



SOFTPANEL VIEWER™

SOFTPANEL VIEWER
(SPV)

MANUEL D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION

Table des matières

1. Introduction.....	1
2. Installation.....	2
2.1 Installation du logiciel.....	2
2.2 Mode démonstration.....	6
2.3 Clé USB.....	6
3. Configuration du logiciel.....	7
3.2 Configuration des fenêtres.....	8
3.3 Configuration de la fonction « Web Gate » des différents modules.....	9
4. Description des pages.....	10
4.1 Page principale.....	10
5. Modèles disponibles.....	11
6. Pour plus d'informations.....	11

Table des figures

Figure 1: Exécution automatique.....	2
Figure 2: Sélection du langage d'installation.....	2
Figure 3: Installation des différentes composantes.....	3
Figure 4: Assistant d'installation.....	4
Figure 5: Dossier d'installation.....	4
Figure 6: Confirmer l'installation.....	5
Figure 7: Installation en cours.....	5
Figure 8: Installation complétée.....	6
Figure 9: Mode démonstration expiré.....	6
Figure 10: Authentification.....	8
Figure 11: Configuration de fenêtre.....	8
Figure 12: Confirmation de fermeture.....	9

1. Introduction

Le logiciel de supervision SoftPanel Viewer (SPV) permet la visualisation de tous les modules développés par SoftPanel. Il permet entre autre la lecture de tous vos modules EMRP3 et de tous vos contrôleurs de permutateurs de source STX. En accédant à la fonction web-gate de vos équipements, le logiciel vous permet d'effectuer la lecture de chacun de vos modules sans avoir à ouvrir différentes fenêtres de votre fureteur internet.

Il vous suffira de quelques minutes pour installer le logiciel et configurer les différentes adresses IP de vos équipements. Ajouter par la suite des noms à vos équipements pour personnaliser votre installation et vous voici prêt à superviser votre site.

Langages Disponibles :

Anglais Français

¹ L'utilisation du logiciel SoftPanel Viewer nécessite les modules de supervision EMRP3 et/ou le contrôleur de permutateur de source STX (non-inclus).

2. Installation

L'installation du logiciel SoftPanel Viewer requière un ordinateur opérant sous un système d'exploitation Windows XP, Windows Vista ou Windows 7.

2.1 Installation du logiciel

Pour installer le logiciel SoftPanel Viewer insérer le CD de SoftPanel dans le lecteur CD.



Figure 1: Exécution automatique.

Sélectionner « Exécuter installer.exe » pour démarrer l'installation du logiciel SoftPanel Viewer.

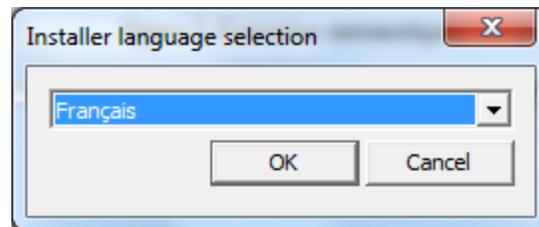


Figure 2: Sélection du langage d'installation.

Sélectionner le langage d'installation désiré. Il sera possible de modifier le langage de fonctionnement lorsque le logiciel sera complètement installé.

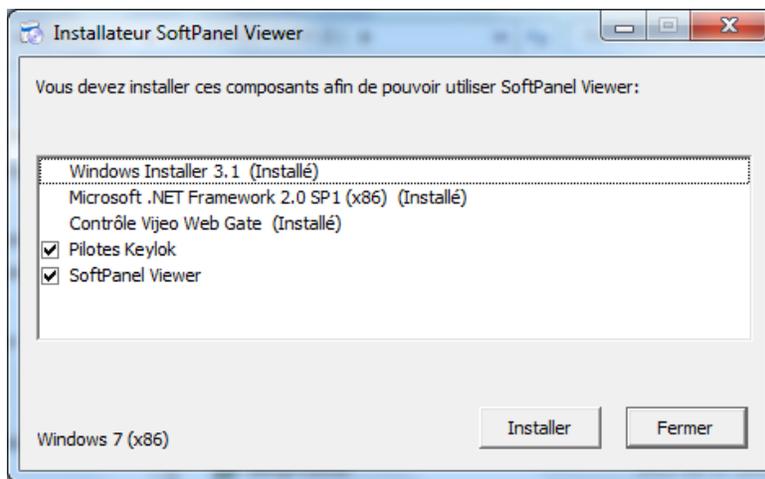


Figure 3: Installation des différentes composantes.

