

LES DANGERS D'INTERNET



**ECHELON LOCAL DE LUTTE CONTRE
LA CYBERCRIMINALITE**

Groupement de Gendarmerie Départementale du
GERS





Préambule : Présentation des unités spécialisées de la Gendarmerie

Présentation générale : Cybercriminalité- chiffres

1/ Mineurs victimes : les risques - Explications :

- Les mondes virtuels et jeux en réseau : Second Life, World Of Warcraft...
- Les réseaux sociaux : Facebook et les autres ...
- Les autres risques particuliers :
escroqueries, virus, Indélébilité et détournement d'images, incitation à la violence,
désinformation, contrefaçon.

Exemples - Cas concrets - Faits réels

2/ Mineurs auteurs : Droits et devoirs du Mineur sur internet

Les conseils

Questions - Réponses

LES UNITES SPECIALISEES DE LA GENDARMERIE NATIONALE

Les dangers d'internet



STRJD

- Service Technique de Recherches Judiciaires et de Documentation

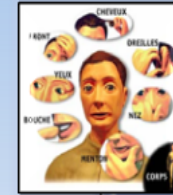
STRJD



IRCGN

- Institut de Recherches Criminelles Gendarmerie Nationale

IRCGN



CNAIP

- Centre National d'Analyse des Images Pédophiles

CNAIP

La Gendarmerie pour lutter contre la cybercriminalité sont relayés sur le terrain par les enquêteurs NTECH, spécialistes

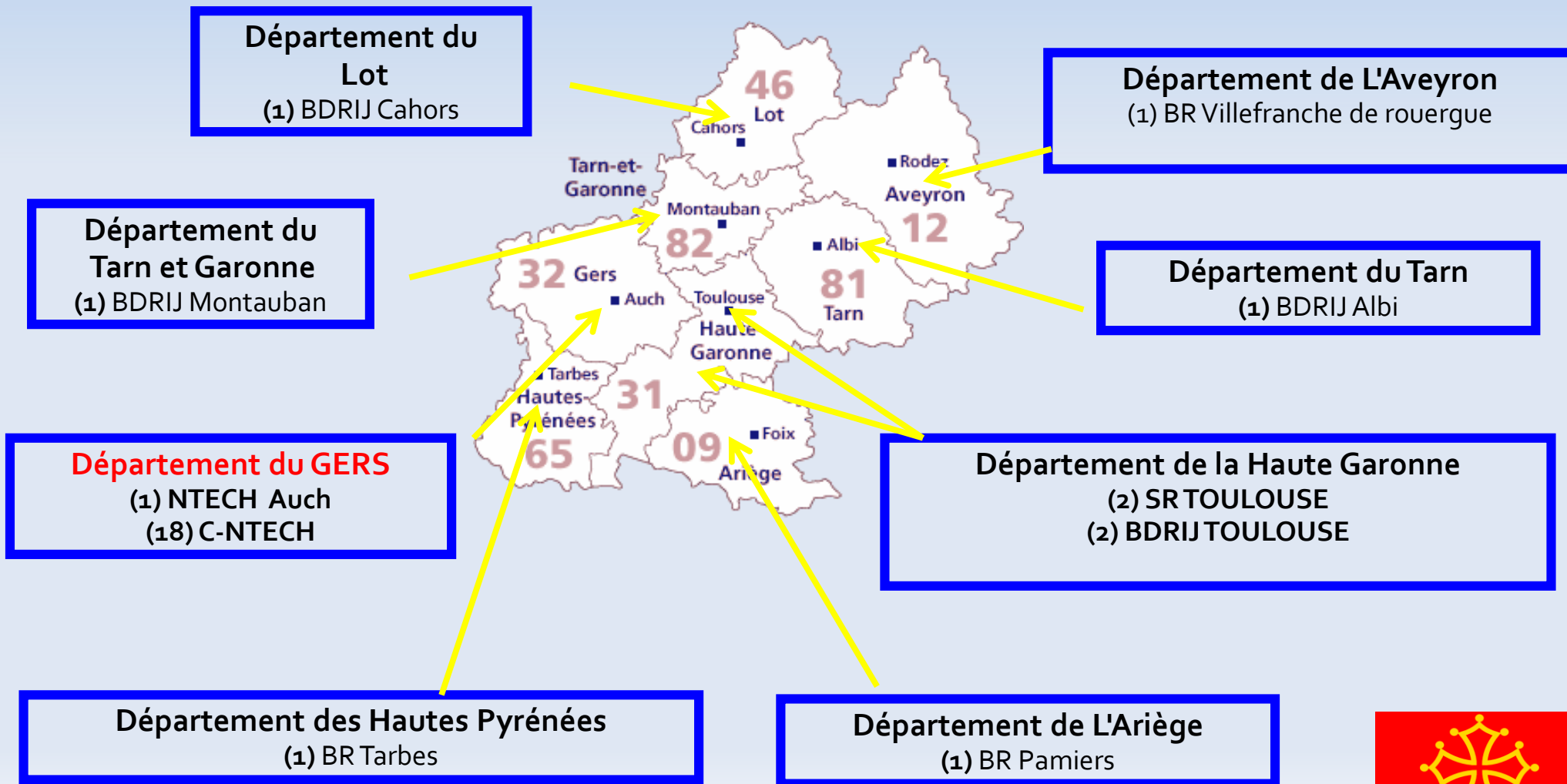


Enquêteurs « NTECH » (170 au niveau national)

Secondés par les Correspondants N'tech au sein des brigades de proximité



Les **NTECH** et les **C-NTECH** sont la Réponse de la gendarmerie face à la cybercriminalité





Environnement ...



PLAYSTATION 3





Plus de neuf millions de Français ont été victimes de la cybercriminalité au cours de l'année 2010.
c'est près d'une victime toutes les trois seconde

“ LA CYBERCRIMINALITÉ DÉPASSE...

