

Denis JACOPINI est l'auteur de ce document.

Il est joignable au 06 19 71 79 12 et sur [conferences@lenetexpert.fr](mailto:conferences@lenetexpert.fr)

Denis JACOPINI autorise sans limite la lecture de ce présent document et la diffusion de ses coordonnées, mais, sans consentement explicite, il en interdit la diffusion, l'affichage autre que purement personnel, la modification et ou son utilisation intégrale ou partielle.

De tels actes seraient considérés illicites.

## Cybercriminalité, protection des données personnelles et réputation

*Imaginez un instant que vous soyez consommateur. Vous découvrez soudain que vos données (coordonnées personnelles, bancaires ou encore médicales) se trouvent diffusées sur le net, sans votre accord, à cause de la négligence d'un professionnel.*

*Imaginez maintenant que ce professionnel c'est vous, malgré la mise en application imminente du projet de règlement Européen sur la Protection des données personnelles, le risque d'anéantir votre réputation et de vous sanctionner lourdement. Certes, le mal est fait mais pire, les Cybercriminels sauront en profiter !*

**Denis JACOPINI**

Expert Informatique assermenté



**Hervé JUHEL**

Responsable Sécurité Info.

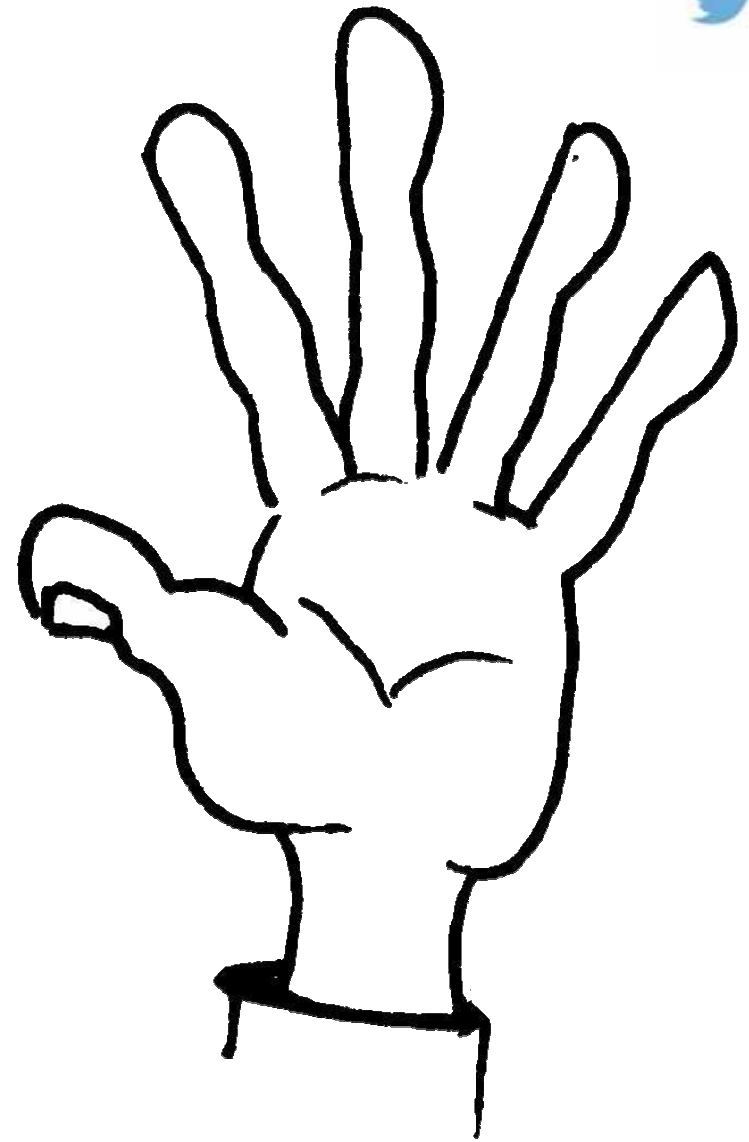


**Eric WIATROWSKI**

Chief Information Security Officer









**CNIL**

*Protection des données personnelles*

*Cybercriminalité – Sécurité informatique*

*Sensibilisation intra*

*Mises en conformité*

*Formations*



*Expert informatique assermenté*

*Diplômé en droit de l'Expertise Judiciaire et en Cybercriminalité*



2006 → INTRUSION

**Driven to Discover**  
1999 → ATTAQUE DDOS 2000 → ATTAQUE DDOS



**Yannick JADOT**



2010 IRAN → STUXNET



2011 BERCY → CdT

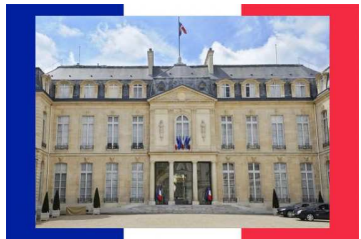
2011 77Mill. users

**SONY**  
make.believe

2008 GEORGIE → DDOS



2011 80Mill.\$



2012 Cyber-Espionnage

2013 → DDoS



2014 800 000 DCP  
+ demande de rançon



**SONY**  
make.believe

2014 800 000 DCP

2014 1,3 Mill. DCP



**Denis JACOPINI**  
Expert Informatique assermenté



[www.defense.gouv.fr](http://www.defense.gouv.fr)  
