



Manuel

Agent de Télé-Alarme vers Télésurveilleur

REFDOC – V3.0 – 11/2017



7 AVENUE RAYMOND FÉRAUD - CS 31003 - 06205 NICE CEDEX 3

Tel : +33 (0)4 93 19 37 37 • Fax : +33 (0)4 93 07 60 40 • Hot-line : +33 (0)4 93 19 37 30

Site : www.wit.fr


Sommaire

Présentation3

Paramétrage3

Présentation

L'agent de « **Télé-Alarme vers Télésurveilleur** » permet de diffuser des événements vers un télésurveilleur utilisant le protocole SIA sur IP.

 Le format SIA développé est le **SIA-DCS non crypté**, conforme à la norme AINSI/SIA DC-09 2007.

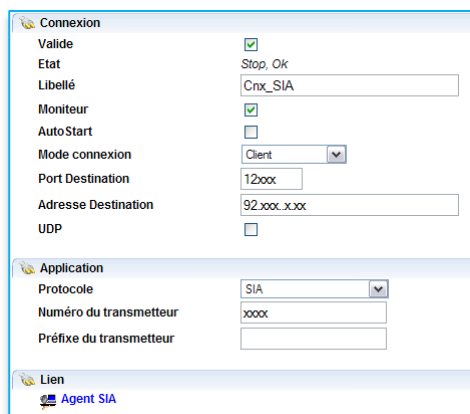
Retrouvez la liste des télésurveilleurs et frontaux de communications testés et validés dans la FAQ « Les compatibilités WIT ».

[!\[\]\(cbe2492b119e39e02a1dab2af4a4b296_img.jpg\) Télécharger](#)

Paramétrage

Le principe consiste à créer un agent lié à une connexion et un utilisateur et à lui associer une liste de ressources générant les événements que l'on souhaite transmettre vers le télésurveilleur.

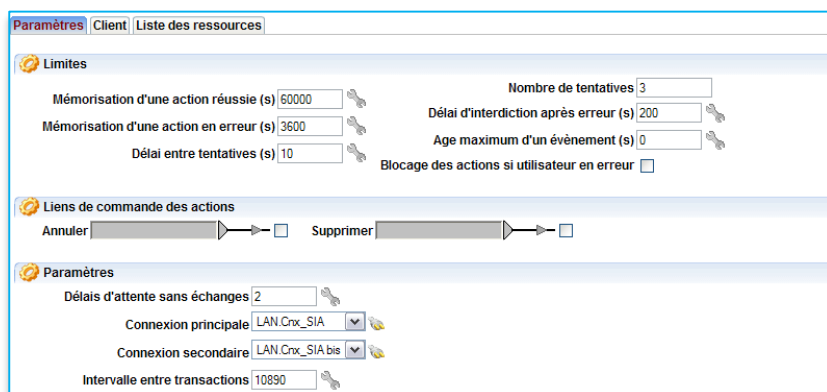
Etape 1 Configurer le port de communication sur lequel seront diffusés les événements (réseau LAN) :



Renseigner les informations fournies par le télésurveilleur

Etape 2 Configurer un utilisateur associé à la diffusion des événements vers l'agent de Télé-Alarme : groupes journal, planning de diffusion, etc.

Etape 3 Créer l'agent de Télé-Alarme vers télésurveilleur puis lier la connexion précédemment créée :



Il est possible de créer deux connexions : une principale et une secondaire (en secours). Lorsque la première ne répond pas c'est la seconde qui est utilisée.


