

STATYS

Ethernet Connection

ENICOM Manuel d'utilisation (FR)



TABLE DES MATIERES

1. PRÉSENTATION.....	3
1. 1. INTRODUCTION.....	3
1. 2. OUTILS ET LOGICIEL.....	3
1. 3. CONNEXION RÉSEAU.....	3
2. CONFIGURATION DES ADRESSES IP.....	4
2. 1. ENIFINDER.....	4
2. 2. INSTALLATION DE ENIFINDER.....	4
2. 3. CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP.....	5
3. PAGES WEB.....	6
3. 1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE.....	6
3. 2. LOGO BAR.....	6
3. 3. TOP BAR.....	6
3. 4. MENU.....	8
3. 5. MENU SYNOPTIQUE.....	8
3. 6. MENU CONFIGURATION RÉSEAU.....	12
3. 7. MENU SNMP.....	13
3. 8. MENU CONFIGURATION SMTP.....	16
3. 9. MENU CONFIGURATION EMAIL.....	17
3. 10. MENU TEXTES DES ENTRÉES AUX.....	17
3. 11. MENU ADMIN.....	18
4. TABLES DE DONNÉES STATYS.....	19
4. 1. ETATS : ADRESSE MODBUS 0x0140 - 3 MOTS.....	19
4. 2. ALARMES : ADRESSE MODBUS 0x0148 - 2 MOTS.....	20
4. 3. MESURES - ADRESSE MODBUS 0x0220 - 64 MOTS.....	21
5. MISE A JOUR DU FW AVEC ENIFINDER.....	22
5. 1. UPDATE ALL (FW + CONFIG).....	22
5. 2. UPLOAD DES FICHIERS DE CONFIG.....	22
6. VÉRIFICATION DES LED ENICOM.....	22

1. PRÉSENTATION

1. 1. INTRODUCTION

Ce document décrit la configuration et les fonctions de la connection Ethernet de la gamme Statys.

Les fonction disponibles:

- MODBUS TCP
- Agent SNMP
- E-mail
- Surveillance à distance via le serveur WEB embarqué

1. 2. OUTILS ET LOGICIEL

La configuration est effectuée via un ordinateur sous WINDOWS. Un outil spécifique (ENIFinder.exe) doit être copié sur cet ordinateur.

L'ordinateur doit être connecté sur le même réseau que STATYS. Il est possible d'utiliser un câble Ethernet croisé ou un câble point à point pour la mise en service.

1. 3. CONNECTION RÉSEAU

Le connecteur RJ45 est situé sur la face avant de STATYS. Pour un STATYS en armoire, il est nécessaire d'ouvrir la porte pour accéder à ce connecteur.



2. CONFIGURATION DES ADRESSES IP

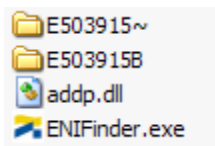
Par défaut le mode DHCP est activé.

2. 1. ENIFINDER

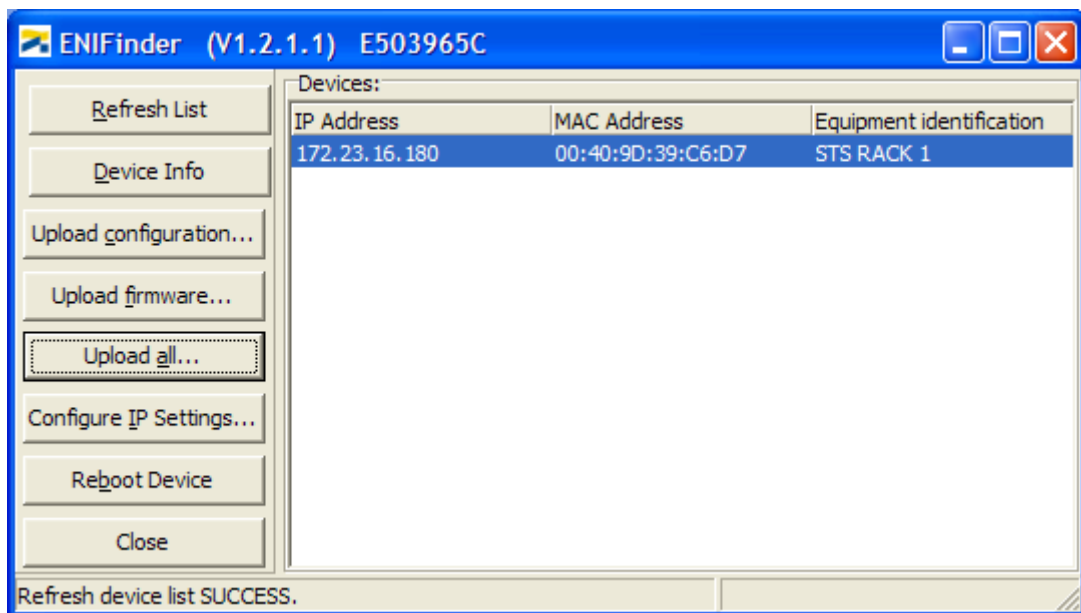
Cet outil est utilisé pour paramétrer les configurations de connection au réseau TCP / IP, pour mettre à jour le firmware et les fichiers de configuration. Tous les STATYS connectés au réseau sont automatiquement détectés par Enifinder.

2. 2. INSTALLATION DE ENIFINDER

Copier entièrement le répertoire ENICOM sur le disque local du PC sous WINDOWS. Aucune installation n'est requise. Le répertoire ENICOM en local contient (par exemple):



Une fois le programme ENIFinder.exe lancé, la fenêtre suivante apparaît:



Exemple d'un réseau STATYS.

Les STATYS détectés sur le réseau sont automatiquement affichés dans la fenêtre.

