

# SENSIBILISATION AUX RISQUES CYBER

28 février 2023



**POLICE**  
NATIONALE



**pôle emploi**



# Présentation des **Animateurs**

Direction Zonale de la Police  
Judiciaire de Bordeaux  
DZPJ Sud-Ouest  
Hôtel de Police  
23 rue François de Sourdis  
33062 BORDEAUX

**En cas de suspicion ou  
d'attaque le seul contact à retenir :**



**[cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr](mailto:cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr)**

**POLICE**   
NATIONALE



**Pierre LABORDE**

Réserviste Police Nationale  
Commandant Divisionnaire



**Gaël MANCEC**

Réserviste Police Nationale  
Juriste NTIC

# Réseau des référents Cybermenaces

## RCM

- Dispositif lancé le 09 Mars 2018
- **But du RCM : sensibiliser** le tissu économique local aux risques cyber et apporter un **premier niveau d'assistance** aux victimes
- Composé **d'enquêteurs de PJ** et de **réservistes** du secteur privé ou public
- **Dans le Sud-Ouest** : 30 réservistes sous la supervision de la direction zonale de Police Judiciaire de Bordeaux

Point de contact pour les entreprises en Nouvelle-Aquitaine :

[cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr](mailto:cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr)



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**

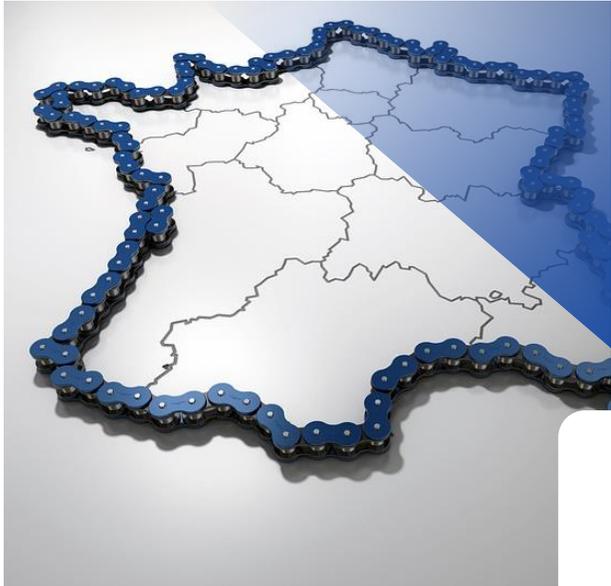


# PLAN

- 1- Etat de la menace
- 2- Identification des différents types d'attaques
- 3- Présentation de cas réels
- 4- Bonnes pratiques
- 5- Signalement et dépôt de plainte



# Évolution de la criminalité organisée depuis 20 ans

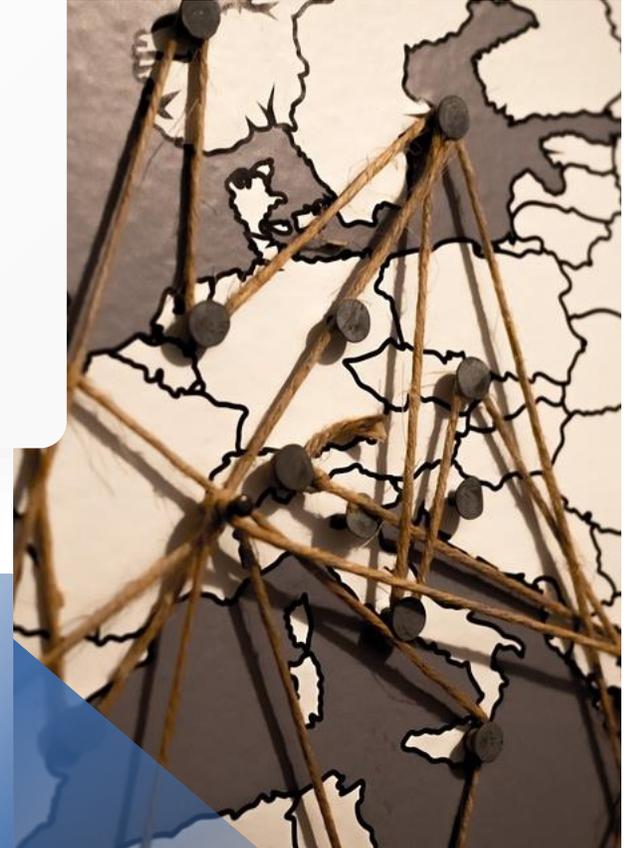


## Historique...

Evolution d'une délinquance en bande organisée au niveau national ...

## Actuel

... à une délinquance en Groupe Criminel Organisé (**GCO**) transnational



### Les concepteurs de malware

Programmateurs expérimentés trouvant des débouchés économiques plus importantes dans la criminalité

Conçoivent seul ou en équipe les souches ou les variants de virus, vers, cheveaux de Troie, Keylogger, etc.

Ces malwares sont ensuite revendus ou loués sur des plateformes de cybercriminels, avec leur notice d'utilisation et leur tutos. Les gains sont parfois partagés avec les exploiters.



### Les ouvreurs de portes

Modes opératoires:

- E-mail frauduleux déclenchant un petit programme d'accès furtif
- Accès réseau compromis découvert par un balayage réseau accompagné de test de mot de passe

Ces accès sont ensuite revendus sur des plateformes à d'autres cybercriminels. Les gains sont parfois partagés avec les exploiters



### Les exploiters ou « moissonneurs »

Disposent d'un panel de compétences (intrusion, élévation de privilèges, latéralisation pivot, déploiement de rançongiciel, captation de mémoire vive, ...)

Achètent ou louent les logiciels et les accès aux fins de monétisation. Ils peuvent de plus disposer d'informations financières afin d'ajuster le prix de la rançon dans le cas de rançongiciels. Ils diffusent même parfois quelques fichiers volés afin de d'accentuer la pression sur le paiement de la rançon.



*Toutefois, il est difficile de définir qui se cachent derrière le vol massif de données*

# Les intentions Criminelles

## Le profit

Phishing,  
Ransomware  
(rançogiciels)  
Jackpotting, ...

