

# Expert mondial des câbles et systèmes de câblage



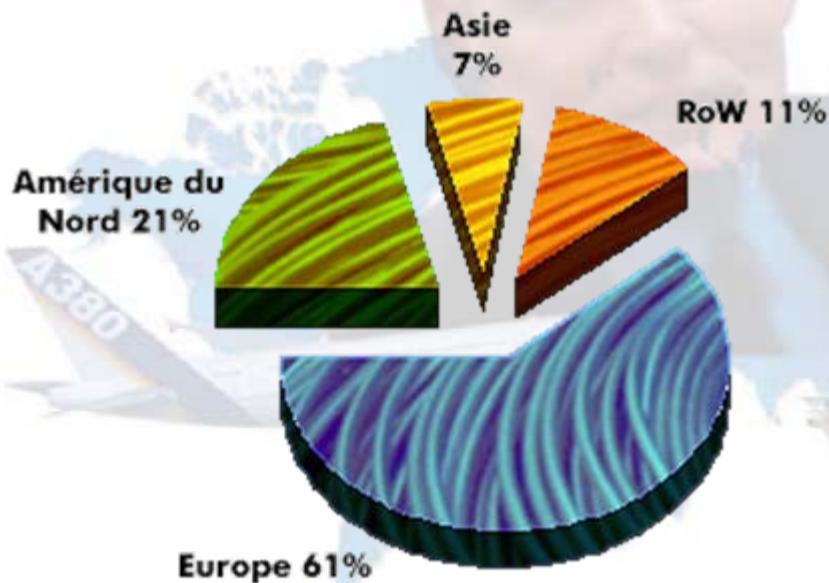
**Symposium  
« L'IT Gouvernance en actions »**

INSTITUT DE LA GOUVERNANCE  
DES SYSTÈMES D'INFORMATION  
fondé par

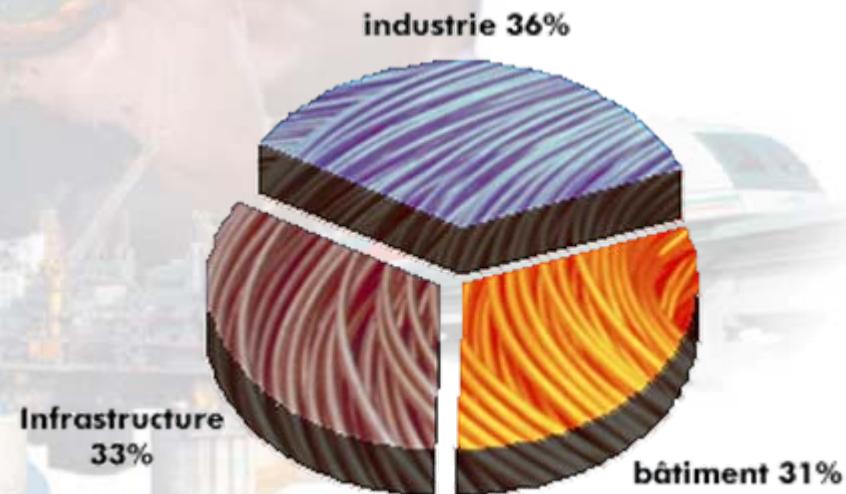
A F A I C i G R E F

- 5,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2005
- La gamme la plus complète de câbles et systèmes d'énergie et de télécommunications

## Chiffre d'affaires par secteur géographique de destination\*



## Chiffre d'affaires par grands marchés\*\*



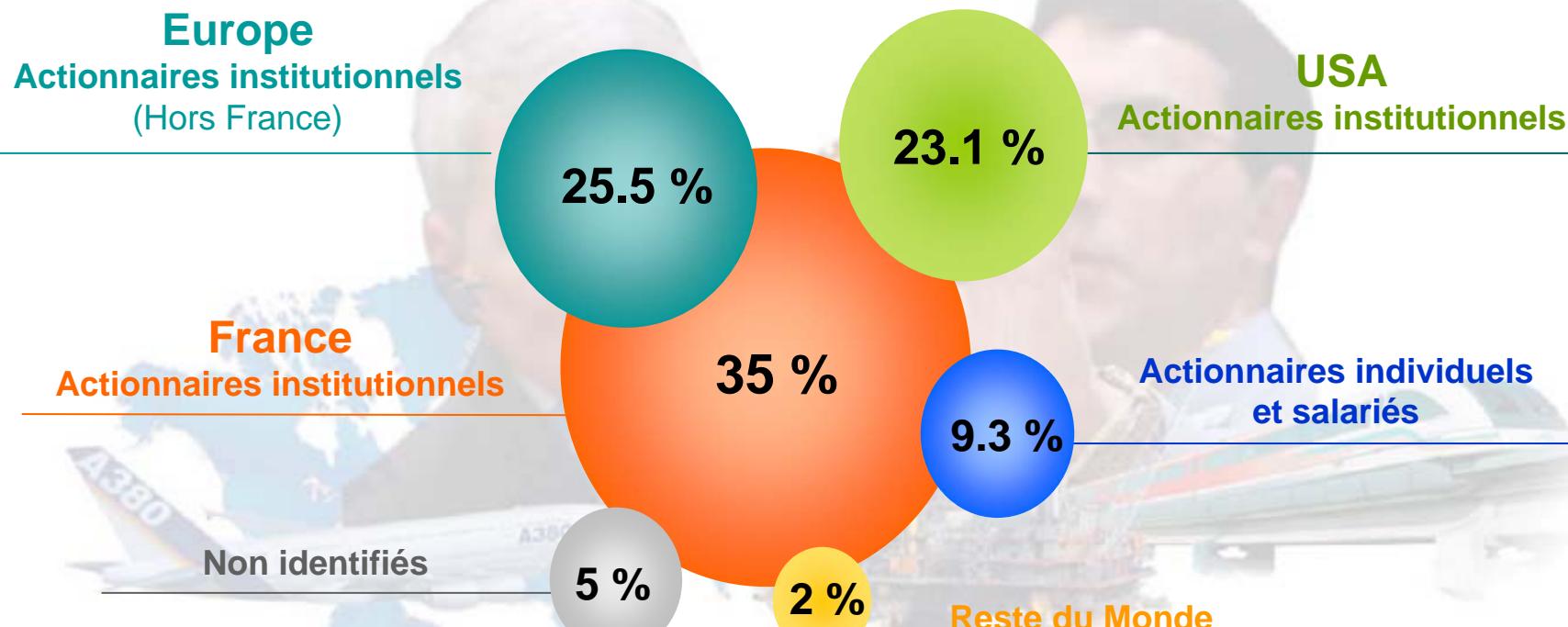
\* sur la base du chiffre d'affaires à cours des métaux courants

