



Prévention & Sécurité Informatique



Philippe Pommarel

Plan de la Séquence

1

Introduction

2

Risques & conséquences

3

Préventions & Actions

4

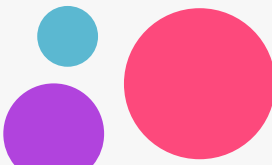
Quelques exemples

5

Les règles à suivre au quotidien

6

Ressources utiles





Introduction

Source wikipedia



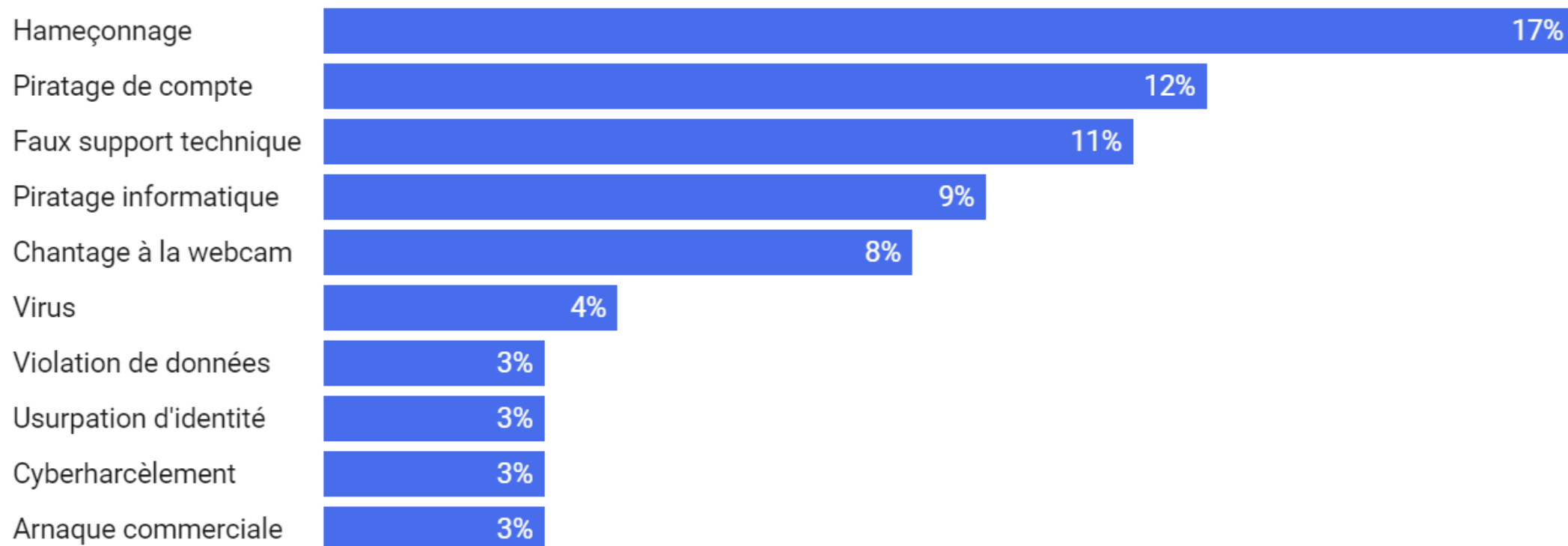
Prévention

La prévention regroupe toutes les **dispositions** prises pour **empêcher** l'apparition de toute **situation** **dommageable** :
un **danger**, un risque, un accident ...



