

# Les différents types de virus et comment s'en protéger

- Les différents types de virus
- Comment éviter les virus et comment s'en protéger
- Que faire si l'on a été piraté



# Les différents types de virus(malware)

## Moyen de propagation

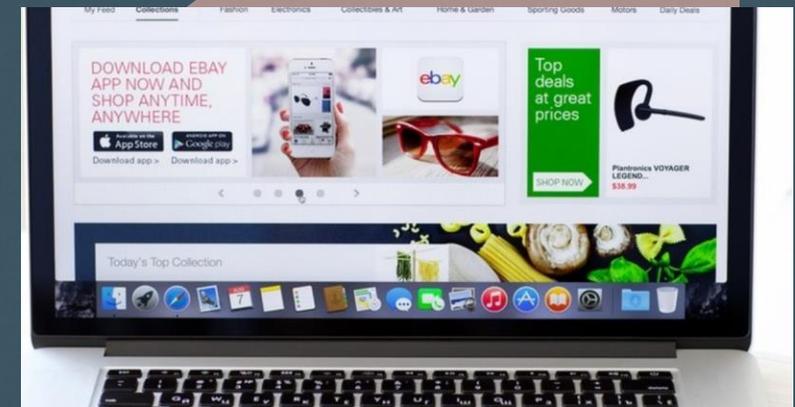
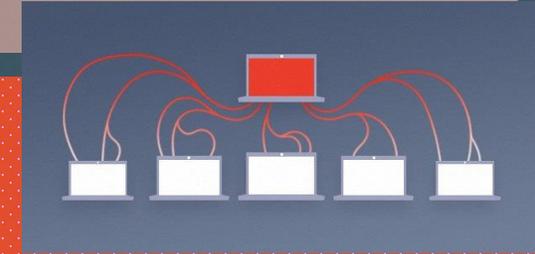
- Worms
- Trojan
- Malvertisement

## Moyens de déclenchement:

- RAT
- Bombe logique
- Faille humaine

## Fonctions

- Botnet
- Keylogger
- Vol de data
- Ransomware



# Quels sont les moyens que possède le hacker, et comment s'en protéger ?

- Téléchargements frauduleux
- Liens internet
- Faux message de gain de récompense
- Spyware via Wifi ou Bluetooth
- Attaques par réseau local
- Attaques par réseau internet
- Clé USB



# Quelles sont les mesures de protection dans notre vie de tous les jours ?

- Mots de passe forts sécurisés
- Refuser les cookies
- Ne pas enregistrer tous les mdp
- Ne pas laisser son PC allumé sans surveillance
- Ne pas laisser quelqu'un mettre des fichiers sur votre ordinateur avant d'en avoir pris connaissance
- Faire des sauvegardes
- Penser à bien fermer sa session élève
- Verifier que Windows Defender est à jour et fonctionnel
- Installer un Antivirus si ce n'est pas déjà fait



# Comment réagir en cas d'attaque ?

- Limiter la propagation :
  - Déconnexion de tout moyen d'interaction sans fil ou via internet avec d'autres appareils électroniques
  - Débrancher les périphériques
  - Débrancher l'appareil
- Éviter les erreurs communes :
  - Redémarrer l'appareil
  - Rentrer un mot de passe ou quelconque code personnel après infection
- Nettoyer :
  - Effectuer un formatage de l'espace de stockage
  - Réinstaller un antivirus différent
  - Scanner en profondeur avec le nouvel antivirus et/ou un scan/clean tool