L'installation du logiciel SoftPanel Viewer installe automatiquement toutes les composantes nécessaires à son fonctionnement dont la composante « Contrôle Vijeo Web Gate » permettant la communication avec les différents produits de SoftPanel ainsi que les pilotes de la clé USB permettant le fonctionnement de la version complète du logiciel.

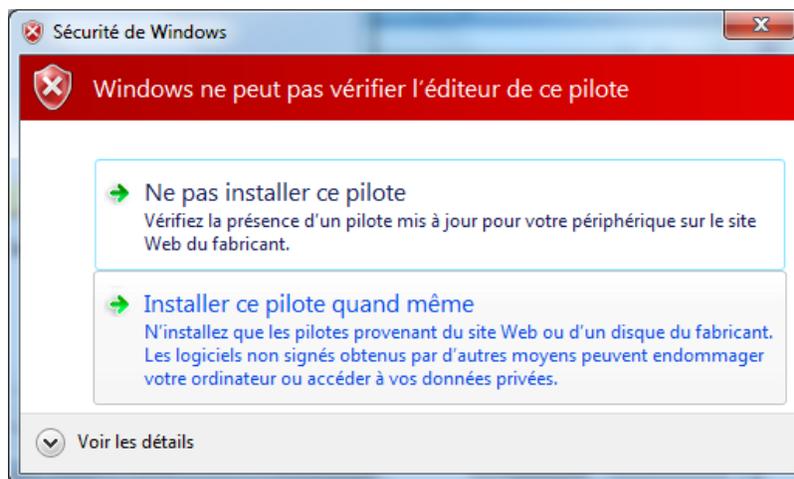


Figure 4: Sécurité de Windows.

Sélectionnez « Installer ce pilote quand même ».

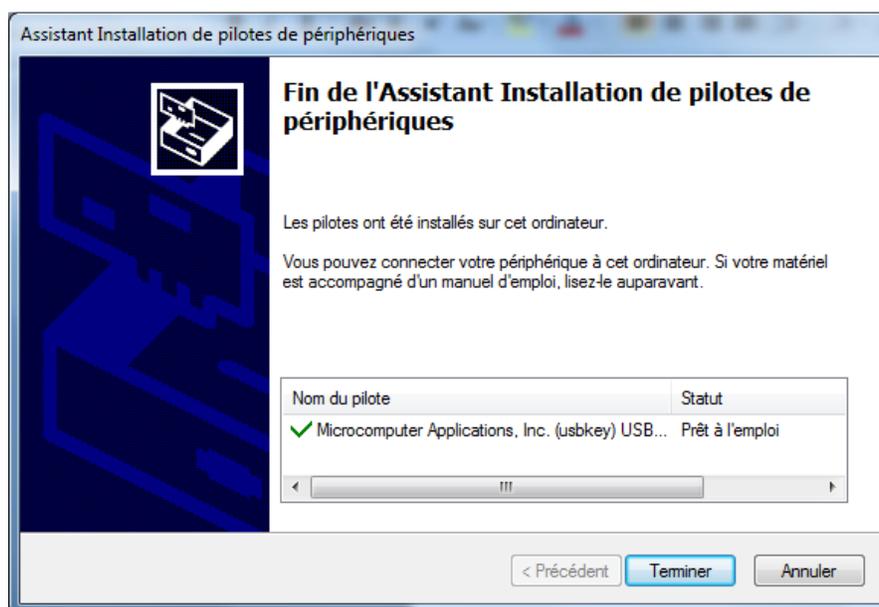


Figure 5: Fin de l'installation des pilotes

Sélectionnez « Terminer ». Les pilotes USB sont installés correctement.