Paramètres

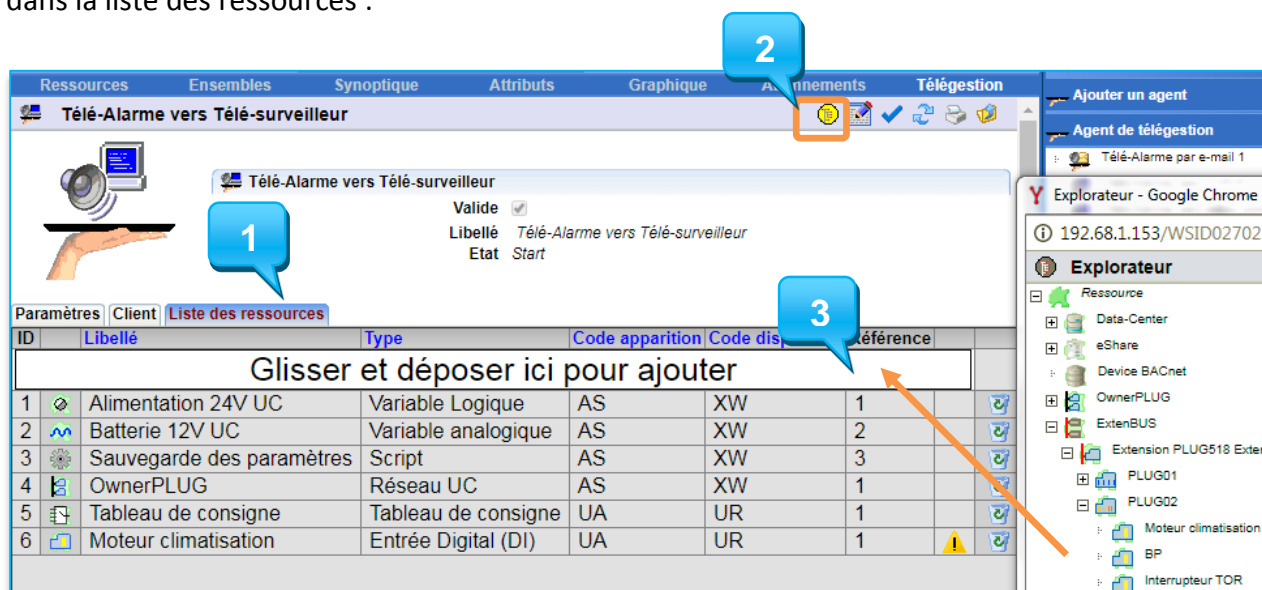
Délai d'attente sans échanges

Temps au-delà duquel la transmission est considérée en erreur si aucun acquittement du télésurveilleur n'ait reçu après avoir transmis un évènement.


Intervalle entre transaction


Envoi d'une trame de watchdog (chien de garde) vers le serveur si aucun évènement n'ait apparu dans cet intervalle de temps.

Etape 4 Dans l'agent de Télé-Alarme, sélectionner l'onglet « Liste des ressources » (1), cliquer sur le bouton  (2) pour ouvrir l'explorateur des ressources, puis glisser (3) les ressources souhaitées dans la liste des ressources :



ID	Libellé	Type	Code apparition	Code disparition	Référence
1	Alimentation 24V UC	Variable Logique	AS	XW	1
2	Batterie 12V UC	Variable analogique	AS	XW	2
3	Sauvegarde des paramètres	Script	AS	XW	3
4	OwnerPLUG	Réseau UC	AS	XW	1
5	Tableau de consigne	Tableau de consigne	UA	UR	1
6	Moteur climatisation	Entrée Digital (DI)	UA	UR	1

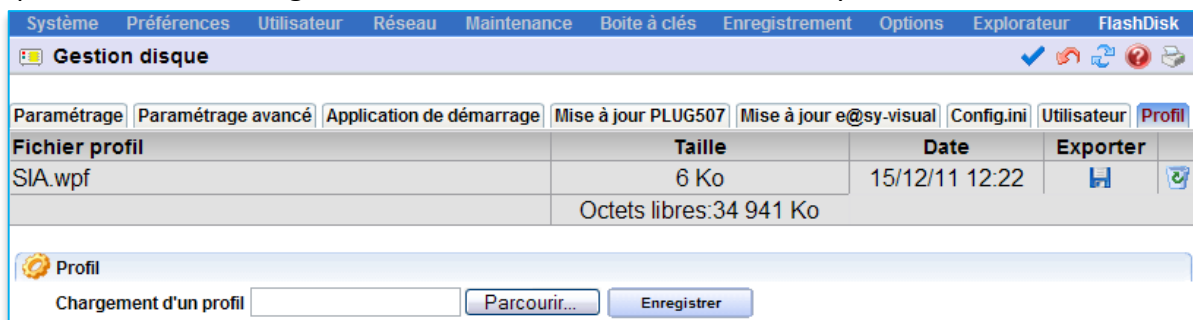
⚠ Les ressources n'appartenant pas au(x) groupe(s) de diffusion de l'utilisateur en lien avec l'agent apparaissent dans la liste avec le symbole .