[www.LeNetExpert.fr](http://www.LeNetExpert.fr)



+ de 25000 sites internet touchés

*dans le monde*

1 20 000

*Cyber-attaques par jour*

*Cybercriminalité a rapporté (2013)*

*327 milliards d'€*



*Cybercriminalité a rapporté* (2013)

**327 milliards d'€**

*Drogue a rapporté* (2013)

**312 milliards d'€**

*Cybercriminalité a rapporté (2014)*

*445 milliards d'€*

# QUI ?

a déjà été LA CIBLE de  
Cyber-attaques ?

*Phishing*

*Liens vers faux sites*

*Virus*

*Usurpation d'identité*

*Héritage inespéré*

*Loterie gagnante*

*E-mail d'un ami qui a perdu sa CB*

*Compte bancaire piraté*

*Attaque DDoS*

*Site Internet défiguré*



95%

# QUI ?

a déjà été VICTIME de  
Cyber-attaques ?

*seulement 15%*  
*l'avouent*

*en réalité* + de 60%  
+ de 10 millions en France



LES CYBERCRIMINELS AVANT :

*Geeks passionnés  
par défi*



**TOP SECRET**



ICH BIN	انا شارلي	
CHARLIE	YO	
	SOY	
من	<b>JE SUIS</b>	CHARLIE
چارلي	<b>CHARLIE</b>	
هستيم		
SOM	Я ШАРЛИ	JSEM
CHARLIE	ЭБДО	CHARLIE
HEBDO		HEBDO

*Attaques de serveurs & postes info.  
d'utilisateurs*

➔ *Mail piégé*

➔ *Site Internet piégé*

➔ *Ingénierie Sociale*

# *Evolution si importante de la Cybercriminalité*

*1) à cause ?*

# *Evolution si importante de la Cybercriminalité*

*1) à cause des informaticiens !*

# *Evolution si importante de la Cybercriminalité*

- 1) à cause des informaticiens !*
- 2) à cause des chefs  
d'entreprise, présidents, élus !*



# Sécurité Informatique



**IPSOS : - de 50 euros dépenses par poste pour la sécurité**



# Protection des DCP

## Données à Caractère Personnel



**92351 DÉCLARATIONS (2013) < 3 MILLIONS D'ENTREPRISES**

# Conséquences ?



+ de 25000 sites  
internet touchés

**Denis JACOPINI**  
Expert Informatique assermenté

[www.LeNetExpert.fr](http://www.LeNetExpert.fr)

**SONY**  
make.believe

depuis le 24 juin 2013

Article 34bis de la *loi Informatique et Libertés impose* aux fournisseurs de services de communications électroniques de *notifier à la CNIL toute violation de données personnelles* et, le cas échéant, d'*informer les personnes concernées* de l'existence de la violation.

