

# Risques liés à la fraude dans le nouveau contexte économique : êtes-vous bien préparés?



17 novembre 2009

# Ordre du jour

2

1. Risques liés à la fraude en période de difficultés économiques
2. Prévention, détection et enquête
3. Fraudes liées aux technologies de l'information
4. Risques liés à la fraude: point de vue légal



Raymond Chabot  
Grant Thornton

# Risques liés à la fraude en période de difficultés économiques

Martin Fafard, CA, CF, EEE, CFE

# Qu'est-ce qui a changé?

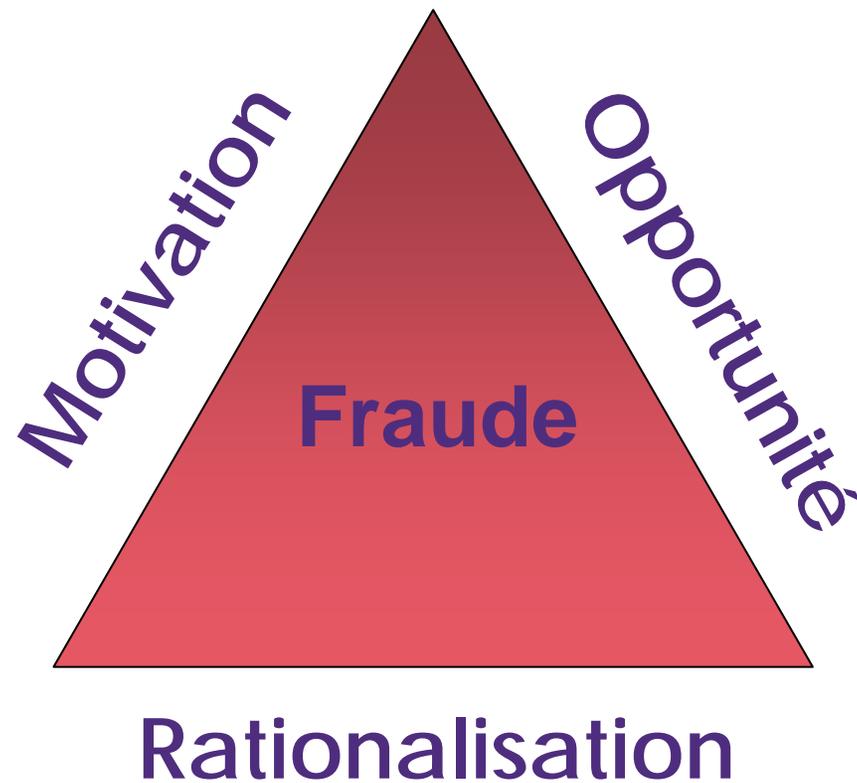
4

- La fraude semble être partout
- La récession
- Organismes de réglementation
- Évolution de la technologie

***Les racines de la fraude, elles, ne changent pas !***

# Le triangle la fraude

5



# Plus ça change, plus c'est pareil !

6

**Fraud and deceit abound these days more than in former times.**

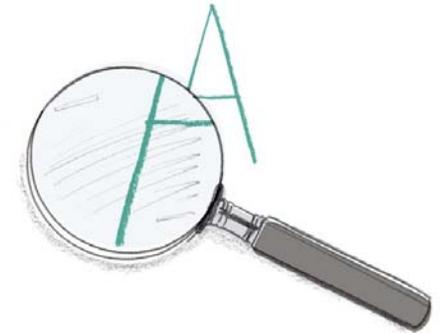
*(La fraude et l'escroquerie abondent ces temps-ci plus qu'autrefois)*

*Sir Edward Coke - 1602*

**Fraud and falsehood dread examination. Truth invites it.**

*(La fraude et le mensonge redoutent la vérification. La vérité l'invite.)*

*Samuel Johnson (1709-1784)*



# Statistiques

7

- Plus de 900 milliards de dollars annuellement aux États-Unis
- Plusieurs fraudes jamais rapportées
- Coût humain non estimé