## L'atteinte à l'image

DDoS, Défacement

## L'espionnage

Attaque par point d'eau /  
Spearphishing

## Le sabotage

Panne organisée

# Quelques **chiffres**

**71%**

**Des cyber-attaques**  
sont motivées financièrement

Source : Verizon



# Quelques chiffres

**85%**

**Des incidents de sécurité**  
sont causés par une erreur  
humaine

Source : Verizon



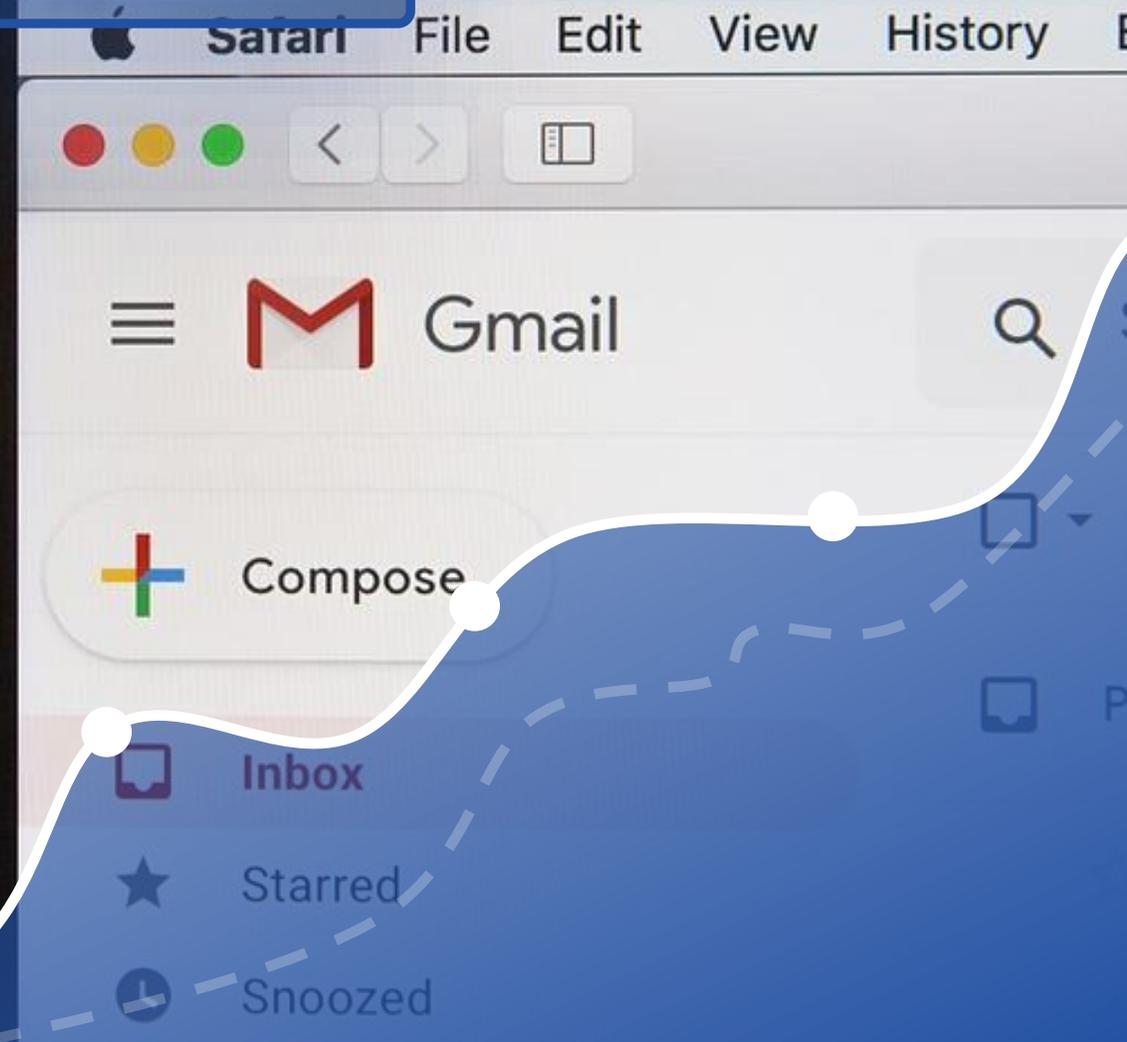
# Quelques chiffres

**94%**

**Des cyber-attaques**  
se déclenchent à partir d'un e-mail

Source : Verizon

**94**  
%



**Comprendre  
l'attaquant**  
Pour mieux s'en  
protéger



# L'exploitation d'une **vulnérabilité humaine** Ou « **Ingénierie sociale** »



**Manipulation** psychologique

*Exploite la*



Vulnérabilité **humaine**

*Dans un objectif*



**Escroquerie** financière

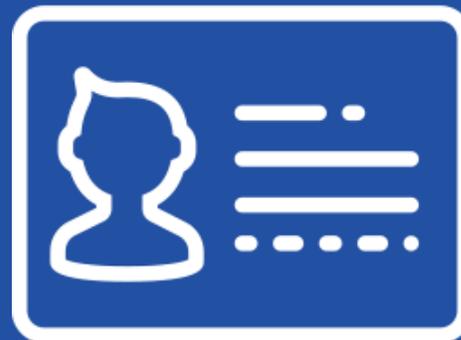
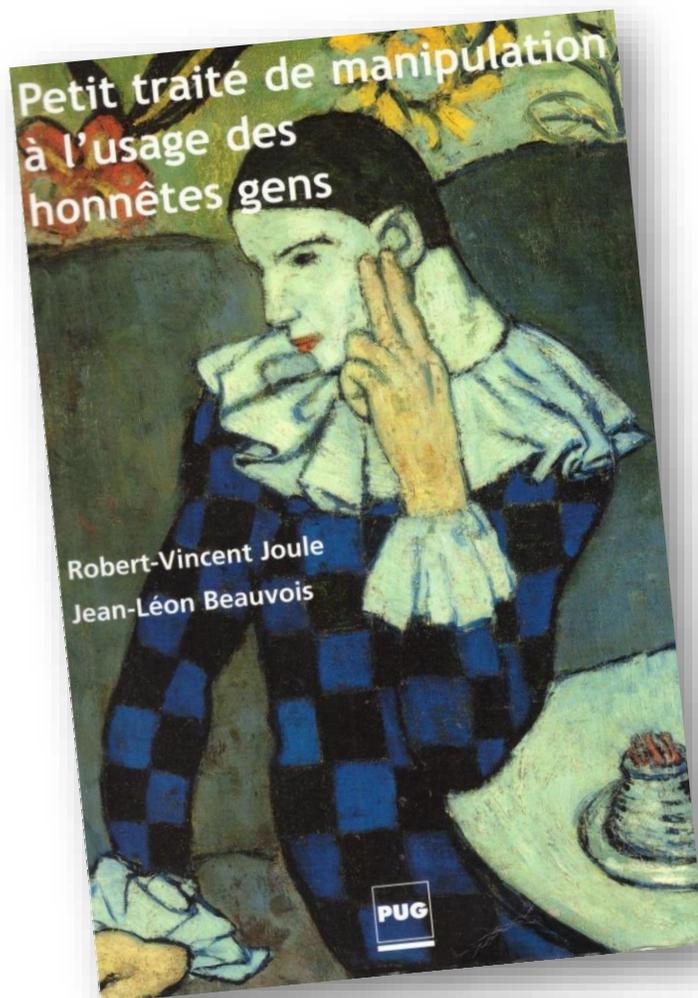
*Ou*



Accès / Vol de **données**



# L'ingénierie sociale : les 2 principaux ingrédients



**Usurpation d'identité**  
Physique ou morale

**Pression, émotion**  
sur la victime



# L'ingénierie sociale : Comment ça marche ?



## Le phishing



### Sécurité de votre compte

Bonjour,

Votre compte Doctolib semble avoir été la cible d'une connexion suspectieuse.

