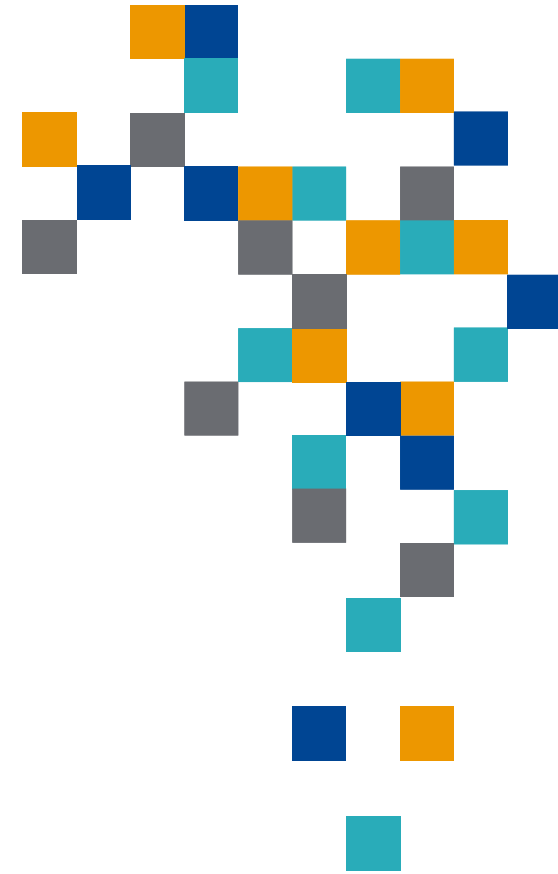


**CYBERSÉCURITÉ: 18 SECRETS QUE  
LES PIRATES INFORMATIQUES NE  
VEULENT PAS QUE VOUS SACHIEZ  
PARTIE II**



PRÉSENTÉ PAR ALAIN WAGNER



## ■ Synopsis de la présentation

- 11 – Les pirates usurpent l'identité d'entreprises digne de confiance
- 12 – Les pirates commencent par débiter de petits montants
- 13 – Les pirates peuvent pirater votre guichet automatique
- 14 – Les pirates comptent sur de fausses versions gratuites d'applications populaires
- 15 – Les pirates aiment que vous laissiez toujours le Wi-Fi activé
- 16 – Les pirates vous trompent avec de fausses mises à jour.
- 17 – Les pirates peuvent craquer des détaillants soi-disant sûrs
- 18 – Conseils de sécurité d'anciennes victimes de piratage

## 11 – Les pirates usurpent l'identité d'entreprises digne de confiance.

---



### ■ Vous pouvez recevoir un faux avertissement:

- De la part de votre banque
- De votre compagnie de carte de crédit
- D'une confirmation de commande d'un détaillant
- Une invitation à rejoindre un réseau social

## 11 – Les pirates usurpent l'identité d'entreprises digne de confiance



De : Account Maintenance

Oct. 2, 08:50

A : Cecile Keller

Objet : eBay account update



Dear eBay member,

We regret to inform you that your eBay account could be suspended if you don't update your information.

To resolve this problem, please visit the link below and enter your account information.

<http://signin.ebay.com@10.19.32.4/>

eBay Support Team

## 11 – Les pirates usurpent l'identité d'entreprises digne de confiance

De : Account Maintenance  
A : Cecile Keller  
Objet : eBay account update

Oct. 2, 08:50



Dear eBay member,

We regret to inform you that your eBay account could be at risk if you don't update your information.

To resolve this problem, please visit the link below to update your account information.

<http://signin.ebay.com@10.19.32.4/>

eBay Support Team

Vous pouvez voir le véritable lien en survolant avec la souris et déduire qu'il s'agit de harponnage car l'URL est suspect !

Si vous cliquez sur le lien et vous entrez vos informations, votre compte ebay risque d'être détourné et utilisé de façon frauduleuse.

## 11 – Les pirates usurpent l'identité d'entreprises digne de confiance



De : Service Communication

Oct. 1, 12:38

A : undisclosed-recipients

Objet : Newsletter FINMA

Cher(e) client(e),

Vous avez été désinscrit(e) de la newsletter de l'Autorité Fédérale de Surveillance des Marchés Financiers.

Pour vous réinscrire, veuillez cliquer [ici](#).

Cordialement,

FINMA

Service Communication

## 11 – Les pirates usurpent l'identité d'entreprises digne de confiance



De : Service Communication

Oct. 1, 12:38

A : undisclosed-recipients

Objet : Newsletter FINMA

Cher(e) client(e),

Vous avez été désinscrit(e) de la newsletter de l'Auto  
Surveillance des Marchés Financiers.