\*\* sur la base du chiffre d'affaires à cours des métaux constants

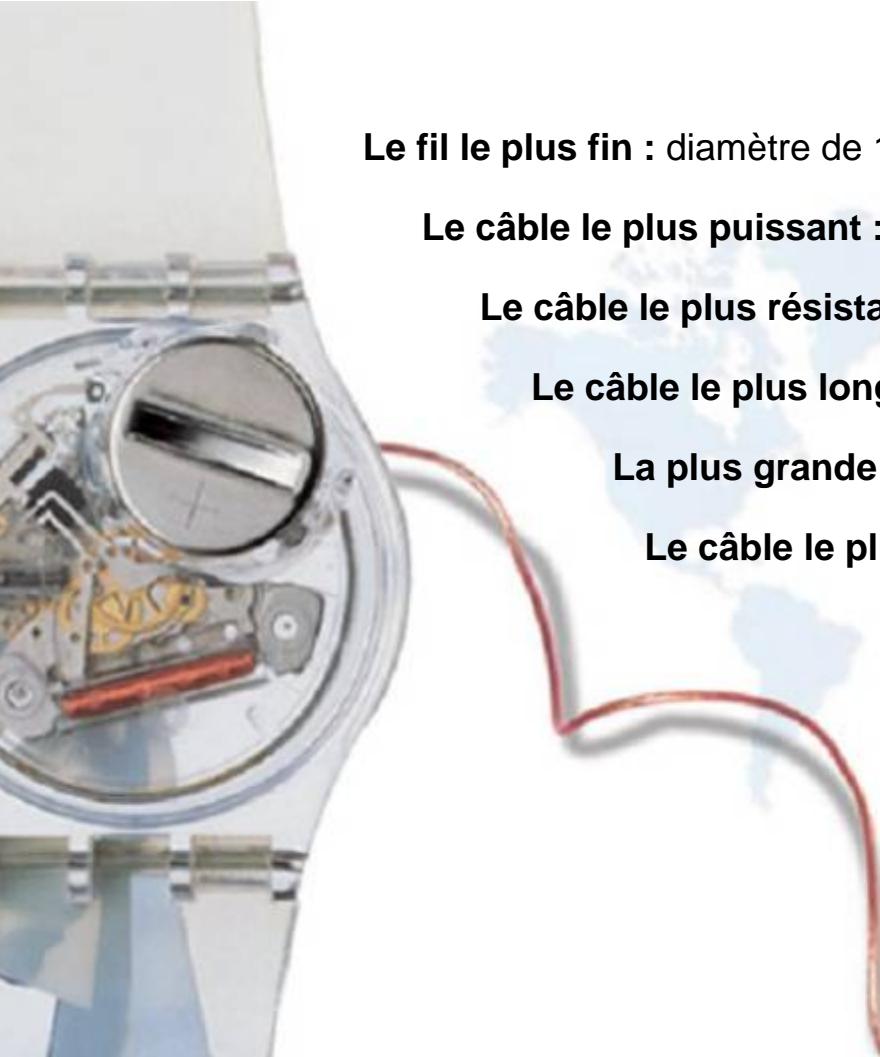
- 
- **1897** Crédit de la Société Française des Câbles Électriques
  - **1917** Changement de nom : Compagnie Générale des Câbles de Lyon
  - **1925** Fusion avec Compagnie Générale d'Électricité
  - **1986** Les câbles de Lyon deviennent une filiale d'Alcatel
  - **2000** Crédit de la Création de **Nexans**
  - **2001** Coté en Bourse (Paris - SBF 120, compartiment B d'Euronext Paris)
  - **Croissance et acquisitions :**
    - Société Industrielle des Téléphones, Thomson-Jeumont Câbles,
    - Kabelmetal Elektro (Allemagne), Berk-Tek (États-Unis), Kukdong (Corée), Furukawa cabos de Energia SA (Brésil), Liban cables (Liban),
    - Cabloswiss (Italie), Confecta (Suisse)...