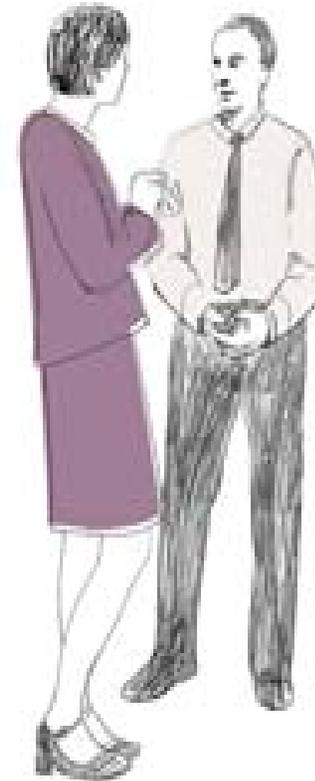


# Portrait robot du fraudeur

8

## Caractéristiques

- Âge
- Ancienneté
- Degré hiérarchique
- Niveau de revenus
- Scolarité
- Sexe
- Service ou département
- Mise en garde



# Traits cachés du fraudeur

9

- Vit au-dessus de ses moyens
- Dépendance
- Difficultés financières
- Wheeler/Dealer
- Obsédé par le contrôle
- Maintien de liens inhabituels



# Caractéristiques du fraudeur

10

**The paradoxical – and tragic – situation of man is that his conscience is weakest when he needs it most.**

**(La situation paradoxale – et tragique – d'un homme est que sa conscience faiblit au moment où il en a le plus besoin)**

*Erich Fromm (1900 – 1980)*

# Fraude et prospérité économique

11

- Impact sur opportunités
- Rythme chaotique des opérations
- Contrôles en retard sur la croissance
- Impact sur les profits
- Cas isolés ou fraude

# Je ne croyais pas que ça pouvait m'arriver !

12

Actions qui peuvent être entreprises maintenant:

- Ne vous fiez pas uniquement aux systèmes de contrôle internes en place – Évaluation périodique
- Reconnaître les signaux d'alarme
- Procédez à une évaluation des risques de fraude
- Préparez un protocole d'enquête à l'avance



# Quelques pistes à explorer

13



- 10 Crime organisé
- 9 Approvisionnement
- 8 États financiers
- 7 Encourager les dénonciateurs
- 6 Remboursement de compte de dépenses
- 5 Préparation de protocoles et augmentation de la vigilance
- 4 Détails, détails, détails
- 3 Rechercher un conseiller juridique
- 2 Faites confiance mais vérifiez
- 1 Accès et sécurité liés aux TI (cybercrime)



Raymond Chabot  
Grant Thornton

# La fraude informatique

André Archambault, CA, CISA

# Agenda

15

- Définition de la cybercriminalité
- Risques corporatifs
- Motivations des fraudeurs
- Fraude corporative utilisant les technologies de l'information
- Solutions

# Définition de la cybercriminalité

16

Deux parties incluses dans la définition de la cybercriminalité :

- Crimes traditionnels commis en utilisant l'ordinateur comme outil
- Crimes impliquant des actes visant directement les ordinateurs et la technologie



# Classement du Canada en cybercriminalité

17

- Le Canada est classé **quatrième** au monde pour le nombre d'auteurs de crimes sur Internet <sup>1</sup>
- Le Canada est classé **deuxième** au monde pour le nombre de plaignants de la criminalité sur Internet <sup>1</sup>
- Le Canada est classé **septième** au monde pour les activités malveillantes identifiées <sup>2</sup>
- Le Canada est classé **huitième** au monde pour les pays hébergeant des zombies (« botnet ») et les serveurs qui contrôlent ces machines <sup>3</sup>
  - « Botnet » : Ordinateur compromis utilisé à distance pour perpétrer un acte malveillant
- Le Canada est classé **huitième** au monde pour les pays hébergeant des serveurs d'hameçonnage (« phishing ») <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Source : 2007 Internet Crime Report, The US National White Collar Crime Centre, Bureau of Justice Assistance, FBI

<sup>2</sup> Source : April 2008 Symantec Global Internet Security Threat Report

<sup>3</sup> Source : September 2007 Symantec Global Internet Security Threat Report

