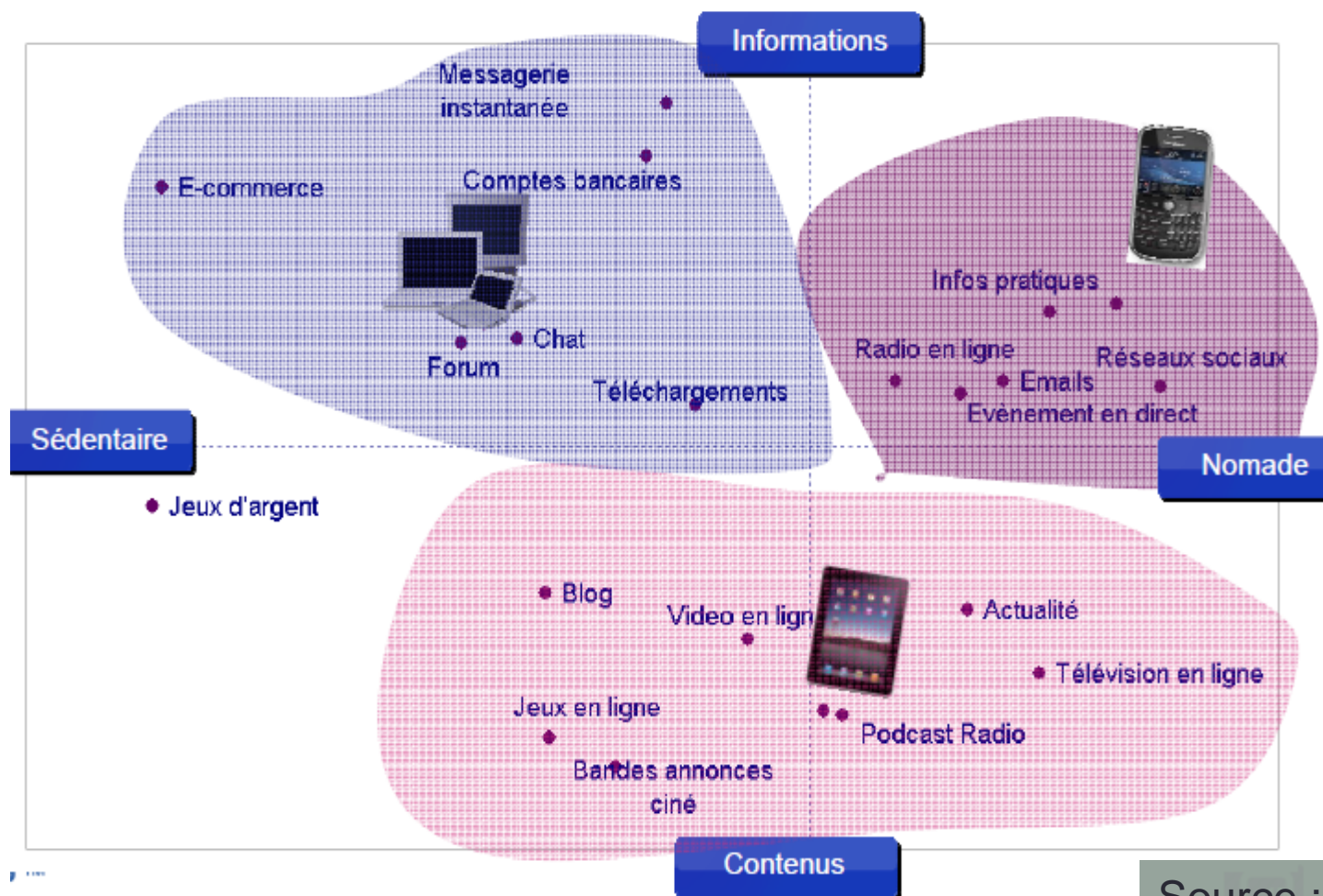




INTERNET ET SÉCURITÉ

OU

COMMENT SURFER SUR LA VAGUE DE MANIÈRE 'SECURE' ?