**Détails :**

- Pays : Malaysia
- Date : 17 mars 2022 à 14h51
- Système : Windows 10.5.4

Pour des raisons de sécurité, votre compte est bloqué. Nous vous invitons à nous signaler si vous êtes à l'origine de cette action en cliquant sur l'un des bouton ci-dessous :

[Il s'agit d'une connexion légitime](#)

[Je ne suis pas à l'origine de cette action](#)

---

et e-mail vous a été envoyé pour vous informer de modifications importantes apportées à votre compte et aux services Google que vous utilisez.

© 2022 Doctolib





Identifiez-vous

Adresse e-mail

Mot de passe

Enregistrer le mot de passe

[CONNECTEZ-VOUS](#)

Mot de passe oublié ?

La nouvelle génération de solutions pour les praticiens :  
Équipez vous de Doctolib et gagnez du temps au quotidien

- Plus de 300 000 personnels de santé utilisent Doctolib
- Plus de 60 millions de patients gèrent leur santé avec Doctolib
- Le plus haut niveau de protection des données de santé



# Usurpation d'identité

Homographe

 <http://airfrance.com>

**POLICE**  
NATIONALE 

Votre billet d'avion

Gagnez un billet d'avion  
**Ryanair**  
d'une valeur de 500€

Inscrivez-vous gratuitement!



Où devons-nous vous envoyer votre prix ?

\*  Madame  Monsieur

\* Prénom

\* Nom

\* E-mail

\* N° Rue  \* Voie/Rue

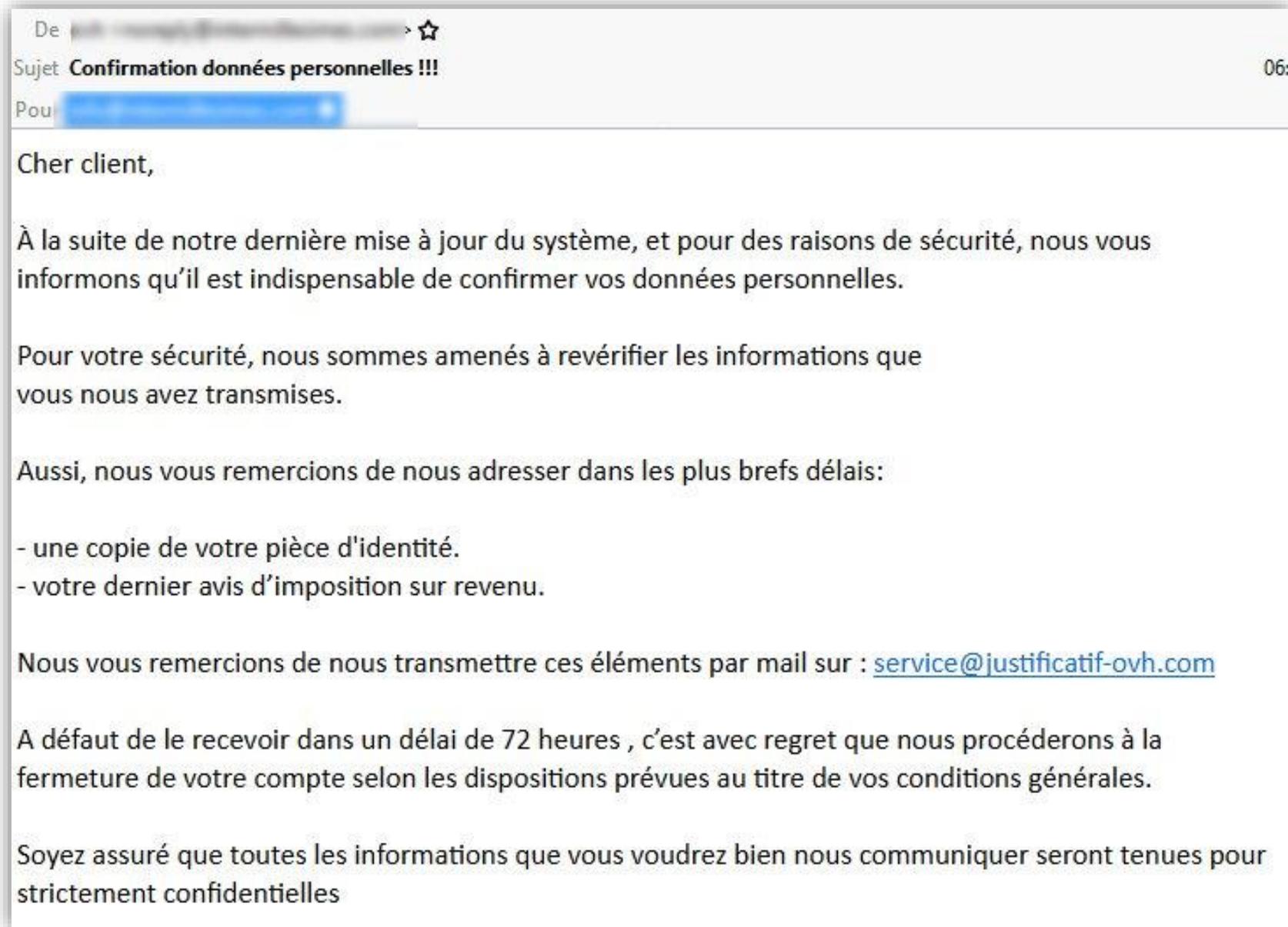
\* C.Postal  \* Ville

\* Téléphone

\* Date de naissance  JJ  MM  AAAA

# Usurpation d'identité

## Phishing



# Usurpation d'identité

Phishing

De Societe Generale <particuliers@societegnerale.fr> ☆  
Sujet **Confirmez votre Pass Sécurité**  
Pour [redacted] ☆

 **SOCIETE  
GENERALE**

Cher(e) client(e),

Selon la nouvelle réglementation en vigueur relative à la sécurisation des données bancaire en France, nous sommes dans le regret de vous annoncer, que si vous ne confirmez pas votre Pass Sécurité <sup>(1)</sup> auprès de nos services dans les plus brefs délais, vous serez limité dans vos transactions.