...le marché clandestin mondial du **cannabis, de la cocaïne et de l'héroïne** confondues (295 milliards de dollars) et s'approche de la valeur de **la totalité du trafic de drogue** (411 milliards de dollars) ⁱ

Avec 388 milliards de dollars, la cybercriminalité représente plus de **100 fois les dépenses annuelles de l'UNICEF** (3,65 milliards de dollars) ⁱⁱ

Rapport de Norton sur la Cybercriminalité 2011

CHIFFRES CLES Mai 2013

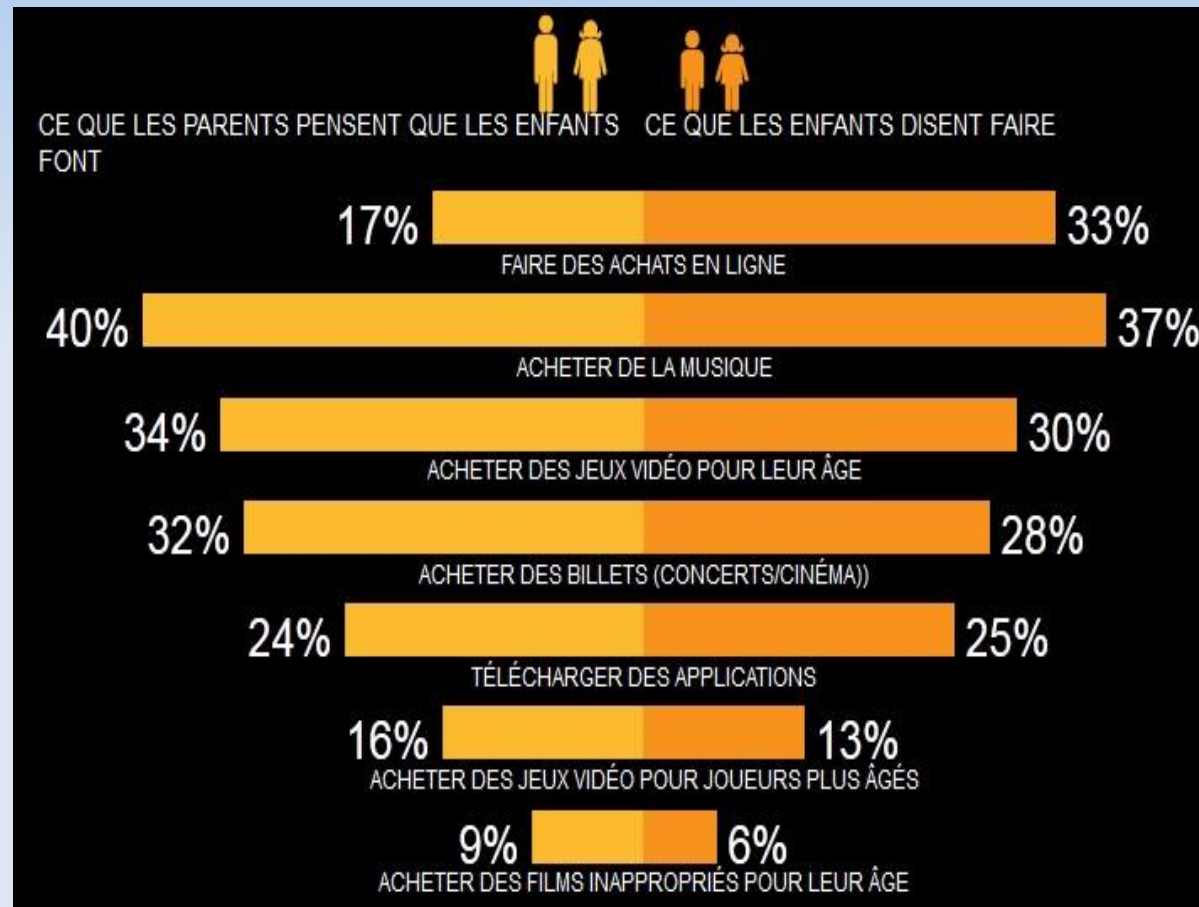
La cybercriminalité dans le monde :

- **65%** des utilisateurs d'internet ont été victimes d'une cyberattaque (virus, fraude à la carte de crédit en ligne, vol d'identité)
 - Soit 1.5 millions de personnes par jour
 - 8 victimes par seconde
- **75%** des attaques sont financières
- Dans les attaques de données : **92%** des agresseurs sont externes
- Dans les intrusions réseau : **76%** des cas se font par vol ou déduction de code d'accès
- Temps pour cracker un mot de passe :
 - 10 minutes pour 6 lettres
 - 3 ans pour 7 majuscules-minuscules
 - 463 ans pour 8 lettres-chiffres-symboles

“ Sources : Mashable, Norton, Verizon 2013 Data Breach Investigations Report



Les adolescents et internet



les **3/4** des enfants surfent seuls sur Internet.

- partage des infos personnelles :

92% utilisent leur vraie identité et livrent beaucoup d'informations personnelles.



1/ MINEURS VICTIMES : LES RISQUES

▼ Formation et emploi

Établissement d'enseignement supérieur : Université de Pau et des Pays de l'Adour 1998

Matière principale :

Ajouter une matière principale
Supprimer l'établissement

Ajouter un autre établissement

Lycée : Sainte marthe saint front Promotion :

Supprimer le lycée

Ajouter un autre lycée

Employeur :
Fonction :
Description :
Ville :

Dates : J'y travaille encore.
Mois : Année : à aujourd'hui.

Ajouter un autre emploi

Enregistrer les modifications Annuler

Chiffres officiels 2014 :

62 % des français inscrits

84 % des 15/24 ans

39 % des utilisateurs se passeraient difficilement

▼ Informations générales

Sexe : Homme

Indiquer mon sexe sur mon profil.

Date de naissance : 6 octobre 1980

Afficher ma date de naissance complète dans mon profil.

Ville natale :
Quartier d'origine :
Situation amoureuse :

Intéressé(e) par : Hommes Femmes

Je recherche : Amitié Rencontres Une relation Réseau professionnel

Opinions politiques :
Religion :

Enregistrer les modifications Annuler

On peut avoir accès à de très nombreux renseignements d'ordre privé... ou professionnels

Toutes ces données sont consultables par tous les utilisateurs du site si l'on ne les rend pas confidentielles !!!

1/ MINEURS VICTIMES : LES RISQUES



2012 > "Bug" Facebook : pa

26 avril 2010
1,5 millions de comptes sont piratés

1/ MINEURS VICTIMES : LES RISQUES

Les dangers d'internet



2012

L'histoire de Gauthier, 18 ans de Brest :

Rencontrée sur le site Chatroulette - qui met les internautes en relations de manière aléatoire par le biais d'un