Sanctions jusqu'à  
300 000 €  
5 ans de prison



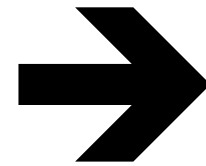
Projet de règlement européen prévu en 2015 imposera  
**TOUTES LES ENTREPRISES** d'informer sous 24h la CNIL avec  
**possibilité d'informer les personnes concernées** de l'existence  
de la violation.

Sanctions jusqu'à  
1 000 000 €



*Données  
non protégées*

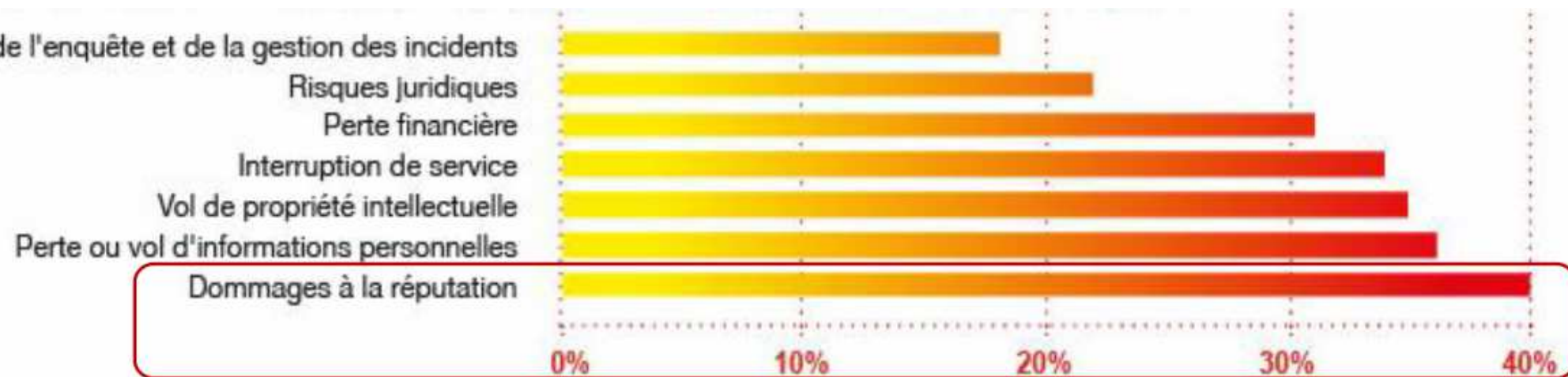
*Traitements  
non déclarés*



*Réputation  
diminuée*



# Les principales craintes des entreprises









**CYBER**  
- SÉCURITÉ  
- CRIMINALITÉ



- ✓ DÉTECTER
- ✓ PROTÉGER
- ✓ SENSIBILISATION
- ✓ FORMATION
- ✓ SUIVRE L'ÉVOLUTION

# PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES



- ✓ **ÉTAT DES LIEUX**
- ✓ **MISE EN CONFORMITÉ**
- ✓ **FORMATION D'UN CIL**
- ✓ **SUIVRE L'ÉVOLUTION**

- ✓ **LE FAIRE VOUS MÊME**
- ✓ **ASSISTER PAR UN EXPERT**

# MISE EN CONFORMITÉ



**CNIL** . Déclaration Normale

Commissariat National de l'Informatique et des Libertés  
8 rue Vivienne 75003 Paris cedex 03  
Tel : 01 53 73 22 22  
Fax : 01 53 73 22 00  
www.cnil.fr

**1** PREMIÈRE DÉCLARATION  
DÉCLARATION DE MODIFICATION

Préciser dans ce cas le n° d'enregistrement du traitement que vous souhaitez modifier :