Pour vous réinscrire, veuillez cliquer [ici](#).

Cordialement,

FINMA

Service Communication

Si vous n'êtes pas inscrit à cette Newsletter, vous devez être vigilant.

**Vérifier toujours l'URL avant de cliquer !**

S'il s'agit d'un courriel de harponnage, un programme malveillant pourrait être téléchargé.

# 11 – Les pirates usurpent l'identité d'entreprises digne de confiance



Important Notification

Bell <info@service-consomateur.com>  
À alwagner@bell.net

En cas de problème lié à l'affichage de ce message, cliquez ici pour l'afficher dans un navigateur web.

**Bell**  
Important Notification

Hello,

You have a new important message in your Bell account. To view it, click on the following link:

<https://mabell.bell.ca/compte>

**Bell**

Manage your Bell services on the go.

Download the MyBell app today - just use your MyBell username and password to login.

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

Download from Windows Store | BlackBerry World

Important Notification

Bell <info@service-consomateur.com>  
À alwagner@bell.net

En cas de problème lié à l'affichage de ce message, cliquez ici pour l'afficher dans un navigateur web.

**Bell**  
Important Notification

Hello,

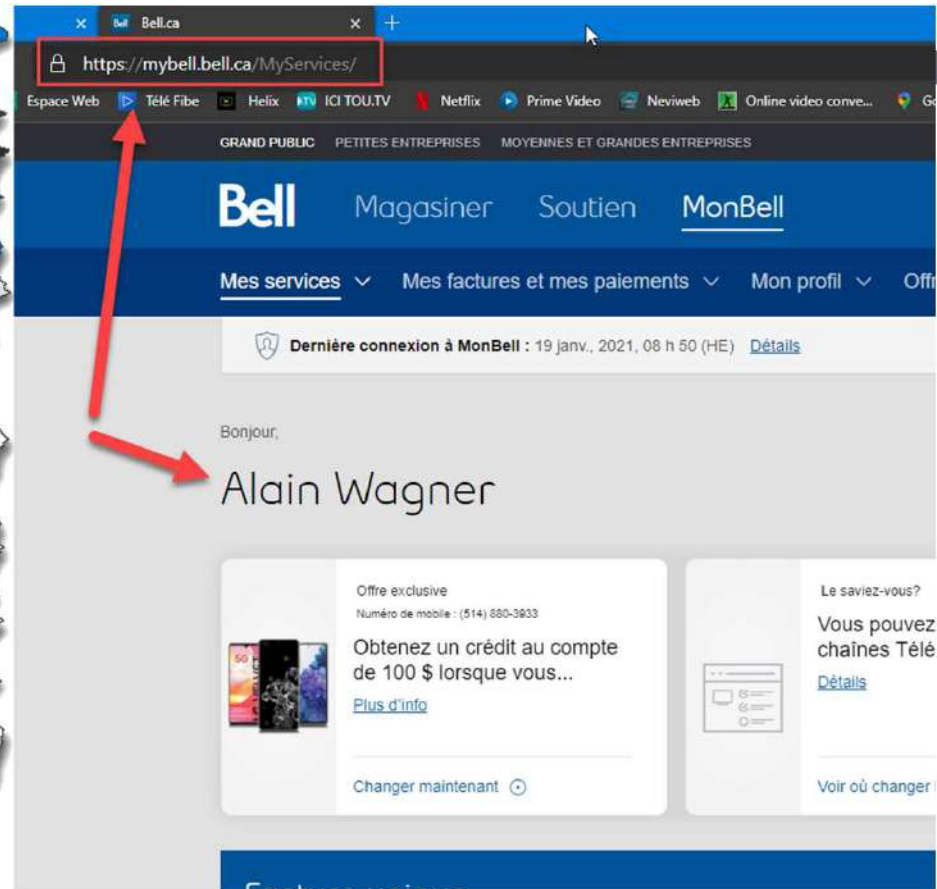
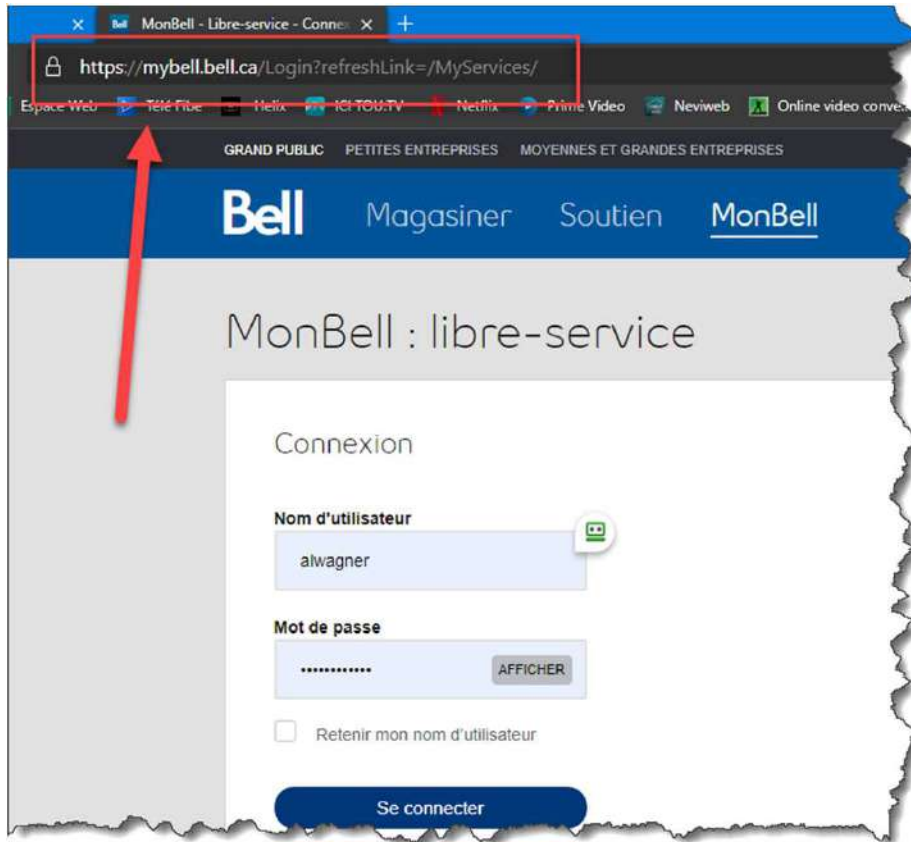
You have a new important message in your Bell account. To view it, click on the following link:

<http://ree10.zurstadtension.com>  
Cliquez ou appuyez pour suivre le lien.

<https://mabell.bell.ca/compte>



## 11 – Les pirates usurpent l'identité d'entreprises digne de confiance



## 11 – Les pirates usurpent l'identité d'entreprises digne de confiance.

- 1 La plupart des entreprises ne vous demandent jamais les informations de votre compte.
- 2 Vous pouvez parfois repérer ces arnaques en appuyant sur Répondre à tous et en cherchant des adresse étranges.
- 3 Les fautes d'orthographe sont de bons indicateurs.



Les conseils d'Alain

## 12 – Les pirates commencent par débiter de petits montants

---



- **Le logiciel Cyberthieves** peut tester un numéro de carte volée en débitant une petite somme de moins de 10\$ pour voir si quelqu'un le remarque.
- À la mi-février, des voleurs ont versé 1,75 million de dollars de l'université Harvard à une source non autorisée.

## 12 – Les pirates commencent par débiter de petits montants.

---

### Logiciels malveillants appelés Lokibot

- Également connu sous le nom de Lokibot, Loki PWS et Loki-bot, ce malware cheval de Troie cible les systèmes d'exploitation Windows et Android. Il est conçu pour infiltrer les systèmes et voler des informations sensibles telles que vos noms d'utilisateur et mots de passe, votre portefeuille de crypto-monnaie et d'autres informations d'identification.
- Signalé pour la première fois en 2015, il est devenu l'un des voleurs d'informations les plus répandus. En raison de son interface et de sa base de code simples, il est utilisé par un large éventail de cybercriminels, y compris des opérateurs moyennement qualifiés qui sont nouveaux dans la cybercriminalité.

**Note:** Ce programme est polymorphe, ce qui signifie qu'il peut changer sa représentation à chaque téléchargement.



## 12 – Les pirates commencent par débiter de petits montants.

---



1

Vérifiez vos transactions en ligne régulièrement, voire quotidiennement.

2

Si vous constatez un retrait que vous n'avez pas effectué, signalez-le immédiatement à l'émetteur de votre carte.



Les conseils d'Alain

## 13 – Les pirates peuvent pirater votre guichet automatique

---

### ■ Les escrocs installent des skimmers pour voler les informations de votre carte.

- Une caméra cachée ou une fine pellicule appliquée sur le clavier capture votre NIP.
- Les escrocs ont même un moyen de cibler les guichets automatiques à distance.