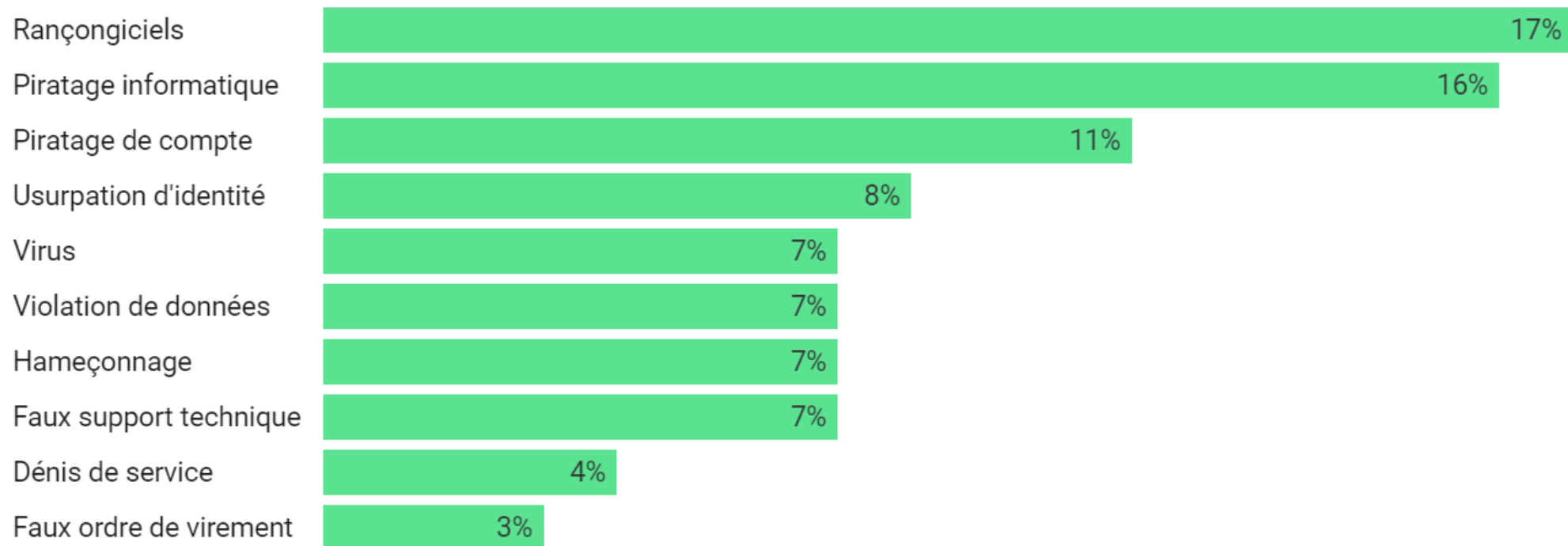
Le top 10 des recherches d'assistance effectuées par les particuliers

En %



Le top 10 des recherches d'assistance effectuées par les entreprises et associations

En %



Plan de la Séquence

1

Introduction

2

Risques & conséquences

3

Préventions & Actions

4

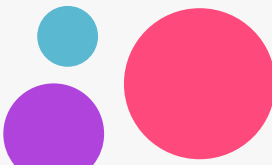
Quelques exemples

5

Les règles à suivre au quotidien

6

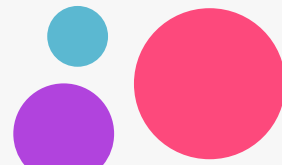
Ressources utiles





Risques & conséquences

Nature	Risques	conséquences
Matériel	Pannes ordinateurs, lenteur	Perte de temps, coût réparation
	Chute, vol, casse, surtension, accident domestique	Perte de temps, coût réparation ou achat, déclaration assurance
Numérique	Usurpation d'identité	Perte d'argent, perte de temps, problème avec les administrations, fichier à la Banque de France, réputation ...
Numérique	Perte de données	Impact pour notre entreprise, pour les clients, perte argent, temps, réputation
Numérique	Perte de compte	Perte de temps, perte d'activité, perte d'argent
Numérique	Arnaque	Perte de temps, perte d'activité, perte d'argent