Etape 5 Dans l'agent de Télé-Alarme, sélectionner l'onglet « Liste des ressources » puis cliquer sur le bouton  pour ouvrir la fenêtre d'édition des codes alarmes et de références :

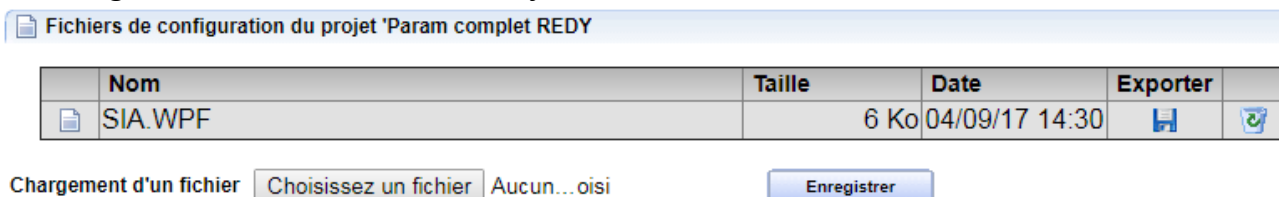
Edition des codes alarmes						
La recherche s'effectue sur les colonnes: Libellé, Type, Code apparition, Code disparition						
ID	Libellé	Type	Code apparition	Code disparition	Référence	
1	Alimentation 24V UC	Variable Logique	AS	XW	1	
2	Batterie 12V UC	Variable analogique	AS	XW	2	
3	Sauvegarde des paramètres	Script	AS	XW	3	
4	OwnerPLUG	Réseau UC	AS	XW	1	
5	Tableau de consigne	Tableau de consigne	UA	UR	1	
6	Moteur climatisation	Entrée Digital (DI)	UA	UR	1	⚠




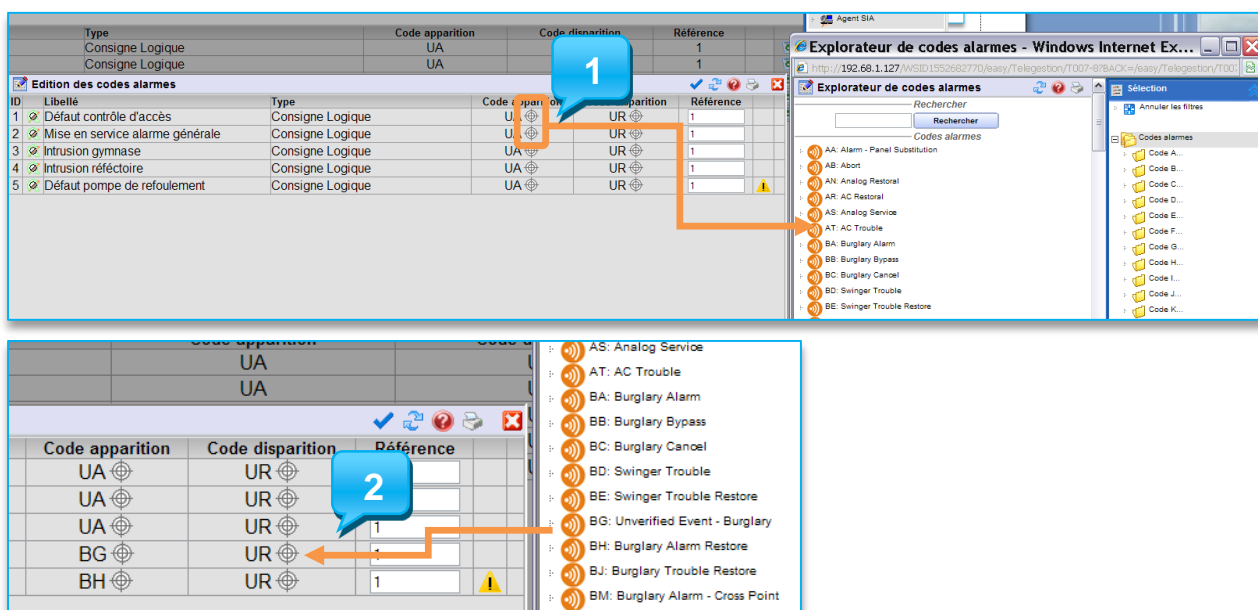
Les codes d'apparition / disparition, spécifiques au télésurveilleur, permettent d'adapter les libellés des ressources aux besoins. Pour modifier ces codes il est nécessaire de charger le fichier **SIA.WPF** à partir du menu **Configuration ► Flashdisk ► Profil** dans l'e@sy :



ou **Configuration ► Gestionnaire ► Projets** dans le REDY :