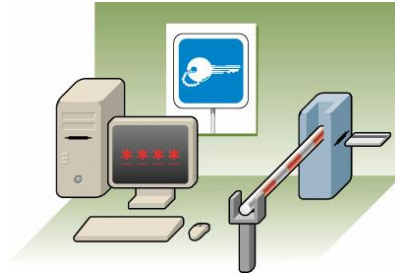


Source :
IPSOS

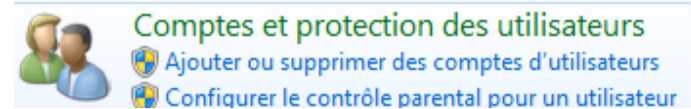
Les 10 commandements

- Choix d'un mot de passe de qualité
- Un système d'exploitation et des logiciels à jour
- Paramétrage de son navigateur
- Bonnes pratiques de navigation sur l'internet
- Ne jamais utiliser un compte administrateur pour naviguer
- Contrôler la diffusion d'informations personnelles
- Ne jamais relayer des canulars
- Soyez prudent : l'internet est une rue peuplée d'inconnus !
- Vigilance par rapport aux pièces jointes à un courriel
- Sauvegarde régulière de vos données

1. Choix d'un mot de passe de qualité



- 1 compte par utilisateur



- Un mot de passe dit **fort**

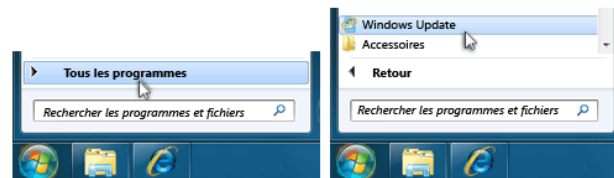
- 8 caractères minimum
- utilisant des caractères de type différent
- sans lien avec soi (noms, dates de naissance...).
- utilisable pour 1 seul accès, pour un certain temps
- limiter le nombre de tentatives d'accès.

2. Mises à jour de sécurité



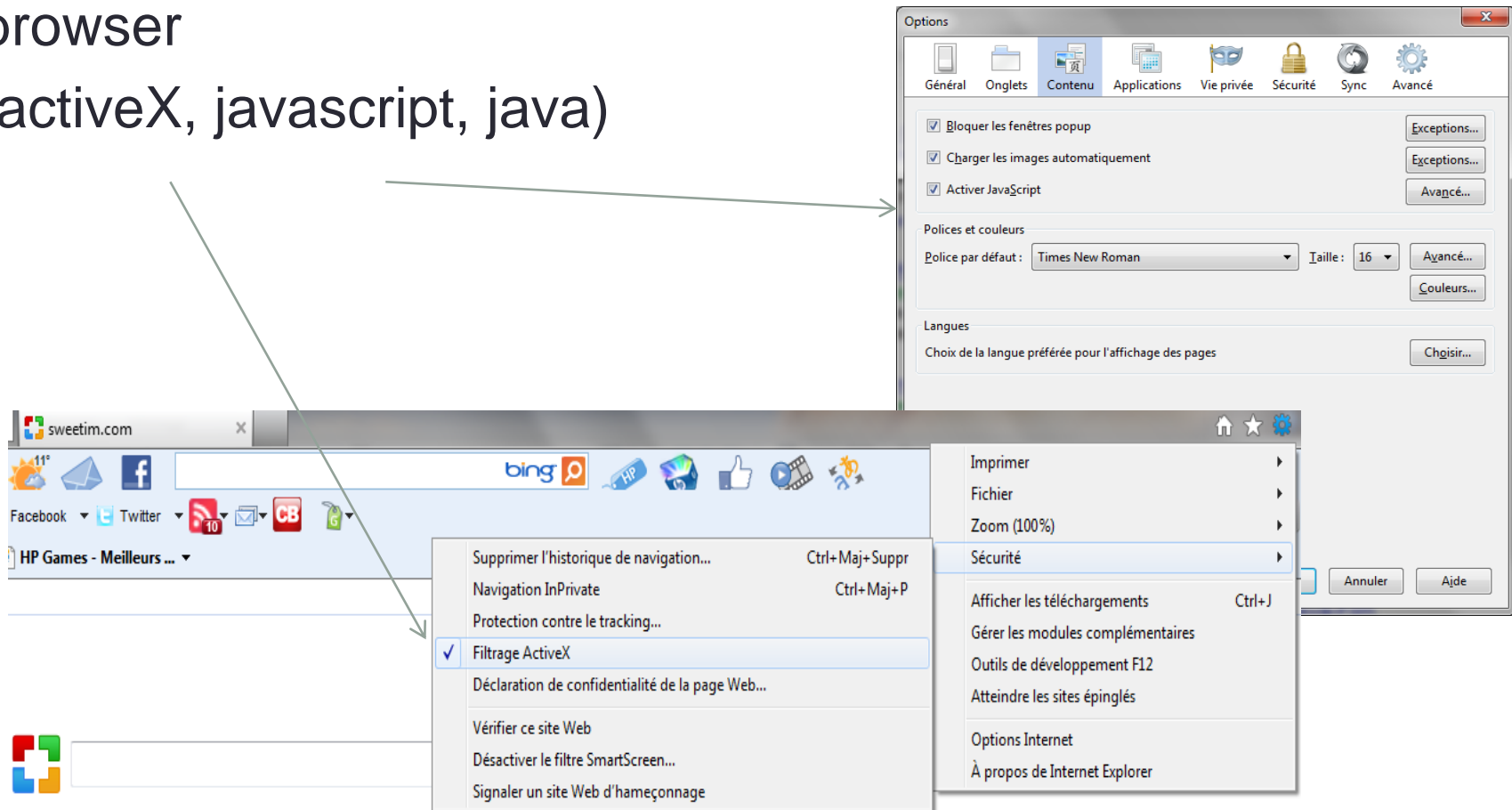
- du système d'exploitation
- des logiciels de bureautique
- de l'antivirus
- du pare-feu
- Pourquoi ?

