|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Jacques Bouchard  Concepteur  Patrick Beaulieu Correction et validation  Gilles Girard  Identifiant des enjeux important et Validation  Christian Coté Identifiant des enjeux important et Validation | 2014-03-31 | 4.0 | 1. **L’installation automatique se fait via le fichier Installation\_Visualiseur.cmd** 2. L’installation automatique configure l’exécution de script Powershell à « bypass ». 3. Installation silencieuse et automatique du Visualiseur du DSQ. 4. Copie des fichiers de l’ActiveX dans le répertoire C:\Windows\Downloaded Program Files. 5. Installation de l’ActiveX (enregistrement du fichier CryptoHelperATL.dll). 6. Le fichier de l’icône est copié dans « %SystemRoot%\System32 » et les raccourcis pointes vers cette icône. 7. Ajout du site gouv.qc.ca dans les sites de confiance. 8. Seulement une question doit-être répondue, à la fin de l’installation, pour le redémarrage. 9. L’installation peut se faire via une clé USB. 10. L'installation des deux raccourcis, pour la partie laboratoire, sont séparés et complémentaire à l'installation du Visualiseur. Pour ce faire exécuter le fichier Raccourcis\_Visualiseur\_Labortoire.bat qui se trouve dans le répertoire « Visualiseur\_V4.0\Sources\Laboratoire ». 11. L’installation est fonctionnel avec ou sans le dispositif d’accès. |
| Jacques Bouchard  Concepteur et validation  Patrick Beaulieu Correction et validation | 2014-05-20 | 4.1 | 1. Correction pour l'installation, automatique, du lecteur et de la carte à puce pour Windows 7, Windows 8 et 8.1. 2. Prise en charge de l’installation sous Windows 2008 R2. 3. Correction de deux fonctions, du gabarit, qui sont non requise pour l’installation du visualiseur en province. 4. Meilleur gestion des codes de retour. |
| Mathieu Fairservice  Concepteur et validation | 2014-09-05 | 5.0 | 1. Nouvelle version de l’ActiveX 2. Nouvelle clef de registre pour windows 8, windows8.1 et windows 2012 : CardDisconnectPowerDownDelay |
| Mathieu Fairservice | 2015-02-24 | 5.1 | 1. Modification de la clef de registre CardDisconnectPowerDownDelay pour windows 7 (32 et 64 bits) 2. Modification documentation pour :    1. Options d’avoir des raccourcis qui ouvre toujours avec Internet Explorer    2. Version d’adobe acrobat reader fonctionnel |
| Mathieu Fairservice | 2015-03-16 | 5.2 | 1. Modification du comportement pour la clef de registre CardDisconnectPowerDownDelay. Si la valeur existe déjà elle ne sera pas remplacer par 180 sauf si le délai est inférieur. |
| Mathieu Fairservice | 2015-08-05 | 5.3 | 1. Prise en charge pour windows 10 |
| Mathieu Fairservice | 2015-11-16 | 5.4 | 1. Modification des raccourcis pour toujours ouvrir avec Internet Explorer |
| Simon Cossette | 2016-04-20 | 5.5 | 1. Mise à jour des pilotes du lecteur de cartes Gemalto vers la version 4.1.3.0 |
| Alain Murray | 2017-08-02 | 5.6 | 1. Retrait des références à Windows XP et au GRTC (certificats). Mise à jour des pilotes vers la version 4.1.4.0 |
| Maxime Dupré | 2019-11-21 | 5.7 | 1. Modification des Pilotes vers la version Safenet 10.7.185.0 et Modification du certificat de production |
| Maxime Dupré | 2019-11-21 | 5.9 | 1. Ajout du chassis type 35 ce qui corrige l’installation sur ce type de machine |
| Maxime Dupré | 2021-10-04 | 5.10 | 1. Modification des Pilotes vers la version Safenet 10.8.2021.0 , Modification du certificat de production et modification de l’emplacement d’installation driver PNPutil car depuis la version 2004 PNPutil est incapable d’installé des drivers qui sont dans le dossier INF 2. Ajout de la compatibilité de IE dans Edge   Ajout du Module IEIntegration.ps1 |
| Maxime Dupré | 2023-01-11 | 5.11 | 1. Ajout des drivers Fortitoken |