Un double clic sur une ligne ouvre la page WEB du STATYS correspondant.

2. 3. CONFIGURATION DE L'ADRESSE IP

Cliquer sur **Configure IP Settings...** pour modifier les paramètres du réseau.

Sélectionner DHCP ou renseigner une adresse IP fixe, une adresse ou masque de sous-réseau et une adresse de passerelle si nécessaire.

Set IP Address

Assign an IP Address, subnet mask and gateway to your device. Contact your network administrator if you do not know this information.

Product : STS RACK 1
MAC Address : 00:40:9D:39:C6:D7

Automatically obtain network setting via DHCP
 Manually configure network setting

IP Address: 172._23._16.180
Subnet Mask: 255.255._0._0
Default Gateway: 172._23._13._1

Status: Ready

Apply Cancel

Cliquer sur **Apply** pour appliquer les nouveaux paramètres, ENICOM redémarre automatiquement.

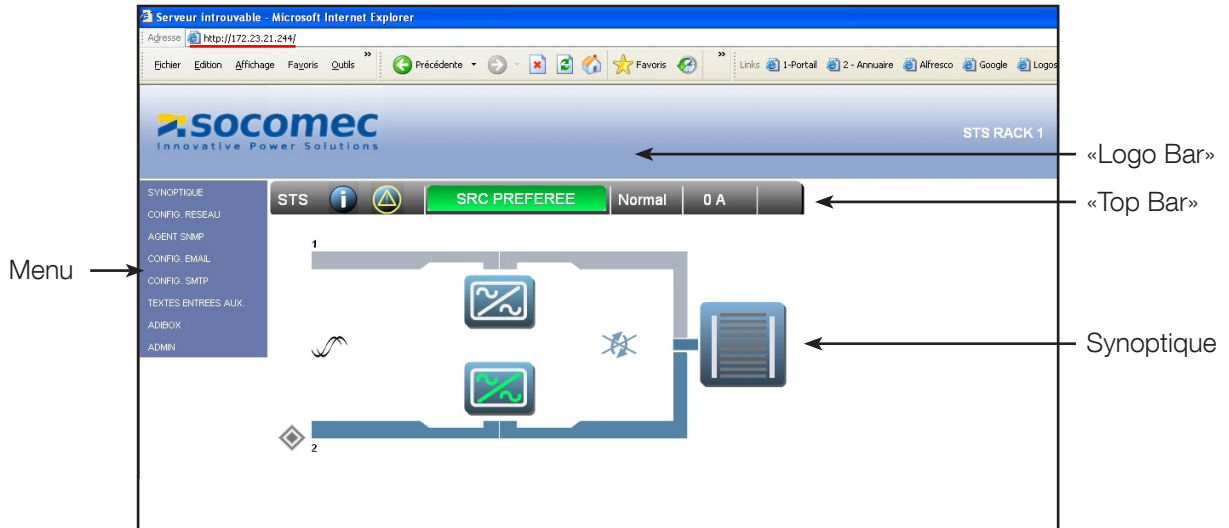
=> Attendre 1 minute,

=> La liste des STATYS connectés au réseau est remise à jour avec les nouveaux paramètres.

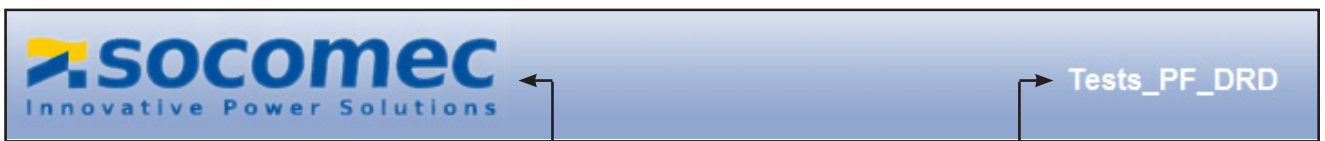
3. PAGES WEB

3. 1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

L'interface Statys est accessible via un browser internet (IE, Firefox...) en saisissant l'adresse IP correspondante



3. 2. LOGO BAR



Logo Socomec: lien vers le site Socomec.com

Identification du Statys

3. 3. TOP BAR



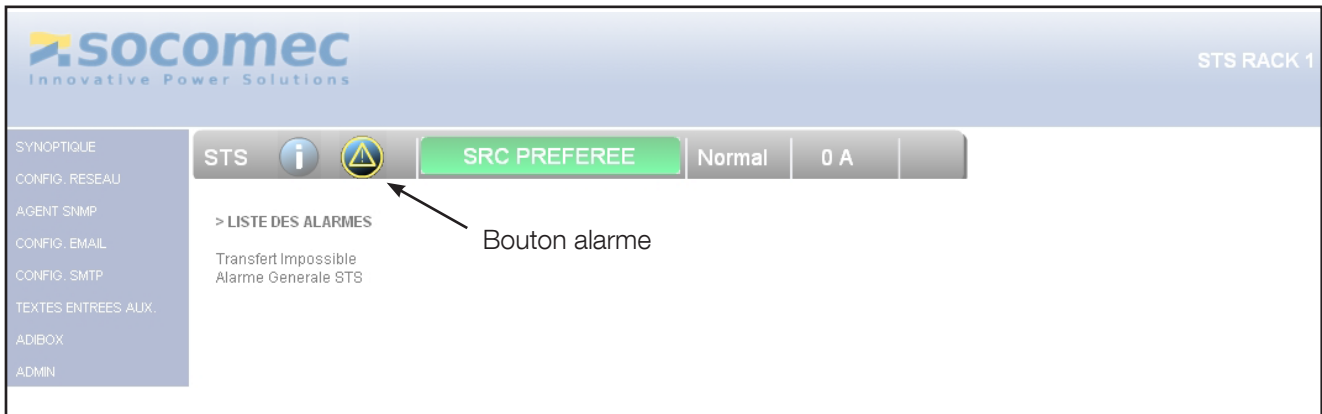
3. 3.1. Info

Donne les infos sur ce Statys.

