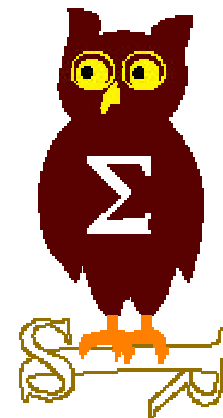


Mardi 5 Novembre 2002



ISO17799

Franck MAHE – franck.mahe@cmg.com

CMG France – <http://www.cmg.com/fr/>



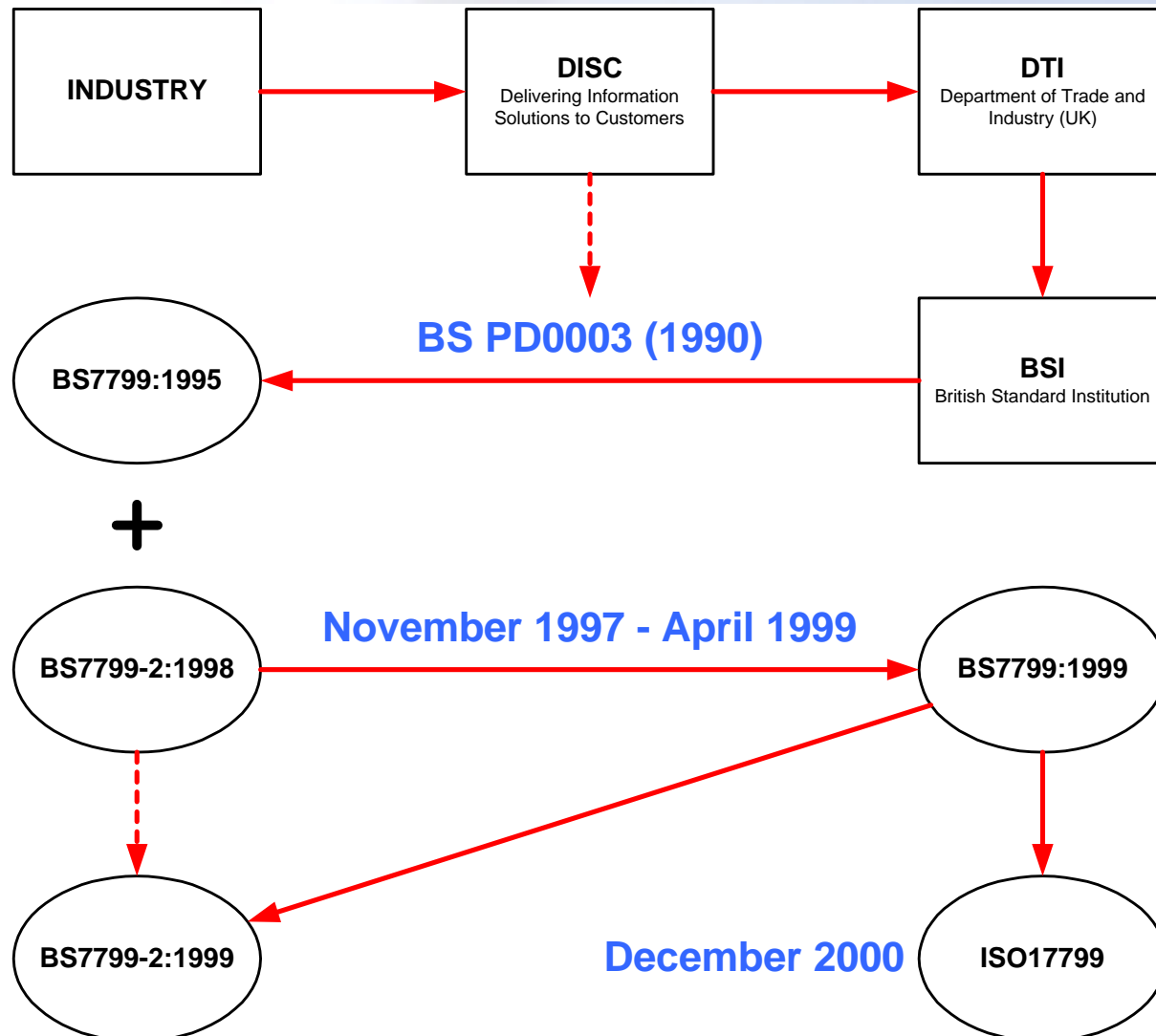
Vue d'Ensemble

Présentation de la norme
ISO17799 – Standard
International de gestion de la
Sécurité de l'Information.
Comment appliquer la norme à la
gestion des infrastructures du
Système d'Information?