Nous vous invitons à confirmer votre Pass Sécurité via notre service en ligne:

[Confirmer mon Pass Sécurité](#)

Nous nous excusons pour tout désagrément et vous remercions pour votre coopération.

Cordialement

Claude BAGNARD,  
directeur de la relation Clients

# Usurpation d'identité

## Hacking

Trend Micro fournit les détails suivants à *20 Minutes*. Entre la mi-mars et la mi-avril, des hackers russes **ont créé quatre noms de domaine ressemblant à ceux de l'équipe officielle d'En Marche** pour tenter de piéger des collaborateurs :

- onedrive-en-marche.fr (15 mars 2017)
- portal-office.fr (14 avril 2017)
- mail-en-marche.fr (12 avril 2017)
- accounts-office.fr (17 avril 2017)

Selon les chercheurs, « ces noms de domaine ont vraisemblablement été utilisés par Pawn Storm pour cibler la campagne de Macron », qui utilise le service email de Microsoft d'Office 365. La procédure est classique et vise en général **à se faire passer pour un courriel officiel afin de convaincre une personne** d'entrer son mot de passe lors d'une remise à zéro. Selon Trend Micro, les hackers ont également tenté d'infecter des ordinateurs avec un malware Javascript à la recherche d'éventuelles failles.



# Escroquerie Exemple d'atteinte

Faux recrutement



Scénario  
D'attaque

WIPO Arbitration and  
Mediation Center

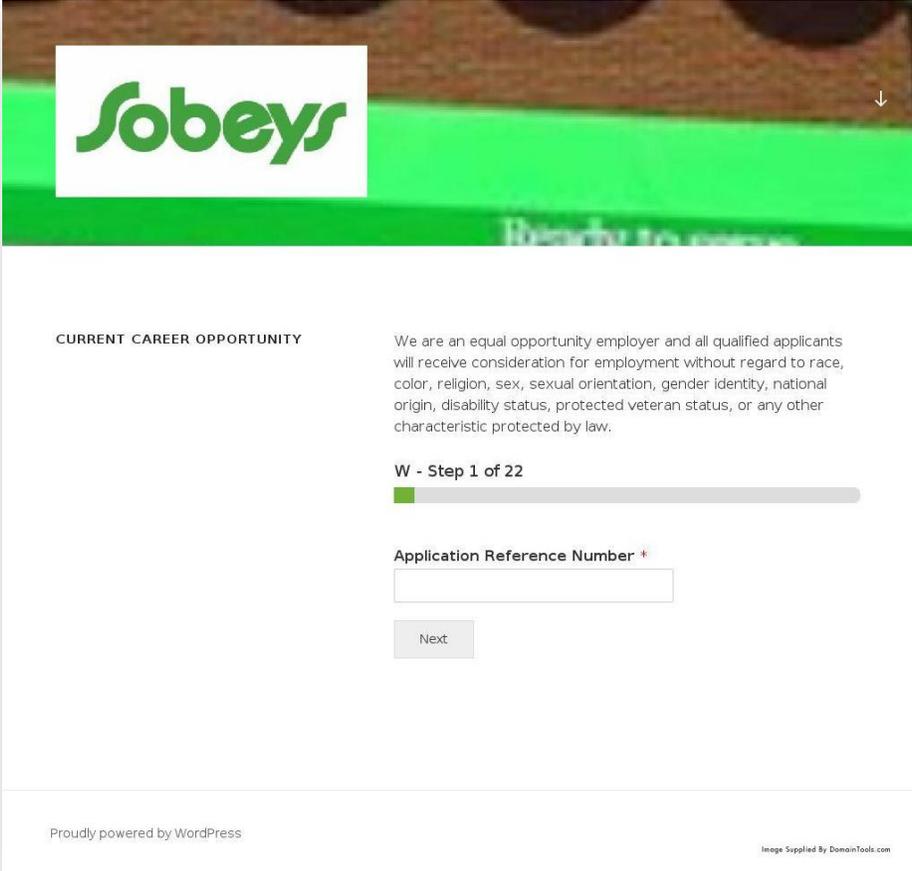
Sobeys Capital Incorporated  
v. Private By Design, LLC

Max Bill and Billi Max

Case No. D2020-1670

 <http://interview-sobeys.com>

**POLICE**  
NATIONALE 



The screenshot shows a website with the Sobeys logo at the top. Below the logo, there is a section titled "CURRENT CAREER OPPORTUNITY" with a paragraph of text: "We are an equal opportunity employer and all qualified applicants will receive consideration for employment without regard to race, color, religion, sex, sexual orientation, gender identity, national origin, disability status, protected veteran status, or any other characteristic protected by law." Below this text is a progress bar labeled "W - Step 1 of 22". Underneath the progress bar is a form labeled "Application Reference Number \*" with an empty input field and a "Next" button. At the bottom of the page, there is a footer that says "Proudly powered by WordPress" and "Image Supplied By DomainTools.com".



The Respondent registered the First Disputed Domain Name on May 29, 2020 and the Second Disputed Domain Name on May 6, 2020. The First Disputed Domain Name is used to direct users to a fake SOBEYS website, which prominently features the Complainant's Trademark, trade name, and other details about the Complainant, all without any authorization. This fake website is used to solicit "job applications" from prospective employees requiring the provision of confidential personal information.

Email addresses associated with the Disputed Domain Names have also been used to send third parties solicitation emails purporting to emanate from the Complainant and offering employment with the Complainant's business. These fraudulent emails represent that they are being sent by human resources personnel employed by the Complainant, and solicit confidential personal and financial information from the victims of the scam. Among other things, recipients are requested to sign an "Employment Contract" and to also provide confidential personal and financial information including copies of government documents, banking information, and postal addresses in order to "accept" the employment position offered by the Respondent posing as "Sobeys" after first submitting a "job application" through the fake website hosted at the First Disputed Domain Name. As with the fake website operated by the Respondent, the "Employment Contract" and other materials sent to recipients of these emails prominently feature the Complainant's Trademark and include references to the Complainant's actual activities.