Exemple

> REFERENCES STS	
Identification :	STS RACK 1
Description :	STATYS MONO
Numero de serie :	0920348001
Intensite nominale :	63
Version SW :	E503915D 151209a

3. 3.2. Fenêtre d'alarmes



La liste est remise à jour automatiquement toutes les 10 secondes
Elle est accessible uniquement si le bouton "alarme" est présent.

3. 3.3. Barre d'état de STATYS, «Status Bar»

COULEUR	CONDITION
VERT	Utilisation sur source préférée
JAUNE	Utilisation sur source Aux.
	Utilisation sur by-pass de maint. 1 ou 2
ROUGE	Utilisation non alimentée
	arrêt imminent
GRIS	indéfini

3. 3.4. Mode

MODE	LIBELLE AFFICHE
Normal	normal
Maintenance	Service

3. 3.5. Courant fourni

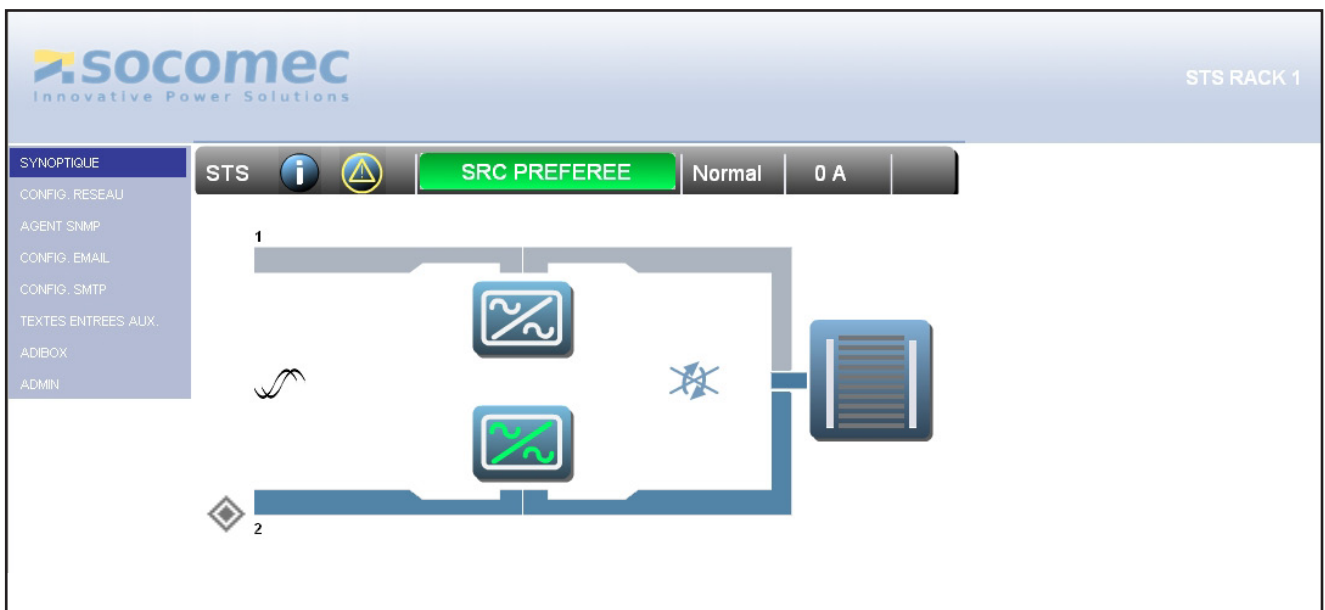
Affiche la mesure du courant actuel en sortie du STATYS (Max des 3 phases)

3. 4. MENU














- SYNOPTIQUE
- CONFIG. RESEAU
- AGENT SNMP
- CONFIG. EMAIL
- CONFIG. SMTP
- TEXTES ENTREES AUX.
- ADIBOX
- ADMIN

3. 5. MENU SYNOPTIQUE

Permet le retour à l'affichage du synoptique



3. 5.1. Animation du synoptique

SYMBOLE	CONDITION
Source prioritaire 	Se positionne à coté de la source prioritaire (1 ou 2)
Entrée 1 	Gris = réseau absent Bleu = réseau présent
CS1 	Blanc = pas de conduction Vert = en conduction Jaune = en conduction et en défaut
Sortie CS1 	Gris = CS1 ne conduit pas Bleu = CS1 en conduction
Sortie utilisation 	Q3 fermé et un CS conduit
Utilisation 	Indique le taux de charge: 120% - jaune 110% - jaune 100% .. 30%
Entrée 2 	Gris = réseau absent Bleu = réseau présent
CS2 	Blanc = pas de conduction Vert = en conduction Jaune = en conduction et en défaut
Sortie CS2 	Gris = CS1 ne conduit pas Bleu = CS1 en conduction
	Transfert impossible
	Sources synchrones
	Sources glissantes
	Sur by-pass de maintenance (1 ou 2)

3. 5.2. Page de données

Page d'état de STATYS: états actifs et mesures actuelles

Accessible via le bouton de «Status bar» dans la «Top bar»