- Un actionnariat international et équilibré

## Structure de l'actionnariat\*







**Le fil le plus fin :** diamètre de 12 microns

**Le câble le plus puissant :** 550 000 volts

**Le câble le plus résistant :** jusqu'à 1 000°C

**Le câble le plus long :** 125 km d'un seul tenant

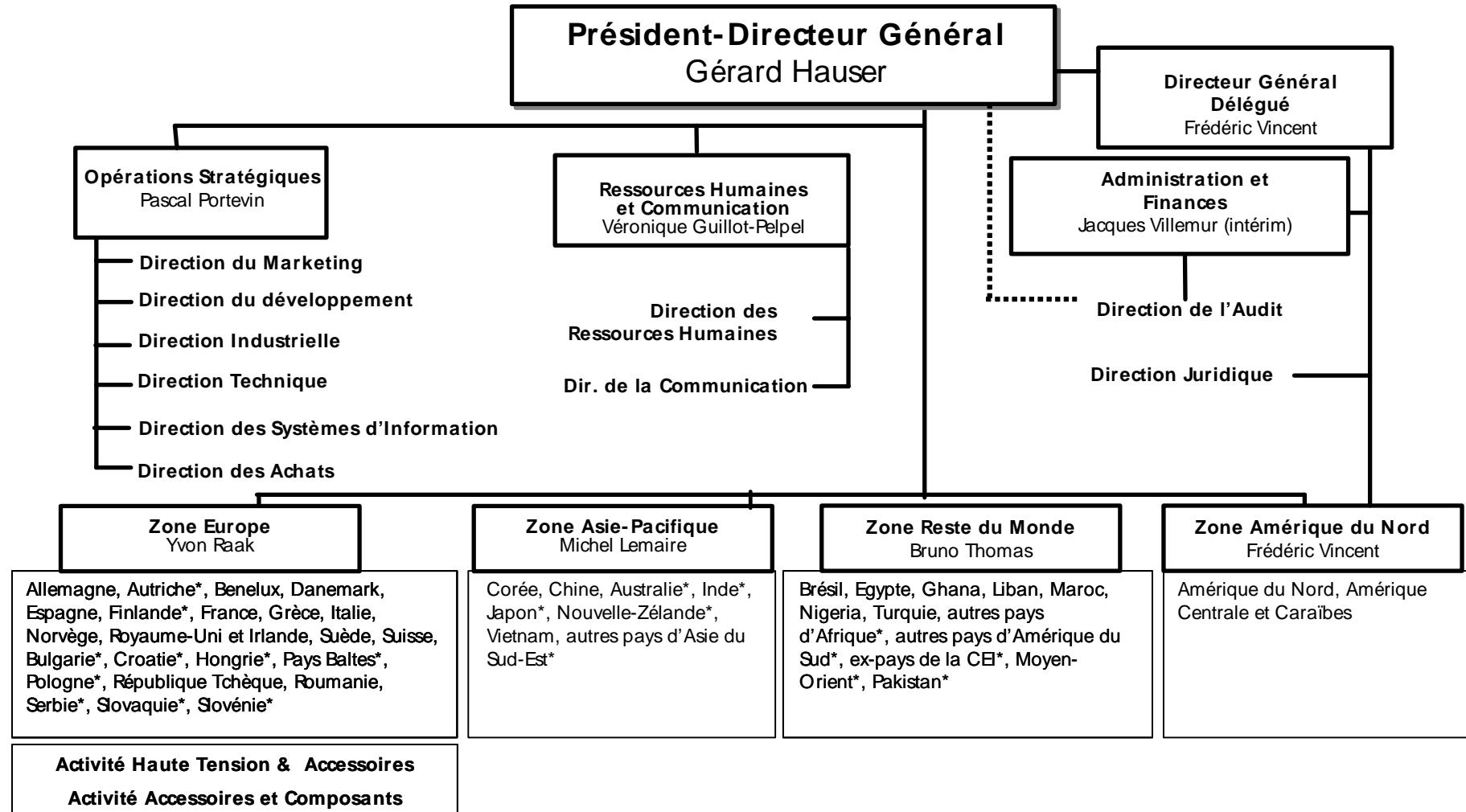
**La plus grande profondeur pour un câble :** 2 300 m de fond



