

Objet Mise à jour logiciel ITI3 de la version 1.x à 2.x

Domaine d'application ITI3 mise à jour logiciel

Terminologie

Sommaire

- 1 Objet**
- 2 Comment se connecter au produit**
 - 2.1 Ouvrir une page Internet Explorer.
- 3 Comment télécharger le logiciel**
 - 3.1 Maintenance / Logiciel :
 - 3.2 Vérification du Logiciel téléchargé.
- 4 Detection de Defaut**
 - 4.1 Vérification de la détection de Défaut Directionnel.
 - 4.1.1 Paramétrage / Mesures-détection de défaut
 - 4.1.2 Visualisation
 - 4.2 Résolution
 - 4.2.1 Paramétrage/ Mesure-détection de défaut
 - 4.3 Visualisation :

Révision	Date	Rédaction	Vérification	Approbation	Observations - Modifications
01	08/08/16	P.FARA			Création d'origine

Ce document ne peut être imprimé ou photocopié que pour une utilisation ponctuelle.
Vérifier la validité des copies sur le réseau informatique ou sur un standard qualité de référence.

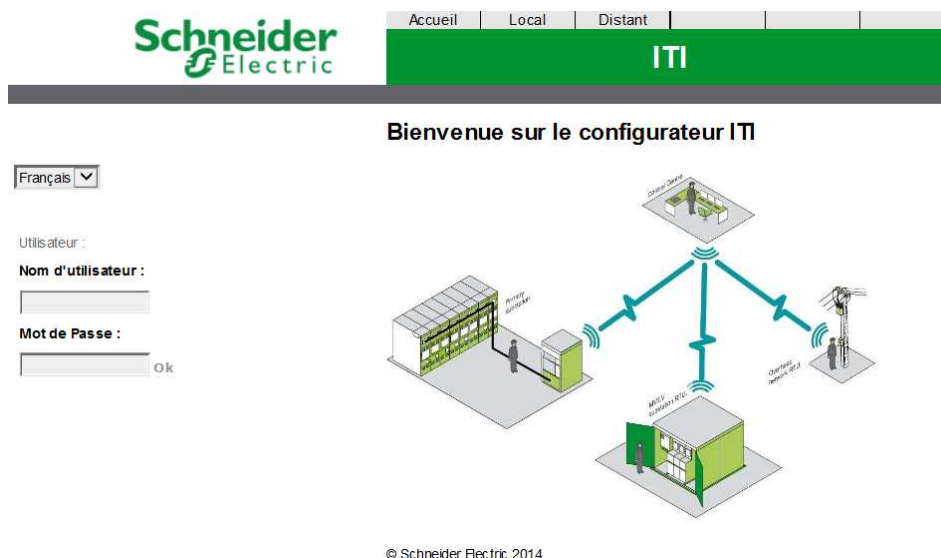
1 OBJET

Ce document comment résoudre les problèmes liés à la mise à jour du logiciel ITI3 de la version 1.X à la version 2.X. Le problème est principalement lié au fait qu'il y ait une incompatibilité de configuration au niveau de la détection de défaut. Ce problème apparaît lorsque l'ITI3 est configuré en détection de défaut directionnel et suite à la mise à jour avec la version 2.X, il est modifié en détection ampèremétrique.