## 13 – Les pirates peuvent pirater votre guichet automatique.

### VOLS AUX DISTRBUTEURS



- ♦ Sur cette première diapo, vous apercevez un individu apparemment occupé à retirer de l'argent de ce distributeur automatique de billets (DAB).

## 13 – Les pirates peuvent pirater votre guichet automatique



1

Utilisez les guichets automatiques directement dans les banques.

2

Chaque fois que vous utilisez un guichet automatique, donnez un petit coup sur la zone où la carte doit être insérée pour s'assurer que tout est sécuritaire et fait partie de la machine.



Les conseils d'Alain

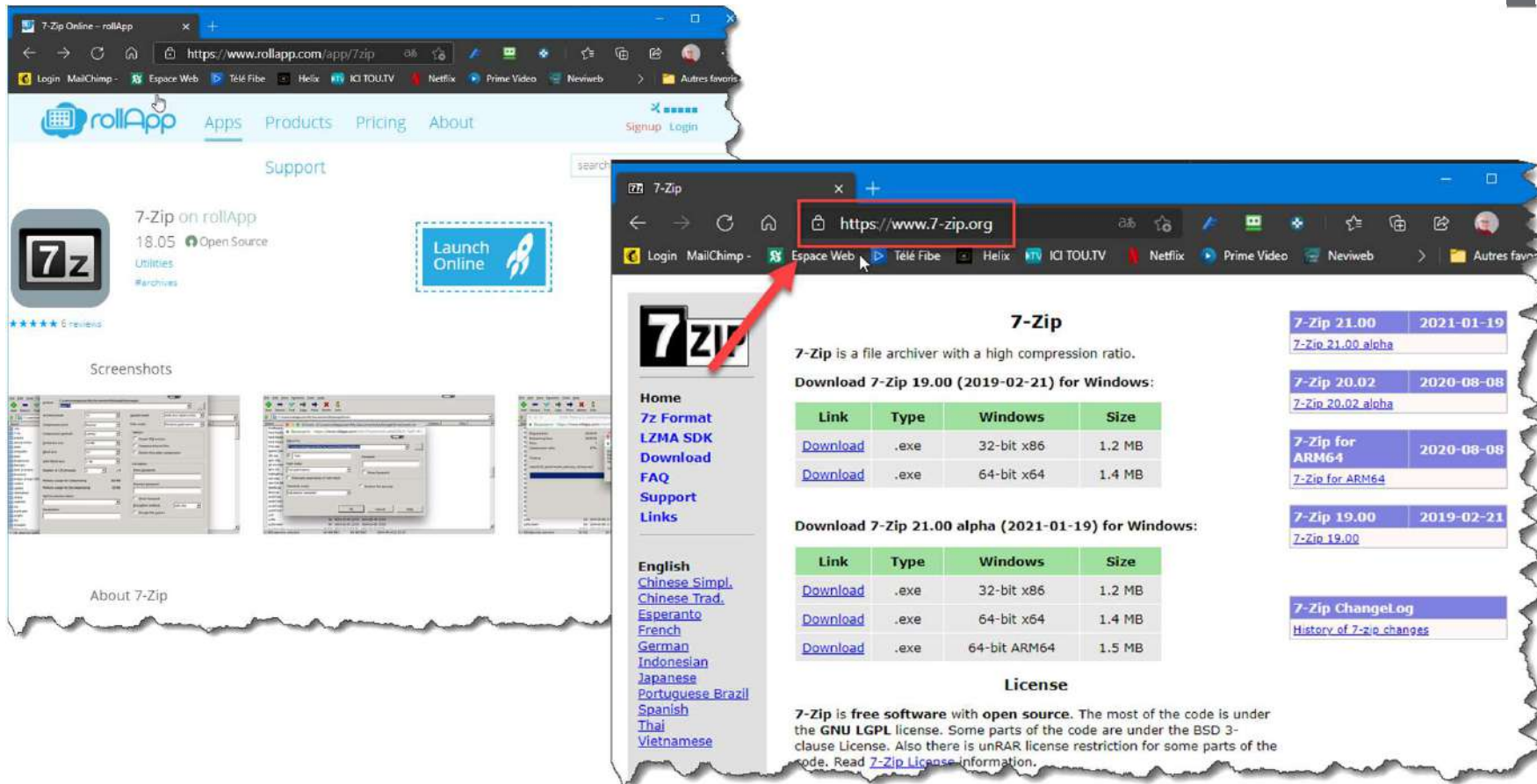




## ■ Les applications volent des informations confidentielles.

- Ils vous abonnent à des services premium.
- Vous téléchargez la version gratuite d'un jeu payant. Elle vous demande toutes sortes d'accès et vous dites 'oui, oui, oui' à toutes les autorisations. La première chose que vous saurez, c'est que votre argent a été volé.