**Le câble le plus lourd :** 123 kg par mètre

# Au cœur des plus belles réussites





\* Pays sans présence industrielle



Comité Exécutif

# « Animer la fonction SI par la gouvernance »

- **SI & IT**

- **Dsi Nexans : expérience du Métier**

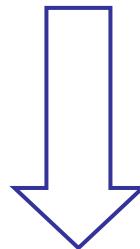


- **Présentation basée sur l'expérience**

# Gouverner « sans le savoir »

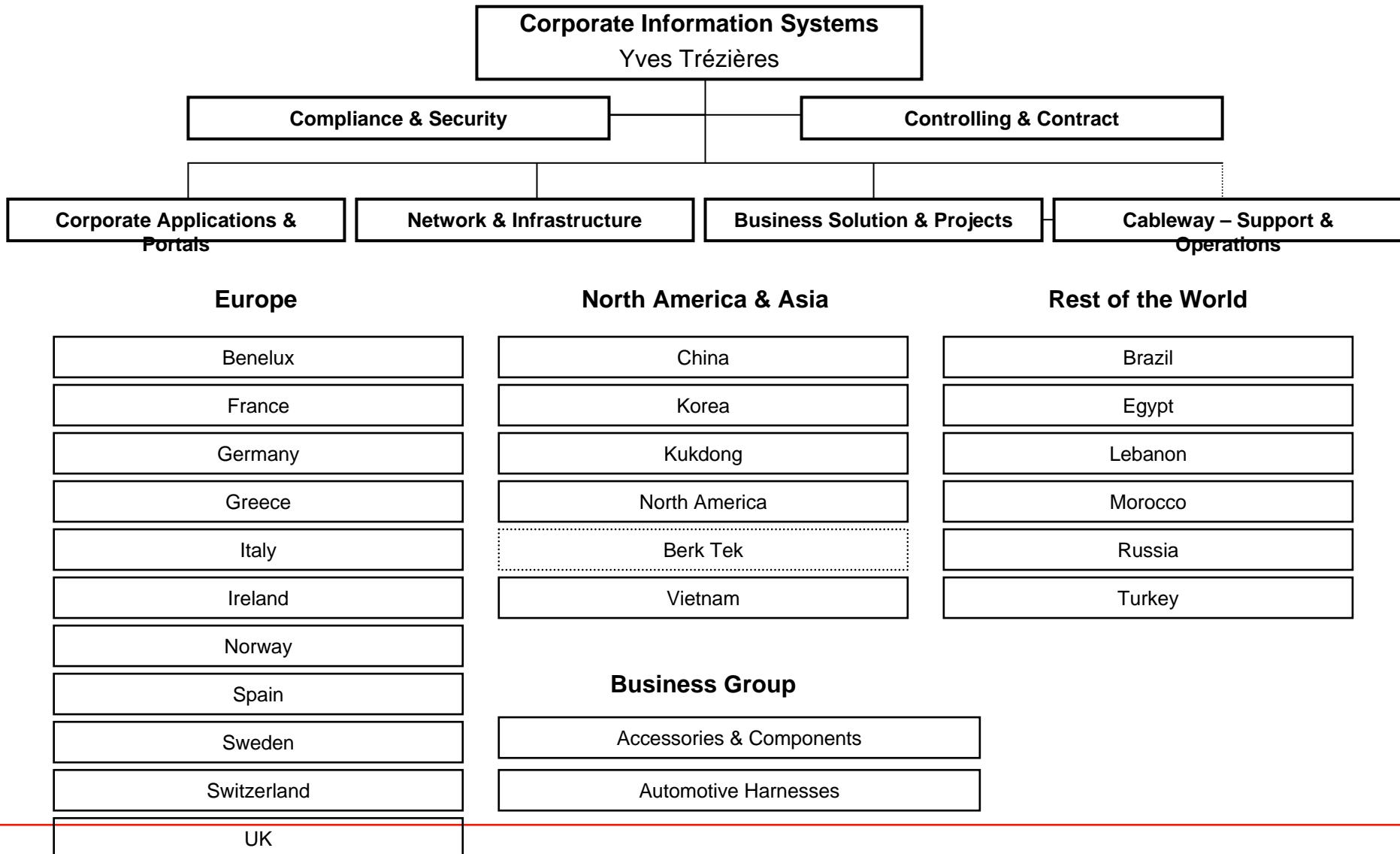
## Depuis 2003

- Industrial presence in 29 countries
- Commercial activities in 65 countries
- 20,000 local experts



- 170 sites connected
- 8000 mail boxes
- 7000 transactional users  
(ERP)

- Organization
  - IS member of the new Strategic Operations Department
  - IS Corporate reorganized with clear missions
  - Yearly meeting with all IS country manager
- Management Committee for Nexans' Information Systems
  - 12 top manager
  - In September, to make the budgetary choices
  - In May, to update the strategic plan
  - Review during these two meetings the projects in progress
- Tools
  - Monthly management report to COMEX
  - Monthly activities & financials reports from countries to CIO
  - SAP user group, synergies working groups, ...