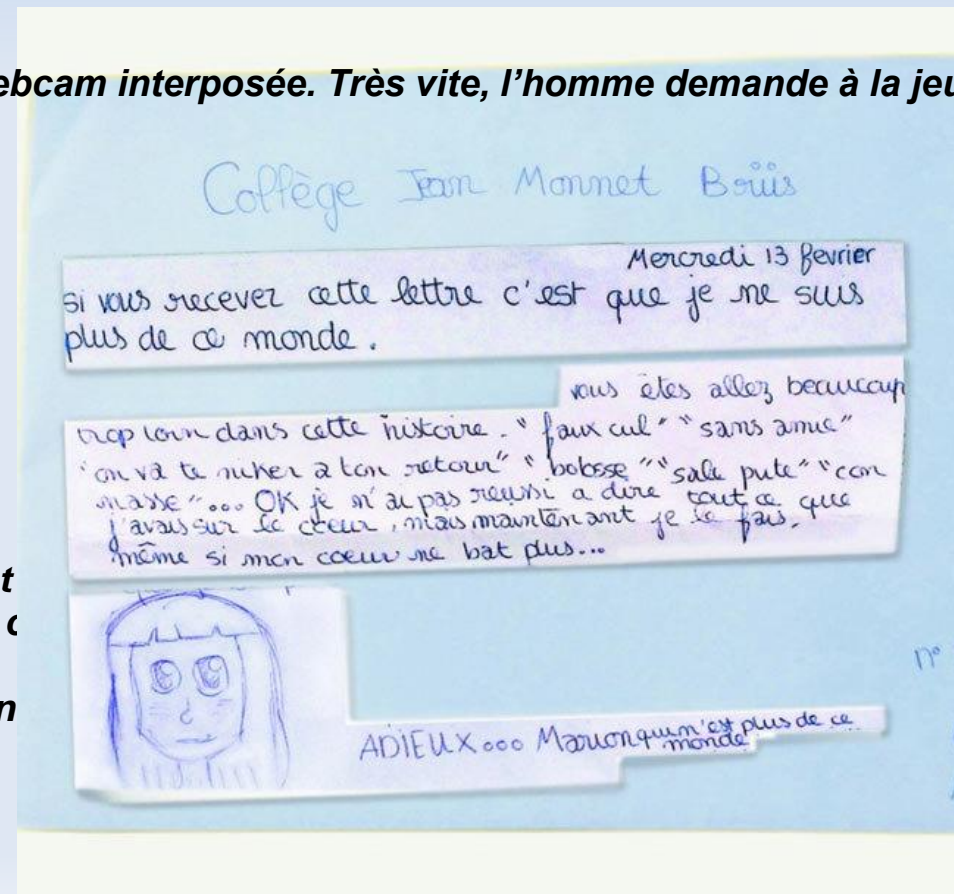
Amanda Todd, harcelée sur Internet:

A ses douze ans, elle fait la rencontre d'un homme par webcam interposée. Très vite, l'homme demande à la jeune

2013/2014

*Suicide après avoir posté une vidéo de la torture d'un chat
Jeune de 23ans, 4 ans de prison ferme, harcèlement de la c*

Dans le livre Marion, 13 ans pour toujours, une mère racon




1/ MINEURS VICTIMES : LES RISQUES

Les dangers d'internet



Rencontre Ados

Inscription Connexion Chat Forum Recherche Photos 24 Miss & M



Emeline
13 ans
Vendée (85) (France)

Envoyer un Message Privé

Ajouter aux Amis

Flasher sur elle

Ajouter au Favoris

Profil Album Son fil d'actualité

En savoir plus sur Emeline

je m'appelle emeline [carré noir] j'ai 13 ans et j'aime me promener avec mes amies.. aller a la plage. faire du shopping. me baigner.
je suis rousse j'ai les yeux vert et marron j'ai 4 soeurs

Informations Personnelles

Profession ou Etudes	College
Orientation	Hétéro
Statut matrimonial	Célibataire
Taille	155 cm
Silhouette	Normale
Couleur de cheveux	Roux
Couleur des yeux	Brun
Enfant	Non
Fume	Non
Boisson alcoolisée	Non
Religion	Autre

Nombreux sites de rencontres pour ados :

Rencontre-ados.net

Sortiresemble.com

Nodaron.com

Beaucoup d'informations demandées lors de la création du profil sont utilisées par les pervers sexuels

Libre court à la diffamation sur les commentaires

Le site ASK :

Les questions sont anonymes, pas les réponses !!!



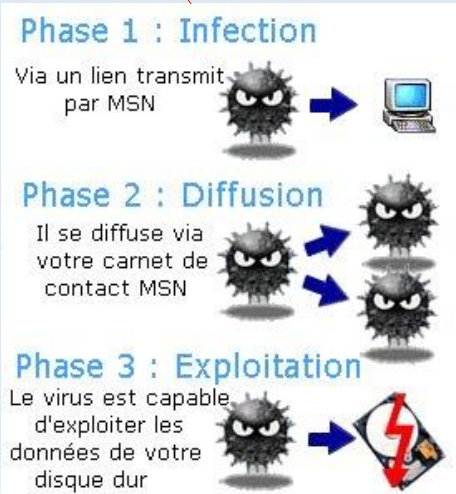
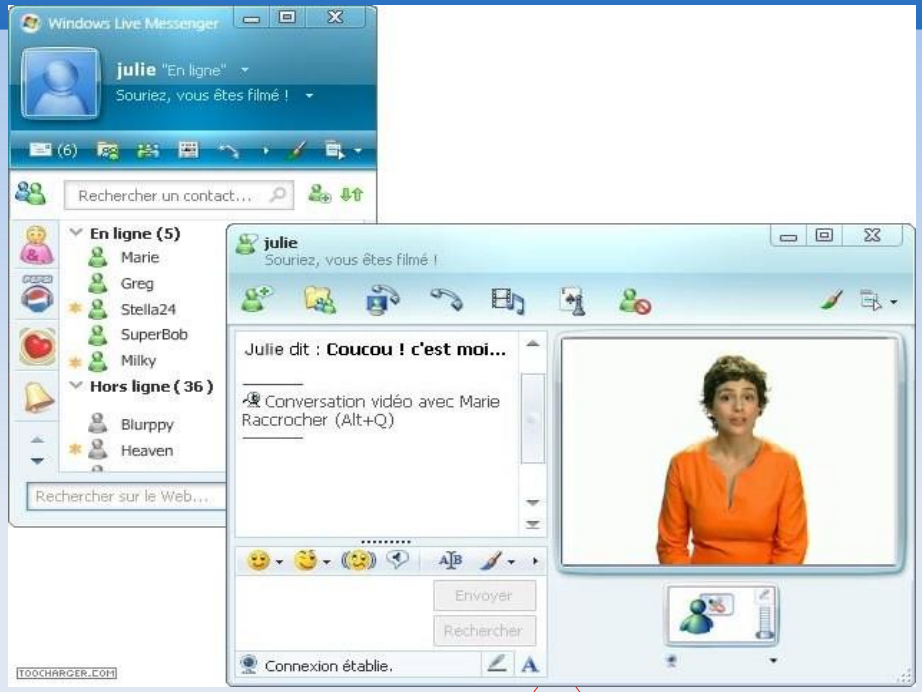
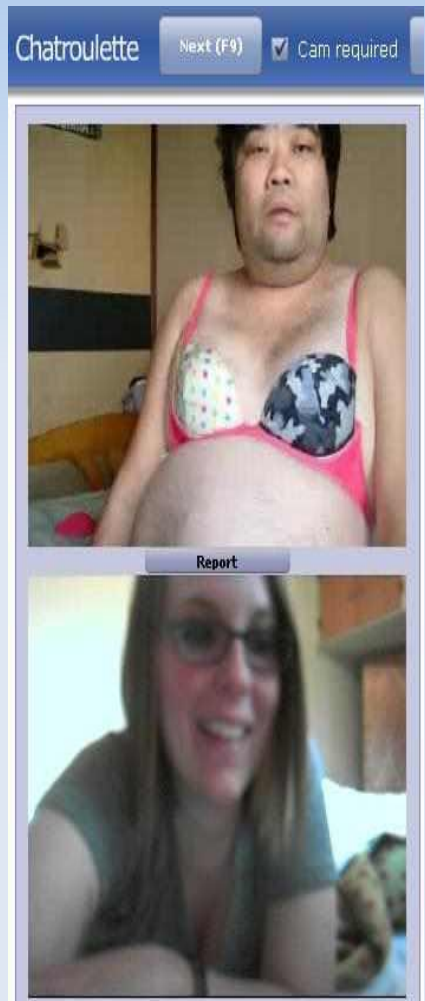
Snapchat :