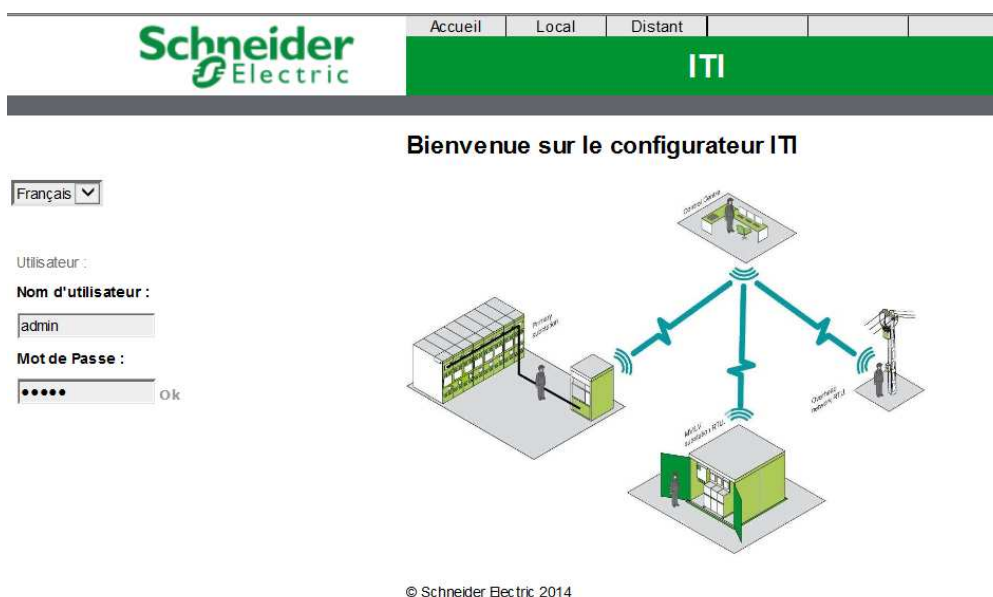
2 COMMENT SE CONNECTER AU PRODUIT

2.1 Ouvrir une page Internet Explorer.

Taper l'adresse IP de l'ITI3 : 192.168.0.1



Taper ensuite le nom d'utilisateur : **admin**, le mot de passe : **admin** et cliquer sur « Ok »



3 COMMENT TELECHARGER LE LOGICIEL

3.1 Maintenance / Logiciel :

Schneider Electric

Accueil | **ITI** | Local

Administrateur

Visualisation | Diagnostic | Maintenance | Paramétrage

Information logiciel de communication

Information logiciel de communication

☒ Logiciel1

Nom du logiciel : HNZ/IEC104 Version : 02.0000.03

Date de compilation : Mar 10 2016 Heure de compilation : 09:33:01

Type de compression : PKZIP Taille (octets) : 997212 CRC32 : 0x741ed073

☐ Logiciel2

Nom du logiciel : HNZ/IEC104 Version : 01.0000.11

Date de compilation : Aug 28 2015 Heure de compilation : 11:58:58

Type de compression : PKZIP Taille (octets) : 1122527 CRC32 : 0xc8de322a

Télécharger logiciel

Appuyer sur Télécharger Logiciel

Schneider Electric

Accueil | **ITI PA_15 PC_34** | Local

Administrateur

Visualisation | Diagnostic | Maintenance | Paramétrage

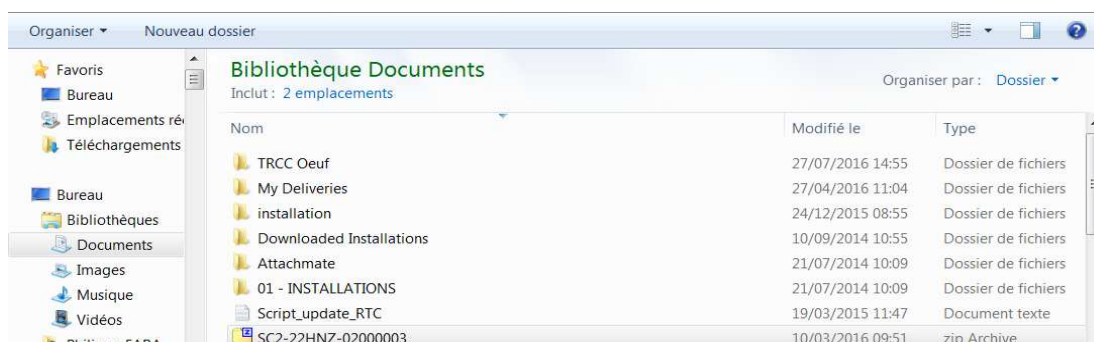
Téléchargement

Fichier à télécharger

Parcourir...

Soumettre la requête retour

Appuyer sur Parcourir et Sélectionner le Fichier . Zip concerné.