SRC PREFEREE

> STS ETATS ET MESURES	
ETATS	MESURES
Source 1 absente	Tension Sortie L1 (V) 228
Branche 1 OK	Tension Sortie L2 (V) 0
Source 2 OK	Tension Sortie L3 (V) 0
Branche 2 OK	Tension Sortie U12 (V) 0
Srcs non synchronisees	Tension Sortie U23 (V) 0
Util. sur source preferee	Tension Sortie U31 (V) 0
Util. sur source 2	Frequence Sortie (Hz) 50.0
Sortie OK	Courant Sortie I1 (A) 0
Q42 ferme	Courant Sortie I2 (A) 0
CS2 ferme	Courant Sortie I3 (A) 0
Q30 ferme	Courant Sortie IN (A) 0
Mode utilisateur	Taux de charge sortie (%) 0
	P. Apparente L1 (kVA) 0
	P. Apparente L2 (kVA) 0
	P. Apparente L3 (kVA) 0
	Taux de charge L1 (%) 0
	Taux de charge L2 (%) 0
	Taux de charge L3 (%) 0
	Taux de charge N (%) 0

Page CS 1

Accessible en cliquant sur le symbole du CS1



> S1 ETATS ET MESURES		
ETATS	ALARMES	MESURES
Source 1 absente		Tension S1 L1N (V) 0
Branche 1 OK		Tension S1 L2N (V) 0
Srcs non synchronisees		Tension S1 L3N (V) 0
		Tension S1 U12 (V) 0
		Tension S1 U23 (V) 0
		Tension S1 U31 (V) 0
		Frequence S1 (Hz) 0.0
		Temperature CS1 (°C) 21
		Déphasage S1-S2 (°) 0.0

Page CS 2

Accessible en cliquant sur le symbole du CS2



> S2 ETATS ET MESURES		
ETATS	ALARMES	MESURES
Source 2 OK		Tension S2 L1 (V) 229
Branche 2 OK		Tension S2 L2 (V) 0
Srcs non synchronisees		Tension S2 L3 (V) 0
Q42 ferme		Tension S2 U12 (V) 0
CS2 ferme		Tension S2 U23 (V) 0
		Tension S2 U31 (V) 0
		Frequence S2 (Hz) 50.0
		Temperature CS2 (°C) 21
		Déphasage S1-S2 (°) 0.0

Page sortie

Accessible en cliquant sur le symbole de la sortie du STS



> SORTIE ETATS ET MESURES

ETATS

Util. sur source preferee
Util. sur source 2
Sortie OK
Q30 ferme

ALARMES

Transfert Impossible

MESURES

Tension Sortie L1 (V)	229
Tension Sortie L2 (V)	0
Tension Sortie L3 (V)	0
Tension Sortie U12 (V)	0
Tension Sortie U23 (V)	0
Tension Sortie U31 (V)	0
Frequence Sortie (Hz)	50.0
Courant Sortie I1 (A)	0
Courant Sortie I2 (A)	0
Courant Sortie I3 (A)	0
Courant Sortie IN (A)	0
Taux de charge sortie (%)	0
P. Apparente L1 (kVA)	0
P. Apparente L2 (kVA)	0
P. Apparente L3 (kVA)	0
Facteur de Puissance L1	0.00
Facteur de Puissance L2	0.00
Facteur de Puissance L3	0.00
Facteur de Crete L1	0.0
facteur de Crete L2	0.0
Facteur de Crete L3	0.0
Facteur de Crete N	0.0
Température ambiante (°C)	33
Puissance Active L1 (kW)	0
Puissance Active L2 (kW)	0
Puissance Active L3 (kW)	0
Taux de charge L1 (%)	0
Taux de charge L2 (%)	0
Taux de charge L3 (%)	0
Taux de charge N (%)	0



Dans le cas d'un STATYS monophasé, les mesures des phases 2 et 3 sont à 0

3. 6. MENU CONFIGURATION RÉSEAU

3. 6.1. Protection par mot passe



Login par défaut: **admin**

Mot de passe par défaut: **public**

Chaque page de configuration est protégée par mot de passe
Le mot de passe est mémorisé pendant toute la session

3. 6.2. Configuration réseau

Permet d'activer le mode DHCP ou d'attribuer une IP fixe

Cliquer sur pour enregistrer la configuration

The screenshot shows the Socomec web interface for 'STS RACK 1'. The main menu on the left includes: SYNOPTIQUE, CONFIG. RESEAU (selected), AGENT SNMP, CONFIG. EMAIL, CONFIG. SMTP, TEXTES ENTREES AUX., ADIBOX, and ADMIN. The top navigation bar shows 'STS' with an information icon and a warning icon, followed by a green 'SRC PREFEREE' button, and 'Normal' and '0 A' buttons. The main content area is titled '> CONFIGURATION DU RESEAU' and contains the following fields:

DHCP :	<input type="button" value="Enabled"/>
Adresse IP :	<input type="text" value="168.192.7.18"/>
Masque du sous-reseau :	<input type="text" value="255.255.0.0"/>
Adresse de la passerelle :	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Adresse MAC :	<input type="text" value="00:40:9D:36:A5:28"/>

At the bottom of the configuration area, there is a button.

3. 7. MENU SNMP

3. 7.1. Configuration

No	Adresse IP	Description	Trap
1			No
2			No
3			No
4			No
5			No
6			No
7			No
8			No

- 1 Sélection de la version: uniquement V1
- 2 Activation ou désactivation de la fonction TRAP: si la fonction TRAP est désactivée, la lecture des OID via la fonction GET reste activée
- 3 Adresses NMS IP: mettre l'adresse IP de la NMS