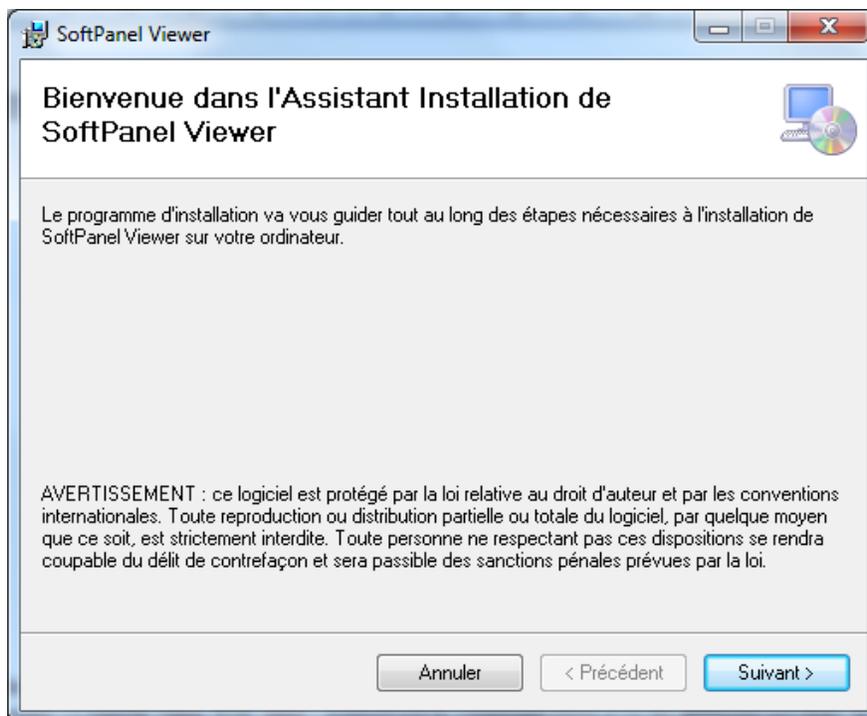


Figure 6: Assistant d'installation.

L'assistant d'installation vous guidera pendant l'installation du logiciel. Appuyez sur suivant pour poursuivre l'installation.

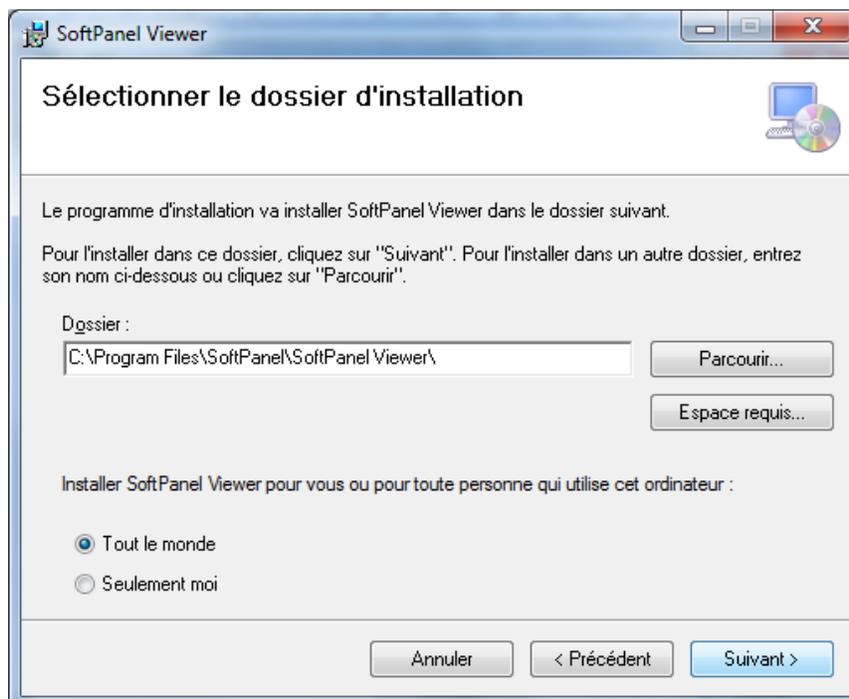


Figure 7: Dossier d'installation.

Sélectionner le dossier d'installation pour le logiciel ainsi que les paramètres de l'installation.

