



La Cybercriminalité



L'enquête de police



Lutte contre la pédopornographie



Prévention

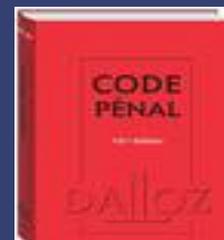




La Cybercriminalité



L'enquête de police





Principales infractions recensées

Libellés des infractions	Texte	Peines	Exemples
Usurpation d'identité numérique	Art.226-4-1 du CP	1 an et 15000 euros	Spoofing !! Création d'un compte au nom de la victime sur un réseau social pour attenter à son honneur
Menaces de violences et menaces de mort	Art.222-17 du CP	6 mois à 3 ans 45000 à 75000 euros	Rédiger des menaces sur la page facebook de la victime
Intrusion et/ou atteinte à un système de traitement automatisé de données	Art.323-1 et 323-2 du CP	2 à 5 ans 30000 à 75000 euros	Modification de la page facebook de la victime après récupération de son mot de passe
Harcèlement -d'un mineur de 15 ans -d'une personne via internet	Art.222-33-2-2 du CP (Applicable depuis 06-08-14)	2 ans 30000 euros	Propos ou comportement répétés ayant pour objet ou effet une dégradation des conditions de vie altérant la santé
Atteinte à la vie privé	Art.226-1 du CP Art.226-2 du CP	1 an 45000 euros	Diffuser sans assentiment ses ébats amoureux après une séparation
Atteinte à la représentation de la personne	Art. 226-8 du CP	1 an 15000 euros	Faire un photo montage avec son ex



Happy slapping

« Happy slapping »

Art.222-33-3 du
CP

5 ans
75000 euros

diffuser les images relatives aux infractions ci-dessous
nommées

Est considéré comme un acte de complicité de l'infraction, 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

Concerne toutes les formes de :

- | violences physiques (222-1 à 222-14-1 du CP)
- | d'agressions sexuelles (222-23 à 222-31 du CP)



Éléments indispensables à la plainte

Si possible ne jamais effacer le contenu ou supprimer le compte ou à minima faire des captures d'écrans

- | Nom ou pseudo
- | Contenu
- | Date et heure précise

Se présenter le plus rapidement possible

- | Conservation des données facebook = 90 jours.
- | Adresse IP : 1 an



Les limites de L'enquête

Les réquisitions judiciaires n'indiquent que le titulaire de la ligne téléphonique ou le propriétaire de la box (adresse IP)

Localisation des sites

- | États-Unis : google, facebook ...
- | Lituanie : ask

L'anonymisation

- | Proxy, VPN (chiffrement)
- | Darkweb (web clandestin) : TOR
- | Le spoofing (ou usurpation de numéro)



« Spoofing »



WINDUP your friends **PRANK CALL**
SPOOF CALLER ID and **VOICE** changer.
Change your **CallerID** and **VOICE Pitch** in real time. **SPOOF:** Australia Belgium Canada France Germany Saudi Netherlands Swiss Spain UK USA

Select your country:

France

Enter Caller ID you want to display:

The number that you want to appear on your friends phone when he receives the call.

33

Enter the number you want to call:

The number of the friend you want to fool.

33

Change Your Voice:

The way your voice will sound to your friend.

- Low pitch
- Normal
- High pitch

GET ME A CODE



is the ultimate tool for making prank calls and fooling your friends. You can change your CallerID, so when you call someone he sees on his Caller ID display the number you selected. You can also change the pitch of your voice for deep and creepy or high and funny.

How is it done:

- 1 Select the country you are calling from, choose the CallerID you want to display and enter the number you want to call. Press "Get me a code" and we will provide you with number to call and a code.
- 2 Call the number
- 3 Enter the code and we will connect your call to your friend with the CallerID and voice you have selected.



« Spoofing »



WINDUP your friends **PRANK CALL**
SPOOF CALLER ID and **VOICE** changer.
Change your **CallerID** and **VOICE Pitch** in real time. **SPOOF:** Australia Belgium Canada France Germany Saudi Netherlands Swiss Spain UK USA

Select your country:

France

Enter Caller ID you want to display:

The number that you want to appear on your friends phone (when he receives your call)

33

Enter the number you want to call:

The number of the friend you want to fool.