# La cybercriminalité dévoilée

18



- **Points d'attaque potentiellement illimités** avec diversion technologique et possibilités d'infiltration
- **Grande variété d'outils disponibles** pour exploiter automatiquement les vulnérabilités dès leur parution
- Les méthodes d'attaque comportent **peu de complexité, peu de coûts et peu de risques** pour l'attaquant
- **Probabilité de réussite élevée** et gain financier important

# Application de la loi canadienne

19

- Aujourd'hui, la grande majorité des crimes commis au Canada ont une composante technologique
- La cybercriminalité dépasse le trafic de la drogue comme **crime numéro 1 au pays**
- 245 agents spécialisés sont chargés de faire respecter tous les aspects de la loi canadienne liés aux crimes technologiques
- Le citoyen moyen est plus susceptible d'être victime de cybercriminalité que d'être attaqué dans la rue ou à la maison
- Les corps policiers sont incapables de répondre à la croissance grandissante de la cybercriminalité au Canada

Source : May 21, 2008 Press Release, Canadian Association of Police Boards (CAPB)

# Motivations des fraudeurs

20

## Membres de l'entreprise

- **Employés mécontents**
- **Fraude interne**
- **Collecte d'information confidentielle**

## Pirates informatiques

- Déficit / Prestige / Profit
- Accès au savoir ou à l'information interne
- Suivre le meneur / Jeu

## Cybercriminels

- Contrôle des ressources
- Accès à l'information
- Vol / **Fraude**

## Groupes d'activistes

- Politiques corporatives
- Audience corporative
- Embarrasement public
- Atteinte à la réputation
- **Fraude**

## Cyberterroristes

- Accès et pouvoir corporatif
- Dénier / Détournement de services
- Destruction
- Kidnapping / Assassinat

## Cyberespions

- Capital intellectuel
- Sabotage
- Plan de marketing
- Information sur les clients
- **Fraude**

## Guerre de l'information

- Coup politique international
- Espionnage / Reconnaissance
- Surveillance des infrastructures critiques

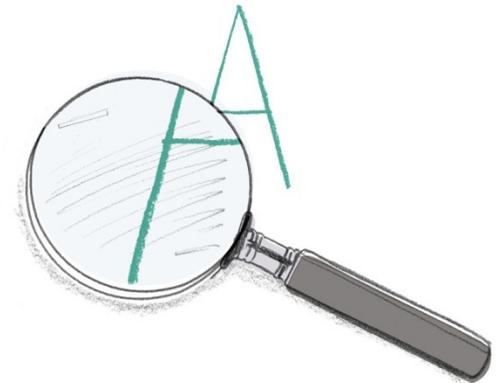
# Exposition des PME

21

- 41 % des petites entreprises sondées par Visa Canada ont déclaré ne pas croire être la cible des voleurs et des pirates informatiques en raison de leur taille
- Parmi les 885 propriétaires des petites entreprises interrogés, 24 % ont déclaré ne pas savoir où obtenir l'information pour sécuriser leur entreprise et **52 % n'ont jamais cherché à sécuriser leurs informations électroniques**

**Gord Jamieson**

Chef des Risques aux systèmes de paiements  
Visa Canada



# Vol d'identité

22



- Le centre canadien antifraude a signalé en 2006 plus de 7 778 cas de vol d'identité se chiffrant à plusieurs millions de dollars en dommages
- Le Conseil canadien des bureaux d'éthique commerciale a estimé que le vol d'identité peut coûter aux consommateurs, aux banques, aux sociétés de cartes de crédit, aux magasins et aux autres entreprises **plus de 2 milliards de dollars par année**

Centre Global de Sécurisation du Cyberspace (Canada)  
<http://gcsc.ca/index.php/public/cybercrime>

# Coûts de la cybercriminalité

23

- Fait troublant, près des trois-quarts (74 %) des 601 directeurs informatiques interrogés estiment que **les menaces à la sécurité de leur organisation viennent maintenant de l'intérieur**
- Près de 60 % des entreprises américaines estiment que la cybercriminalité est plus coûteuse pour eux que la criminalité physique
- Les coûts résultant de la cybercriminalité rapportés par ces entreprises proviennent essentiellement du manque à gagner, de la perte de clients actuels et potentiels et de la perte de productivité des employés

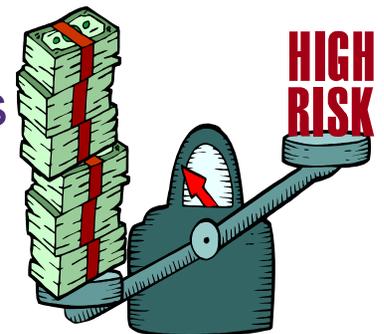
Braun Research Inc.