Attention aux copies écran

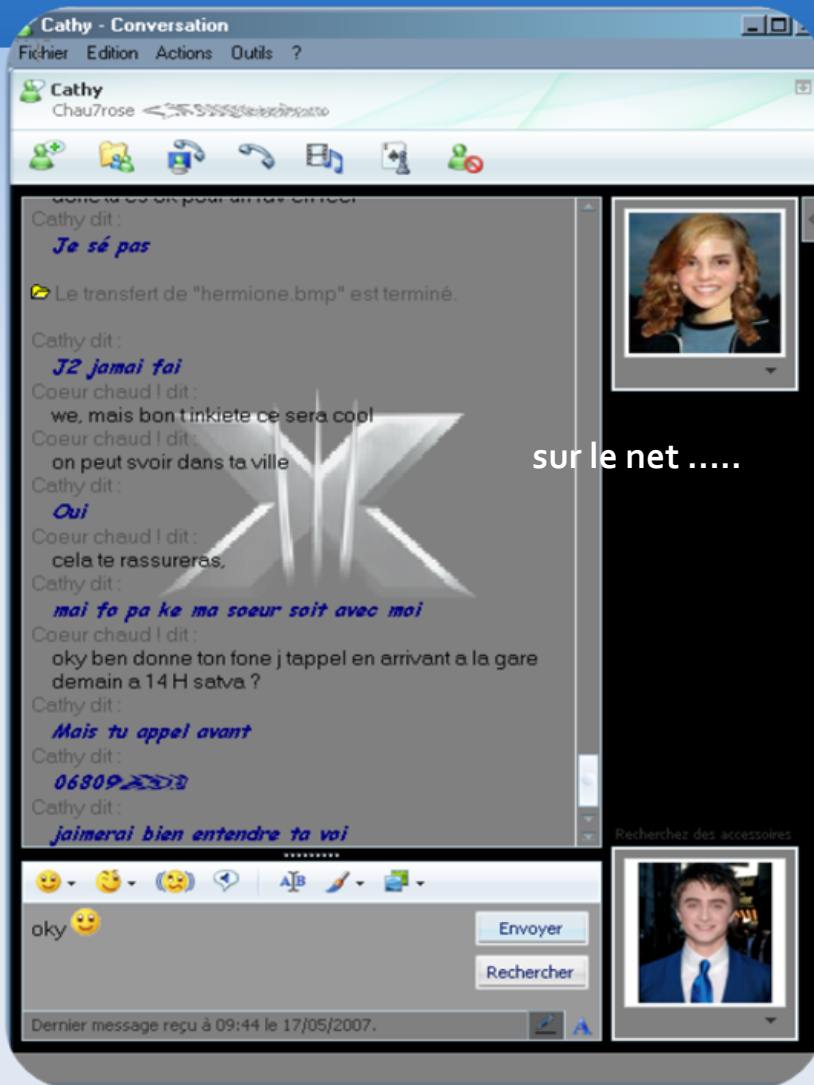


1/ MINEURS VICTIMES : LES RISQUES

Les dangers d'internet



Chantage,
arnaque au sentiment



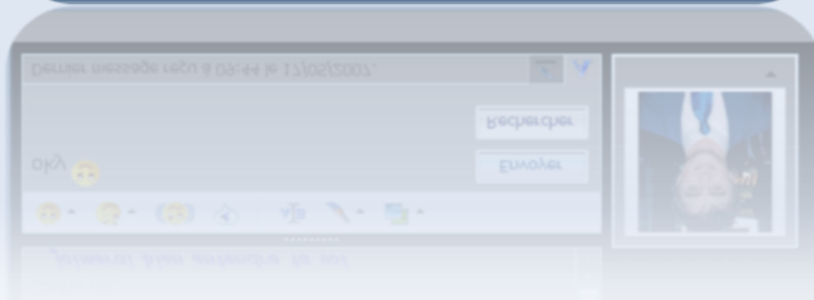
sur le net



dans la vie réelle

L'auteur des faits, après avoir exercé des menaces, demande à la jeune fille de se Mettre nue et de se caresser devant sa webcam. Elle s'exécute!

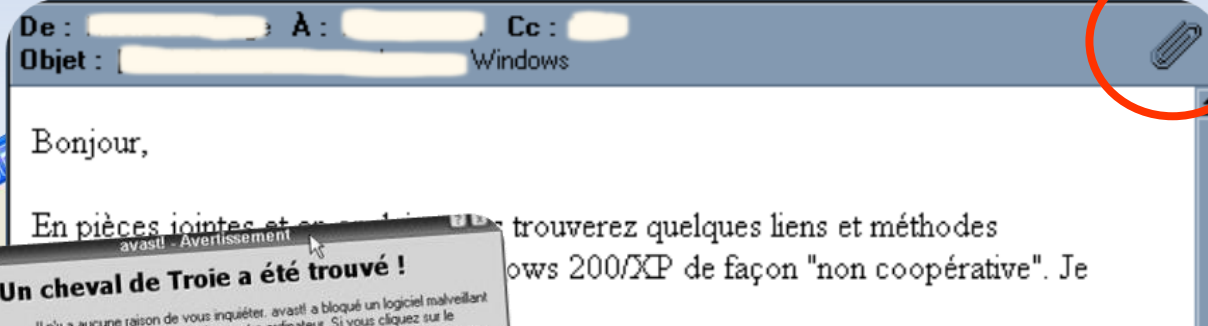
La vidéo sera vue par plusieurs témoins sur un site pédoponographique russe et par la Suite diffusée sur les réseaux P2P avec Nom, prénom, adresse, N° de téléphone Portable et adresse MSN!!