# Introduction de méthodes et d'une stratégie IS

## Depuis 2004

### Morning

Nexans Strategic Plan  
9h30 – 10h15

Module 1 : IS Policy  
10h15 – 11h

- IS Charter

*Debate*

Module 2 : IS Costs  
11h15 – 12h

- benchmark and ratio

*Debate*

Module 3 : IS Organizations  
12h – 12h30

- Group
- Corporate
- Cableway

*Debate*

### Afternoon

Module 4 : IS Strategy  
13h30 – 15h

- Overall
- Software renewal
- Cableway

*Debate*

Module 5 : Special Focus  
15h15 – 16h15

- Security

*Debate*

- New Technologies
- Kasa
- Portals

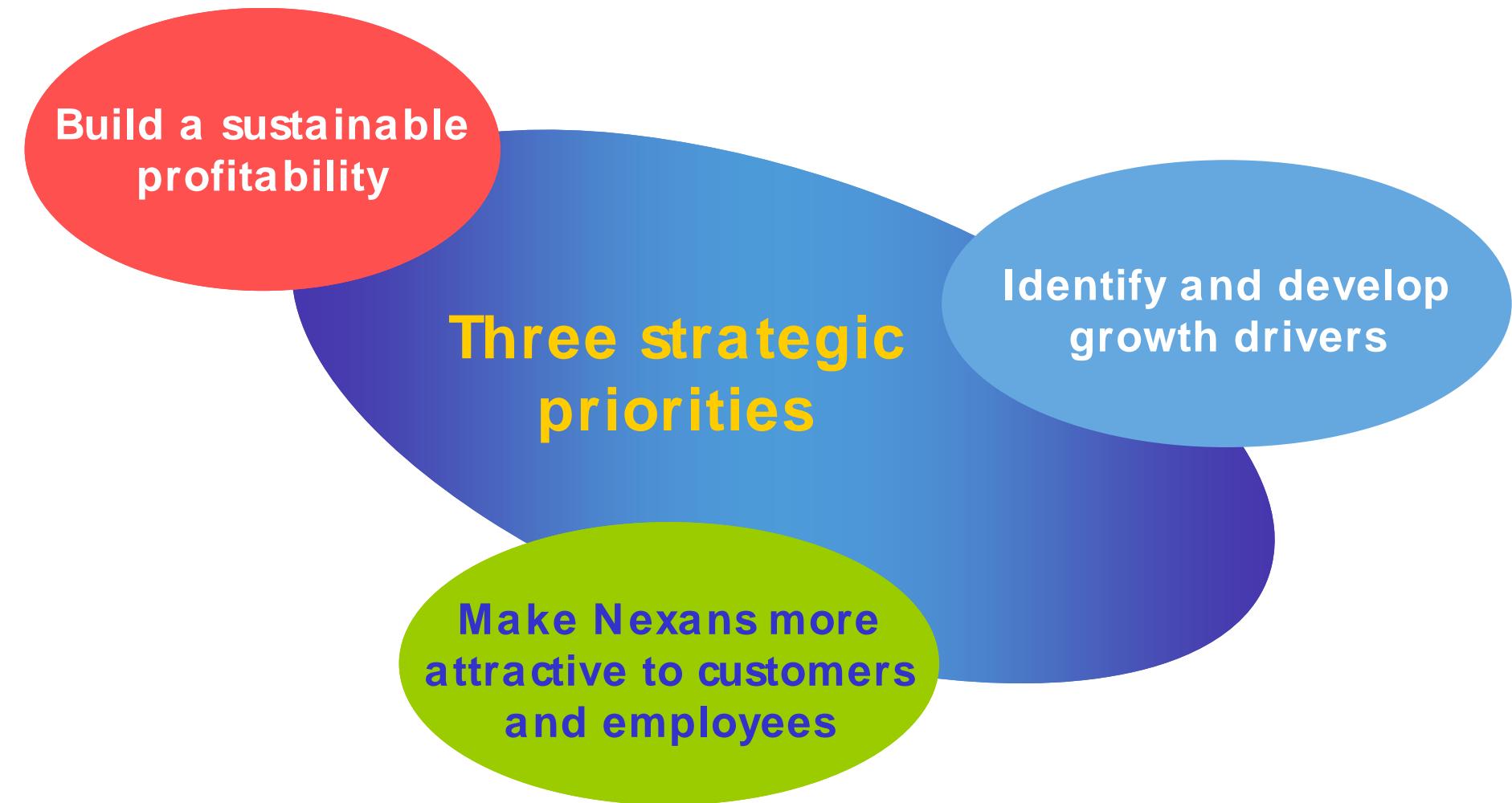
### Conclusions

Priorities

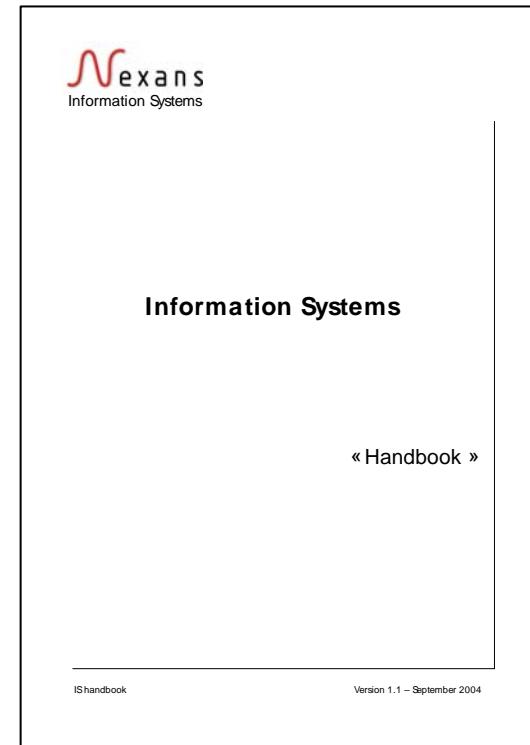


# Information Systems

**Strategy 2004 - 2006**



- Cables specifications
  - For all software
- IS Handbook
  - Missions Statement
  - Charter
  - Job descriptions
  - Procedures
  - Norms and Standards
  - Corporate Purchasing Contract



## Our aim

**Provide the Group with an information system**

adapted to the cable industry  
tailored to user's needs  
which is efficient, reliable and secure

## Our vocation

**Create added value by**  
providing a real competitive advantage  
building lasting and effective solutions  
a continuous innovation watch

## Our obligations

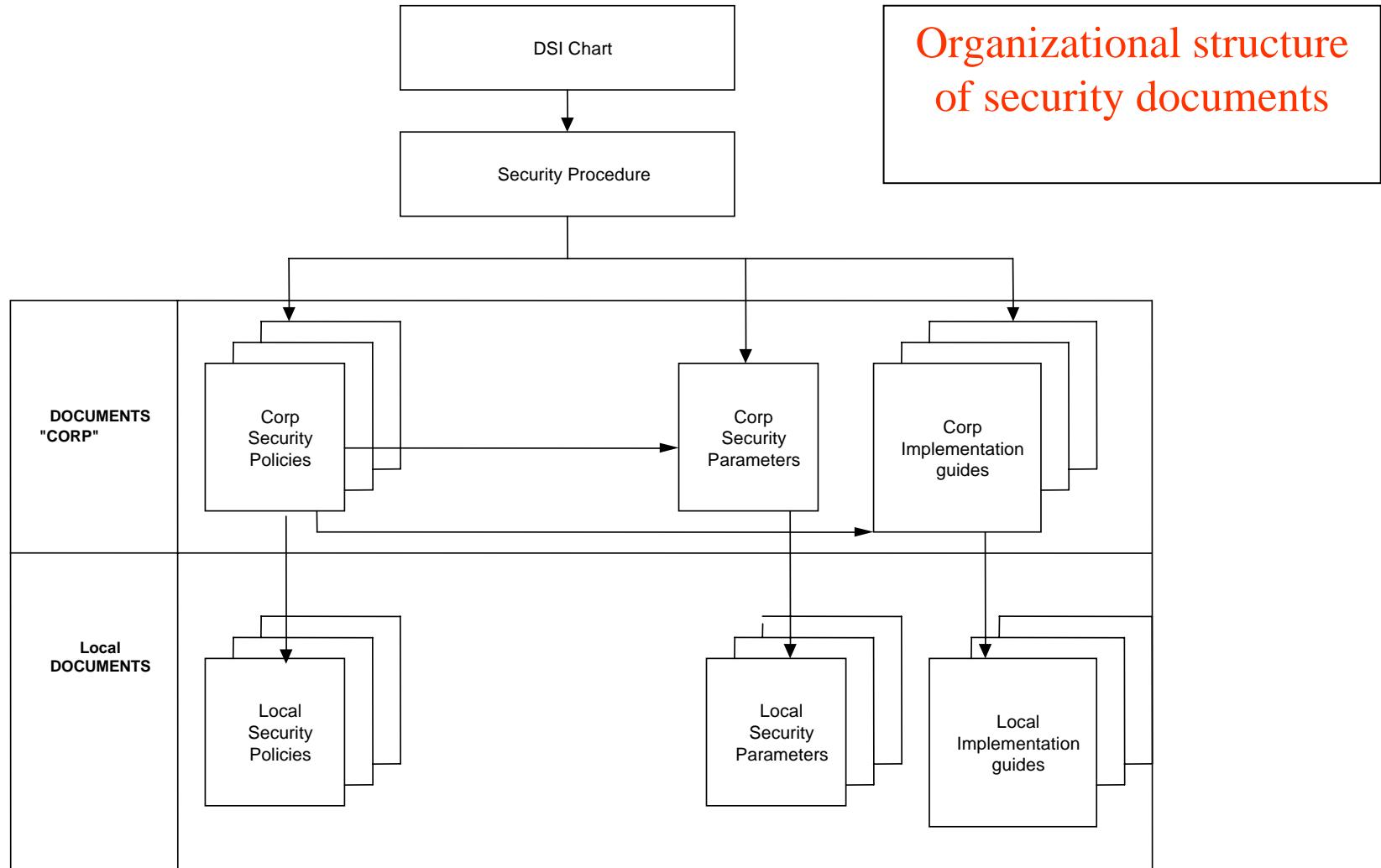
**Ensure the continuity of operations**

**Ensure that the Information System conforms to**  
the legal, social and financial regulations of each country and of the Group

