



## ÉVALUATION DE LA CONFORMITÉ ISO 27001

Publiée en 2005 par l'Organisation Internationale de Normalisation (mieux connue sous l'abréviation « ISO »), la norme ISO/CEI 27001, précédemment appelée ISO/CEI 17799, est une certification internationale pour les systèmes de gestion de la sécurité de l'information (SGSI). Le code des bonnes pratiques de cette norme, répertorié sous le titre ISO/CEI 27002, est un ensemble de mesures destinées à être utilisées par tous les gens ayant des responsabilités en matière de sécurité de l'information. La sécurité de l'information est définie au sein de la norme comme la « préservation de la confidentialité, de l'intégrité et de la disponibilité de l'information », la mission même de **Gardien Virtuel**.

## ÉVALUATION DE LA PORTÉE

Comme pour tout processus de certification, la première étape de l'évaluation est la définition de la portée de l'engagement. **Gardien Virtuel** aidera l'entreprise à répondre aux questions essentielles telles que : quels systèmes ou actifs informationnels désirons-nous couvrir par cette démarche ? Souhaitons-nous couvrir l'ensemble de nos pratiques, ou seulement les plus critiques ? C'est uniquement après avoir répondu à ces questions que nous pourrons bien saisir la portée de la démarche qui attend l'entreprise cliente.

## LES ÉTAPES DE NOTRE MÉTHODOLOGIE D'ÉVALUATION

Pour obtenir l'état de la maturité de ses clients vis-à-vis la certification ISO 27001, **Gardien Virtuel** effectue quatre rencontres de deux heures avec les principaux gestionnaires et responsables informatiques. Ces rencontres ont pour but d'avoir une vision complète des mesures et pratiques de sécurité actuellement en place dans l'organisation. Pendant ses rencontres, les gestionnaires répondront à un questionnaire exhaustif qui saura cerner les forces et les faiblesses de l'entreprise par rapport aux 11 thèmes de la norme ISO 27002, soit :

1. Politique de sécurité;
2. Organisation de la sécurité de l'information;
3. Gestion des biens;
4. Sécurité liée aux ressources humaines;
5. Sécurité physique et environnementale;
6. Gestion des communications et de l'exploitation;
7. Contrôle d'accès;
8. Acquisition, développement et maintenance des systèmes d'information;
9. Gestion des incidents liés à la sécurité de l'information;
10. Gestion de la continuité d'activité;
11. Conformité légale et réglementaire.

### SAVIEZ-VOUS QUE...

Concrètement, la norme ISO 27001 ne concerne que la certification du processus. C'est la norme ISO 27002 qui contient les détails des bonnes pratiques de sécurité. Elle se divise selon le modèle suivant :

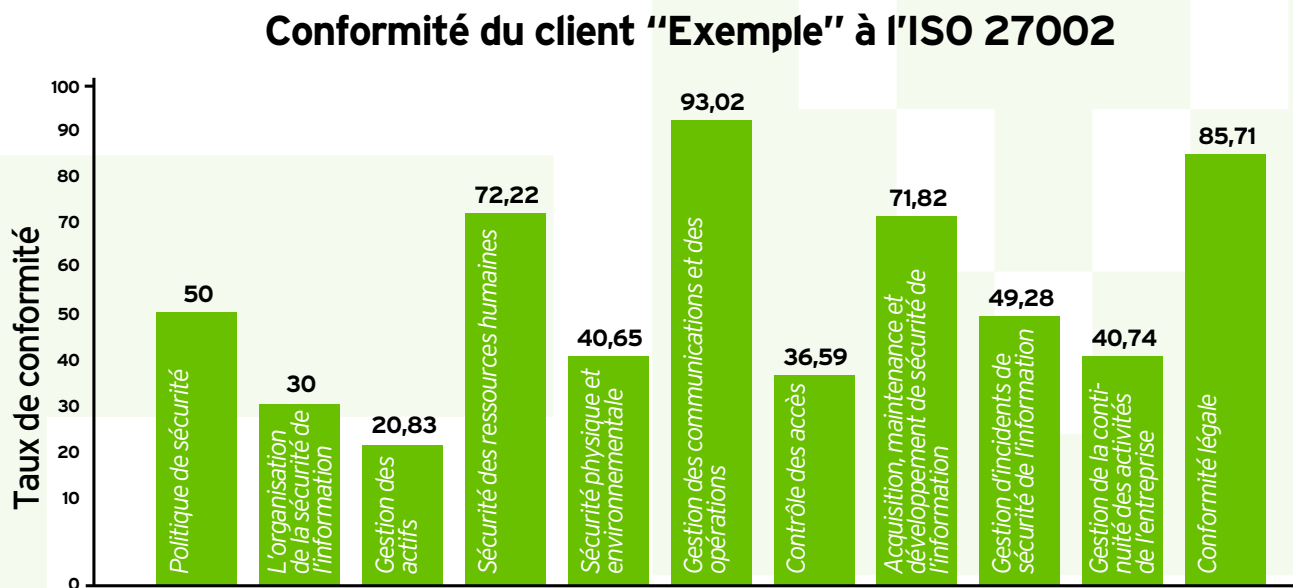
11 Thèmes  
39 Objectifs  
133 Mesures  
737 Préconisations



## LE LIVRABLE

Suite aux rencontres, les résultats du questionnaire sont comptabilisés et analysés par les experts de **Gardien Virtuel** et il en résultera un rapport et un graphique (voir exemple au verso) qui vous révéleront le degré de maturité de votre entreprise face aux 11 thèmes de la norme. Le rapport contiendra entre autres:

1. Les forces et les faiblesses pour chaque thème;
2. Une note d'évaluation pour chaque thème;
3. Une note globale à l'organisation;
4. Une série de recommandations afin d'augmenter votre degré de sécurité.



## PRÉPARATION DE VOTRE ENTREPRISE À LA CERTIFICATION ISO 27001

**Gardien Virtuel** est devenue, en avril 2009, la première entreprise services-conseils au Canada à recevoir la certification ISO 27001, le plus haut niveau d'accréditation en sécurité de l'information au monde. Si vous désirez aussi amener votre entreprise à la certification ISO 27001, **Gardien Virtuel** connaît bien le chemin et peut vous aider à évaluer le niveau de conformité de votre SGSI à la norme. Nous vous aiderons à planifier et mettre en oeuvre les mesures nécessaires pour devenir conformes afin de viser la certification. Notre équipe de consultants peut vous assister dans toutes les étapes de mise en oeuvre avec succès d'un programme de conformité ou de certification.

*Cherchez-vous à certifier votre entreprise ISO 27001? Partez du bon pied en contactant **Gardien Virtuel** dès aujourd'hui pour une évaluation gratuite du projet qui répondra à toutes vos attentes !*