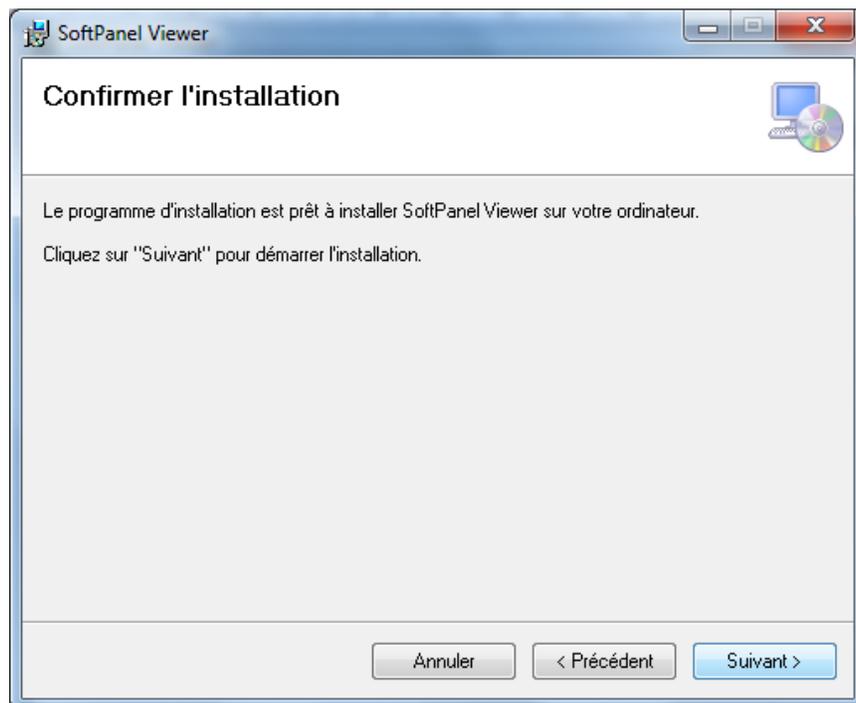


Figure 8: Confirmer l'installation.

Appuyer sur suivant pour débiter l'installation.

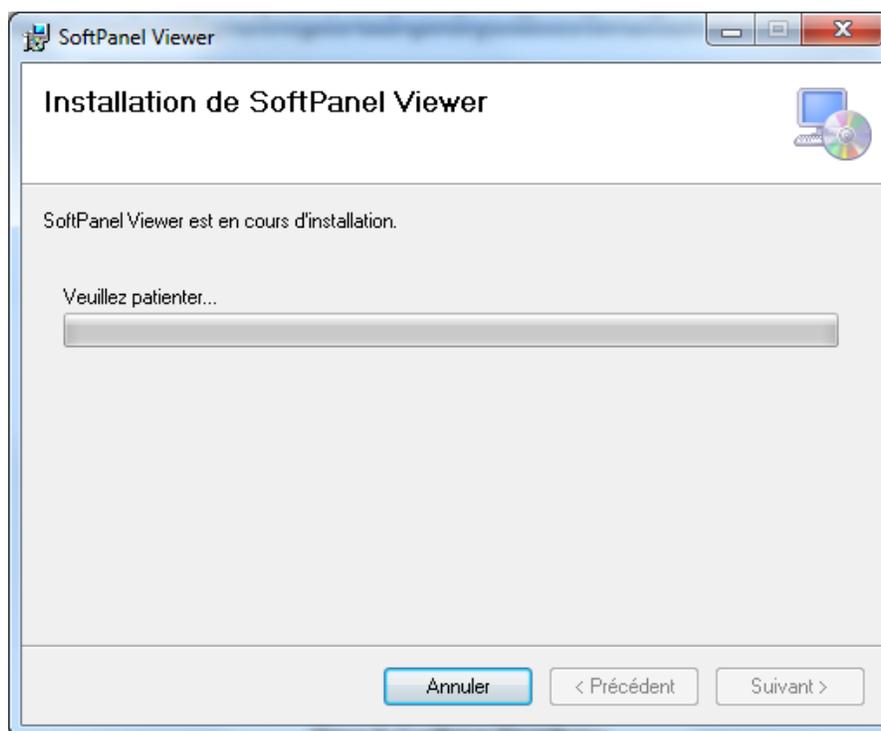


Figure 9: Installation en cours.