**Ensure security in all areas**

**Ensure that all users comply with security rules**





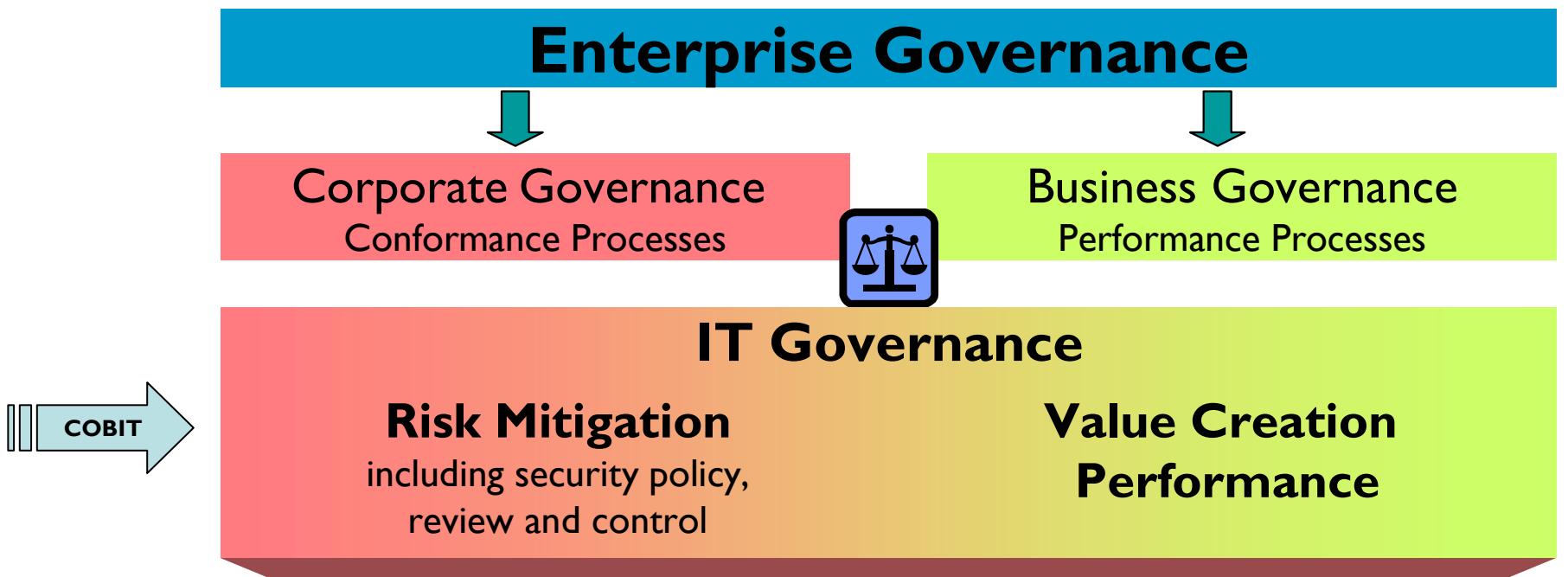
# La découverte de la Gouvernance IS L'AFAI et le CIGREF

