protéger ses données dans le cadre de la vie privée

# Savoir Faire

- Chiffrer ses données sensibles
- Sauvegarder régulièrement ses données sensibles
- Utiliser un gestionnaire de mots de passe
- Protéger ses données en utilisant des messageries sécurisées
- Mettre à jour ses logiciels
- Ne pas naviguer avec des droits administrateurs
- Recourir à la double authentification dès que possible
- Utiliser un VPN pour une connexion sécurisée
- Redémarrer régulièrement son téléphone
- Ne pas utiliser de chargeurs publics ou inconnus

# Savoir Être

- Séparer les usages professionnels et personnels
- Maîtriser sa communication sur les réseaux sociaux
- Ne pas laisser ses outils nomades sans surveillance
- Ne pas exposer de données sensibles dans des lieux public
- Se méfier des clés USB
- Se méfier des courriels douteux et des pièces-jointes
- Désactiver par défaut wifi, bluetooth et géolocalisation
- Installer les applications depuis des sites fiables
- N'activer que les accès nécessaires pour les applications
- Limiter le nombre d'applications sur ses outils

## Protéger ses données sensibles avec des outils de chiffrement

The logo for ZED! consists of the letters 'ZED!' in a bold, sans-serif font. The 'Z' is yellow, 'E' is blue, and 'D!' is purple.

Zed!



LockFiles



VeraCrypt

## Des gestionnaires pour générer et protéger des mots de passe robustes



Keepass

<https://keepass.info>



Dashlane



LockPass



Bitwarden

## Utiliser des messageries instantanées sécurisées



Olvid

pour un usage personnel  
ou professionnel



Tchap

pour échanger avec  
l'administration



Signal

pour les appels gratuits



Citadel

pour les entreprises

## Protéger ses données sur Internet et dans un cloud



**Cryptobox**



**Swisstransfer**  
(usage privé gratuit)



**Oodrive**

## Pour choisir son VPN



**VPN Mon Ami**  
<https://vpnmonami.com>

## Un univers « tout en un »



**Proton Mail \***

\* Existe en version gratuite mais limitée



**Proton VPN \***



**Proton Pass**



**Proton Drive**

## Pour naviguer sur Internet



**Brave**



**DuckDuckGo**

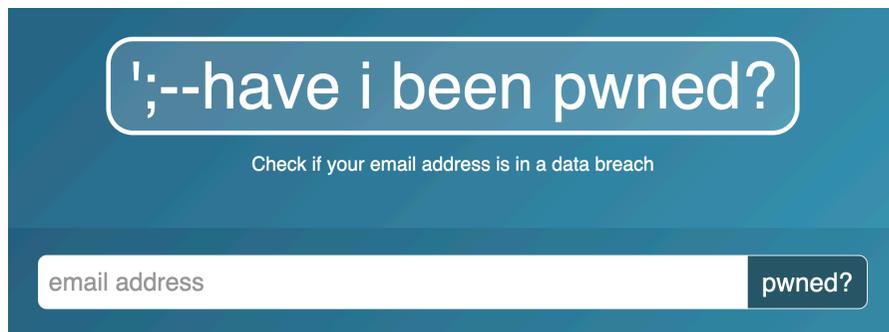


**Firefox**  
navigateur



**Qwant**  
moteur de recherche

## Mettre en place une veille sur ses adresses de courriel



<https://haveibeenpwned.com>

**En cas de compromission :  
changer de mot de passe !**

## Prévenir les usurpations d'identité en appliquant un filigrane sur ses documents



<https://filigrane.beta.gouv.fr>



- **Cybermalveillance (Cyber 17)**  
si vous êtes victime d'une attaque informatique  
<https://www.cybermalveillance.gouv.fr/17cyber>



- **Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI)**  
choisir ses outils numériques et se former à la cybersécurité  
<https://www.cyber.gouv.fr>



- **Commission Nationale Informatique et Liberté (CNIL)**  
exercer ses droits et protéger les données sensibles  
<https://www.cnil.fr>