[Common Security Exploit and Vulnerability Matrix](#)

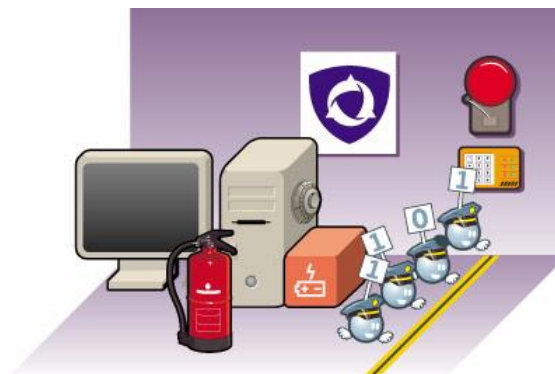


3. Paramétrage de son navigateur

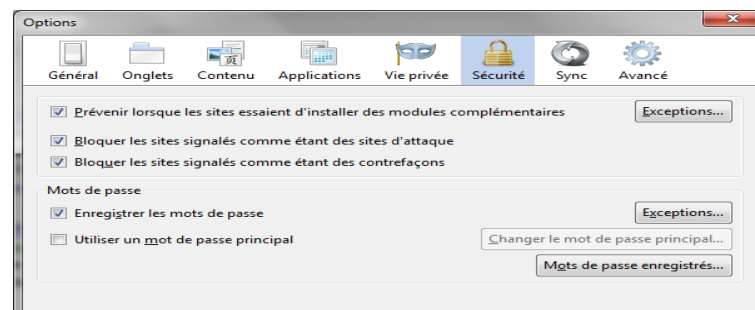
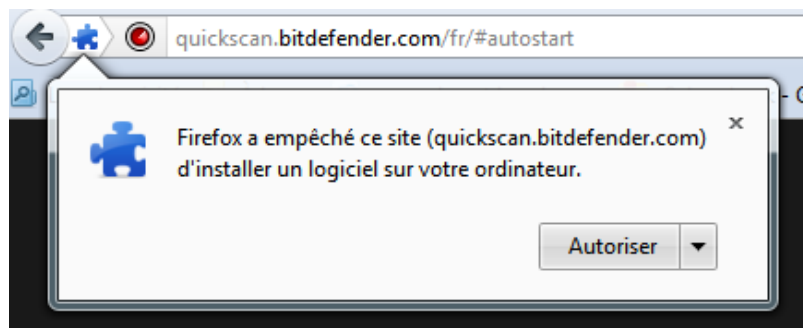
- Maîtriser le support des technologies utilisées par votre browser
(activex, javascript, java)



4. Bonnes pratiques de navigation sur l'internet



- Naviguer avec un navigateur à jour
- Naviguer avec prudence



5. Ne jamais utiliser un compte *administrateur* pour naviguer

- Utilisateur - privilèges - ressources.
- Droits administrateur $><$ droits simple utilisateur