**2** Déclarant  
Statut juridique :  Secteur public  ou Secteur privé

Nom (personne) ou raison sociale : \_\_\_\_\_ Sigle : \_\_\_\_\_  
N° SIRET : \_\_\_\_\_  
Service : \_\_\_\_\_ N° APE : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Téléphone : \_\_\_\_\_  
Adresse électronique : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

**3** Service ou organisme chargé de la mise en œuvre du traitement  
Si le nom et les coordonnées sont identiques à ceux de l'organisme déclarant, cocher  ; sinon compléter ci-dessous

Nom ou Raison Sociale : \_\_\_\_\_ Sigle : \_\_\_\_\_  
N° SIRET : \_\_\_\_\_  
Service : \_\_\_\_\_ N° APE : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Téléphone : \_\_\_\_\_  
Adresse électronique : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

**4** Service ou organisme chargé du droit d'accès  
Si le nom ET les coordonnées sont identiques à ceux de l'organisme déclarant, cocher  ; à ceux du service chargé de la mise en œuvre, cocher  ; à ceux du service chargé du droit d'accès, cocher  ; sinon compléter ci-dessous

Nom ou Raison Sociale : \_\_\_\_\_ Sigle : \_\_\_\_\_  
N° SIRET : \_\_\_\_\_  
Service : \_\_\_\_\_ N° APE : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_  
Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Téléphone : \_\_\_\_\_  
Adresse électronique : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

**5** Contact CNIL / Personne à contacter :  
Nom et Prénom : \_\_\_\_\_ Fonction : \_\_\_\_\_  
Adresse électronique : \_\_\_\_\_ Téléphone : \_\_\_\_\_

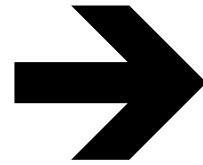
Si le nom ET les coordonnées sont identiques à ceux de l'organisme déclarant, cocher  ; à ceux du service chargé de la mise en œuvre, cocher  ; à ceux du service chargé du droit d'accès, cocher  ; sinon compléter ci-dessous

Raison Sociale : \_\_\_\_\_ Sigle : \_\_\_\_\_  
N° SIRET : \_\_\_\_\_  
Service : \_\_\_\_\_ N° APE : \_\_\_\_\_  
Adresse : \_\_\_\_\_ Téléphone : \_\_\_\_\_  
Code postal : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

- FINALITÉ
- PERTINENCE
- MÉTIER RÉGLEMENTÉ ?
- INFORMER
- LIEU DE STOCKAGE
- DURÉE DE CONSERVATION ?
- MESURES DE SÉCURITÉ (AUDIT)

# Données protégées

# Traitements déclarés





**WEBMASTER  
AGENCE DE COMMUNICATION**



**PRESTATAIRE INFORMATIQUE**

**DEVOIR  
D'INFORMATION  
AUPRÈS DE  
VOS CLIENTS !**



[www.LeNetExpert.fr](http://www.LeNetExpert.fr)