33

Change Your Voice:

The way your voice will sound to your friend.

- Low pitch
- Normal
- High pitch

GET ME A CODE



is the ultimate tool for making prank calls and fooling your friends. You can change your CallerID, so when you call someone he sees on his Caller ID display the number you selected. You can also change the pitch of your voice for deep and creepy or high and funny.

How is it done:

- 1 Select the country you are calling from, choose the CallerID you want to display and enter the number you want to call. Press "Get me a code" and we will provide you with number to call and a code.
- 2 Call the number
- 3 Enter the code and we will connect your call to your friend with the CallerID and voice you have selected.



« Spoofing »



WINDUP your friends **PRANK CALL**
SPOOF CALLER ID and **VOICE** changer.
Change your **CallerID** and **VOICE Pitch** in real time. **SPOOF:** Australia Belgium Canada France Germany Saudi Netherlands Swiss Spain UK USA

Select your country:

France

Enter Caller ID you want to display:

The number that you want to appear on your friends phone when he receives the call.

33

Enter the number you want to call:

The number you want to use to fool.

33

Change Your Voice:

The way your voice will sound to your friend.

- Low pitch
- Normal
- High pitch

GET ME A CODE



is the ultimate tool for making prank calls and fooling your friends. You can change your CallerID, so when you call someone he sees on his Caller ID display the number you selected. You can also change the pitch of your voice for deep and creepy or high and funny.

How is it done:

- 1 Select the country you are calling from, choose the CallerID you want to display and enter the number you want to call. Press "Get me a code" and we will provide you with number to call and a code.
- 2 Call the number
- 3 Enter the code and we will connect your call to your friend with the CallerID and voice you have selected.



La Cybercriminalité



Lutte contre la pédopornographie





Images pédopornographiques

Image ou la représentation d'un mineur, à caractère pornographique

Art.227-23 du Code Pénal

Article applicable aux images pornographiques d'une personne dont l'aspect physique est celui d'un mineur, sauf s'il est établi que cette personne était âgée de dix-huit ans au jour de la fixation ou de l'enregistrement de son image.



Arrêt de la chambre criminelle de la cour de cassation du 12 sept 2007 (N° 06-86763)

Doit être incriminée la diffusion de dessins ou images d'un mineur imaginaire ayant des relations sexuelles ... le personnage présente incontestablement les caractéristiques d'un jeune enfant



Pédopornographie

Libellés des infractions	Texte	Peines	Exemples
Fixation/Enregistrement en vue de diffusion	Art.227-23 du CP	5 ans 75000 euros	Télécharger des images sur un site de peer to peer
Consultation et/ou détention d'images pédo-pornographiques	Art.227-23 du CP	2 ans 30000 euros	- Offrir un DVD contenant des images - mettre en ligne les images (peer to peer)
Diffusion d'images pédo-pornographiques	Art.227-23 du CP	5 ans 75000 euros	Enregistrer les images sur son ordinateur Consultation les images sur internet
Diffusion d'images pornographiques susceptibles d'être vues par un mineur	Art.227-24 du CP	3 ans 75000 euros	Mettre des vidéos ou des photos pornographiques sur sa page facebook
Corruption de mineur	Art.227-22 du CP	5 ou 7 ans 75000 à 100000 euros	Envoyer des photos de son sexe par SMS
Proposition sexuelle à un mineur via internet	Art.227-22-1 du CP	2 ans 30000 euros	Proposer une relation sexuelle au cours d'une conversation via skype ou messagerie



Quelques chiffres

- . Si les sites de pédophilie ne représente que 2 % du volume des services cachés de TOR, ils attireraient toutefois 80 % des visiteurs. (recherche de l'université de Portsmouth de mars à septembre 2014)
- . En 2012 une gigantesque opération policière mondiale anti-pédophilie sur internet dans 141 pays permet d'identifier des centaines de pédophiles. Rien qu'en Autriche 272 ont été arrêtés.
- . Une vingtaine de procédure liées à la pédopornographie par an traitées à Tours
- . Un exemple de procédure en cours : près de 300 000 images ou films mangas pédopornographiques, 77 000 images ou photos pédopornographiques et plus de 300 films (analyse d'1 DD sur 10 saisies)