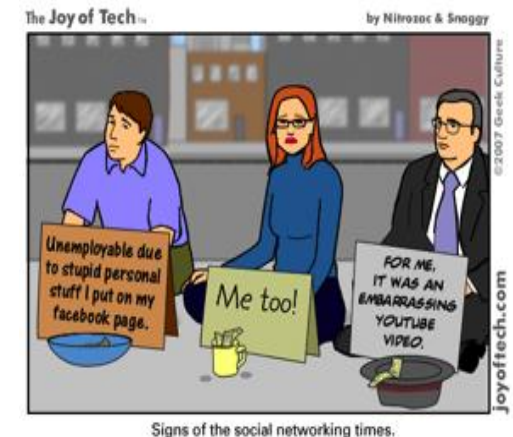
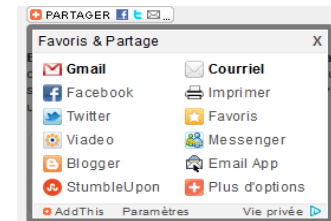
- Limiter les droits d'un utilisateur → limiter les risques
- Créer un compte par utilisateur

6. Naviguer avec prudence

- Forums , blogs , réseaux sociaux :
- protection de la vie privée ([Le Monde](#))

→ ne jamais donner d'informations personnelles sur des forums (adresse physique, mail...) → robots

- Risques : usurpation d'identité, risques de profilage, crédibilité ([irisa](#))

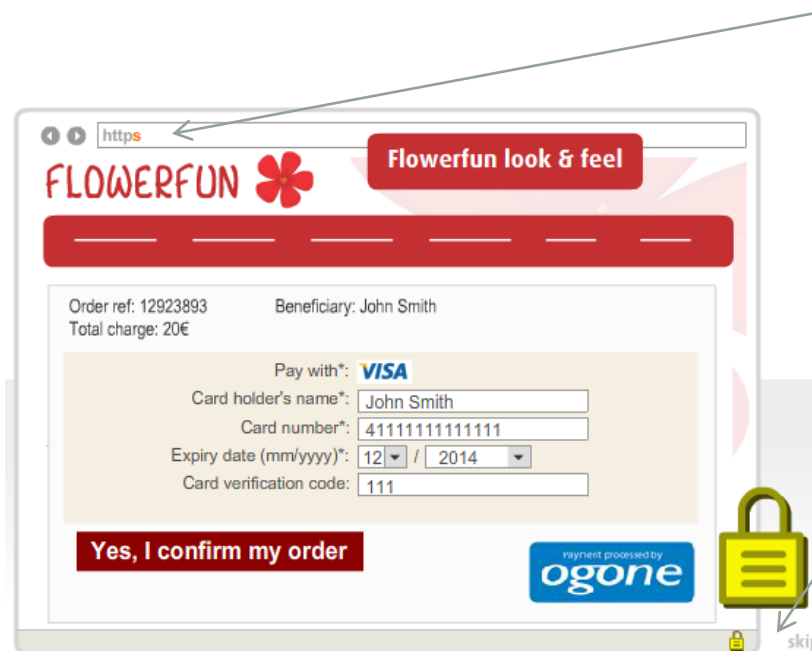


Naviguer avec prudence



- **Paielement en ligne**

-> vérifier les certificats `https://` et cadenas



exemple : <http://www.ebay.be>

7. Ne jamais relayer les canulars (hoax)

- des messages de type chaînes de lettres, porte-bonheur ou pyramides financières, appel à solidarité, alertes virales, etc. [[exemple](#)]
- Quel que soit l'expéditeur, rediffuser ces messages risque d'induire des confusions et de saturer les réseaux.

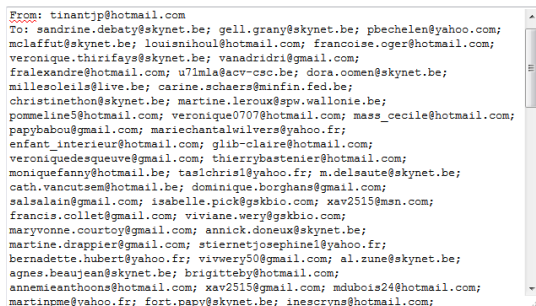
Risques des canulars

- participation à votre insu à une attaque en déni de service sur les outils de messagerie ;
- recommandations de fausses mesures de sécurité pouvant causer des dégâts ;
- divulgation de l'organisation interne de votre entreprise, voire de la liste des personnes les plus crédules , votre carnet d'adresses.