ISO17799 – Histoire



Introduction

La Sécurité, c'est:

- Un problème technique
- Résolu par des moyens techniques



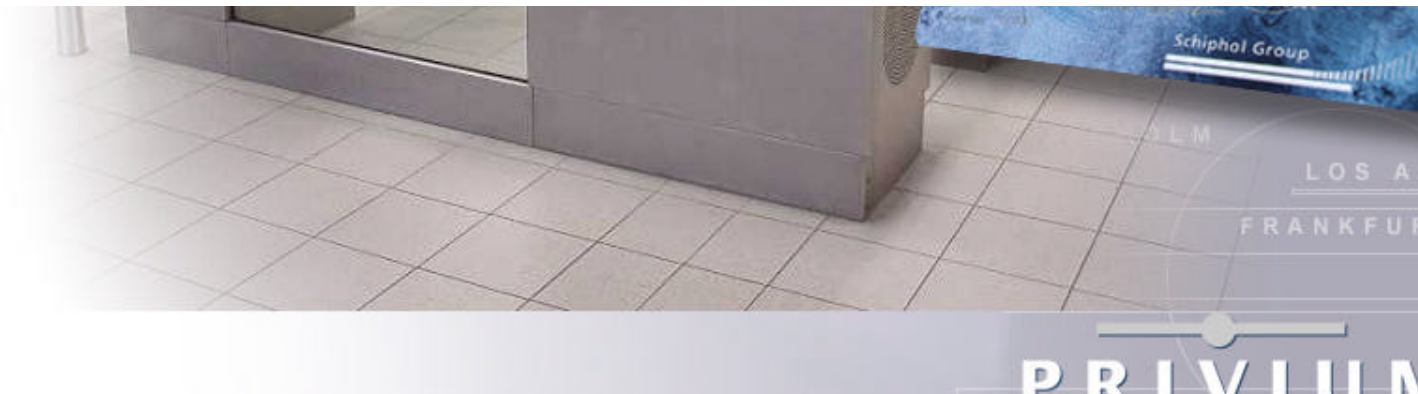
FAUX
FAUX
FAUX





ISO17799 – Concepts

- La Sécurité, c'est protéger
 - **C** Confidentiality (Confidentialité)
 - **I** Integrity (Intégrité)
 - **A** Availability (Disponibilité)





ISO17799 – Qui est responsable de la Sécurité ?





ISO17799 – Qui est responsable de la Sécurité ?