## 14 – Les pirates comptent sur de fausse versions gratuites d'applications populaires



The image shows two browser windows. The left window displays the rollApp website for 7-Zip, with a 'Launch Online' button. The right window shows the official 7-Zip website, with a red box highlighting the URL 'https://www.7-zip.org' and a red arrow pointing to the 'Espace Web' link in the browser's address bar.

**7-Zip**

7-Zip is a file archiver with a high compression ratio.

Download 7-Zip 19.00 (2019-02-21) for Windows:

Link	Type	Windows	Size
<a href="#">Download</a>	.exe	32-bit x86	1.2 MB
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit x64	1.4 MB

Download 7-Zip 21.00 alpha (2021-01-19) for Windows:

Link	Type	Windows	Size
<a href="#">Download</a>	.exe	32-bit x86	1.2 MB
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit x64	1.4 MB
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit ARM64	1.5 MB

**License**

7-Zip is free software with open source. The most of the code is under the GNU LGPL license. Some parts of the code are under the BSD 3-clause License. Also there is unRAR license restriction for some parts of the code. Read [7-Zip License information](#).

**7-Zip 21.00** 2021-01-19  
[7-Zip 21.00 alpha](#)

**7-Zip 20.02** 2020-08-08  
[7-Zip 20.02 alpha](#)

**7-Zip for ARM64** 2020-08-08  
[7-Zip for ARM64](#)

**7-Zip 19.00** 2019-02-21  
[7-Zip 19.00](#)

**7-Zip ChangeLog**  
[History of 7-zip changes](#)

## 14 – Les pirates comptent sur de fausses versions gratuites d'applications populaires.



1

Avant d'installer une application, vérifiez les commentaires et le nombre de téléchargements. Les pirates peuvent faire de fausses évaluations positives, mais ils ne peuvent pas empêcher les évaluations négatives sur l'application.

2

La plupart des fausses applications doivent être téléchargées directement à partir d'un site Web. Assurez-vous de les télécharger à partir d'une plateforme officielle.



Les conseils d'Alain

- Avec le Wi-Fi activé, votre appareil essaiera constamment de se connecter à des réseaux connus.
- Les pirates peuvent facilement les identifier et mettre en place des réseaux malveillants qui se feront passer pour eux.

## 15 – Les pirates aiment que vous laissez toujours le Wi-Fi activé

---



1

Prenez l'habitude de désactiver votre Wi-Fi chaque fois que vous quittez votre domicile.



Les conseils d'Alain

## 16 – Les pirates vous trompent avec de fausses mises à jour.

---

- Vous devriez mettre à jour votre logiciel.
- Les pirates peuvent vous envoyer des fausses mises à jour qui installeront des programmes malveillants sur votre ordinateur.

## 16 – Les pirates vous trompent avec de fausses mises à jour.

1

Si vous recevez un message concernant une mise à jour, accédez au site Web du fournisseur du logiciel et vérifiez si elle est présente sur le site.



Les conseils d'Alain

## 17 – Les pirates peuvent craquer des détaillants soi-disant sûrs.



- Les experts affirment que les grandes entreprises continueront d'être piratées jusqu'à ce qu'elles soient mieux outillées pour protéger leurs données.
- Les pirates vendent vos informations sur le marché noir.
- Les criminels les utilisent ensuite pour fabriquer des cartes contrefaites.



## 17 – Les pirates peuvent craquer des détaillants soi-disant sûrs.

---



1

Ne sauvegardez pas vos informations bancaires lorsque vous effectuez des achats en ligne.

2

Faites vos achats en tant qu'invité lorsque vous le pouvez.



Les conseils d'Alain

## 18 – Conseils de sécurité d'anciennes victimes de piratage.

---

- Essayez de ne pas demander de cartes de crédit en ligne. Votre numéro de sécurité sociale sera requis et une fois qu'il est sur Internet, il s'y trouve pour toujours.
- Lorsque vous vous connectez à un compte en ligne, ne cochez jamais la case ' Se souvenir de moi'.
- Envisagez de geler votre cote de crédit auprès des bureaux de crédit et de la faire dégeler lorsque vous en aurez besoin.

# Méthodes de protections



Utilisateur + mot  
de passe

**Attaques réussies**  
**80%**



SMS, Courriel et  
mobile

**Attaques réussies**  
**10% @ 50%**



Clé  
d'identification

**Attaques réussies**  
**0%**



# Attention

---



# QUESTIONS ?