La Cybercriminalité



Prévention





La Cybercriminalité



Tout internaute peut se retrouver confronté malgré lui à des contenus illicites

Deux axes de travail :

- **le signalement**
- **le blocage des sites**



Signaler un site

2009 : création d'un point d'entrée national, unique et clairement identifié, pour le signalement des contenus illicites de l'internet .



internet-signalement.gouv.fr
Portail officiel de signalement des contenus illicites de l'Internet



MINISTÈRE
DE
L'INTÉRIEUR

internet-signalement.gouv.fr

Portail officiel de signalement des contenus illicites de l'Internet

Signaler

Formulaire de signalement

1.Contenu

2.Quand/Où

3.Description

4.Informations

5.Validation



SE RENSEIGNER

Questions et Réponses

Conseils

Conseils aux Jeunes

Conseils aux Parents

Internet Prudent

Protéger son ordinateur

Liens Utiles

Quel type de contenu souhaitez-vous signaler ?

Choisissez le type de contenu dans la liste ci-dessous* : [?]

- Pédophilie ou corruption de mineur sur Internet
- Incitation à la haine raciale ou provocation à la discrimination de personnes en raison de leurs origines, de leur sexe, de leur orientation sexuelle ou de leur handicap
- Menaces ou incitation à la violence
- Trafic illicite (stupéfiants, armes, etc.)
- Mise en danger des personnes
- Incitation à commettre des infractions
- Spam
- Injure ou diffamation
- Escroquerie

Abandonner

Etape suivante >

* : indication obligatoire



La Cybercriminalité



MINISTÈRE
DE
L'INTÉRIEUR

internet-signalement.gouv.fr

Portail officiel de signalement des contenus illicites de l'Internet

Signaler

i SE RENSEIGNER

Questions et Réponses

Conseils

Conseils aux Jeunes

Conseils aux Parents

Internet Prudent

Protéger son ordinateur

Liens Utiles

Avertissements

Si vous êtes témoin ou victime de faits nécessitant une intervention immédiate de services de police ou de secours, par exemple :

- Une agression.
- Un accident.
- Un incendie.

Vous ne devez pas utiliser ce site, mais composer le 17 sur votre téléphone.

Pour confirmer que mon signalement ne concerne pas des faits nécessitant une intervention immédiate de services de police ou de secours

cochez la case suivante:

Etape suivante >



La Cybercriminalité



. En 2012, près de 120 000 signalement ont été recensés.

Plus de 7000 dossiers ont été transmis dans le monde entier dont la moitié concernaient de la pédopornographie ou de la prédation sexuelle

Plus de 10 % concernaient des révélations de maltraitances ou d'agression sexuelle sur mineur



Le blocage des sites pédopornographiques

- . Plusieurs pays européens ont déjà mis en place un dispositif de blocage des sites pédopornographiques : Suède, Royaume-Uni, Pays-Bas, Italie, Danemark, Norvège, etc.**
- . L'article 4 de la LOPPSI * (14/03/2011) prévoit le blocage par les FAI des sites web publiant du contenu pédopornographique.**

* Loi d'orientation et de programmation pour la performance et la sécurité intérieure



. Seulement :

- **Les contenus diffusés sur des réseaux peer-to-peer, des réseaux anonymisants, par des services de messagerie instantanée ne sont pas inscrit dans le périmètre de blocage alors même qu'ils sont les principaux supports d'échanges**
- **Plusieurs études démontrent que les techniques de blocage sans aucune exception sont contournables (utilisation de sites miroirs, changements d'adresses IP, réseaux anonymes ...)**



La Cybercriminalité



Merci de votre attention

Sébastien THION

Brigadier de Police – Officier de Police Judiciaire à la Brigade des mineurs

Investigateur en cybercriminalité

Tel : 02 47 33 81 01 – Email : sebastien.thion@interieur.gouv.fr