Appuyer sur Ouvrir

		Accueil ITI Administrateur Local			
		Visualisation Diagnostic Maintenance Paramétrage			
Téléchargement					
Fichier à télécharger					
C:\Users\sesa50177\Documents\SC2-22HNZ-02000003.zip					Parcourir...
Soumettre la requête			retour		

Appuyer Soumettre la requête

		Accueil ITI Administrateur Local			
		Visualisation Diagnostic Maintenance Paramétrage			
Téléchargement					
Fichier à télécharger					
C:\Users\sesa50177\Documents\SC2-22HNZ-02000003.zip					Parcourir...
Télécharger logiciel OK -> Redémarrage de la carte (si USB oter votre câble) Soumettre la requête retour					

3.2 Vérification du Logiciel téléchargé.

		Accueil ITI Administrateur Local			
		Visualisation Diagnostic Maintenance Paramétrage			
Information logiciel de communication					
Information logiciel de communication					
☐ Logiciel1					
Nom du logiciel :	HNZ/IEC104	Version :	01.0000.11		
Date de compilation :	Aug 28 2015	Heure de compilation :	11:58:58		
Type de compression :	PKZIP	Taille (octets) :	1122527	CRC32 :	0xc8de322a
☒ Logiciel2					
Nom du logiciel :	HNZ/IEC104	Version :	02.0000.03		
Date de compilation :	Mar 10 2016	Heure de compilation :	09:33:01		
Type de compression :	PKZIP	Taille (octets) :	997212	CRC32 :	0x741ed073
Télécharger logiciel					

4 DETECTION DE DEFAUT

4.1 Vérification de la détection de Défaut Directionnel.

4.1.1 Paramétrage / Mesures-détection de défaut

Schneider Electric		ITI							
Visualisation		Diagnostic		Maintenance		Paramétrage		Local	
Configuration détection de défaut n°1									
Général									
Type de détection de défaut	DIRECTIONNEL			Calibration					
Tension réseau	20 kV								
Détection de défaut entre phases	Voie A		Voie B		Voie C		Voie D		
Seuil défaut	500	A	500	A	500	A	500	A	
Temps de prise en compte du défaut	80	ms	80	ms	80	ms	80	ms	
Détection de défaut double	Voie A		Voie B		Voie C		Voie D		
Seuil défaut	250	A	250	A	250	A	250	A	
Temps de prise en compte du défaut	80	ms	80	ms	80	ms	80	ms	
Réseau									
Choix du jeu de paramètres	Jeu 1		Jeu 1		Jeu 1		Jeu 1		
Temporisations									
Délai de validation du défaut par réseau non alimenté : T70	70	s	70	s	70	s	70	s	
RAZ détecteur	120	mn	120	mn	120	mn	120	mn	
Délai signalisation manque U temporisé	120	mn							
Sauvegarder									

4.1.2 Visualisation

Schneider Electric		Accueil				
		ITI				
		Administrateur				Local
Visualisation	Diagnostic	Maintenance	Paramétrage			
Etats équipement						
Classes		Libellé		Etat		
- Voie A		Voie A				
- Voie B		Position interrupteur A		Fermé		
- Voie C		Cellule neutralisée A		Non		
- Voie D		Présence HTA A		Non		
- Informations ITI		Défaut monophasé A		Non		
- Défauts internes		Défaut polyphasé A		Non		
- Entrées digitales		Défaut détecteur / calibration A		Oui		
- Compteurs		Ordre ouverture A		Non		
- Automatisme ADA		Ordre fermeture A		Non		
- Automatisme PASA		Sélection voie A		Non		
- Status des détecteurs		Courant triphasé A		0 A		

Il y a un problème car l'ITI est en directionnel et la visualisation montre des paramètres d'ampèremétrique.