Sondage d'IBM auprès de 601 directeurs informatiques sur le statut de la cybercriminalité dans leurs organisations

# Solutions pour prévenir et détecter la cybercriminalité

24

- Mettre en œuvre un **programme de sensibilisation**
- **Garder à jour** la base de données des logiciels antivirus et installer les correctifs de sécurité dès qu'ils sont disponibles
- **Protéger les points d'accès** au réseau
- **Chiffrer** les renseignements personnels et confidentiels (ex. : [www.truecrypt.org](http://www.truecrypt.org))
- Protéger l'information en utilisant des **mots de passe complexes**
- Mettre en place un processus de **surveillance** des activités inhabituelles



# Conclusion

25

- Les entreprises sont de plus en plus la cible des cybercriminels
- Les corps policiers sont débordés et lents à réagir face aux crimes financiers basés sur la cybercriminalité
- La cybercriminalité est le plus souvent réalisée par des ressources internes de l'entreprise
- Des solutions simples et efficaces peuvent être mises en œuvre pour prévenir et détecter les cybercrimes



# Nos coordonnées

26

Martin Fafard, CA, CF, EEE, CFE

Associé, Conseil financier

(514) 393-4834

[fafard.martin@rcgt.com](mailto:fafard.martin@rcgt.com)

André Archambault, CA, CISA

Directeur Principal, Certification spécialisée

(514) 390-4137

[archambault.andre@rcgt.com](mailto:archambault.andre@rcgt.com)



BORDEN  
LADNER  
GERVAIS

# La Fraude en Entreprise : Aspects légaux

- **Financial Executive Institute**
  - **Le 17 novembre 2009**

**Mathieu Piché-Messier**  
**Borden Ladner Gervais s.r.l.,s.e.n.c.r.l.**  
**Groupe Anti-Fraude Commerciale**

# RÔLE DE L'AVOCAT

## ■ Prévention

- Code d'éthique
- Politique sur les fraudes et autres pratiques illicites

## ■ Détection / Enquête

- Fouilles du lieu de travail
- Rencontres avec les témoins et/ou les fraudeurs
- Gestion du risque - congédiement
- Collaboration avec les corps policiers, enquêteurs, juricomptables, etc.

## ■ Actions en justice

- Recours civils
- Recours criminels

## RÔLE DE L'AVOCAT

- **Les avantages de travailler avec un avocat spécialisé en matière de fraude :**
- **Résultats immédiats**
- **Minimisation des risques**
- **Recouvrement des produits de la fraude**



BORDEN  
LADNER  
GERVAIS

# Fraude en entreprise : La prévention



# CRÉER UN ENVIRONNEMENT POUR PRÉVENIR LA FRAUDE

- Système de contrôle interne efficace et opérant
- Vérifications d'antécédents pour les nouveaux employés
- Sondages de détections et autres procédures de vérification ciblées (fraude)
- Surveillance des lieux de travail
- Code d'éthique et politiques sur les fraudes et autres pratiques illicites
- Contrat de travail complet: Départ d'un employé/cadre
- Vérifications lors du départ d'un employé/cadre



BORDEN  
LADNER  
GERVAIS

# Fraude en entreprise : Les recours



# CERTAINS RECOURS LÉGAUX

## ■ L'injonction Anton Piller

- Particularités du recours
  - ◆ Perquisition civile
  - ◆ Risque de destruction de la preuve
  - ◆ *Ex parte*
  