# Escroquerie Exemple d'atteinte

Visant Pole Emploi



Scénario  
D'attaque



**Pôle  
emploi.fr**

<https://pole-emploi.fr>

<http://poleemploifrance.fr>

<http://polle-emploi.fr>

**POLICE**  
NATIONALE

N° de dossier	Nom de domaine	Date de publication	Procédure
FR-2022-03066	poleemploifrance.fr	01/02/23 16:42:54	SYRELI
FR-2022-02885	polle-emploi.fr	29/08/22 09:46:13	SYRELI

<https://pajemploi.urssaf.fr>

<http://pajemploiurssaf.fr>



N° de dossier	Nom de domaine	Date de publication	Procédure
FR-2022-02706	pajemploiurssaf.fr	19/04/22 12:18:25	SYRELI
FR-2021-02476	pajemploie.fr	11/10/21 09:44:01	SYRELI
FR-2021-02467	pajemploi.fr	11/10/21 09:44:24	SYRELI

# L'ingénierie sociale : Comment ça marche ?



L'appel  
téléphonique



JUSTICE

## "Arnaque au faux Le Drian" : l'avocate du ministre détaille le fonctionnement d'une escroquerie hors pair

Par Corinne Audouin

Publié le mardi 4 février 2020 à 06h05 | 3 min | PARTAGER



Voici le faux Le Drian que les victimes de l'arnaque ont vu lors d'une conversation via Skype

C'est le procès d'une incroyable escroquerie qui s'ouvre ce mardi 4 février devant le tribunal correctionnel de Paris : "l'arnaque au faux Le Drian", du nom de l'actuel ministre des Affaires étrangères. Sept prévenus sont jugés pour avoir escroqué plusieurs dizaines de millions d'euros entre 2015 et 2016. Entretien.

# L'ingénierie sociale : Comment ça marche ?



Le faux support  
technique



: (

Votre ordinateur a été verrouillé

Votre ordinateur nous a averti qu'il était infecté par un virus et un logiciel espion. Les données suivantes sont à risque:

- Identifiant Facebook, identifiants de messagerie
- Information de carte de crédit, accès bancaires
- Fichiers sur cet ordinateur

Ne redémarrez pas votre ordinateur et contactez Windows, sinon nous ne pourrions garantir la sécurité de vos données.

 Pour plus d'informations sur ce problème et sur les solutions possibles, consultez le site <https://www.windows.com/stopcode>

Si vous contactez l'assistance, transmettez-leur ces informations:  
Code d'arrêt: SPYWARE

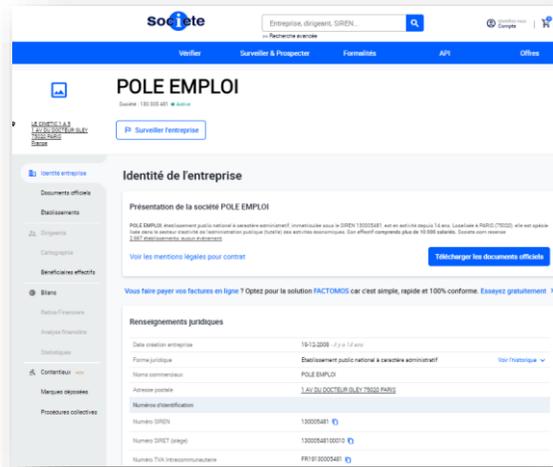
Appelez le support technique Windows: 09 70 58 03 60  
(Appel gratuit)

# L'ingénierie sociale : simple et efficace !

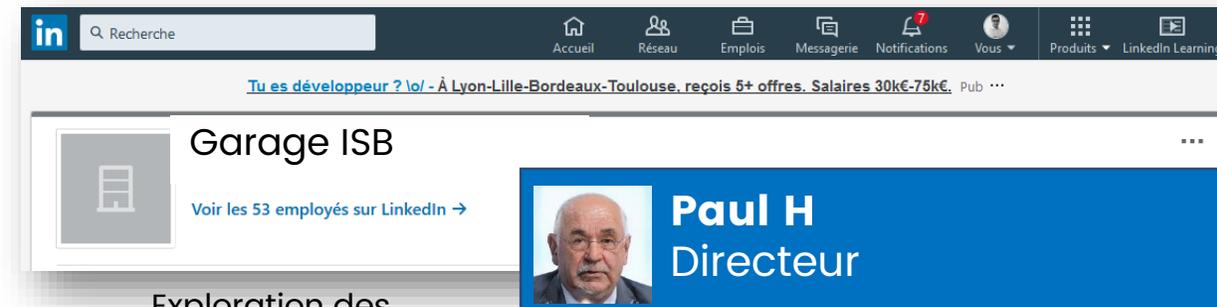


## Scénario D'attaque

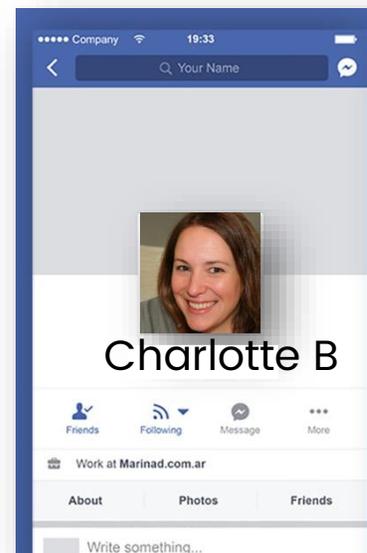
Les bases de **I'OSINT** (Open Source Intelligence) ou **ROSO** (renseignement d'origine sources ouvertes)



Exploration des **données publiques**



Exploration des **réseaux professionnels**



Exploration des **réseaux personnels**

# L'ingénierie sociale : simple et efficace !



## Scénario D'attaque

Exemple d'**OSINT** depuis  
Une **adresse email**

–  
Identification des **publications**  
**liées à son compte google** : avis,  
photos, calendrier

Email Phone

Use credit

@gmail.com x | Q

[Search options](#) valid format ✓

**Google** Google account finder will show you if the requested email is linked to a Google account and/or if the person left reviews on Google Maps.