Symptômes du canular

Réception d'un message :

- avec beaucoup de destinataires ; (**TO** , **CC** et **CCI** ou **BCC**)



```
From: tinantjp@hotmail.com
To: sandrine.debaty@skynet.be; gell.grany@skynet.be; pbechelen@yahoo.com;
mclaffut@skynet.be; louisanioul@hotmail.com; francoise.oger@hotmail.com;
veronique.thirifays@skynet.be; vanadridri@gmail.com;
fralexandre@hotmail.com; u7mla@acv-csc.be; dora.omen@skynet.be;
millescoils@live.be; carine.schaers@minfin.fed.be;
christinethon@skynet.be; martine.leroux@spw.wallonie.be;
pommeline5@hotmail.com; veronique0707@hotmail.com; mass_cecile@hotmail.com;
papybabou@gmail.com; mariechantalwilvers@yahoo.fr;
enfant_interieur@hotmail.com; glib-claire@hotmail.com;
veroniquequesueve@gmail.com; thierrybastenier@hotmail.com;
moniquefanny@hotmail.be; taslchris1@yahoo.fr; m.delsaute@skynet.be;
cath.vancutsem@hotmail.be; dominique.borghans@gmail.com;
salselain@gmail.com; isabelle.pick@gskbio.com; xav2515@man.com;
francis.collet@gmail.com; viviane.very@gskbio.com;
maryvonne.courtroy@gmail.com; annick.doneux@skynet.be;
martine.dreprier@gmail.com; stiernetjosephine1@yahoo.fr;
bernadette.hubert@yahoo.fr; vivvery50@gmail.com; al.zune@skynet.be;
agnes.beaujean@skynet.be; brigitteby@hotmail.com;
anemieanthoons@hotmail.com; xav2515@gmail.com; mdubois24@hotmail.com;
martinpm@yahoo.fr; fort.papy@skynet.be; inescrins@hotmail.com;
```

- dont le texte véhicule une forte charge émotive ;
- qui inspire un sentiment d'urgence ;
- qui vous invite à faire quelque chose que vous ne faites pas spontanément ;
- Vérifier sur : [hoaxkiller](#) , [hoaxbuster](#) , ...

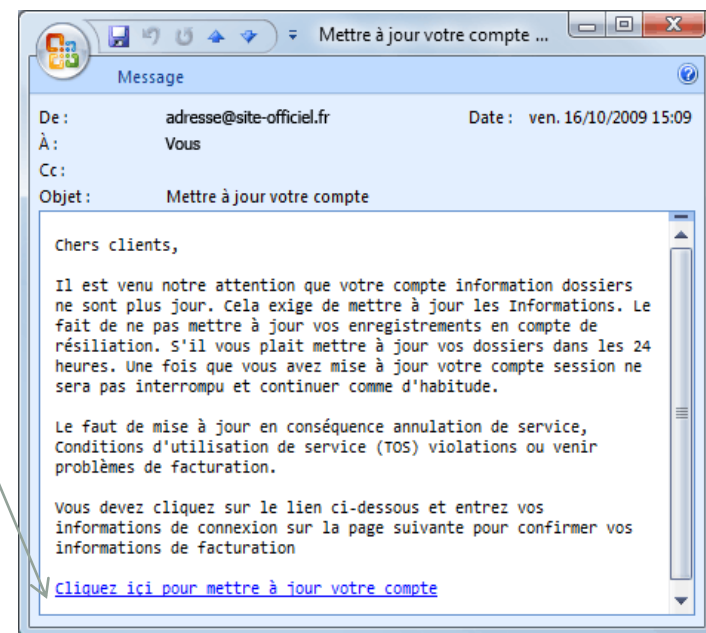
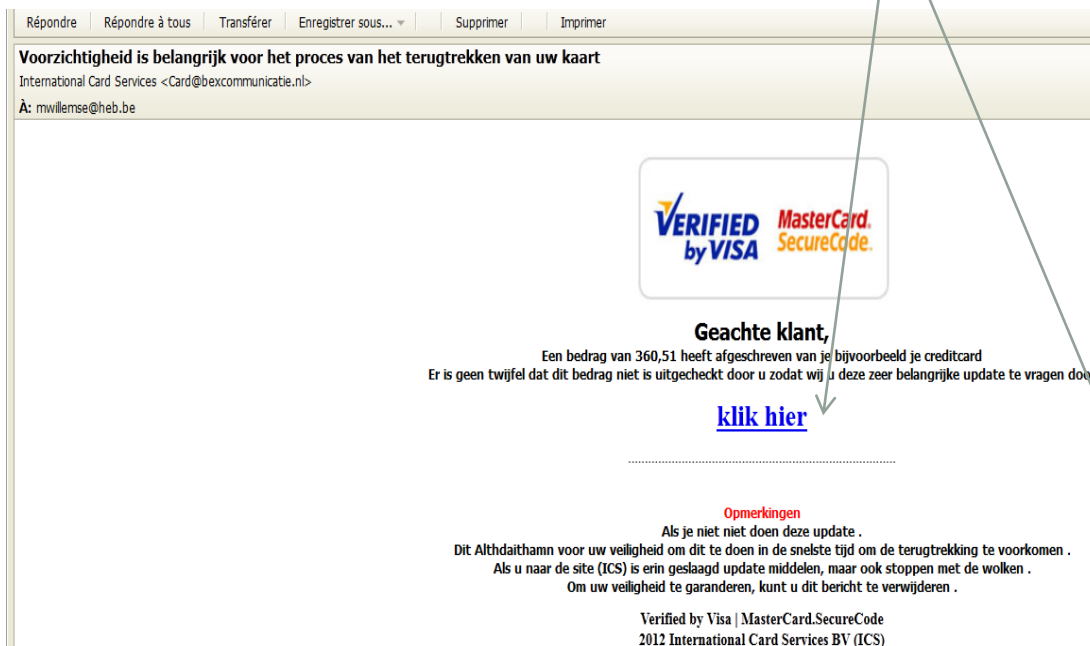
8. Internet = forêt peuplée de bandits