Pour modifier les codes, cliquer sur l'icône  pour ouvrir la fenêtre « Explorateur de codes alarmes » puis glisser/déposer le texte correspondant pour chaque ressource :



A partir de la version logicielle v 9.3.1 des améliorations de l'interface permettent :

- Sélection de ressources et application des mêmes codes alarmes.
- Sélection et désélection multiple.
- Ajout d'une recherche par mot-clé.
- Ajout d'une fonction de tri.
- Augmentation du nombre d'items par page.

a) Sélection de ressources et application des mêmes codes alarmes :

Par exemple pour reproduire les codes « IA » et « CD » de la première ressource sur les trois suivantes la méthode est la suivante :

recherche sur les colonnes: Libellé, Type, Code apparition, Code disparition				
	Code apparition	Code disparition	Référence	
	IA	CD	1	
	LF	FH	2	
	JT	CI	3	
	GX	HS	1	
	AS	XW	1	
	AS	XW	1	

Sélectionner les 4 premières ressources :

recherche sur les colonnes: Libellé, Type, Code apparition, Code disparition				
	Code apparition	Code disparition	Référence	
	IA	CD	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	LF	FH	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	JT	CI	3	<input checked="" type="checkbox"/>
	GX	HS	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	AS	XW	1	<input type="checkbox"/>
	AS	XW	1	<input type="checkbox"/>

Cliquer sur l'icône de la ressource dont on souhaite dupliquer les codes :

recherche sur les colonnes: Libellé, Type, Code apparition, Code disparition				
	Code apparition	Code disparition	Référence	
	IA	CD	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	LF	FH	2	<input checked="" type="checkbox"/>
	JT	CI	3	<input checked="" type="checkbox"/>
	GX	HS	1	<input checked="" type="checkbox"/>
	AS	XW	1	<input type="checkbox"/>
	AS	XW	1	<input type="checkbox"/>

Une fenêtre de confirmation s'ouvre, accepter le choix, les codes sont recopiés :

recherche sur les colonnes: Libellé, Type, Code apparition, Code disparition				
	Code apparition	Code disparition	Référence	
	IA	CD	1	<input type="checkbox"/>
	IA	CD	2	<input type="checkbox"/>
	IA	CD	3	<input type="checkbox"/>
	IA	CD	1	<input type="checkbox"/>
	AS	XW	1	<input type="checkbox"/>
	AS	XW	1	<input type="checkbox"/>

Les événements sont prêts à être diffusés vers le télésurveilleur.

b) Sélection et désélection multiple :



c) Recherche par mot-clé:

d) Fonction de tri :

Le tri s'applique aux colonnes « Libellé », « Type », « Code apparition » et « Code disparition ».

e) Augmentations du nombre d'items :

24 sur la page « Liste des ressources ».

14 sur la page « Edition des codes alarmes ».

Exemple de programmation :

Paramètres Client Liste des ressources						
ID	Libellé	Type	Code apparition	Code disparition	Référence	
Glisser et déposer ici pour ajouter						
1	Alarme intrusion bureaux	Variable Logique	HA	HR	1	
2	Alarme incendie usine	Variable Logique	FA	FR	2	
3	Alimentation 230V	Variable Logique	IA	IR	3	
4	Arrêt d'urgence	Entrée Digital (DI)	PA	PR	4	
5	Température congèle	Entrée Analogique (AI)	ZA	ZR	5	
6	Test cyclique	Planning quotidien	RP	RP	6	

Intrusion : code H

Incendie : code F

Equipement : code I

Froid : code Z

Test cyclique : code RP



Si le télésurveilleur parle de « zoning » cela correspond au numéro de référence.



Pour tout renseignement complémentaire, notre support technique se tient à votre disposition par e-mail à hot-line@wit.fr ou par téléphone au +33 (0)4 93 19 37 30