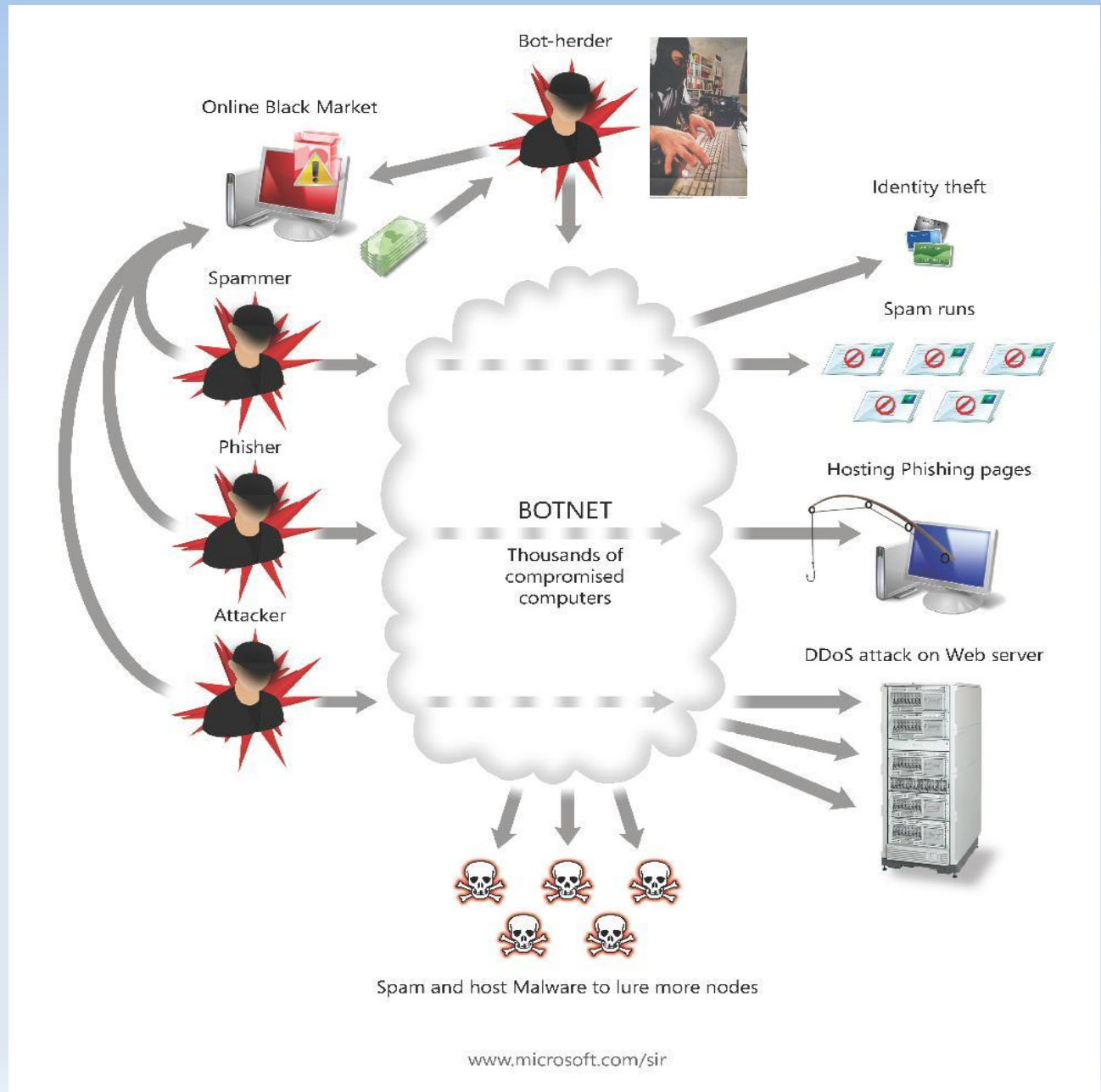
Porte d'entrée à un nouveau monde pour votre machine

exemple recrutement dans un réseau de PC zombie





Botnets: Les PC « zombies »





LES MONDES VIRTUELS





Gagner et dépenser de l'argent sont deux des principales préoccupations des résidents
Les transactions entre utilisateurs ont atteint 567 Millions de dollars par an, sur second life



Monnaie virtuelle, objets, relations, et même « les pouvoirs » sont convoités



Ils alimentent les circuits Financiers parallèles et l'industrie du Sexe..

LES MONDES VIRTUELS

Les dangers d'internet



Un nouvel univers

Risques majeurs liés à ces mondes :



GIMONT – GERS

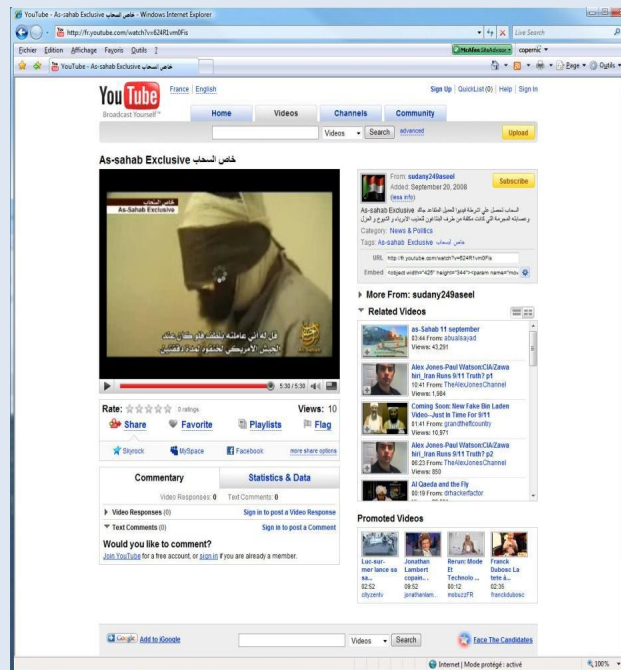
Un homme se présente à la Gendarmerie afin de déposer plainte pour l'usage de faux. L'enquête laisse apparaître que les bénéficiaires des paiements frauduleux sont des adolescents. Il s'agira en réalité du fils de la victime qui a subtilisé à de nombreuses reprises des chèques de son père. L'adolescent reconnaîtra difficilement les faits et ne pourra pas expliquer son comportement. Son père, joueur également à World Of Warcraft, n'a absolument rien vu venir.

«Jouer à World of Warcraft me faisait sentir tout-puissant», raconte Ryan Van Cleave. Et pourtant, ce professeur





LES RISQUES PARTICULIERS DU NET



POUR SIGNALER UN COURRIEL
OU UN SITE INTERNET D'ESCOQUERIES
www.internet-signalement.gouv.fr



De nombreuses pages web restent accessibles aux spécialistes et aux curieux même si elles ne sont plus immédiatement disponibles (cache, services d'archives, etc.).