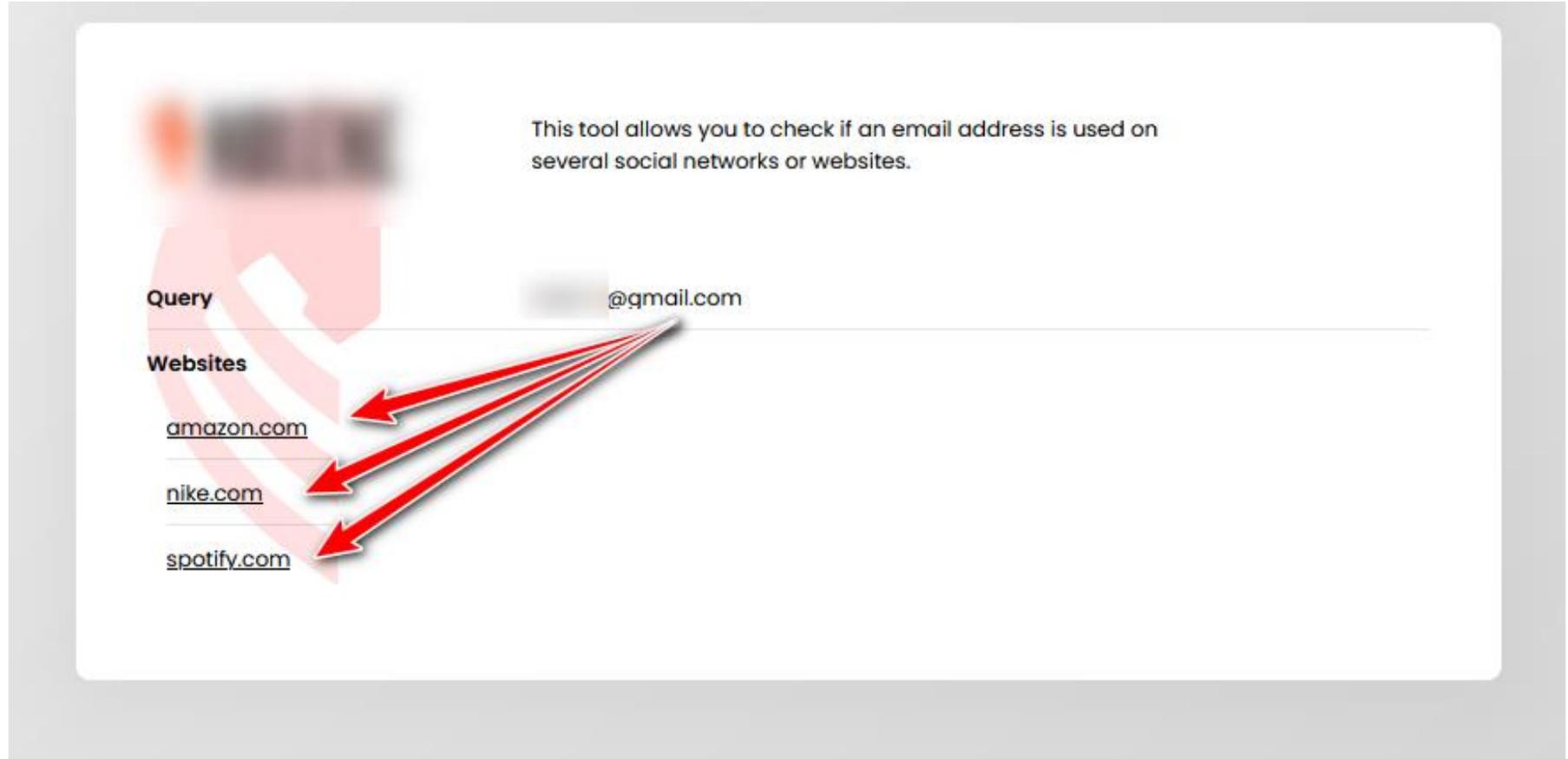
Query	@gmail.com
Photo	<a href="https://lh3.googleusercontent.com/a/AGNmyxbd/">https://lh3.googleusercontent.com/a/AGNmyxbd/</a>
Name	
Id	1162550
Last Update	2021-07-24 01:11:13 (UTC)
Services	
Google Maps	<a href="https://www.google.com/maps/contrib/1162550">https://www.google.com/maps/contrib/1162550</a>
Google Calendar	<a href="https://calendar.google.com/calendar/u/0/embed?src=">https://calendar.google.com/calendar/u/0/embed?src=</a>



## Scénario D'attaque

Exemple d'OSINT depuis  
Une adresse email

–  
Identification **des sites liés à  
l'adresse email** :  
Possibilité de phishing personnalisé



This tool allows you to check if an email address is used on several social networks or websites.

Query

Websites

- [amazon.com](https://www.amazon.com)
- [nike.com](https://www.nike.com)
- [spotify.com](https://www.spotify.com)

# L'exploitation d'une **vulnérabilité technique**

*Les 3 principaux facteurs techniques d'attaques informatiques*



**L'absence des mises à jour**  
(Fonctionnelles et de sécurité)



**L'absence de politique de mot de passe**  
(complexité, contrôle, renouvellement...)



**La publication des outils sur internet et l'absence de contrôle des utilisateurs et des prestataires**

Les **3 principaux facteurs** techniques d'attaques informatiques

# 2 exemples de scénarios réels



## Scénario D'attaque

### Ingénierie sociale



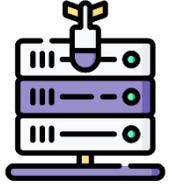
Envoi d'un mail piégé



Transmission d'informations  
sensibles (identifiant, mot de passe...)



Intrusion sur le serveur



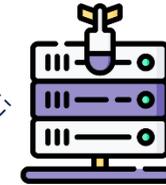
### Vulnérabilité technique



Recherche de vulnérabilités  
techniques



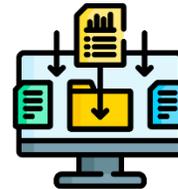
Exploitation et Intrusion  
sur le serveur