Mail illicite : > 90 % !

- 1. N'ayez pas une confiance aveugle dans le nom de l'expéditeur et ne jamais répondre à un inconnu sans un minimum de précaution.
- 2. un correspondant bien connu et avec qui l'on échange régulièrement du courrier en français, fait parvenir un message avec un titre en anglais (ou tout autre langue) il convient de ne pas l'ouvrir.

8. Internet = forêt peuplée de bandits

- 3. Ne pas répondre à une demande d'informations confidentielles
- 4. Attention aux liens hypertextes



- 5. Configurer une connexion Wi-Fi en WPA2 ou WEP ou ...
 . Mettre un *mot de passe* sur le routeur
- 6. Protéger des enfants sur internet : contrôle parental
[\(filtra\)](#)
- 7. Désactivez les liaisons inutilisées
(Bluetooth, infrarouge, wifi)

9. Vigilance par rapport aux pièces jointes

- qui colportent souvent des codes malveillants (malware)
: Virus , chevaux de Troie



[Symantec](#)

[McAfee](#)

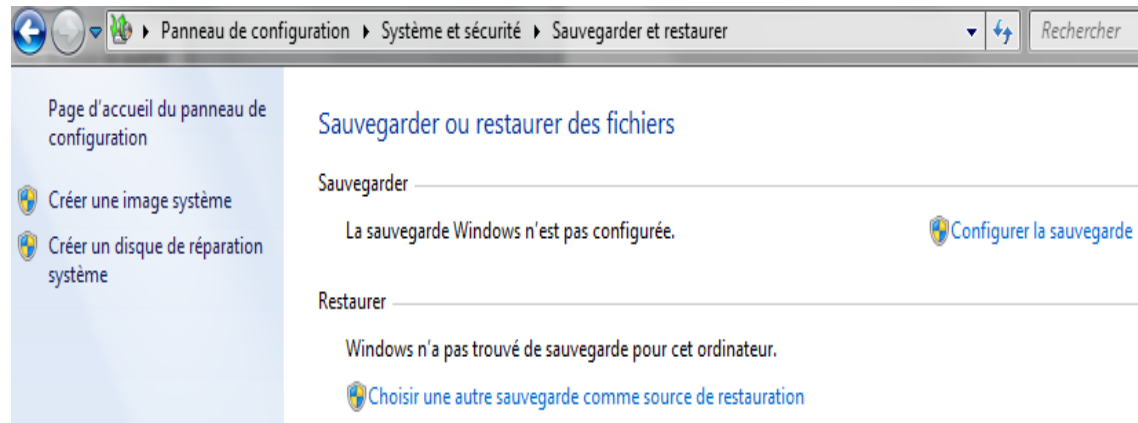
[Microsoft Security Essentials](#)

[Avira Free Antivirus](#)

[Avast Free Antivirus](#)

[Comodo Antivirus](#)

10. Effectuer des sauvegardes régulières



- Mettre en lieu sûr les disques d'installation (système, logiciels, périphériques).
- Sauver régulièrement les données sur un support externe
- Éloigner de l'ordinateur le support des sauvegardes.

→ Patrick



« Les questions sont des clés qui ouvrent les portes de la vérité. »

Proverbe chinois