- Avantage du recours
  - ◆ Règlement rapide
  
- Désavantage du recours



# L'ORDONNANCE ANTON PILLER

- **DE QUOI S'AGIT-IL?**
  - Ordonnance au défendeur **de se laisser saisir**
  - Donne droit au demandeur le droit d'exiger l'accès à un ou plusieurs lieux particuliers
  - Permet au demandeur de prendre le contrôle de documents ou d'éléments de preuve, afin **d'éviter qu'ils ne soient détruits**
  - Ordonnance obtenue **ex parte** et sans notification au défendeur (par surprise)
  - Ordonnance obtenue avant [ou pendant] les procédures judiciaires
  - Outrage au tribunal



# L'ORDONNANCE ANTON PILLER

## ■ QUAND?

- Cette ordonnance est obtenue très souvent dans des cas qui concernent de l'information très confidentielle telle que la propriété intellectuelle, liste de clients et secrets de commerce
- Dans d'autres cas, c'est pour la violation d'un devoir de loyauté, notamment, le cas d'un employé qui quitte son employeur et qui vole de l'information confidentielle en vue de profiter personnellement de l'utilisation de cette information
- Piratage, contrefaçon et détournement de fonds



# L'ORDONNANCE ANTON PILLER

## ■ CONDITIONS REQUISES :

- 1) Un droit d'action *prima facie* et un commencement de preuve très solide ou très convaincant
- 2) Un préjudice réel ou possible, très grave pour le demandeur (forte probabilité d'un préjudice ou d'un dommage sérieux ou irréparable)
- 3) Une preuve manifeste que le défendeur a en sa possession des documents ou des biens pouvant servir de preuve et qu'il est réellement possible ou probable que le défendeur détruise cette preuve avant que ne puisse être introduite une demande *inter partes*
- 4) Une pleine et entière divulgation des faits pertinents



# L'ORDONNANCE ANTON PILLER

- **Considération stratégique:**
  - **«Rolling» Anton Piller**
  - **John & Jane Doe**
- *Permet, dans les cas de violations multiples, par différents défendeurs, dans différents lieux, d'obtenir une ordonnance valide pour plusieurs mois, qui pourra être exécutée à différents moments contre plusieurs défendeurs*
- *Permet même d'utiliser la preuve recueillie pour déterminer d'autres lieux où pourrait se trouver de la preuve et procéder à l'exécution continue de l'ordonnance*



BORDEN  
LADNER  
GERVAIS

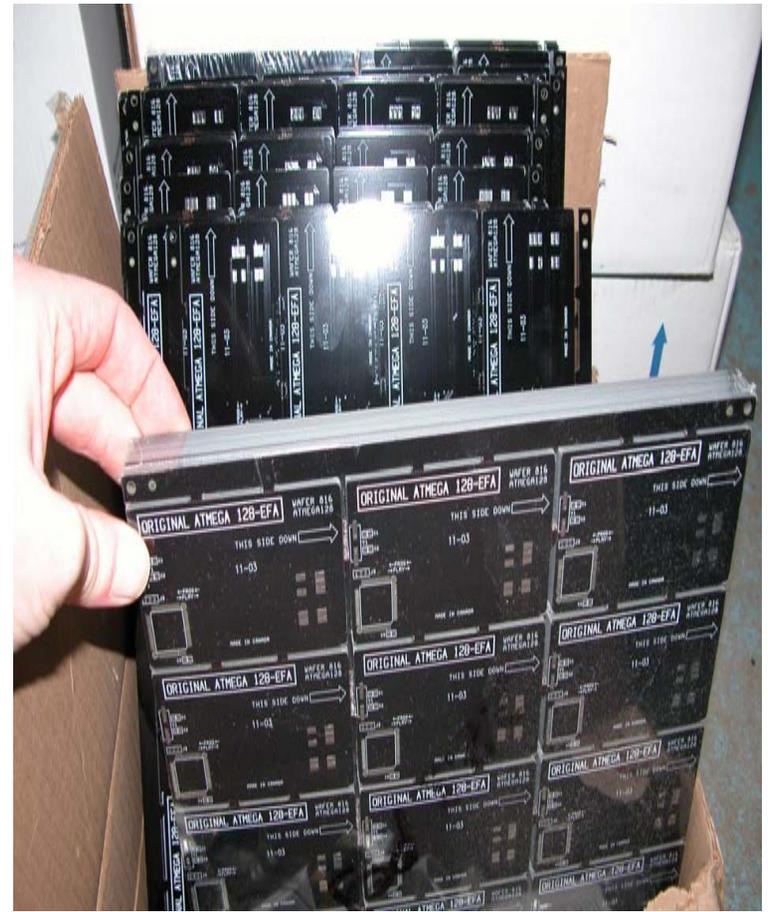
## UNE PHOTO VAUT MILLE MOTS...