Sourcing des DRH



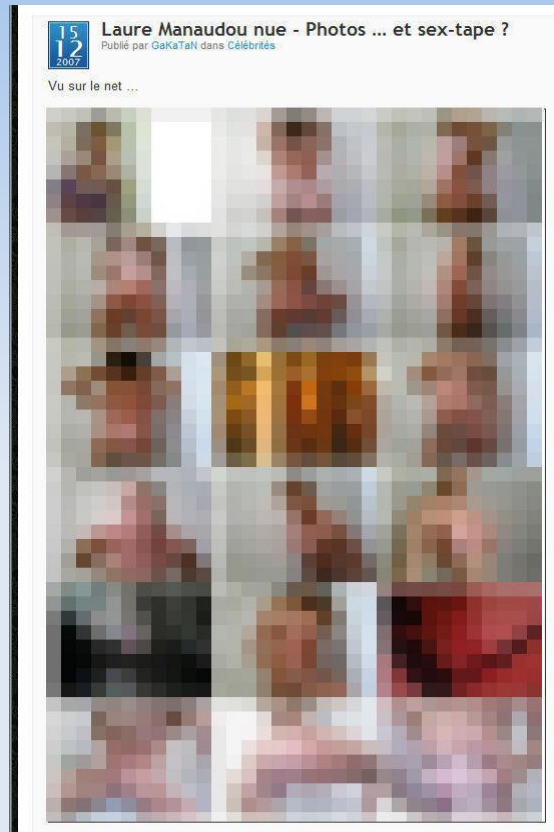
Les amis d'aujourd'hui ne seront pas forcément ceux de demain (détournement image)



- Décembre 2007: une vidéo, type sex tape, et des photos pornographiques de Laure Manaudou font le tour du web.

- Il semble qu'elle n'ait pas pu porter plainte contre son auteur car elle regarde l'appareil photo et se montre consentante.

- Elle a par contre porté plainte contre de nombreux médias ayant diffusé les images.



Les amis virtuels ne sont pas forcément des amis (détournement image)

Les dangers d'internet



Extrait d'un article du journal « france-antilles » du 18/08/2012 :

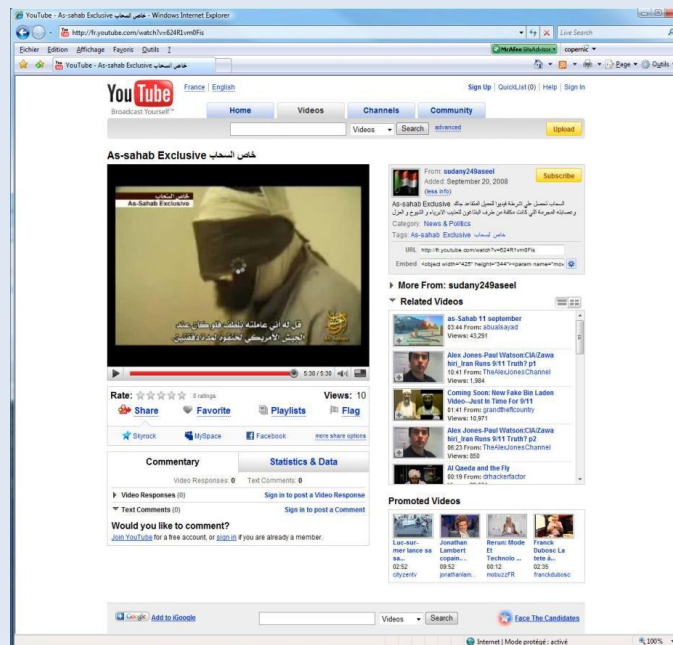
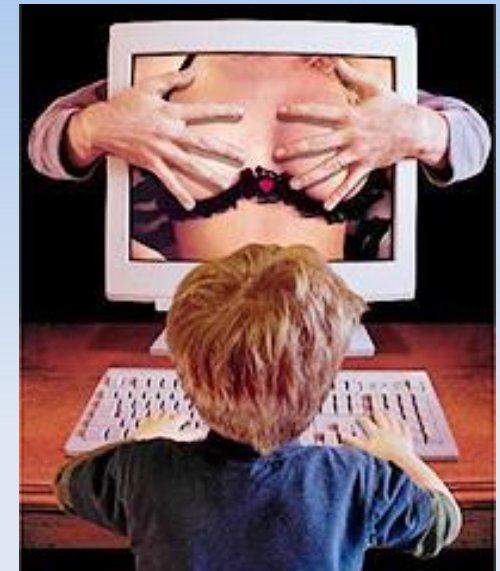
Choquées de se retrouver sur un site pornographique. En fin de semaine dernière, plusieurs jeunes

Extrait d'un article du journal « lyonne.fr » du 24/03/2012 :

Un prof suspecté d'alimenter un site porno.

Il y a environ deux ans, cet homme aurait créé un profil Facebook sous une fausse identité. Puis

Autres types de risques : Contenu violent, choquant, non adapté propagande



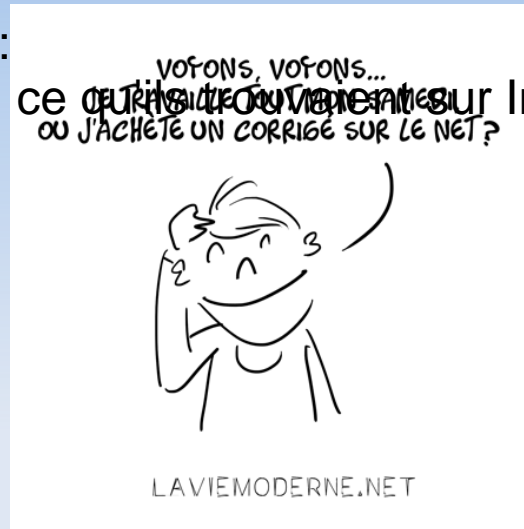
Autres types de risques :

Désinformation

Fake et contrefaçon



Le prof qui piège ses élèves :
sur 65 élèves, 51 ont recopié ce qu'ils ont trouvé sur Internet.



Des médicaments sur-dosés, sous-dosés

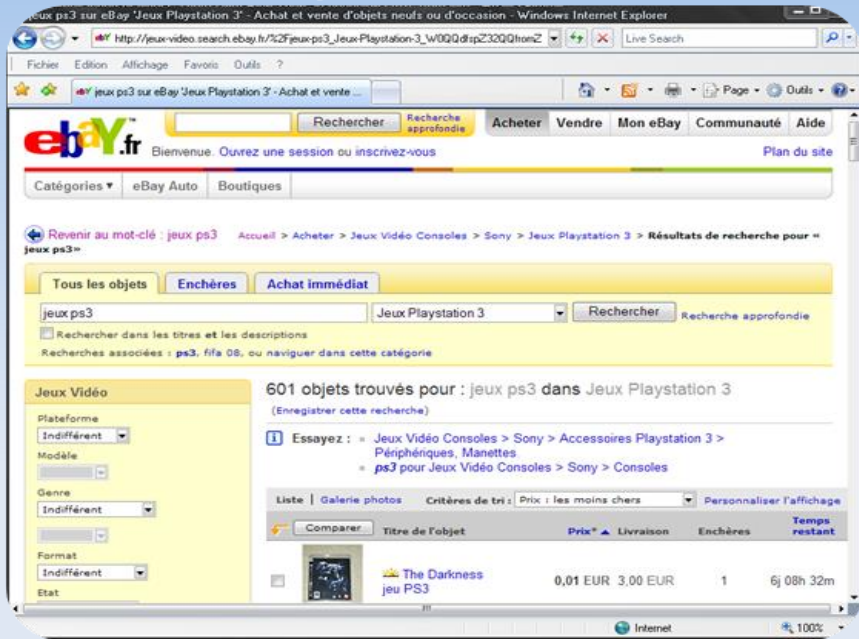
Octobre 2012 : Les fans de Justin Bieber se rasent la tête après une rumeur de cancer.