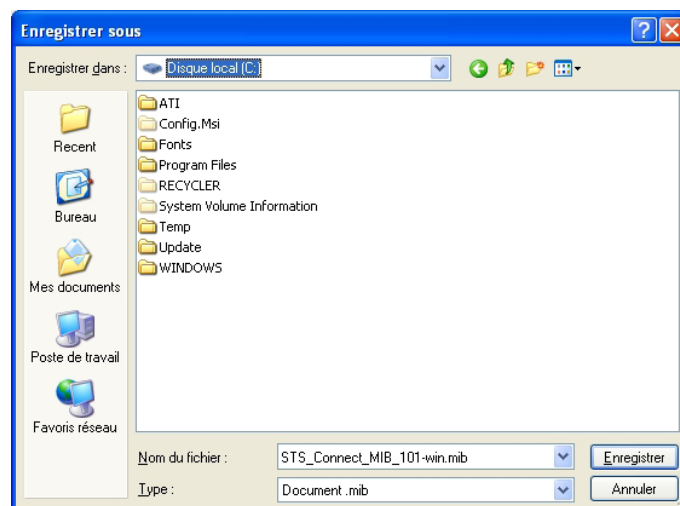
Communauté

 **Public - read par défaut, pas de configuration possible**

Mémoriser les paramètres en cliquant sur 

3. 7.2. MIB download

Cliquer sur le bouton  pour recharger le fichier MIB:



3. 7.3. Liste des OID de la MIB STATYS

STATYS Identification	Info STATYS de référence (§ Tables de données)
stsIdentModel	
stsIdentSerialNumber	
stsIdentFirmwareVersion	
stsIdentAgentSoftwareVersion	
STATYS Source 1	
stsSource1Status	
unknown(1),	
source1OK(2),	S000
source1Critical(3),	S001
source1OutTol(4),	S002
source1Absent(5)	S003
stsSource1Preferred	
no(1),	
yes(2)	S016
stsSource1Frequency	M006
stsSource1Voltage	M000 - M002
STATYS Source 2	
stsSource2Status	
unknown(1),	
source2OK(2),	S006
source2Critical(3),	S007
source2OutTol(4),	S008
source2Absent(5)	S009
stsSource2Preferred	
no(1),	
yes(2)	!S016
stsSource2Frequency	M014
stsSource2Voltage	M008 - M009 - M010
STATYS Sources Interaction	
stsSourcesInteraction	
unknown(1),	
synchron(2),	S012
sliding(3),	S013
asynchron(4)	S014

STATYS Output		
stsOutputLoadStatus		
unknown(1),		
outputLoadOnPreferredSource(2),		S017
outputLoadOnAlternateSource(3),		S018
outputLoadOFF(4),		S019
outputLoadOnMBP1(5),		S020
outputLoadOnMBP2(6)		S021
stsOutputStatus		
unknown(1),		
outputOnSwitch1(2),		S023
outputOnSwitch2(3),		S024
outputOFF(4)		!S023 & !S024
stsOutputFrequency		M022
stsOutputLoadRate		M029
stsOutputVoltage		M016 - M017 - M018
stsOutputCurrent		M024 - M025 - M026
stsOutputkVA		M032 - M033 - M034
stsOutputkW		M048 - M049 - M050
stsOutputCrestFactor		M040 - M041 - M042
stsOutputPowerFactor		M035 - M036 - M037
STATYS Alarmes / Alertes		
stsImminentStop	no (1) yes (2)	A000
stsTransferImpossible	no (1) yes (2)	A007
stsConsecutiveDetection	no (1) yes (2)	A005
stsOverload	no (1) yes (2)	A003
stsString1Alarm	no (1) yes (2)	A011
stsString2Alarm	no (1) yes (2)	A015
stsPreventiveMaintenance	no (1) yes (2)	S046
stsGeneralAlarm	no (1) yes (2)	A031
stsCustomInputAlarm	no (1) yes (2)	A029

3. 7.4. SNMP TRAPS (Gestion des TRAPS)

LISTE DES TRAPS	Info STATYS de référence (§ Tables de données)
stsTrapImminentStop	A000
stsTrapOverload	A003
stsTrapSwitchOnPreferredSource	S017
stsTrapSwitchOnAlternateSource	S018
stsTrapSource1PreferredSource	S016
stsTrapOutputLoadOFF	S019
stsTrapGeneralAlarm	A031
NormalSituation	

3. 8. MENU CONFIGURATION SMTP

Les e-mails ne sont envoyés que si le serveur SMTP a été configuré au préalable.

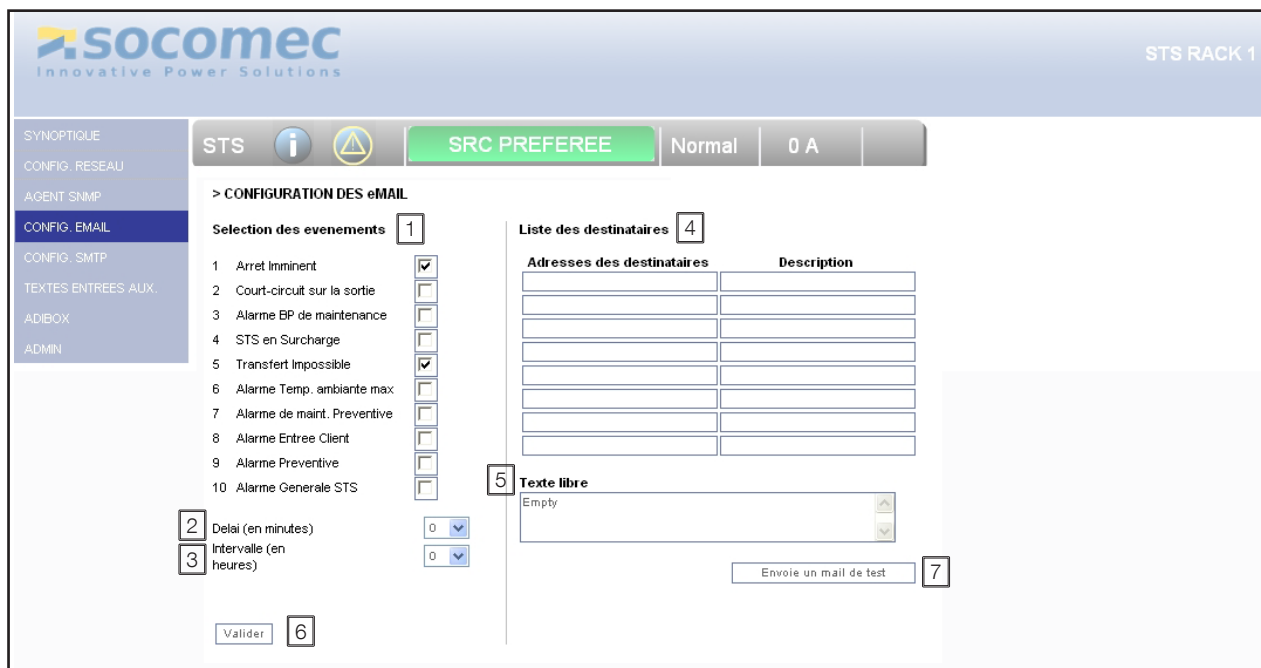
The screenshot shows the Socomec web interface for configuring SMTP settings. The top header includes the Socomec logo and 'Innovative Power Solutions' on the left, and 'STS RACK 1' on the right. A navigation menu on the left lists: SYNOPTIQUE, CONFIG. RESEAU, AGENT SNMP, CONFIG. EMAIL, CONFIG. SMTP (highlighted), TEXTES ENTRES AU, ADIBOX, and ADMIN. The main content area is titled '> CONFIGURATION SMTP' and contains the following fields:

- Adresse du serveur SMTP : 1 0.0.0.0
- No de port SMTP : 2 25
- Compte eMAIL : 3
- Authentication SMTP : 4 Disabled
- Mot de passe du compte

A 'Valider' button is located at the bottom of the configuration area.

- 1 Adresse IP du serveur de messagerie
- 2 N° de port à 25 par défaut (modifiable)
- 3 Permet d'identifier l'expéditeur du mail
- 4 Nécessaire en fonction du serveur de messagerie utilisé

3. 9. MENU CONFIGURATION EMAIL



- 1 Sélection des événements qui vont déclencher l'envoi du mail.
- 2 Tempo durant laquelle les événements doivent être actifs pour générer l'envoi du courriel.
- 3 Intervalle en heure de répétition d'envoi de courriel si le ou les événements sont toujours activés
- 4 Jusqu'à 8 adresses (le champ description n'est donnée qu'à titre d'info, il n'est pas transmit avec le message)
- 5 Texte libre (présent dans le corps du message)
- 6 Mémoriser la configuration en cliquant sur Valider
- 7 Envoi d'un mail de test



Il faut sauver les configurations avant de pouvoir envoyer un mail de test

3. 10. MENU TEXTES DES ENTRÉES AUX.

Cette fonction est disponible uniquement si l'écran graphique est présent sur STATYS.

Elle permet d'affecter des textes aux entrées aux. si les cartes Entrées / Sorties (ADC) sont installées

1	Board 1 input 1 txt
2	Board 1 input 2 txt
3	Board 1 input 3 txt
4	Board 2 input 1 txt
5	Board 2 input 2 txt
6	Board 2 input 3 txt
7	Board 3 input 1 txt
8	Board 3 input 2 txt
9	Board 3 input 3 txt
10	Board 4 input 1 txt
11	Board 4 input 2 txt
12	Board 4 input 3 txt

3. 11. MENU ADMIN

3. 11.1. Gestion du mot de passe



The screenshot shows the Socomec web interface for 'STS RACK 1'. The top navigation bar includes the Socomec logo and the text 'Innovative Power Solutions'. A sidebar on the left lists menu items: SYNOPSIS, CONFIG. RESEAU, AGENT SNMP, CONFIG. EMAIL, CONFIG. SMTP, TEXTES ENTRES AUX., ADIBOX, and ADMIN (highlighted). The main content area is titled '> CONFIGURATION ADMINISTRATEUR' and contains three input fields: 'Nouveau mot de passe :', 'Confirmation du mot de passe :', and 'Equipment identification :'. The 'Equipment identification' field is pre-filled with 'STS RACK 1'. A 'Valider' button is located at the bottom left of the form.

Permet de modifier le mot de passe permettant l'accès aux pages de configuration («public» par défaut):
Le mot de passe est demandé pour toutes les pages de configurations:



The screenshot shows a Windows-style login dialog box titled 'Connecter à 172.23.21.244'. It features a key icon and the text 'NA-HTTP AWS Realm'. The 'Nom d'utilisateur' field is a dropdown menu with 'admin' selected. The 'Mot de passe' field is a text input box. Below the password field is a checkbox labeled 'Mémoriser mon mot de passe'. At the bottom, there are 'OK' and 'Annuler' buttons.

4. TABLES DE DONNÉES STATYS

Accessible via Modbus TCP or RTU (RS485)

4. 1. ETATS : ADRESSE MODBUS 0x0140 - 3 MOTS

S000	Source 1 OK
S001	Source 1 critique
S002	Source 1 hors tolérance
S003	Source 1 absent
S004	Branche 1 OK
S005	
S006	Source 2 OK
S007	Source 2 critique
S008	Source 2 hors tolérance
S009	Source 2 absent
S010	Branche 2 OK
S011	
S012	Sources synchronisées
S013	Sources glissantes
S014	Sources non synchronisées
S015	Sources actuellement en phase
S016	S1 source est la source prioritaire
S017	Utilisation sur source prioritaire
S018	Utilisation sur source auxiliaire
S019	Utilisation non alimentée
S020	Utilisation sur bypass manuel 1
S021	Utilisation sur bypass manuel 2
S022	
S023	Utilisation sur S1
S024	Utilisation sur S2
S025	
S026	Transfert verrouillé
S027	
S028	Sortie OK
S029	Sortie hors tolérance
S030	Sortie absent
S031	
S032	Arrêt d'urgence activé
S033	Q41 fermé
S034	Q42 fermé
S035	SS1 fermé
S036	SS2 fermé
S037	Q30 fermé
S038	Q51 fermé
S039	Q52 fermé
S040	
S041	
S042	
S043	
S044	
S045	Commandes à distance validées
S046	Alarme maintenance
S047	Mode utilisateur