BORDEN  
LADNER  
GERVAIS

# UNE PHOTO VAUT MILLE MOTS...

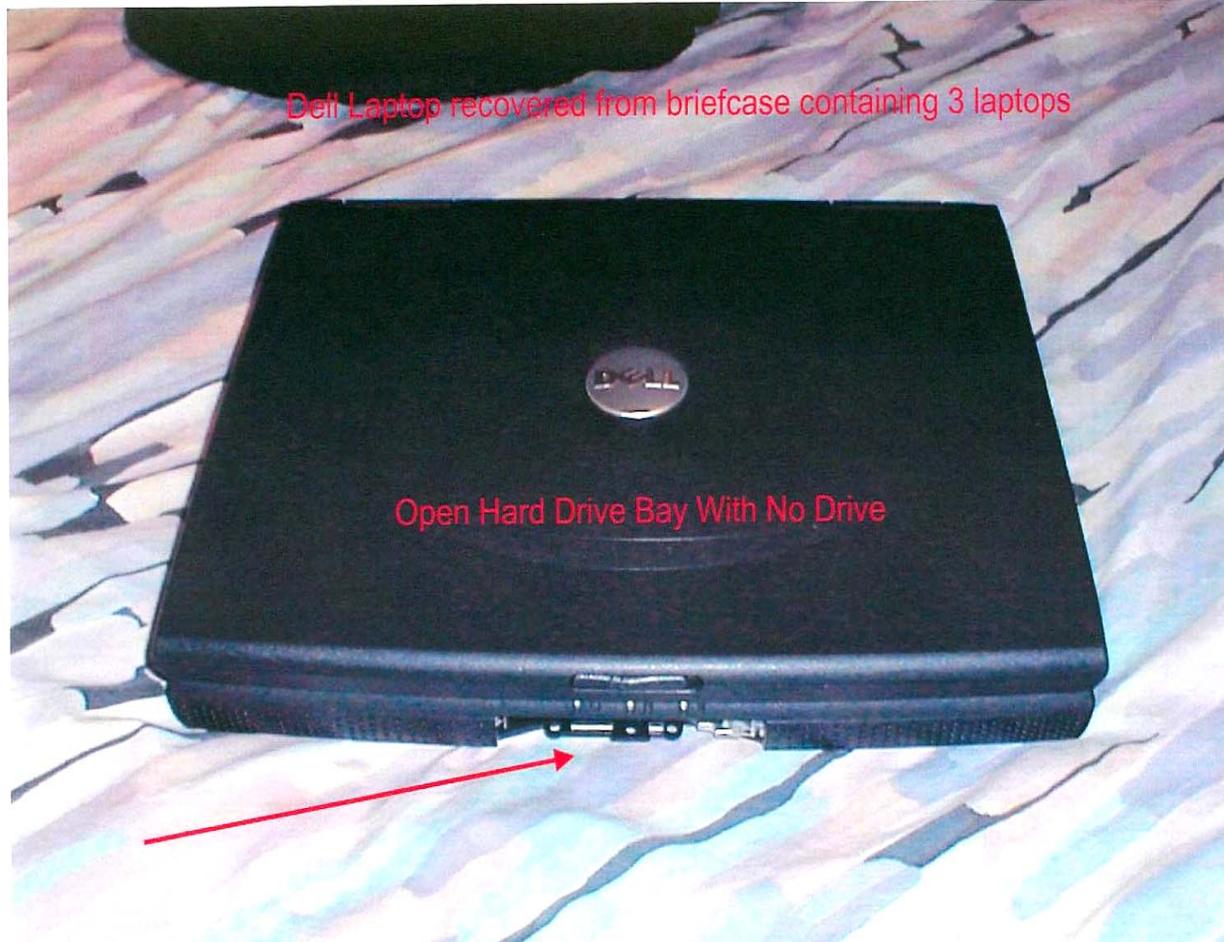


## CAS PRATIQUE

- Entreprise de fabrication et de vente de matériel de piratage
- Enquête préalable
- Nombreuses adresses différentes
- Obtention de l'Ordonnance *Anton Piller*
- Exécution de l'Ordonnance
- Violation de l'Ordonnance par les défendeurs
- Condamnation pour outrage au tribunal
- Règlement du dossier



# ORDINATEUR SANS DISQUE DUR...





BORDEN  
LADNER  
GERVAIS

## DANS LES MURS...





BORDEN  
LADNER  
GERVAIS

## DANS LES MURS...





BORDEN  
LADNER  
GERVAIS

## DANS LES MURS...





# CERTAINS RECOURS LÉGAUX

## ■ Injonction Mareva

- Particularités du recours
  - ◆ Ne peut disposer des biens
  - ◆ *Ex parte*
  - ◆ « *Worldwide* » Mareva

## ■ Injonction Norwich

- Particularité du recours
  - ◆ *Ex parte*
  - ◆ *Avant d'introduire une procédure*
  - ◆ *Défendeur encore inconnu*



# CERTAINS RECOURS LÉGAUX

## ■ L'injonction

- Ordonnance de la Cour de faire ou de ne pas faire quelque chose
- Provisoire = Urgence immédiate
- Interlocutoire et permanente

## ■ Saisie avant jugement 733 c.p.c.

- Particularités du recours
  - ◆ Mettre les biens saisis sous les mains de la justice pendant l'instance judiciaire
  - ◆ Crainte raisonnable que le recouvrement de la créance est en péril
  - ◆ *Ex parte*

## ■ Saisie avant jugement revendication 734 c.p.c.

- Particularités du recours
  - ◆ Biens dont on est propriétaire
  - ◆ Pas besoin de se présenter devant un juge