## Depuis 2005

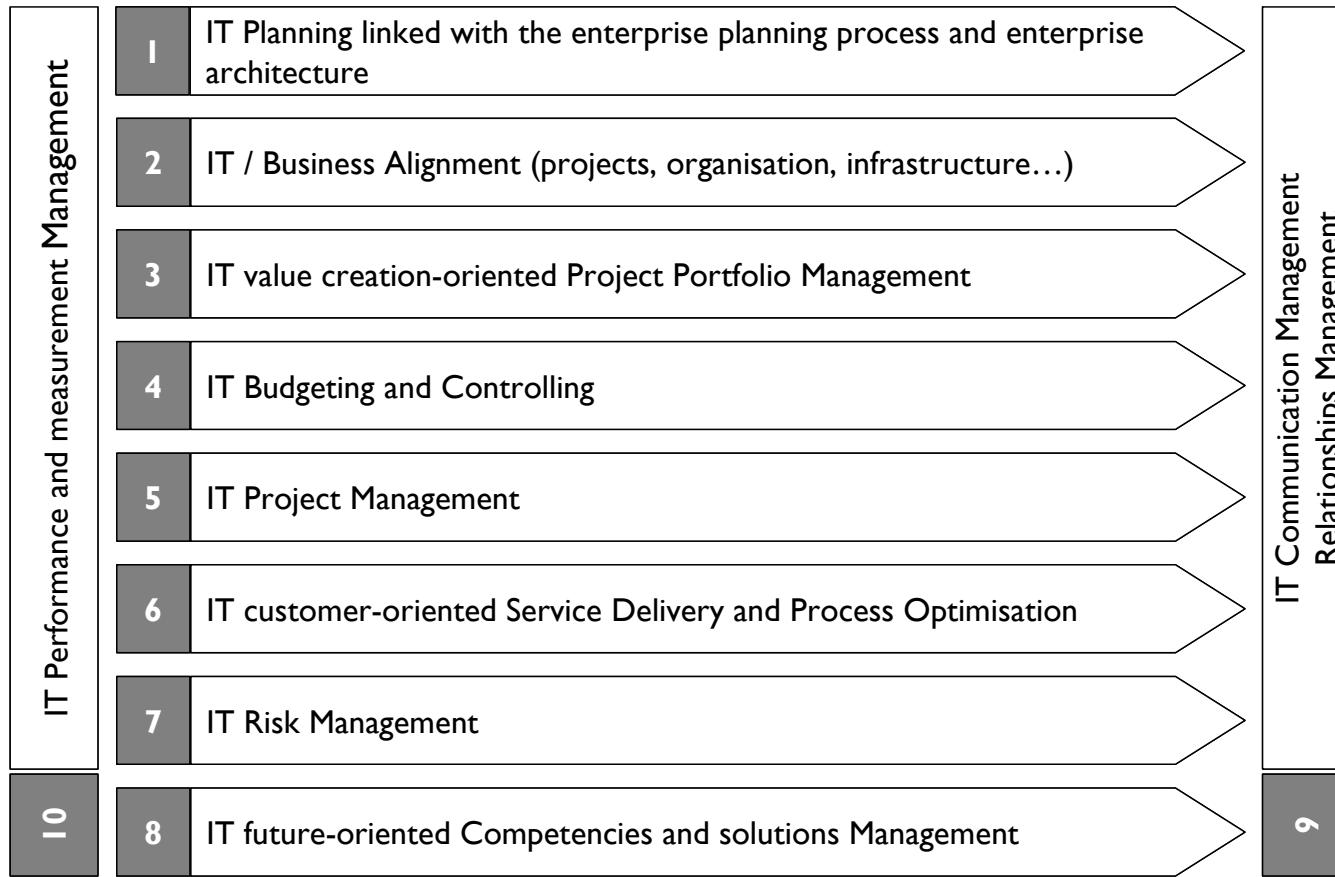
 à la recherche d'une méthode

- ⌚ 2004-2005      3000 pages de lectures ....
- ⌚ Mai 2005      Participation séminaire IT gouvernance  
Approche en 10 pages  
👉 **Clarté - simplicité – efficacité**
- ⌚ Juin 2005      Introduction IS Gouvernance au COMEX
- ⌚ Juin 2005      Présentation par le Cigref de la méthode au Management Committee informatique
- ⌚ Sept.2005      Présentation aux IS manager durant le meeting annuel.
- ⌚ 2006              Base du plan stratégique IS 2007-2009

- IT governance supports both Corporate and Business Governance inside Enterprise Governance

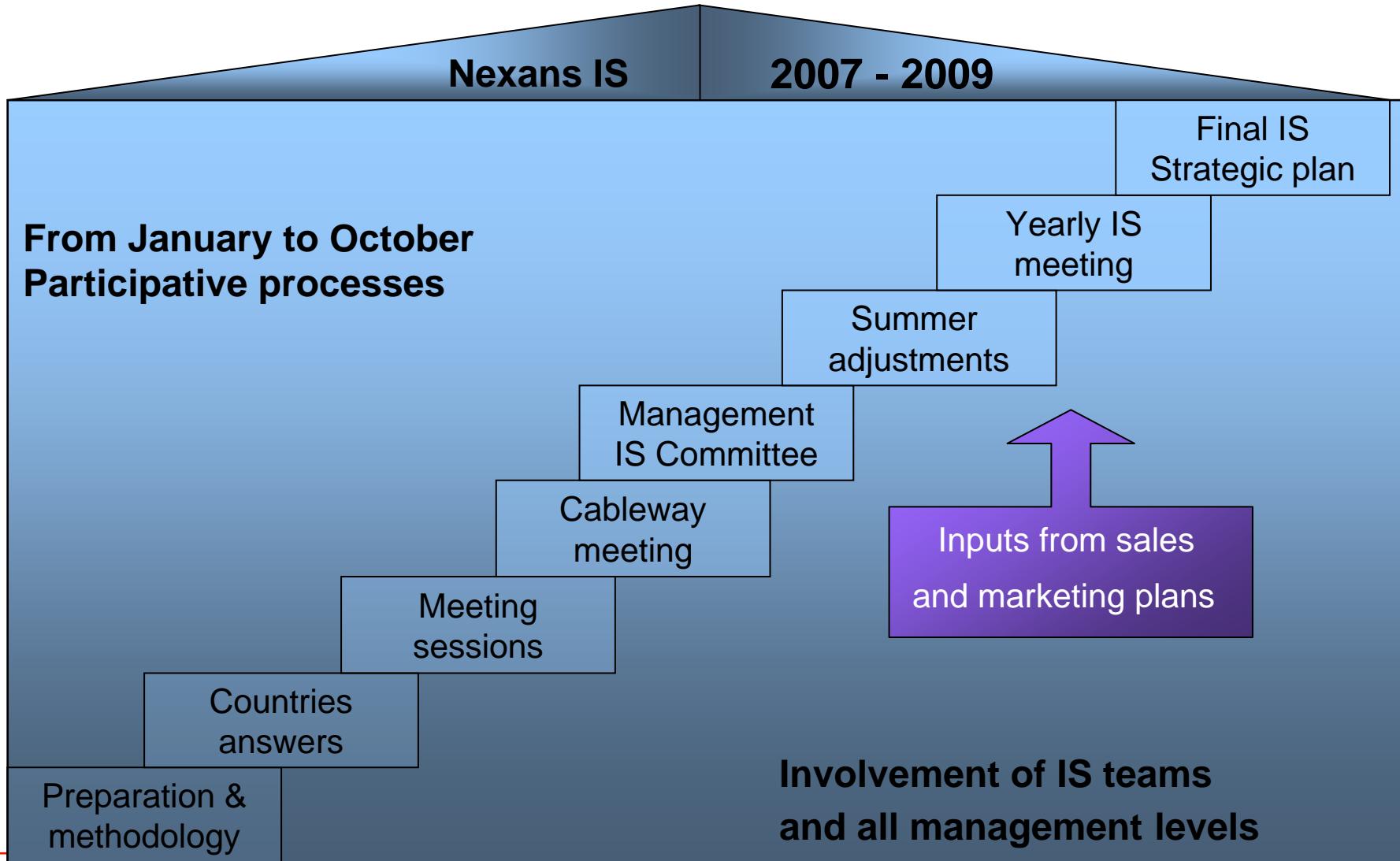


- Implements these practices in a quality approach towards best practices



# «L’IS gouvernance en action» chez Nexans

## Depuis 2006



### Our values

shared priorities  
team spirit  
trust and respect

---

# IS Strategic Plan 2007 - 2009



Practice 1: What are the general inputs from your Country ?