### Les objectifs visés



**Accéder et  
manipuler** les  
données



**Télécharger**  
les données



**Chiffrer**  
les données



**Supprimer**  
les données

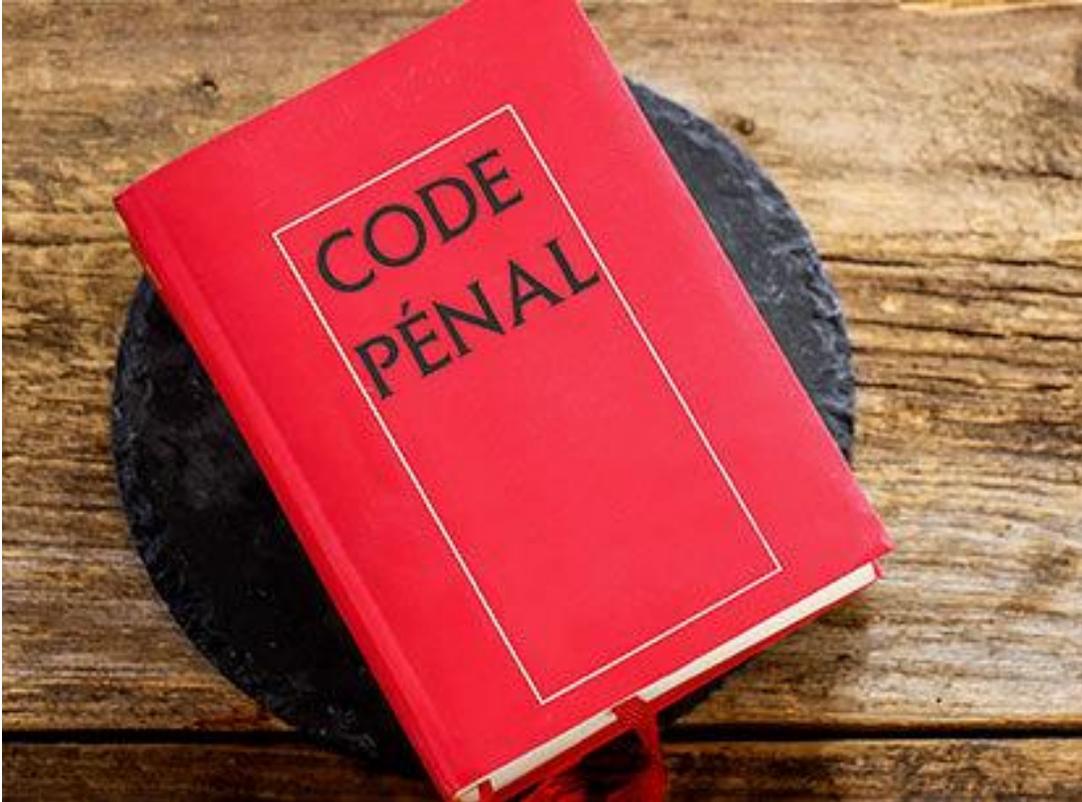
# Les **escroqueries**

- Escroqueries aux **faux virements étrangers**
- Escroqueries aux **faux investissements** sur le foreign exchange (FOREX)
- Escroqueries aux placements indexés sur les **cryptomonnaies**
- Escroqueries aux **faux supports techniques**
- Escroqueries à la **fausse amitié** (Scam romance)
- Escroquerie au **RGPD**
- Escroquerie au **faux RIB d'employé**
- Escroquerie au **CV**

## **Article 313-1**

L'escroquerie est le fait, soit par l'usage d'un faux nom ou d'une fausse qualité, soit par l'abus d'une qualité vraie, soit par l'emploi de manœuvres frauduleuses, de tromper une personne physique ou morale et de la déterminer ainsi, à son préjudice ou au préjudice d'un tiers, à remettre des fonds, des valeurs ou un bien quelconque, à fournir un service ou à consentir un acte opérant obligation ou décharge.

L'escroquerie est punie de cinq ans d'emprisonnement et de 375 000 euros d'amende.



# Matrice d'influence en **escroquerie** et ingénierie sociale sur **les réseaux sociaux**

## Matrice **MICE**

Les piliers de la manipulation

+



Instagram

Pinterest



viadeo

LinkedIn



**Money**  
Argent



**Ideology (idéologie)**  
(convictions religieuses,  
politiques, etc.) ou intérêt  
(passe-droits)



**Coercition**  
chantage, menaces,  
kompromat, torture, etc.



**Ego**  
vanité, désir de se mettre en  
avant



Scénario  
D'attaque



**Arrêt des activités**



**Perte financière /  
Liquidation**



**Difficultés juridiques**



**Pression psychologique**



**Image de marque /  
Notoriété**



**Confidentialité /  
Secret**

# Comment se protéger ?

pour éviter l'incident ?



# Comment se protéger ?

## 1) Protégez vous !

# La suite de sécurité

*Elle permet une protection contre :*

- > Les logiciels **malveillants**
- > Les **comportements** suspects
- > Les **pièce-jointes** malicieuses
- > Les fichiers dangereux
- > Les **sites** internet

*Les conditions pour assurer votre sécurité :*

- > Installation sur **tous les appareils**
- > L'outil doit être activé en **permanence**
- > La base de données virale doit **être à jour**



# Comment se protéger ?

## 2) Soyez vigilants aux mails !



### Règle n°1 : Contrôler TOUJOURS votre source

Ne vous fiez pas au lien présent sur l'e-mail mais à celui qui s'affiche dans votre navigateur : est-il vraiment celui de votre fournisseur ?

 www.doctolib.cf



### Règle n°2 : Vérifiez TOUJOURS si la communication est chiffrée

Le cadenas et la mention https sont indispensables pour garantir le chiffrement de la connexion avec le serveur web du destinataire.

  https://



### Règle n°3 : Ayez TOUJOURS un doute !

Vous êtes surpris par le contenu d'un mail ?  
On vous demande vos coordonnées bancaires ?  
Vous n'avez jamais commandé sur le site en question ?

# Le Phishing comment s'en protéger ?

STOP ! Il s'agit probablement d'une arnaque.  
Contactez votre responsable informatique ou le fournisseur concerné !

# Recherche d'information sur **un nom de domaine**



<https://pole-emploi.fr>

```
domain: pole-emploi.fr
status: ACTIVE
Expiry Date: 2023-09-21T09:42:27Z
created: 2008-10-10T14:47:02Z
```

```
nic-hdl: PEAD28-FRNIC
type: ORGANIZATION
contact: POLE-EMPLOI admin-domaines-internet
address: POLE EMPLOI
address: 70 rue de Lagny
address: 93558 MONTREUIL
country: FR
phone: +33.155817000
fax-no: +33.155817984
e-mail: admin-domaines-internet@pole-emploi.fr
```

<http://poleemploifrance.fr>

```
domain: poleemploifrance.fr
status: FROZEN
Expiry Date: 2023-10-13T11:09:31.993649Z
created: 2022-10-13T11:09:32.017576Z
```

```
nic-hdl: AN000-FRNIC
type: PERSON
contact: Ano Nymous
registrar: OVH
changed: 2020-03-27T09:04:06Z
anonymous: YES
remarks: ----- WARNING -----
remarks: While the registrar knows him/her,
remarks: this person chose to restrict access
remarks: to his/her personal data. So PLEASE,
remarks: don't send emails to Ano Nymous. This
remarks: address is bogus and there is no hope
remarks: of a reply.
remarks: ----- WARNING -----
```

# Comment se **protéger** ?

## 3) **Sécurisez vos accès !**

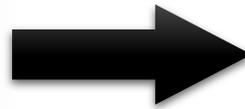
### Le mot de passe : **votre clé privée !**