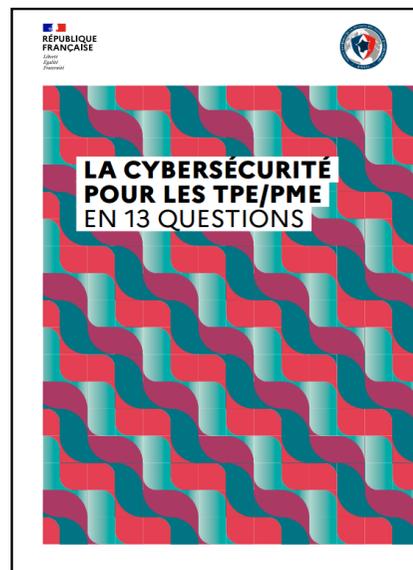
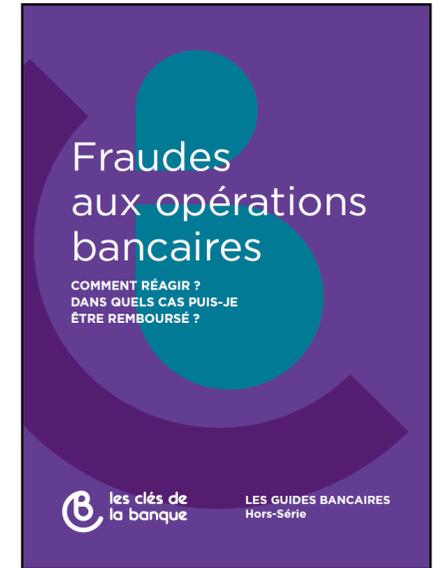
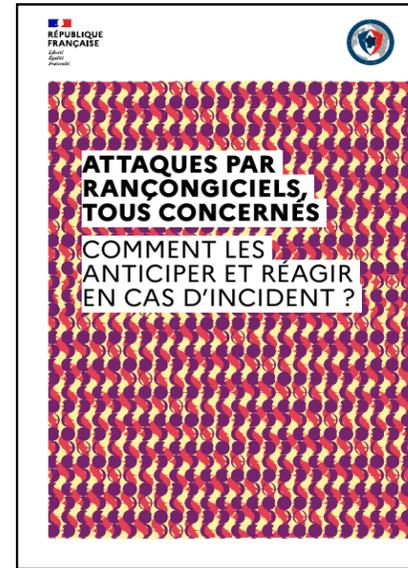
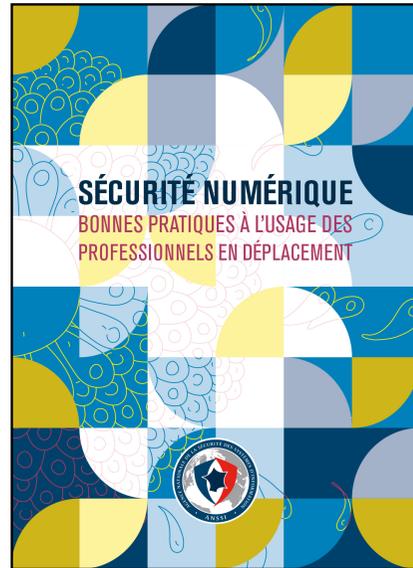


- **Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères**  
des conseils aux voyageurs et des fiches pour les pays à risque  
<https://www.diplomatie.gouv.fr/fr/conseils-aux-voyageurs>



- **Direction Générale de la Sécurité Intérieure (DGSI)**  
pour signaler des faits de radicalisation  
<https://www.dgsi.interieur.gouv.fr/nous-contacter-radicalisation>

# Guides pratiques pour les PME



# Les Flashs Ingérences de la DGSI

<https://www.dgsi.interieur.gouv.fr>

The screenshot shows the official website of the Direction Générale de la Sécurité Intérieure (DGSI). At the top left is the logo of the French Republic and the text 'MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR Direction Générale de la Sécurité Intérieure'. A search bar with the word 'Rechercher' is on the right. Below the navigation menu, the DGSI logo is prominently displayed next to the text 'Bienvenue sur le site de la Direction Générale de la Sécurité Intérieure'. A section titled 'La DGSI à vos côtés' features three images: silhouettes of soldiers, a stylized eye representing surveillance, and a cityscape at night with a network overlay.

2

## INTRUSION DANS LES TÉLÉPHONES PORTABLES DE DEUX SALARIÉS D'UNE SOCIÉTÉ FRANÇAISE LORS D'UN CONTRÔLE AÉROPORTUAIRE À L'ÉTRANGER.



Alors qu'ils s'apprêtaient à rentrer en France à la suite d'un événement à l'étranger auquel ils avaient été conviés dans un cadre professionnel, deux salariés d'une société française ont été interrogés durant plusieurs heures à l'aéroport par les autorités locales.

Ces entretiens ont notamment porté sur le déroulement de leur visite dans ce pays, leurs parcours professionnels respectifs et les contrats internationaux de leur société. Les agents locaux de l'aéroport ont notamment indiqué aux deux salariés français qu'ils étaient susceptibles d'être de nouveau interrogés lors d'un futur séjour dans ce pays, y compris si ce séjour se déroulait dans un cadre privé.



Les salariés ont été contraints de remettre aux agents leurs téléphones professionnels et personnels ainsi que leurs codes de déverrouillage. Les appareils ont été restitués à l'issue des interrogatoires, avec des traces évidentes d'intrusion dans leurs systèmes : les batteries des téléphones étaient totalement rechargées alors qu'elles ne l'étaient qu'à moitié avant les interrogatoires, les icônes avaient été déplacées et les menus de ré-

glages avaient été configurés dans la langue du pays étranger.

Une analyse technique, conduite par la DGSI au retour des salariés en France, a permis de constater l'installation d'une application permettant la récupération des données de messagerie, d'appels, de navigation et de géolocalisation.

Le service a recommandé à la société l'usage d'appareils électroniques dédiés aux déplacements à l'étranger, afin de limiter le risque de captation d'informations en ne stockant sur ces appareils que les données nécessaires aux seuls besoins de la mission.



### Commentaires

*Le ciblage de ressortissants français travaillant pour des entreprises stratégiques lors de déplacements à l'étranger a fait l'objet d'une vigilance croissante de la part de la DGSI au cours des dernières années. Mode opératoire fréquemment utilisé par plusieurs États étrangers afin de collecter des renseignements sur leur territoire, le contrôle aéroportuaire présente un risque important en matière de captation de données ou de piégeage informatique.*

*Au cours des dernières années, la DGSI a régulièrement consacré des éditions du « flash ingérence » aux risques associés aux déplacements à l'étranger, qu'ils soient effectués dans un cadre public ou privé. De même, la thématique de la protection des données informatiques et des vigilances élémentaires liées au transport et à l'usage d'appareils électroniques a fait l'objet de nombreuses préconisations du service. La mise en place de bonnes pratiques avant, pendant et après chaque déplacement à l'étranger permet de limiter considérablement les risques d'ingérence étrangère.*