Les faux médicaments, qui sont, dans

Autres types de risques : Escroqueries à la carte bancaire et phishing

Les dangers d'internet



leboncoin.fr
vendez, achetez, près de chez vous

Leboncoin.fr part d'une idée simple : la bonne affaire est au coin de la rue ! Pour passer ou chercher des annonces, cliquez sur la région de votre choix et trouvez la bonne affaire parmi 20 291 966 annonces.

Simple, rapide et efficace !

- Alsace
- Aquitaine
- Auvergne
- Basse-Normandie
- Bourgogne
- Bretagne
- Centre
- Champagne-Ardenne
- Corse
- Franche-Comté
- Haute-Normandie
- Ile-de-France
- Languedoc-Roussillon
- Limousin
- Lorraine
- Midi-Pyrénées
- Nord-Pas-de-Calais
- Pays de la Loire
- Picardie
- Poitou-Charentes
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Rhône-Alpes
- Guadeloupe
- Martinique
- Guyane
- Réunion



INFO ESCROQUERIES
0811 02 02 17
COÛT D'UN APPEL LOCAL

POUR SIGNALER UN COURRIEL
OU UN SITE INTERNET D'ESCOQUERIES
www.internet-signalement.gouv.fr



« **L'hameçonnage** », appelé en anglais **phishing**,

C'est une technique utilisée par des fraudeurs pour obtenir des renseignements personnels dans le but de

La technique consiste à faire croire à la victime qu'elle s'adre

Le but est de lui soutirer des renseignements personnels :

mot de passe

numéro de **carte de crédit**

nom, prénom, date de naissance, etc

C'est une forme d'attaque informatique reposant sur l' **ingéni**

L'hameçonnage peut se faire par des **sites web** falsifiés, **em**





Le courriel (émail), cible des principales menaces





BNPPARIBAS.NET : Tous les produits et services de votre banque en France - Mozilla Firefox

http://www.secure.bnpparibas.net.banque.confproc.tv/r1/bn/

BNPPARIBAS.NET

Magazine Services et Assurances Produits Votre Banque Recherche

Vos Besoins

- Famille et enfants
- Logement
- Auto
- Argent pratique
- Placement épargne
- Retraite
- Jeunes 18 +
- Expatriés

Votre banque

- Trouver une agence
- Devenir client
- Contactez-nous

Produits

- Services en ligne
- Comptes chèques
- Cartes bancaires
- Prêts Personnels
- Crédits Immobiliers
- Assurance Vie
- Assurances
- Tarifs 2006

Assistances

- BNPPARIBAS.NET : comment se connecter
- BNPPARIBAS.NET : obtenir ses codes d'accès
- Opposition carte bancaire

Services

- Calculer son crédit
- Immutabilité
- Calculer votre crédit
- Calculer son crédit
- Calculer son devis
- Calculer son auto

Groupes BNPPARIBAS

- Groupe BNP Paribas
- Entreprises
- Entrepreneurs et Professionnels libéraux
- Banque Privée
- Associations
- Epargne entreprise
- Recrutement

Centre de Relations Clients: 0920 820 001 (0,12 €/min)
Serveur vocal disponible 24h/24 et 7j/7. Accès à un conseiller clientèle à distance : du lundi au vendredi de 8h à 22h et le samedi de 8h à 18h (hors jours fériés).

Contactez-nous par mail

Terminé

L'extension .tv est en fait le domaine officiel de Tuvalu, une île qui se situe dans l'Océan Pacifique entre le Hawaï et l'Australie.

<http://www.secure.bnpparibas.net.banque.confproc.tv/r1/bn/>

BNPPARIBAS.NET : Tous les produits et services de votre banque en France - Windows Internet Explorer

https://www.secure.bnpparibas.net/banque/portail/particulier/HomeConnexion?type=homeconnex&identifiant=secu...

BNPPARIBAS.NET

Votre Banque Produits Services et Assurances Bourse Magazine Recherche

Vos Projets

- Famille et enfants
- Logement
- Auto
- Argent pratique
- Placement épargne
- Retraite
- Jeunes 18 +

Assistances

- BNPPARIBAS.NET : comment se connecter
- BNPPARIBAS.NET : obtenir ses codes d'accès
- Opposition carte

Accueil

Accédez à l'espace sécurisé de BNPPARIBAS.NET

Sécurité sur Internet : protégez vos codes. En savoir +

Voir la démo sur le mode de saisie de votre code secret.
Le mémorisation automatique du code secret par votre logiciel de navigation est incompatible. Tout

Personnel

- Calculer son devis assurance auto
- Assurer son mobile
- Simuler son devis assurance habitation
- Demander son crédit immobilier

Magazine

- Tous nos dossiers pratiques
- Découvrez nos Offres Spéciales

Groupes BNPPARIBAS

- Groupe BNP Paribas
- Entreprises
- Entrepreneurs et

<https://www.secure.bnpparibas.net/banque/portail/particulier/HomeConnexion?type=homeconnex&identifiant=secu...>

netname: BNP-FRANCE
descr: Banque Nationale de Paris - BNP
country: FR

Personnel

- Calculer son devis assurance auto
- Assurer son mobile
- Simuler son devis assurance habitation
- Demander son crédit immobilier

Magazine

- Tous nos dossiers pratiques
- Découvrez nos Offres Spéciales

Groupes BNPPARIBAS

- Groupe BNP Paribas
- Entreprises
- Entrepreneurs et

Personnel

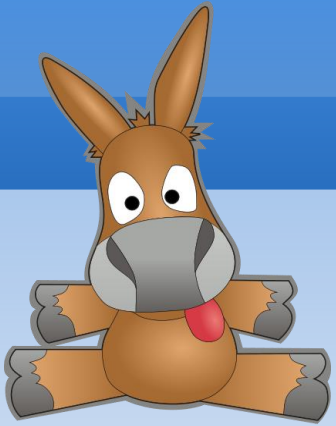
- Calculer son devis assurance auto
- Assurer son mobile
- Simuler son devis assurance habitation
- Demander son crédit immobilier

Magazine

- Tous nos dossiers pratiques
- Découvrez nos Offres Spéciales

Groupes BNPPARIBAS

- Groupe BNP Paribas
- Entreprises
- Entrepreneurs et



2/ MINEURS AUTEURS

DROITS ET DEVOIRS DU MINEUR SUR INTERNET



MINEURS AUTEURS : Atteinte à la vie privée



QUESTION : Ai-je le droit de mettre les photos de mes ami(e)s sur mon Blog ?