4. 2. ALARMES : ADRESSE MODBUS 0x0148 - 2 MOTS

A000	Arrêt Imminent
A001	Court-circuit sur la sortie
A002	Alarme BP de maintenance
A003	STATYS en Surcharge
A004	
A005	Détections en tension consécutives
A006	Retour Impossible
A007	Transfert impossible
A008	
A009	Branche 1 dégradée
A010	Branche 1 en court-circuit
A011	Branche 1 en défaut
A012	
A013	Branche 2 dégradée
A014	Branche 2 en court-circuit
A015	Branche 2 en défaut
A016	Protection backfeed 1 ouverte
A017	Protection backfeed 2 ouverte
A018	Alarme Temp. ambiante max.
A019	
A020	Ressources Insuffisantes
A021	
A022	
A023	
A024	
A025	Alarme Préventive
A026	Alarme Configuration
A027	Alarme Synoptique
A028	Alarme Électronique
A029	Alarme Entrée Client
A030	Alarme de Maintenance
A031	Alarme Générale STATYS

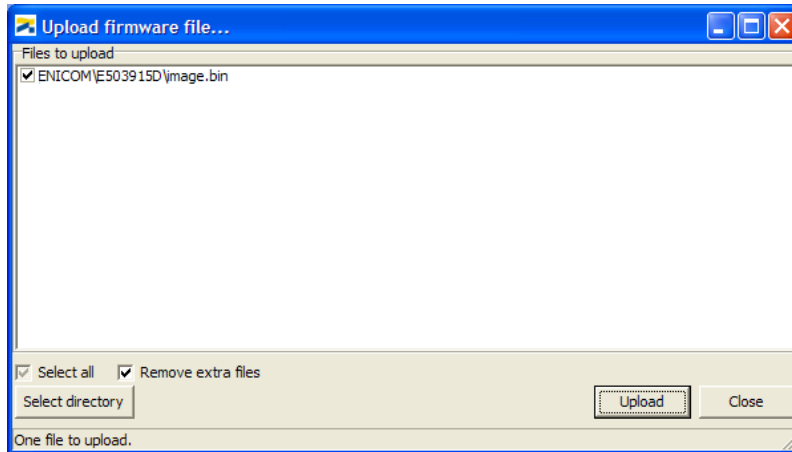
4. 3. MESURES - ADRESSE MODBUS 0x0220 - 64 MOTS

M000	Tension S1 L1N	(V)	M032	Puissance apparente P. L1	KVA
M001	Tension S1 L2N	(V)	M033	Puissance apparente P. L2	KVA
M002	Tension S1 L3N	(V)	M034	Puissance apparente P. L3	KVA
M003	Tension S1 U12	(V)	M035	Facteur de puissance sortie	L1
M004	Tension S1 U23	(V)	M036	Facteur de puissance sortie	L2
M005	Tension S1 U31	(V)	M037	Facteur de puissance sortie	L3
M006	Fréquence S1	(Hz)	M038		
M007			M039		
M008	Tension S2 L1	(V)	M040	Facteur de crête	L1
M009	Tension S2 L2	(V)	M041	Facteur de crête	L2
M010	Tension S2 L3	(V)	M042	Facteur de crête	L3
M011	Tension S2 U12	(V)	M043	Facteur de crête	N
M012	Tension S2 U23	(V)	M044		
M013	Tension S2 U31	(V)	M045		
M014	Fréquence S2	(Hz)	M046		
M015			M047	Température ambiante	(°C)
M016	Tension sortie L1	(V)			
M017	Tension sortie L2	(V)	M048	Puissance active sortie L1	KW
M018	Tension sortie L3	(V)	M049	Puissance active sortie L2	KW
M019	Tension sortie U12	(V)	M050	Puissance active sortie L3	KW
M020	Tension sortie U23	(V)	M051	Puissance active globale	KW
M021	Tension sortie U31	(V)	M052		
M022	Fréquence de sortie	(Hz)	M053		
M023			M054		
M024	Courant sortie I1	(A)	M055		
M025	Courant sortie I2	(A)	M056	Taux de charge sortie L1	(%)
M026	Courant sortie I3	(A)	M057	Taux de charge sortie L2	(%)
M027	Courant sortie IN	(A)	M058	Taux de charge sortie L3	(%)
M028			M059	Taux de charge sortie N	(%)
M029	Taux de charge sortie	(%)	M060		
M030			M061		
M031	Déphasage S1-S2	(°)	M062		
			M063		

5. MISE A JOUR DU FW AVEC ENIFINDER

Cet utilitaire permet aussi de mettre à jour le firmware, les fichiers de configuration et les fichiers des différentes langues

5. 1. UPDATE ALL (FW + CONFIG)



5. 2. UPLOAD DES FICHIERS DE CONFIG

Se fait automatiquement si l'option "Both" a été choisie.

6. VÉRIFICATION DES LED ENICOM

LED jaune = ENICOM alimenté

LED verte pendant la phase de configuration



LED verte clignotement lent en fonctionnement normal:



LED verte clignotement rapide: fichier de configuration absent:



Sans connexion Ethernet, les 2 LEDs sont éteintes. Si la connexion réseau est présente, mais le boîtier n'est pas programmé, la LED verte indique le trafic réseau.