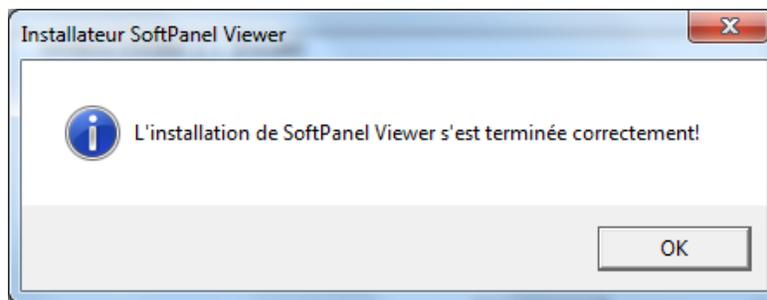


Figure 10: Installation complétée.

2.2 Mode démonstration

Le logiciel fonctionne pendant une période de 15 jours en mode démonstration. Le mode démonstration inclus toute les fonctionnalités du logiciel. Lorsque les 15 jours du mode démonstration seront expirés le logiciel ne fonctionnera plus. Il vous faudra contacter votre fournisseur pour être en mesure d'obtenir une clé USB pour faire fonctionner votre logiciel.

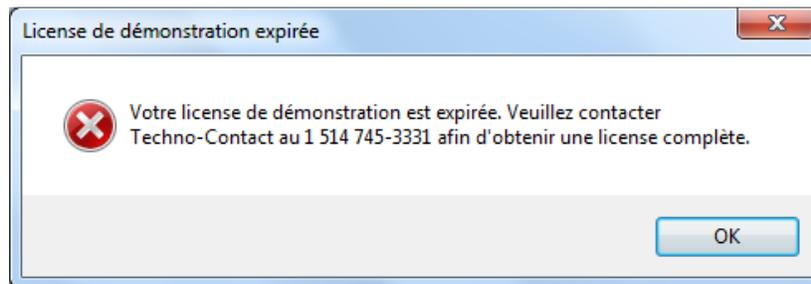


Figure 11: Mode démonstration expiré.

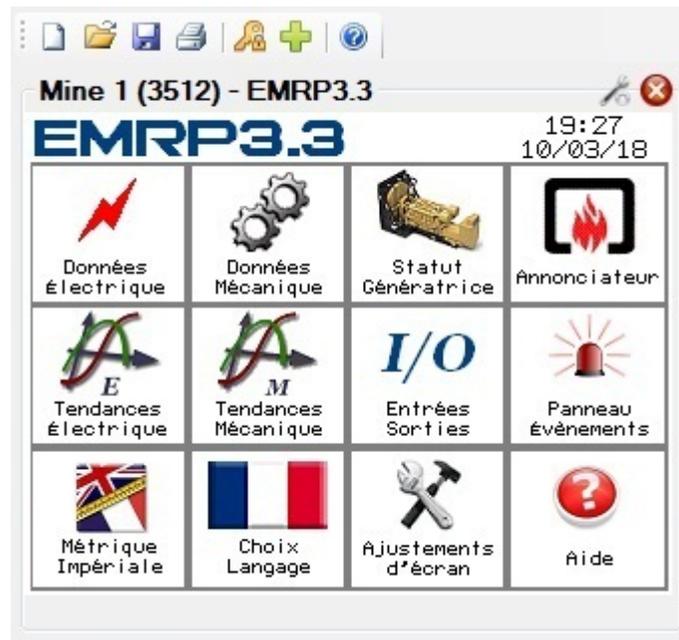
2.3 Clé USB

Le logiciel SoftPanel Viewer fonctionne avec une clé USB permettant d'activer celui-ci lorsque la période de démonstration est expirée. Avant de démarrer le logiciel SPV assurez-vous que votre clé USB est insérer dans le port USB de votre ordinateur.

La licence multiposte du logiciel SPV est fournie avec 5 clés USB devant être insérer dans chacun des ordinateurs à partir desquels on désire faire fonctionner le logiciel.

3. Configuration du logiciel

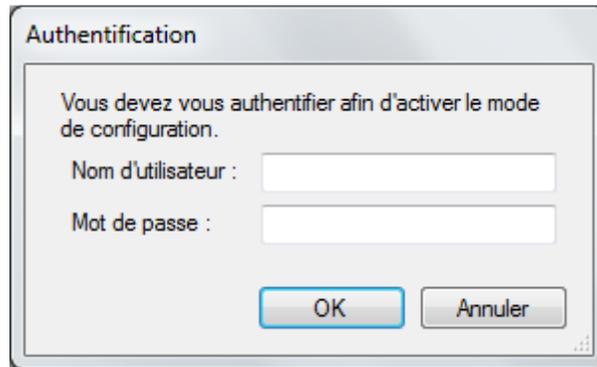
La page de configuration du logiciel permet de configurer les fenêtres affichant les différents modules.



