

**Business Entity Generation**

Belux

Confidentialité : Interne

## **Instruction - Exigences en matière de sécurité de l'information pour les fournisseurs de systèmes de contrôle industriel**

---

### Sommaire

<b>0</b>	<b>Références</b> .....	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Introduction</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Tâches</b> .....	<b>2</b>
2.1	Information Management (IM) .....	2
<b>3</b>	<b>Méthode/description</b> .....	<b>2</b>
3.1	Produits et services.....	2
3.2	Personnel du fournisseur.....	3
<b>4</b>	<b>Documents de support et documents auxiliaires</b> .....	<b>3</b>

---

## 0 Références

Procédure Opérationnelle : « La politique de sécurité informatique pour les « Process Control Systems » » (SAP DMS n°10010043601)

## 1 Introduction

Système de contrôle industriel (en anglais, ICS) est une expression générale qui englobe plusieurs types de systèmes de contrôle, y compris les systèmes d'acquisition et de contrôle des données (en anglais, SCADA), les systèmes de contrôle réparti (en anglais, DCS) et d'autres configurations de systèmes de contrôle plus réduits, tels que les contrôleurs programmables (en anglais, PLC) sur châssis mobile, que l'on retrouve dans les réseaux industriels et les infrastructures critiques d'Electrabel.

Ces systèmes de contrôle sont critiques pour l'exploitation des infrastructures d'EBL, qui sont souvent des systèmes fortement interconnectés et mutuellement dépendants.

Ce document vise à donner un aperçu général des exigences de meilleures pratiques pour l'établissement de systèmes de contrôle industriel (ICS) sécurisés, y compris les systèmes d'acquisition et de contrôle des données (SCADA), les systèmes de contrôle réparti (DCS) et d'autres systèmes assurant une combinaison des fonctions IT et de contrôle.

## 2 Tâches

### 2.1 Information Management (IM)

Vérifie que les contrats stipulent les exigences concernant la sécurité informatique.

## 3 Méthode/description

### 3.1 Produits et services

Les systèmes de contrôle et d'automatisation des processus des fournisseurs doivent respecter la liste d'exigences ci-dessus (voir Documents auxiliaires) qui prévoit une série combinée de normes de comportement éthique et de mesures de sécurité qui garantissent la mise en œuvre, la maintenance et l'exploitation des infrastructures.

Les solutions ICS Security Compatible contribuent à atteindre un degré de sécurité élevé, mais doivent être étayées par des contrôles de sécurité supplémentaires comme, par exemple, des procédures de travail adéquates, les capacités et les compétences du personnel,

Pour des raisons pratiques et organisationnelles évidentes, l'ensemble du personnel des fournisseurs et leurs sous-traitants s'engagent à respecter les mesures et normes de sécurité utilisées par ELECTRABEL, c'est-à-dire à fournir uniquement des logiciels qui sont conformes à ces normes et, lors du développement desdits logiciels, à utiliser uniquement des outils et des méthodes de travail conformes aux normes autorisées par ELECTRABEL.

La non divulgation de l'utilisation de normes qui ne sont pas conformes à celles d'ELECTRABEL ou qui contiennent des virus sera considérée comme une violation substantielle donnant droit à ELECTRABEL de demander des dommages intérêts au fournisseur.

Instruction - Exigences en matière de sécurité de l'information pour les fournisseurs de systèmes de contrôle industriel			Confidentialité : Interene	
ZST_10010273035	v.00.00	SAP DMS	BEGH.03.09.02.01	p.2/3

### 3.2 Personnel du fournisseur

Chaque fournisseur choisira, parmi ses collaborateurs désignés pour exécuter une commande, un responsable de projet qui supervisera les activités de l'employeur et exercera l'autorité de l'employeur sur ses collaborateurs.

Lorsque les services sont fournis, en tout ou partie, dans les bureaux d'ELECTRABEL, le(s) collaborateur(s) du fournisseur et leurs sous-traitants, désignés pour fournir les services, sont tenus à tout moment de respecter les réglementations internes d'ELECTRABEL en matière de sécurité et de bien-être au travail.

Lorsque les services sont fournis, en tout ou partie, sur des ordinateurs qui sont propriété d'ELECTRABEL ou sont loués par ses soins, et qui peuvent ou non être reliés au réseau d'ELECTRABEL, le(s) collaborateur(s) de la SOCIÉTÉ DE CONSEILS et leur(s) sous-traitant(s), désignés pour fournir les services est/sont tenu(s) à tout moment de respecter les conventions collectives de travail relatives à l'utilisation des matériels ICT applicables au sein d'ELECTRABEL. Des copies de ces conventions collectives de travail (du 30 novembre 2006 et du 1er juillet 2007) sont disponibles sur [http://www.electrabel.be/suppliers/conditions/conditions\\_its.aspx](http://www.electrabel.be/suppliers/conditions/conditions_its.aspx). Le fournisseur s'assurera que ces documents sont communiqués à ses collaborateurs et scrupuleusement respectés par ces derniers. Si le(s) collaborateur(s) du fournisseur omet(tent) ou viole(nt) de quelque manière les règles contenues dans ces documents, le fournisseur sera totalement responsable de tout dommage pouvant être occasionné en conséquence à ELECTRABEL.

## 4 Documents de support et documents auxiliaires

- DS - Process Control Domain Security Requirements for Vendors WIB Report M 2784 X10 (SAP DMS nr°10010273027)
- **Collective agreement regarding the use of the TIC material:**  
[http://www.electrabel.be/suppliers/conditions/conditions\\_its.aspx](http://www.electrabel.be/suppliers/conditions/conditions_its.aspx)