➔ Cybercriminalité  
➔ Protection des DCP

- ☑ Blog
- ☑ Newsletter gratuite
- ☑ Diaporama
- ☑ Demandes d'infos



# Sécurité

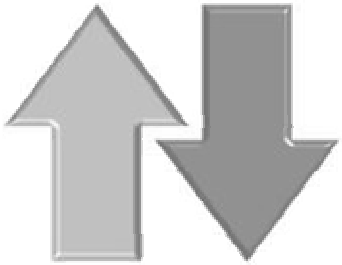
# Protection de la vie privée



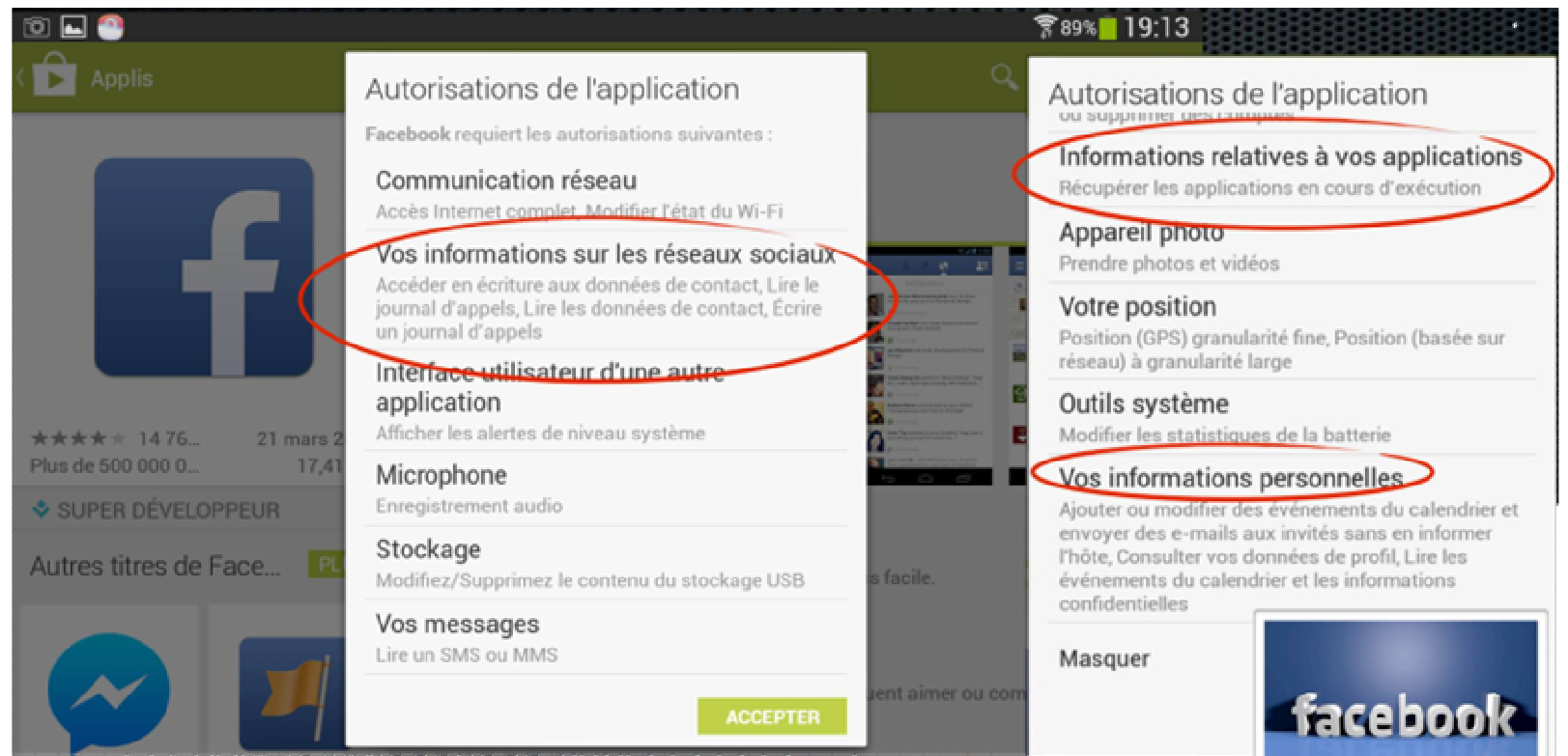




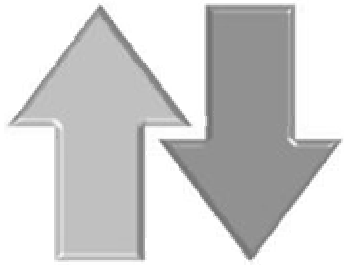
# Loi de programmation militaire (article 20)