Socomec proche de vous

EN FRANCE

BORDEAUX

(16 - 17 - 24 - 33 - 40 - 47 - 64)
5, rue Jean-Baptiste Perrin
ZI, Parc d'activités Mermoz
33320 Eysines

Power Control & Energy Efficiency
Tél. 05 57 26 85 00
Fax 05 56 36 25 42
scp.bordeaux@socomec.com
UPS
Tél. 05 57 26 42 19
Fax 05 62 89 26 17
ups.bordeaux@socomec.com

GRENOBLE

(07 Nord - 26 Nord - 38 (hors région lyonnaise) - 73 - 74)

Power Control & Energy Efficiency
17, avenue du Granier
38240 Meylan
Tél. 04 76 90 52 53
Fax 04 76 41 08 62
scp.grenoble@socomec.com

LILLE

(59 - 60 - 62 - 80)
Parc de la Cimaise
8, rue du Carrousel
59650 Villeneuve d'Ascq

Power Control & Energy Efficiency
Tél. 03 20 61 22 80
Fax 03 20 91 16 81
scp.lille@socomec.com
UPS
Tél. 03 20 61 22 84
Fax 03 20 91 16 81
ups.lille@socomec.com

LYON

(01 - 03 - 21 - 38 (région lyonnaise) - 39 - 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 89)

Le Mas des Entreprises
15/17 rue Émile Zola
69153 Décines-Charpieu Cedex
Power Control & Energy Efficiency
Tél. 04 78 26 66 57
Fax 04 78 26 65 96
scp.lyon@socomec.com
UPS
Tél. 04 78 26 66 56
Fax 04 72 14 01 52
ups.lyon@socomec.com

MARSEILLE - CORSE - MONACO

(04 - 05 - 06 - 07 Sud - 13 - 26 Sud - 30 - 33 - 84)

Parc d'Activité Europarc Sainte Victoire
Le Canet - Bât. N° 7
13590 Meyreuil

Power Control & Energy Efficiency
Tél. 04 42 59 61 98
Fax 04 42 52 46 14
scp.marseille@socomec.com
Solar
Tél. 04 42 59 62 59
Fax 04 42 52 46 14
info.solar.fr@socomec.com
UPS
Tél. 04 42 52 84 01
Fax 04 42 52 48 60
ups.marseille@socomec.com

METZ

(02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 54 - 55 - 57 - 88)

Power Control & Energy Efficiency
62, rue des Garennes
57155 Marly
Tél. 03 87 62 55 19
Fax 03 87 56 16 98
scp.metz@socomec.com

NANTES

(22 - 29 - 35 - 44 - 49 - 53 - 56 - 79 - 85 - 86)

5, rue de la Bavière - Erdre Active
44240 La Chapelle-sur-Erdre
Power Control & Energy Efficiency
Tél. 02 40 72 94 72
Fax 02 40 72 88 23
scp.nantes@socomec.com
UPS
Tél. 02 40 72 94 70
Fax 02 28 01 20 84
ups.nantes@socomec.com

PARIS - ÎLE-DE-FRANCE

(75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95)

Z.I. de la Pointe - 95, rue Pierre Grange
94132 Fontenay-sous-Bois Cedex

Power Control & Energy Efficiency
Tél. 01 45 14 63 40
Fax 01 48 75 50 61
scp.paris@socomec.com
Solar
Tél. 01 45 14 26 91
Fax 01 45 14 63 89
info.solar.fr@socomec.com
UPS
Tél. 01 45 14 63 70
Fax 01 48 77 31 12
ups.paris@socomec.com

ROUEN

(14 - 27 - 50 - 61 - 76)

Power Control & Energy Efficiency
155 rue Louis Blériot
76230 Bois-Guillaume
Tél. 02 35 61 15 15
Fax 02 35 60 10 44
scp.rouen@socomec.com

STRASBOURG

(25 - 67 - 68 - 70 - 90)

24, rue de l'Expansion
67150 Erstein
Power Control & Energy Efficiency
Tél. 03 88 57 41 30
Fax 03 88 57 42 78
scp.strasbourg@socomec.com
UPS
Tél. 03 88 57 45 50
Fax 03 88 57 45 69
ups.strasbourg@socomec.com

TOULOUSE

(09 - 11 - 12 - 15 - 19 - 23 - 31 - 32 - 34 - 46 - 48 - 65 - 66 - 81 - 82 - 87)

Rue Guglielmo Marconi - Z.A. Triasis
31140 Launaguet
Power Control & Energy Efficiency
Tél. 05 62 89 26 10
Fax 05 62 89 26 19
scp.toulouse@socomec.com
UPS
Tél. 05 62 89 26 26
Fax 05 62 89 26 17
ups.toulouse@socomec.com

TOURS

(18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 45 - 72)

Power Control & Energy Efficiency
La Milletière - 7 allée Colette Duval
37100 Tours
Tél. 02 47 41 64 84
Fax 02 47 41 94 92
scp.tours@socomec.com

EN EUROPE

ALLEMAGNE

BELGIQUE

ESPAGNE

ITALIE

PAYS-BAS

POLOGNE

PORTUGAL

ROUMANIE

ROYAUME-UNI

RUSSIE

SLOVÉNIE

TURQUIE

EN ASIE - PACIFIQUE

AUSTRALIE

CHINE

INDIE

SINGAPOUR

THAÏLANDE

VIETNAM

AU MOYEN-ORIENT

ÉMIRATS ARABES UNIS

EN AMÉRIQUE

USA, CANADA & MEXIQUE

AUTRES PAYS

www.socomec.com/worldwide

SIÈGE SOCIAL

GRUPE SOCOMECC

S.A. SOCOMECC au capital de 10 816 800€
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCE
Tél. +33 3 88 57 41 41
Fax +33 3 88 74 08 00
info.scp.isd@socomec.com

VOTRE DISTRIBUTEUR

www.socomec.fr

