

TheGreenBow VPN Client  
**Guide de Configuration**

Carte Pass'IN  
Imprimerie Nationale

# 1 Introduction

Le Client VPN TheGreenBow est utilisable avec une large variété de tokens et de cartes à puce.

La liste des tokens et cartes à puce qualifiés et supportés par le Client VPN TheGreenBow est disponible sur le site web TheGreenBow, à la page : [http://www.thegreenbow.com/vpn\\_token.html](http://www.thegreenbow.com/vpn_token.html)

Le Client VPN TheGreenBow permet aussi l'utilisation de tokens / cartes à puce qui ne seraient pas automatiquement reconnus par le logiciel. Ces nouveaux tokens / cartes à puce doivent simplement être configurés dans un fichier complémentaire "vpnconf.ini". Pour plus d'information sur la façon de configurer les différents tokens / cartes à puce, se reporter à la page : [http://www.thegreenbow.com/vpn\\_token.html](http://www.thegreenbow.com/vpn_token.html).

Ce document décrit comment configurer le Client VPN TheGreenBow avec la carte **Pass'IN** de l'Imprimerie Nationale.

## 2 Configuration

### 2.1 Caractéristiques de la carte Pass'IN

Card name	IN1 & IN2 - White laminated cards
Pin	1234
Middleware	in_middlewares_w6.9.2.0.exe
pkcs11DllName	IdoPKCS.dll

La carte IN1 contient 2 certificats utilisateurs.  
AC Racine & AC Certificat sont disponible sur ce répertoire.

### 2.2 Mode PKCS#11

Pour fonctionner en mode PKCS#11, une configuration spécifique est requise. Elle est définie dans le fichier vpnconf.ini joint à cette documentation. La procédure pour mettre en œuvre la carte Pass'IN en PKCS#11 est la suivante :

- 1) Installer le lecteur de carte à puce
- 2) Installer l'exécutable middleware de la carte
- 3) Copier le fichier "vpnconf.ini" dans le répertoire d'installation du Client VPN TheGreenBow
- 4) Démarrer le Client VPN.

## 2.3 Mode CSP

Pour fonctionner en mode CSP, la procédure pour mettre en œuvre la carte Pass'IN est la suivante :

- 1) Vérifier que la dll idoCSP.dll est bien présente sous le répertoire :  
C:\Program Files\imprimerie nationale\pki\bin\idocsp.dll
- 2) Supprimer le cas échéant le fichier "vpnconf.ini" du répertoire d'installation du Client VPN
- 3) Redémarrer l'ordinateur
- 4) Lancer le Client VPN et ouvrir un tunnel avec le certificat présent sur la carte Pass'IN

## 2.4 Paramètres en base de registre

Aucun paramètre en base de registre n'est requis.

# 3 Annexe

## 3.1 Contenu du fichier vpnconf.ini

```
[3B:7F:18:00:00:00:31:B8:64:50:23:EC:C1:73:94:01:80:82:90:00]
mask="FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF:FF"
scname="IN"
manufacturer="Ido"
pkcs11DllName="IdoPKCS.dll"
dllpath="C:\Program Files (x86)\Imprimerie Nationale\PKI\bin\idoPKCS.dll"
```

## 3.2 Contacts

---

News and updates on TheGreenBow web site

[www.thegreenbow.com](http://www.thegreenbow.com)

---

Technical support by email at

[support@thegreenbow.com](mailto:support@thegreenbow.com)

---

Sales contacts by email at

[sales@thegreenbow.com](mailto:sales@thegreenbow.com)

---

**THEGREENBOW**

**Secure, Strong, Simple**

TheGreenBow Security Software

[www.thegreenbow.com](http://www.thegreenbow.com)