Défaut monophasé A

Non

Défaut polyphasé A

Non

4.2 Résolution

4.2.1 Paramétrage/ Mesure-détection de défaut

Schneider Electric		ITI			
Adminis trateur		Local			
Visualisation	Diagnostic	Maintenance	Paramétrage		
Configuration détection de défaut n°1					
Général					
Type de détection de défaut	DIRECTIONNEL		Calibration		
Tension réseau	20 kV				
Détection de défaut entre phases	Voie A	Voie B	Voie C	Voie D	
Seuil défaut	500 A	500 A	500 A	500 A	
Tem ps de prise en compte du défaut	80 ms	80 ms	80 ms	80 ms	
Détection de défaut double					
Seuil défaut	250 A	250 A	250 A	250 A	
Tem ps de prise en compte du défaut	80 ms	80 ms	80 ms	80 ms	
Réseau					
Choix du jeu de paramètres	Jeu 1	Jeu 1	Jeu 1	Jeu 1	
Temp orisations					
Délai de validation du défaut par réseau non alimenté : T70	70 s	70 s	70 s	70 s	
RAZ détecteur	120 mn	120 mn	120 mn	120 mn	
Délai signalisation manque U temporisé	120 mn				
Sauvegarder					

Modifier de Directionnel en Ampèremétrique

Schneider Electric		ITI			
Adminis trateur		Local			
Visualisation	Diagnostic	Maintenance	Paramétrage		
Configuration détection de défaut n°1					
Général					
Type de détection de défaut	AMPEREMETRIQUE				
Source de validation du défaut	Basse tension				
Détection de défaut entre phases	Voie A	Voie B	Voie C	Voie D	
Seuil défaut	500 A	500 A	500 A	500 A	
Tem ps de prise en compte du défaut	80 ms	80 ms	80 ms	80 ms	
Détection de défaut double					
Seuil défaut	450 A	450 A	450 A	450 A	
Tem ps de prise en compte du défaut	80 ms	80 ms	80 ms	80 ms	
Détection de défaut monophasé					
Seuil défaut	80 A	80 A	80 A	80 A	
Tem ps de prise en compte du défaut	80 ms	80 ms	80 ms	80 ms	
Reset sur réseau alimenté					
Reset sur réseau alimenté	☐	☐	☐	☐	
Temp orisations					
Délai de validation du défaut par réseau non alimenté : T70	70 s	70 s	70 s	70 s	
RAZ détecteur	120 mn	120 mn	120 mn	120 mn	
Délai signalisation manque U temporisé	120 mn				
Sauvegarder					

Et modifier d'Ampèremétrie en Directionnel

		Accueil							
Visualisation Diagnostic Maintenance Paramétrage									
Adminis trateur Local									
Configuration détection de défaut n°1									
Général									
Type de détection de défaut		DIRECTIONNEL				Calibration			
Tension réseau		20 kV							
Détection de défaut entre phases		Voie A		Voie B		Voie C		Voie D	
Seuil défaut		500	A	500	A	500	A	500	A
Temps de prise en compte du défaut		80	ms	80	ms	80	ms	80	ms
Détection de défaut double									
Seuil défaut		250	A	250	A	250	A	250	A
Temps de prise en compte du défaut		80	ms	80	ms	80	ms	80	ms
Réseau									
Choix du jeu de paramètres		Jeu 1		Jeu 1		Jeu 1		Jeu 1	
Temporisations									
Délai de validation du défaut par réseau non alimenté : T70		70	s	70	s	70	s	70	s
RAZ détecteur		120	mn	120	mn	120	mn	120	mn
Délai signalisation manque U temporisé		120	mn						
Sauvegarder									

4.3 Visualisation :

		Accueil							
Visualisation Diagnostic Maintenance Paramétrage									
Adminis trateur Local									
Etats équipement									
Libellé				Etat					
Voie A									
Position interrupteur A				Fermé					
Cellule neutralisée A				Non					
Présence HTA A				Non					
Défaut vert A				Non					
Défaut rouge A				Non					
Défaut polyphasé A				Non					
Défaut détecteur / calibration A				Oui					
Ordre ouverture A				Non					
Ordre fermeture A				Non					
Sélection voie A				Non					
Courant triphasé A				0 A					

Classes

- [Voie A](#)
- [Voie B](#)
- [Voie C](#)
- [Voie D](#)
- [Informations ITI](#)
- [Défauts internes](#)
- [Entrées digitales](#)
- [Compteurs](#)
- [Automatisme ADA](#)
- [Automatisme PASA](#)
- [Status des détecteurs](#)