Article 9 du code civil

Toute personne a, sur son image et sur l'utili

Toute publication de l'image d'une personne suppose, en principe, une autorisation de la part de l'intéressé

Le principe à adopter est le suivant :

- l'autorisation de la publication de l'image doit être expresse et spéciale et bien préciser la finalité de la diffusion
- l'autorisation s'applique strictement à la finalité prévue
- l'autorisation donnée une fois ne peut autoriser celle d'autres clichés ultérieurs
- en cas de litige, c'est celui qui publie l'image qui doit prouver qu'il en a bien l'autorisation, surtout s'il n'existe pas de preuve écrite
- pour un enfant mineur ou un adulte frappé d'incapacité, seul le représentant légal peut donner l'autorisation

REPONSE : Non, sauf autorisation de l'intéressé ou de son représentant légal

MINEURS AUTEURS : Usurpation d'identité



Conformément à la loi Loppsi 2 “le fait d’usurper l’identité d’une personne ou de faire usage d’



MINEURS AUTEURS : Publications à conséquences



Injures :

Le tribunal correctionnel de Paris a condamné un salarié de l'ent



débordements:

- Après avoir organisé, sur Facebook, une soirée dans une v

MINEURS AUTEURS : Téléchargement- diffusion-streaming

Les dangers d'internet



QUESTION : Ai-je le droit de tout faire sur internet ?



QUESTION : Ai-je le droit de diffuser un fichier vid

Le streaming consiste à visionner directement en ligne

REPONSE : L'INTERNAUTE LAMBDA QUI REGARDE SA SERIE

Cette pratique n'est pas forcément illégale pour l'internaute. Le visio

Par contre, il pourrait être considéré comme receleur. En effet "le fa

Art L335-4 du CPI (extrait)

Est punie de **trois ans d'emprisonnement et de 300 000 euros d'amende** toute fixation, reproduction, co





© Janna Frohnhaus/stem.de

HAPPY SLAPPING

CODE PENAL (Partie Législative)

Article 222-33-3

(inséré par Loi n° 2007-297 du 5 mars 2007 art. 44 VI Journal Officiel du 7 mars 2007)

Est constitutif d'un acte de complicité des atteintes volontaires à l'intégrité de la personne prévues par les articles 222-1 à 222-14-1 et 222-23 à 222-31 et est puni des peines prévues par ces articles le fait d'enregistrer sciemment, par quelque moyen que ce soit, sur tout support que ce soit, des images relatives à la commission de ces infractions.

Le fait de diffuser l'enregistrement de telles images est puni de cinq ans d'emprisonnement et de 75 000 Euros d'amende.

Le présent article n'est pas applicable lorsque l'enregistrement ou la diffusion résulte de l'exercice normal d'une profession ayant pour objet d'informer le public ou est réalisé afin de servir de preuve en justice.



CONSEILS!

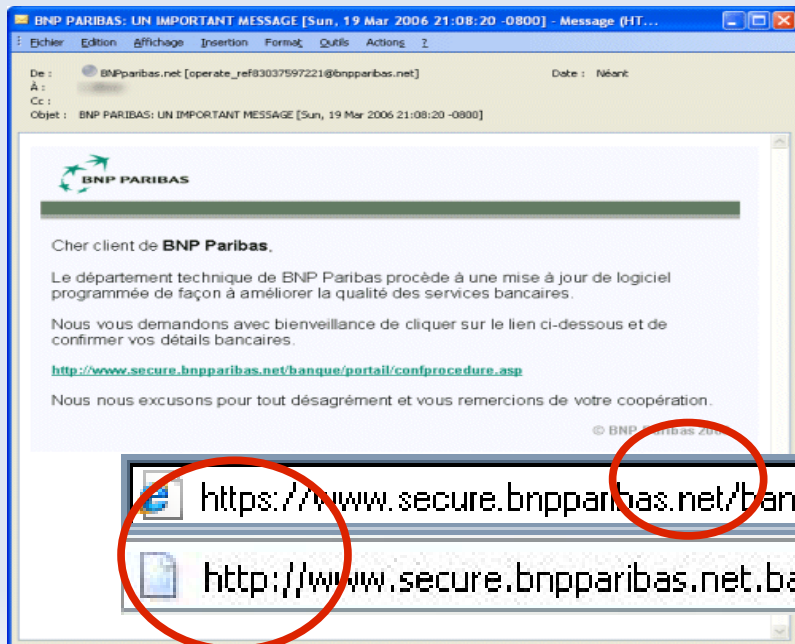
Protéger son ordinateur

- ouvrir une session « invité »
- avoir des logiciels de protection installés
- activer les paramètres de sécurité de la k
- multiplier les mots de passe



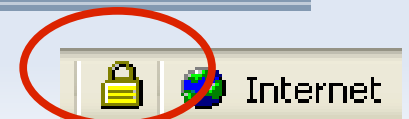
Se protéger soi-même

- ne pas surfer sur des sites non ad
- éviter l'ordinateur seul dans la cha
- vérifier l'information
- multiplier les adresses mails
- ne pas donner d'infos personnelles



Faire attention à ce que l'on reçoit

- pièces jointes, liens dans messages, spam (gagnant d'un jeu sans y a
- y compris en provenance des contacts





CONSEILS!

Protéger son entourage

- pensez à l'indélébilité et au détournement d
- demandes d'autorisation de diffusion
- faire suivre cette information



Faire attention à ce que l'on fait :

- rester dans la légalité
- attention aux achats virtuels

Sur les réseaux et tchats :

- choisir ses amis, pas de rencontre IRL d'inconnus
- paramétrer les comptes, enregistrer les conversations
- faire attention à l'illettrisme



Pour les ventes :

- méfiez vous des prix, vérifiez les sites et vendeurs
- préférez les achats sécurisés (paypal)





CONSEILS!

Vous n'êtes pas seuls



www.hoaxbuster.com

www.protegetonordi.com

www.internetsanscrainte.fr

www.cnil.fr

www.foruminternet.org

galactor.org/fr

www.eric32.fr

www.mineur.fr



Merci de votre attention



Adjudant Stéphane DUPPI (BDRIJ AUCH)

Enquêteur spécialisé dans les technologies numériques
Groupement de Gendarmerie du GERS