- Quelque soit le service que vous utilisez, **votre mot de passe est personnel !**
- **Ne transmettez jamais** votre mot de passe
- **Choisissez un mot de passe « complexe ».**  
C'est-à-dire « difficile à deviner » pour l'attaquant
- **N'utilisez pas le même** mot de passe pour deux services différents
- **N'enregistrez pas** vos mots de passe sur vos cahiers ou sur votre ordinateur



# Comment se protéger ?

## 4) Surveillez votre matériel



MedShakeEHR Agenda Patients Praticiens Comptabilité Boîte de réception Configuration

Amélia POULAIN 03/01/1985 - 32 ans

02 96 01 01 01 / 06 06 06 06 06 - amelia.poulain@medshake.net - 7 boulevard de la mer 22134 SAINTE LUNE

Ordonnance Courriers & Certificats Document Règlement DICOM

Poids	Taille	IMC
75	180	23.1

Groupe sg	Toxo.	Rubéole
B+	Toxo +	Rub +

Activité professionnelle  
Ingénieur réseau

Allergies  
Aucune

Toxiques  
tabac et drogues

Antécédents obstétricaux  
Accouchement voie basse : Léon 2010 - Marcelline 2012

Antécédents gynécologiques  
RAS

DDR	DDG (théorique)	DDG (retenue)	Terme du jour
01/11/2016	15/11/2016	21/11/2016	26SA + 1J

Synthèse grossesse  
Asthénie et nausées mais boulot ok  
MS 1er tri 1 / 10 000  
suivi sage-femme (GL)

Echographie inf. 11 SA Echographie 1er trimestre Nouvelle grossesse Echographie 2e trimestre Echographie 3e trimestre Consultation grossesse Issue de grossesse

Synthèse gynécologique  
MIRENA 2013 aménorrhée - 2016 ôté --> préservatifs  
FCV début 2016 normal

Consultation gynécologique Colposcopie Echographie gynécologique

## Comment se **protéger** ? **5) Sauvegardez vos données !**

**Vous hébergez votre logiciel métier chez un prestataire ?**

Attention à votre contrat !

**Vous hébergez vous-même vos données ?**

Réfléchissez à la stratégie en fonction de la sensibilité !

### **Exemple de stratégie en 3 - 2 - 1**

- 3 **copies** des données
- 2 **supports** de sauvegardes
- 1 copie « **hors site** »



Comment se **protéger** ?  
**6) Effectuez vos mises à jour !**

La mise à jour corrige  
des **vulnérabilités** !

L'application des mises à jour est un **élément essentiel** pour assurer la sécurité de votre matériel.

Vous disposez d'un informaticien ?  
Posez lui la question.



# Comment se protéger ?

## 7) Sensibilisez au maximum



### **Vos collaborateurs**

- Intégration
- Contrat de travail
- Charte informatique
- Sensibilisation ponctuelle
- Surveillance...



### **Vos prestataires**

- Contrat de prestation
- Charte prestataire
- Accompagnement
- Surveillance...



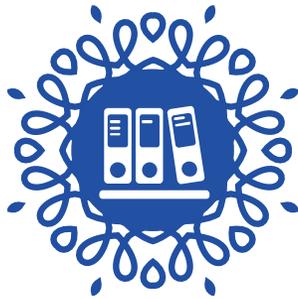
### **Votre entourage**

- Séparation des usages
- Confidentialité pro / perso
- Sensibilisation en famille
- ...

# Comment réagir En cas d'incident ?

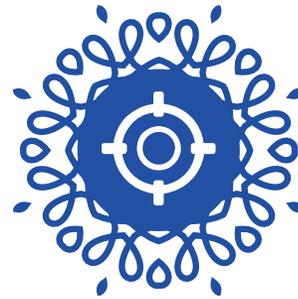


# Réactions face à une cyber attaque



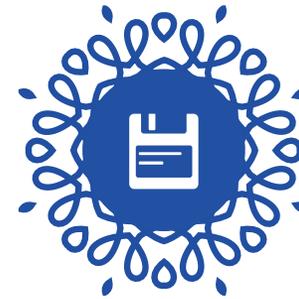
## Isoler

**Ne pas éteindre** les postes infectés mais **couper tous les accès réseaux**



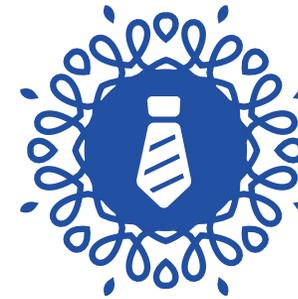
## Confiner

Mettre en **quarantaine** les postes infectés et les supports amovibles



## Conserver

Les **journaux d'activité**, docs, **emails**, fichiers, trafic réseau + copie des supports / acquisition mémoire vive



## Communiquer

Auprès des **collaborateurs**, des **fournisseurs**... pour éviter le surincident

# Le dépôt de plainte

*Pourquoi déposer plainte ?*

➤ **Parce que vous êtes victime !**



- Pour **comprendre les raisons** et/ou contexte de l'attaque
- Pour **identifier les modes opératoires** et les vulnérabilités
- Pour **recupérer les données métiers** et limiter leur diffusion
- Pour permettre (dans certains cas) le **blocage des fonds**
- Pour **se protéger** (ex. : usurpation d'identité)
- Pour **faire valoir ses droits** (auprès des banques, de l'assurance...)
- Pour **contribuer aux enquêtes** de Police

**POLICE**  
NATIONALE



# Le dépôt de plainte

## Quand et comment déposer plainte ?

➤ La création **d'un point de contact unique et privilégié sur la Nouvelle-Aquitaine** avec une adresse mail dédiée en cas de doute ou d'attaque avérée : [cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr](mailto:cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr)

[cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr](mailto:cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr)

➤ Possibilité d'effectuer une **pré-plainte en ligne** : <https://www.pre-plainte-en-ligne.gouv.fr>

<https://www.pre-plainte-en-ligne.gouv.fr>

➤ Prise de plainte **sur rendez-vous**, avec les documents nécessaires, en présence (si possible) du responsable informatique

**POLICE**  
NATIONALE



**Gendarmerie**  
nationale



# Ressources



<https://www.ssi.gouv.fr/entreprise/bonnes-pratiques/>



<https://secnumacademie.gouv.fr/>



<https://www.cnil.fr/fr/cybersecurite>



<https://www.cybermalveillance.gouv.fr/cybermenaces>



# Merci pour votre attention

## Vos questions ?



### **Pierre LABORDE**

Commandant Divisionnaire

Réserviste Police Nationale

[cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr](mailto:cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr)



### **Gaël MANCEC**

Juriste NTIC

Réserviste Police Nationale

[cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr](mailto:cybermenaces-bordeaux@interieur.gouv.fr)