■ **Be aware of the 3 key fundamental issues of your country (not IS one)**



■ **What is the main consequence for IS in 2009 ?**



Practice 2 : So, what will be your main IS projects (included organization) ?

■ **Business solutions**



■ **Infrastructure**



Practice 3 : What projects will you set up to create added value ? (when ?)

- Sales and marketing ?**
- Industrials ?**
- Logistics ?**
- Controlling and financial processes ?**
- Portals ?**
- ...
- ...

Practice 4 : What is the expected evolution for your key IS numbers ?

	2006	2007	2008	2009
Costs (K€)				
% costs on gross sales				
Capex (K€)				
Internal headcount				
IS cost per user				

Practice 5: What projects ...

■ **... were achieved in 2005 ?**



■ **... will be achieved in 2006 ?**



Practice 6 : Do you know your customer market ?

■ **What are the 2 keys new needs required by your customers ?**



■ **What are the 2 key useful tools offered by other companies ?**



Practice 7: What are your main IS risks ?

💻 ... in 2007 ?



💻 ... in 2008 ?



💻 ... in 2009 ?



Practice 8 : How do you prepare your IS team / competencies for the future ?  
(internal or external)

💻 ...



💻 what are the key training to provide ?



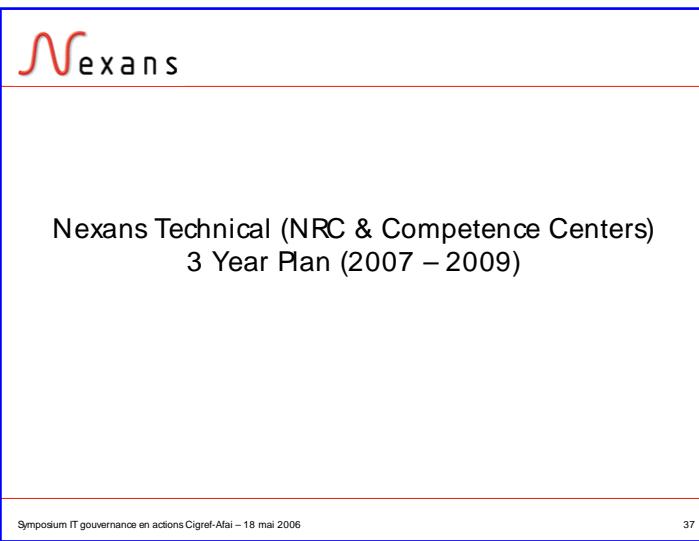
**Practice 9: Describe actions for communication and relationship ...****... internally****... externally****Practice 10 : KIP : Your Key performance indicators**

	2006	2007	2008	2009
% of availability of systems				
% of availability of networks				
% of users satisfied				
% of ERP functionalities used				
...				

And if you dream ?



- Extension of the methodology to 2 others department
- Purchasing and Technical

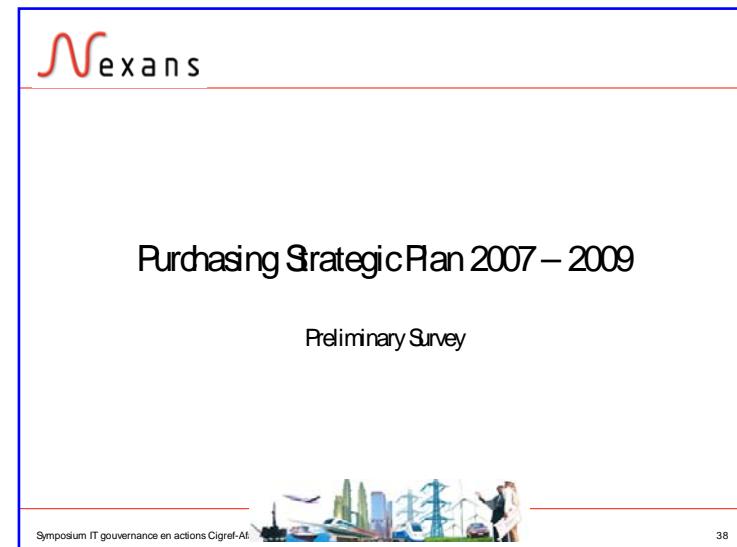


Nexans

Nexans Technical (NRC & Competence Centers)  
3 Year Plan (2007 – 2009)

Symposium IT gouvernance en actions Cigref-Afai – 18 mai 2006

37



Nexans

Purchasing Strategic Plan 2007 – 2009

Preliminary Survey

Symposium IT gouvernance en actions Cigref-Afai – 18 mai 2006

38

- **Compréhension Métier**
- **Animation - Gestion Dsi comme une PME**
  - **au service des besoins métiers**
  - **pas au service des techniques**
- **Pas un projet, mais une tâche de tous les jours.**
  - **petits pas – mais cliquets**
  
- **Bilan**
  - **Confiance et respect réciproque : COMEX-DSI-Métiers**
  - **Coûts réduits de 25% en 3 ans**
    - **sans baisse des investissements**
    - **avec une qualité améliorée**
  - **Stratégie partagée**

## Information Systems

support the profitable growth of the

Global expert in cables and cabling  
systems

Thank you  
for your attention