	Permet de créer une nouvelle configuration du logiciel.		Permet d'accéder à la configuration des différentes fenêtres.
	Permet d'ouvrir une configuration existante du logiciel.		Permet de quitter le mode configuration des différentes fenêtres
	Permet d'enregistrer la configuration actuelle du logiciel.		Permet d'ajouter une fenêtre.
	Permet d'imprimer les fenêtres visibles à l'écran.		Affiche le menu d'aide.
	Permet de configurer la fenêtre.		Permet de supprimer la fenêtre.

3.2 Configuration des fenêtres

Appuyer sur l'icône  pour activer le mode configuration.



The image shows a dialog box titled "Authentification". It contains the text "Vous devez vous authentifier afin d'activer le mode de configuration." Below this text are two input fields: "Nom d'utilisateur :" and "Mot de passe :". At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Annuler".

Figure 12: Authentification.

Le logiciel SPV demande alors un mot de passe à l'utilisateur. Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe suivant :

Nom : admin

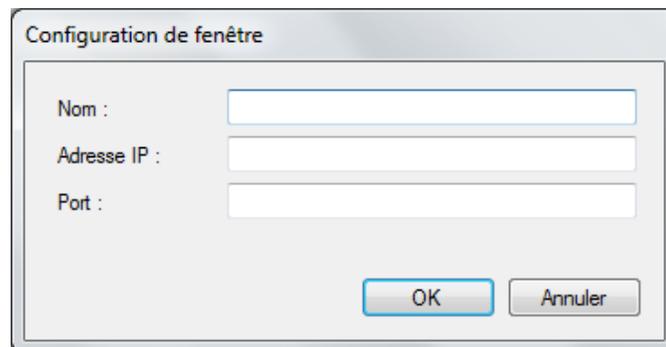
Mot de Passe : spv

Appuyer sur l'icône  pour ajouter une fenêtre. Le logiciel demande alors un nom, une adresse IP ainsi qu'un port de communication. Entrer les informations suivantes :

Nom : Nommer le module selon votre installation (Exemple : Mine 1 (3512) - EMRP3.3).

Adresse IP : Entrée l'adresse IP tel que configuré dans votre module. Voir la section 3.3 Configuration de la fonction « Web Gate » des différents modules dans le présent manuel. (Exemple : 192.168.0.100)

Port : 6000



The image shows a dialog box titled "Configuration de fenêtre". It contains three input fields: "Nom :", "Adresse IP :", and "Port :". At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Annuler".

Figure 13: Configuration de fenêtre.

Pour modifier la configuration d'une fenêtre déjà existante appuyer sur l'icône . La fenêtre ci-dessus apparaîtra, il sera alors possible de modifier la configuration de la fenêtre.

Pour effacer une fenêtre appuyer sur l'icône . Le logiciel demandera de confirmer votre action.

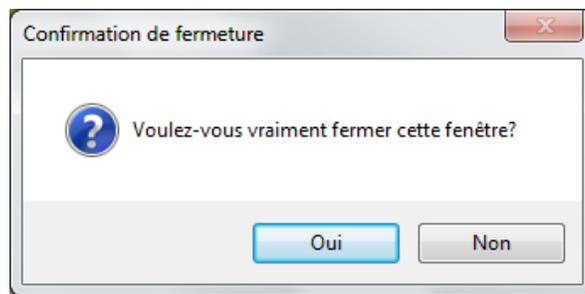


Figure 14: Confirmation de fermeture.

Lorsque la configuration est complétée appuyer sur l'icône  pour désactiver le mode configuration. L'utilisateur peut enregistrer la configuration en utilisant l'icône . Nommer le fichier tel que voulu, le logiciel enregistre la configuration sous une extension (.spv).