# CERTAINS RECOURS LÉGAUX

- **Requête en faillite**
  - Complément : les pouvoirs du syndic de faillite
- **Requête pour nomination d'un séquestre intérimaire**
- **Requête en nomination d'un séquestre judiciaire**
- **L'action en dommages-intérêts**



## AUTRES RECOURS CIVILS

- **Requête en délaissement forcé et prise de possession à des fins d'administration**
- **Requête en conservation de la preuve**
- **L'interrogatoire préalable**
- **Le recours en oppression de la LCSA**



## AUTRES RECOURS CRIMINELS

- **Recours criminel – Plainte**
- **Recours criminel – Accès à l'information (Article 490 (15) Code Criminel)**

# PRÉPARATION ET PRÉSENTATION DE LA REQUÊTE ET SON AUDITION

- **Quelles sont les mesures requises?**
- L'avocat rédige une Requête où sont exposés les faits relatifs à l'allégation de fraude
  - ◆ *Présentation Ex parte*
- Les faits allégués au soutien de la Requête sont appuyés par un ou plusieurs **affidavits** du demandeur et/ou des professionnels ayant procédé à l'enquête
- **IMPORTANCE DE LA VITESSE DE RÉACTION ET DE L'ENQUÊTE**



## CAS PRATIQUE

- **Société de professionnels « X »**
- **Associés depuis longtemps, confrères de classe**
- **Fraudeur**
- **Enquête**
- **Avocats**
- **Injonction *Anton Piller*, provisoire et saisie avant-jugement**
- **Règlement très rapide**

# PÉRIODE DE QUESTIONS



# Merci

**Mathieu Piché-Messier**

**[mpmessier@blgcanada.com](mailto:mpmessier@blgcanada.com)**

**(514) 954-3136**

**Borden Ladner Gervais s.r.l., s.e.n.c.r.l.  
Groupe Anti-Fraude Commerciale**