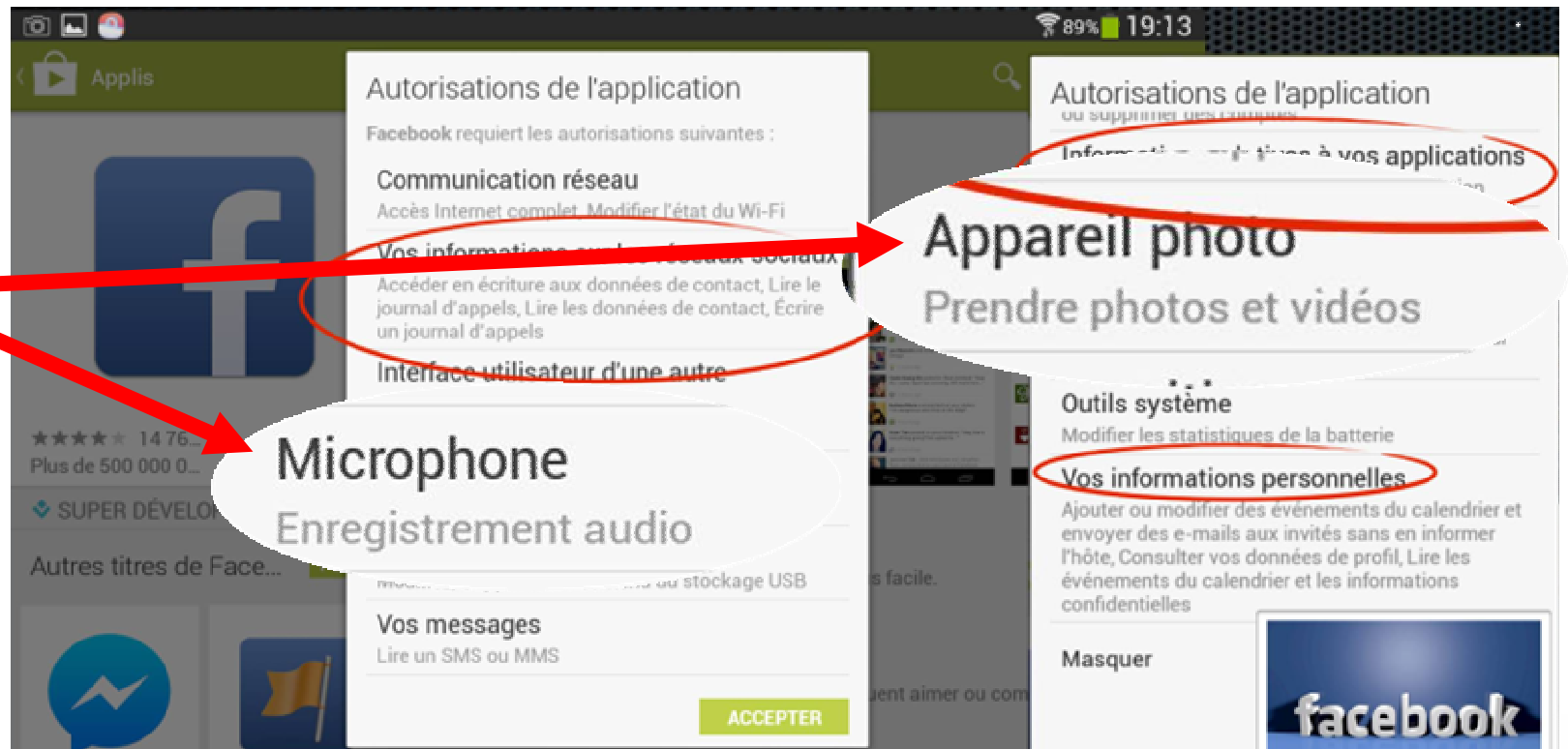
## Protection de la vie privée



# Loi de programmation militaire (article 20)



## Protection de la vie privée





[www.LeNetExpert.fr](http://www.LeNetExpert.fr)

- ➔ Cybercriminalité
- ➔ Protection des DCP

- ☑ Blog
- ☑ Newsletter gratuite
- ☑ Diaporama
- ☑ Demandes d'infos