Plan de la Séquence

1

Introduction

2

Risques & conséquences

3

Préventions & Actions

4

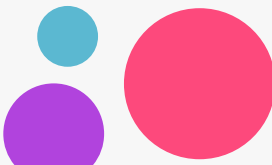
Quelques exemples

5

Les règles à suivre au quotidien

6

Ressources utiles



Préventions et actions

Nature	Risques	préventions	actions
Matériel	Pannes ordinateurs, lenteur	Entretien logiciel, matériel,	Réparateur professionnel, achat
	Chute, vol, casse, surtension, accident domestique	Multiprise parafoudre, onduleur, housse, bon environnement	Réparateur professionnel, achat
Numérique	Perte de données	Les données en 3 exemplaires dont 1 distant	Récupère une copie locale ou distante
Numérique	Perte de compte	Mise à jour Antivirus Mot de passe Compte utilisateur standard (en plus de l'administrateur) Nettoyage régulier Protéger email principal//professionnel = double authentification + email de récupération + changer mot de passe/an	Réinitialiser le compte via l'email principal
Numérique	Arnaque		
Numérique	Usurpation d'identité		

Plan de la Séquence

1

Introduction

2

Risques & conséquences

3

Préventions & Actions

4

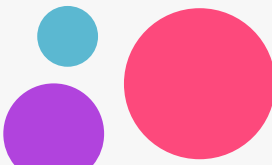
Quelques exemples

5

Les règles à suivre au quotidien


6

Ressources utiles



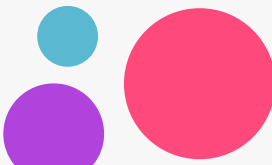


Quelques exemples



Top 9 des e-mails de phishing les plus courants

<https://blog.usecure.io/fr/les-exemples-les-plus-commun-demails-de-phishing>



Plan de la Séquence

1

Introduction

2

Risques & conséquences

3

Préventions & Actions

4

Quelques exemples

5

Les règles à suivre

6

Ressources utiles





Les règles à suivre

1

Sécuriser ses appareils

Le système (Windows, MacOSX, Android ...) et l'antivirus doivent toujours être à jour. Un mot de passe pour se connecter. Un compte standard + administrateur

2

Un antivirus

Installer un antivirus sur votre ordinateur, votre tablette et votre smartphone.

3

S'équiper

Investir dans du matériel de protection : onduleur, multiprise parafoudre, disque dur externe, NAS, coque de protection pour smartphone, antivirus, VPN ...

4

Sécuriser son email principal

Double authentication, tel + email de récupération, code de secours. Changer de mot de passe tous les ans.

Vérifier si son email est présent chez les pirates.

5

Être attentive & Vérifier

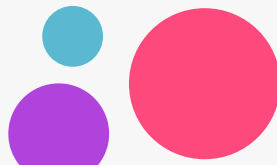
Maîtriser les réseaux sociaux
Attention aux messages inattendus
Attention aux nouveaux sites d'achat en ligne

Sites officiels toujours en .gouv.fr

6

Les données en 3 exemplaires

1 - Dans votre ordinateur quotidien
2 - Une sauvegarde locale de vos données (clé USB, disque dur, NAS)
3 - Une sauvegarde en ligne , à distance (Cloud ...)



Plan de la Séquence

1

Introduction

2

Listes des risques

3

Préventions & Actions

4

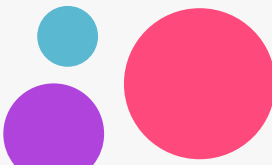
Quelques exemples

5

Les règles à suivre au quotidien

6

Ressources utiles





Ressources en ligne

MÉFIEZ-VOUS DES QR CODES



Quelques adresses

MÉFIEZ-VOUS DES QR CODES

POUR VÉRIFIER LA FIABILITÉ D'UN SITE MARCHANT

POUR ACHETER SANS SE FAIRE ARNAQUER

POUR S'INFORMER, SE FORMER, EFFECTUER UN DIAGNOSTIQUE

POUR VÉRIFIER SI SES COMPTES, DONNÉES PERSONNELLES ONT ÉTÉ COMPROMIS, ACCESSIBLES AUX PIRATES

UN FILIGRANE POUR PROTÉGER VOS PIÈCES D'IDENTITÉ ET DOCUMENTS QUI COMPORTENT DES DONNÉES PERSONNELLES

POUR FAIRE ATTENTION AUX FAUX SITES ADMINISTRATIFS

POUR ÊTRE SENSIBILISÉ AUX "DARK PATTERNS"