Securité
Physique

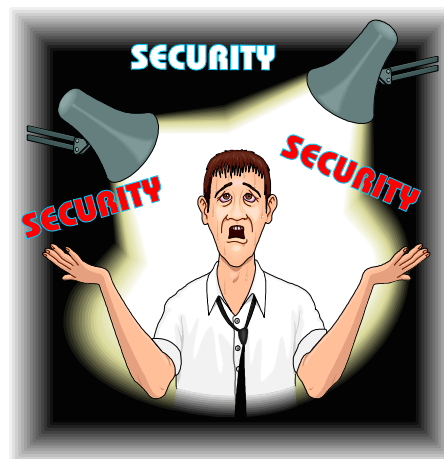
Tous

Management
Exécutif

Audit Interne

Management
Opérationnel

Manager des
Installations



Personnel

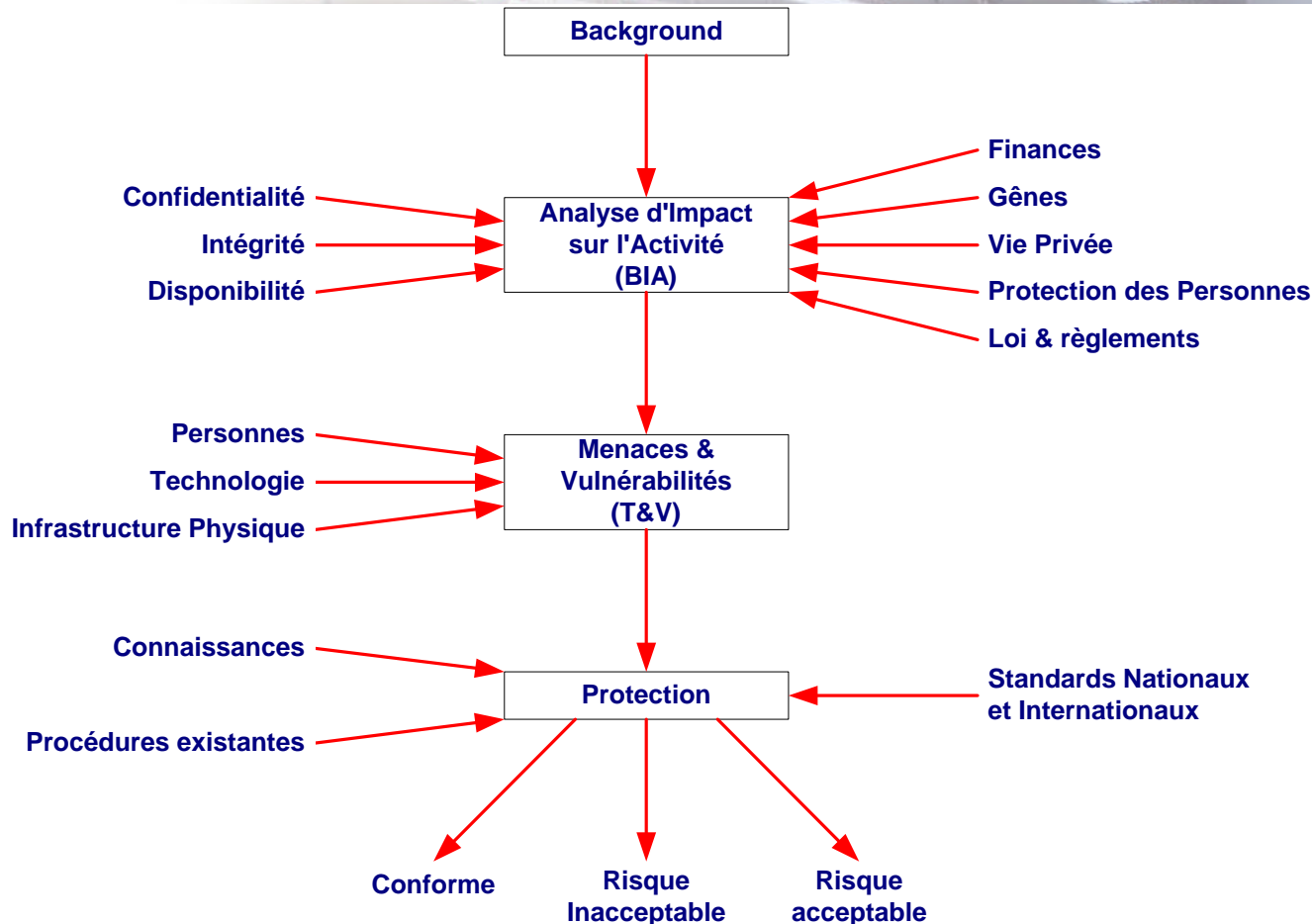
Securité
de l'Information

Technologies
de l'Information

Auditeurs
Externes



ISO17799 – Concepts





ISO17799 – Domaines

- Politique de Sécurité
- Sécurité Organique
- Contrôle & Classification des Biens
- Sécurité du Personnel
- Spécifier les Standards / Politiques
- Sécurité Physique & Environnementale
- Communication & Gestion des Opérations (*)
- Contrôle d'Accès (*)
- Développement & Maintenance des Systèmes (*)
- Plan de Secours / Plan de Reprise d'Activité
- Conformité

(*) Directement lié aux Technologies de l'Information (IT)



ISO17799 – Dans la vie de tous les jours

- Pour les gestionnaires du Réseaux
 - L'administration des équipements
 - L'interconnexion des équipements
- Pour les gestionnaires des Systèmes
 - L'administration des équipements
 - Les échanges d'information
 - La gestion des applications
 - La gestion des utilisateurs



ISO17799 – Dans la vie de tous les jours

- Pour les gestionnaires de Sécurité

- L'analyse des Risques:

Menaces + Vulnérabilités = Risque

- L'administration des équipements

- Les plans d'action

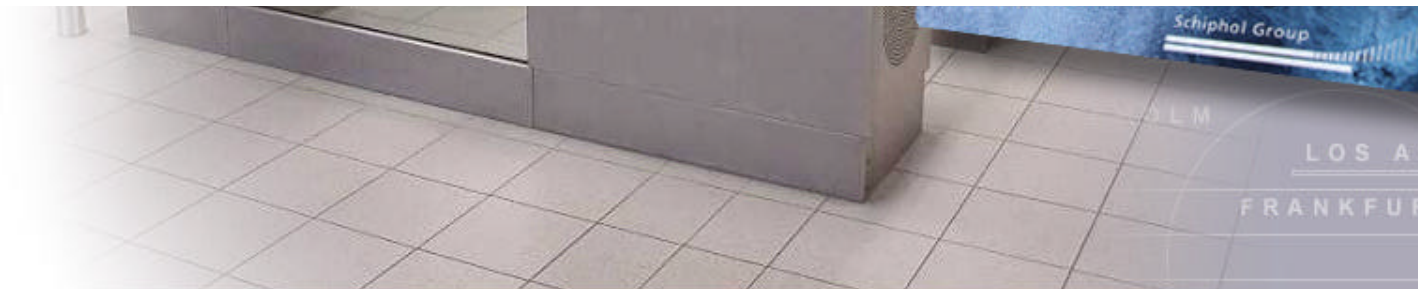
- Les vérifications





ISO17799 – Dans la vie de tous les jours

- Documentations
- Application des règles de sécurité
- Classification des informations de documentation
- Vérification de la conformité
- Gestion des Incidents
- Reporting





ISO17799 – Extensions...

- Futurs
 - Convergence entre MEHARI et ISO17799 ?
- Quelques Liens
 - <http://www.iso17799-made-easy.com/>
 - <http://www.iso17799software.com/>
 - <http://www.c-cure.org/> (BS7799)



ISO17799 – Utilisateurs

- SG Investment Banking (Finance)
- British Airways (Industrie)
- Nokia (Industrie)
- Coca Cola (Industrie)
- Ogilvy (Service)



ISO17799 – Questions





CMG

when it really matters

<http://www.cmg.com/fr/>

© November 2002