3.3 Configuration de la fonction « Web Gate » des différents modules

La configuration de la fonction « Web Gate » se fait directement lors du paramétrage de l'adresse IP des différents modules de SoftPanel. L'adresse IP par défaut de la fonction « Web Gate » est : 192.168.0.100 pour tous les modules de SoftPanel. L'installateur doit donc paramétrer chacun des modules avec une adresse IP différentes pour les relier en réseau et utiliser le logiciel SoftPanel Viewer.

Pour configurer l'adresse IP de chacun des modules se référer au manuel correspondant au module installé. **Attention : lors de l'utilisation de la fonction « Web Gate » le port de communication 6000 de votre réseau doit être débloqué pour permettre à l'utilisateur d'accéder au contenu des modules. Pour plus de détails, vérifier avec votre administrateur réseau.**

4. Description des pages

4.1 Page principale

La page principale permet à l'utilisateur un accès rapide aux différentes fenêtres des différents modules tel que configuré précédemment. L'utilisateur peut alors naviguer dans chacun de ses modules pour voir les différents états de son système.

Lorsque l'utilisateur accède aux différentes fenêtres, l'affichage local des différents modules n'est pas affecté par l'utilisateur à distance. L'utilisateur local et les utilisateurs à distance peuvent afficher la page qu'ils désirent sans affecter les autres utilisateurs.

Pour plus de renseignement sur chacune des fonctionnalités des différents modules se référer au manuel du module en question.

The screenshot shows the SOFTPANEL VIEWER application window. It features a menu bar (Fichier, Édition, Aide) and a toolbar with icons for file operations. The main area is divided into six panels, each representing a different system module:

- Mine 1 (3512) - EMRP3.3:** Displays electrical data, mechanical data, generator status, and annunciator. Includes a 3x3 grid of icons for various functions like trends, I/O, and help.
- Mine 2 (C175) - EMRP3.3:** Shows three phase voltage gauges (99, 120, 23) and three phase current gauges (235, 768, 1).
- Mine 3 (C32) - EMRP3.2:** Displays generator status (Arrêté), power (7.5 kW, 0.45 kU), and other parameters like pressure, temperature, and maintenance times.
- Hydro 1 - STXCT:** Shows a schematic diagram with two sources and a central charge unit. Displays voltage (599.50 V), current (0.48 A), and frequency (60.00 Hz).
- Hydro 2 - STXCT:** Displays source data, commutator status, and annunciator. Includes a 3x3 grid of icons for trends, I/O, and help.
- Hydro 3 - STXCTBP:** Lists various alarm and status signals such as 'Signal De Démarrage Source 1', 'Fermeture Disjoncteur Source 1', etc.

	Permet d'ouvrir une configuration existante du logiciel.		Permet d'accéder à la configuration des différentes fenêtres.
	Permet d'enregistrer la configuration actuelle du logiciel.		Affiche le menu d'aide.
	Permet d'imprimer les fenêtres visibles à l'écran.		

5. Modèles disponibles

- **SPV-1** – Licence simple utilisateur du logiciel de supervision SoftPanel Viewer¹.
- **SPV-MP** – Licence multiposte (5) du logiciel de supervision SoftPanel Viewer^{1,2}.

¹ Nécessite les modules de supervision EMRP3 et/ou le contrôleur de permutateur de source STX (non-inclus).

² La licence multiposte permet l'installation du logiciel sur un maximum de cinq ordinateurs localisés sur un même site.

* L'utilisation du nom EMRP3TM ainsi que son contenu logiciel sont protégés par la loi sur les droits d'auteurs 2009 – Tous droits réservés.

* L'utilisation du nom EMRP4TM ainsi que son contenu logiciel sont protégés par la loi sur les droits d'auteurs 2011 – Tous droits réservés.

* L'utilisation du nom STXTM ainsi que son contenu logiciel sont protégés par la loi sur les droits d'auteurs 2011 – Tous droits réservés.

* L'utilisation du nom SoftPanel ViewerTM, SPVTM ainsi que son contenu logiciel sont protégés par la loi sur les droits d'auteurs 2011 – Tous droits réservés.

* EMRP3TM, EMRP4TM, STXTM, SoftPanel ViewerTM et SPVTM sont des marques de commerce de SoftPanel.

6. Pour plus d'informations

Pour plus d'information visitez notre site web : www.softpanel.ca