

07/1

DOC INTERNE - V5.2

# Manuel d'utilisation CRT DALKIA

Home II - 138.Avenue Léon Bérenger 06706 – Saint Laurent du Var Cedex Tel : 04 93 19 37 37 - Fax : 04 93 07 60 40 - Hot-line : 04 93 19 37 30 Site : <u>www.wit.fr</u>



## SOMMAIRE

<b>I)</b>	Presentation
1)	Description3
2)	Architecture3
3)	Connexion4
II)	Paramétrage e@sy8
1)	Elements à avoir8
2)	Numéro de transmetteur8
3)	Utilisateur9
4)	Numéro de ressource10
5)	Ressources11
6)	Plannings14
	Planning par plage hebdomadaire14
7)	Variables logique ou analogique pour les consignes
	Variable Analogique
	Variable Logique
8) Co	ommunication RTC/GSM16
9) Co	ommunication GPRS17
10) (	Communication ADSL
III)	Connexion au CRT
1)	Lancer le VPN Client23
2)	Lancer CITRIX
3)	Telewindows25
IV)	Intégration d'un site26
1)	Ajouter un site
2)	Télécharger la liste des ressources TRSII27
3)	Ajouter un fond de plan29
4)	Ajouter un objet hiérarchiques31
5)	Ajouter des objets32
6)	Changement d'unité ou de libellé de l'état
7)	Alarmes CTRA





## I) Presentation

## 1) Description

Le CRT, centre de ressources et de télé-activités est un superviseur DALKIA dédié aux équipements de type :

WIT, TREND, SOFREL et JEL.

## 2) Architecture



Les équipements e@sy communiquent avec le CRT en modem RTC, GSM, GPRS et ADSL.





## 3) Connexion

 Pour un client abonné au CRT, la connexion se fait via eCRT à l'adresse : <u>https://crt.dalkia.fr/eCRT</u>

La connexion sur eCRT est possible tout en étant en VPN DALKIA via l'URL <u>http://crt.dalkia.net/ecrt</u>

Application :

1

- Exploitation des sites
- Evènements
- Historiques
- Données simples
- Programmes horaires
- Loi de régulation
- Journal de bord
- Maintenance

#### MENU PRINCIPAL











#### SYNOPTIQUE CHAUFFERIE









e@sy

#### COURBES ENERGIES



#### COURBES TEMPERATURES

Le nombre de valeurs a été limité à 25000







#### JOURNAL

😲 Périn	nètre et Critères										
						Evénements	Acquister	Export			
	Date Réception	Date Création	Descr. Site	CodeD-Inst	Descr. Hiérar.	Descr. Objet	Descr. Donnée	Evénement	Priorité	App./ Disp.	Statut CTRA
	17/03/2013 07:54:11	17/03/2013 07:54:12	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Système	Interrogation Périodique	Echec de communication	Retour à la normale	Secondaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:52:32	14/03/2013 17:30:19	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Retour à la normale	Prioritaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:52:28	14/03/2013 14:00:19	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Alarme	Prioritaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:52:11	12/03/2013 09:27:07	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Retour à la normale	Prioritaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:52:11	12/03/2013 09:08:42	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Alarme	Prioritaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:51:34	06/03/2013 15:12:28	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Retour à la normale	Prioritaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:51:34	06/03/2013 13:59:26	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Alarme	Prioritaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:51:25	05/03/2013 12:47:07	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Retour à la normale	Prioritaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:51:19	05/03/2013 12:20:43	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Alarme	Prioritaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:51:17	05/03/2013 10:33:35	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Retour à la normale	Prioritaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:51:14	05/03/2013 10:20:57	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Alarme	Prioritaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:51:10	05/03/2013 10:10:33	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Retour à la normale	Prioritaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:51:07	05/03/2013 09:24:49	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Cogénération	Cogénération	Défaut	Alarme	Prioritaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
	17/03/2013 07:50:37	17/03/2013 07:50:36	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Système	Communication	Défaut	Retour à la normale échec de communication	Secondaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	16/03/2013 08:17:48	16/03/2013 08:17:45	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Système	EASY	Défaut Code d'Accès	Retour à la normale	Prioritaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	16/03/2013 08:17:46	16/03/2013 08:17:46	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Système	Interrogation Périodique	Echec de communication	Alarme	Secondaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
	16/03/2013 08:17:46	16/03/2013 08:17:45	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Système	Communication	Défaut	Alarme échec de communication	Secondaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
	16/03/2013 08:17:34	16/03/2013 08:17:31	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Système	EASY	Défaut Code d'Accès	Alarme	Prioritaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
	16/03/2013 08:17:31	16/03/2013 08:17:28	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Système	Communication	Défaut	Retour à la normale échec de communication	Secondaire	Disparition	Non envoyé - Pas configuré
	16/03/2013 07:51:30	16/03/2013 07:51:30	FREJUS - 80501 - Cogénération les Eucalyptus	D02207K-01	Système	Communication	Défaut	Alarme échec de communication	Secondaire	Apparition	Non envoyé - Pas configuré
Nb:	242										
12345	i										

• Pour un configurateur de site, la connexion se fait via CITRIX.

Il faut alors avoir un accès VPN DALKIA et le logiciel CITRIX.

Application :

- Modélisation des sites, objets, données
- Customisation des objets, données
- Gestion des étapes de bascule des sites







#### II) Paramétrage e@sy

Voici les règles à respecter pour une communication avec le superviseur CRT.

## 1) Elements à avoir

Ci-dessous les éléments à avoir avant intégration sur CRT.

**Code transmetteur** : Numéro du transmetteur pour les alarmes Exemple : 80127

**Code D** : Numéro de l'installation Exemple : D29586W-01

Schéma hydraulique fourni par DALKIA

Numéro de téléphone ou adresse IP

Photo du site

## 2) Numéro de transmetteur

L'identité doit avoir 15 caractères, le numéro de transmetteur doit être dans les 5 derniers caractères.

Configuration > Système

Identité	DALKIA 12345	
URL		
Adresse Messagerie		
Mot de passe Messagerie		
Id	#####-#####	





## 3) Utilisateur

Créer un utilisateur autorisation ADMINISTRATEUR.

Exploitation	n P	aramétrage	Configu	ration	
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Enregistrement
💈 Compte utilisate	ur "CRT"				
8	Signature Compte Valide Autorisation Identité Mot de passe Adresse e-mai		Indministrateur ♥		]
Préférences Diffusion	Planning Messages	Groupes d'exploitation	Groupes Journal	Journal e@sy-visual	
Nombre de périodes de d	iffusion 1				
ID Libellé	Agent Erro	eur			
1 CRT	GPRS 🗸 🚝 No				

#### Le groupe journal doit être configuré en groupe 9 (Envoie CRT).

Exprorentie	/11	Turumenug		ingulation			
Système	Préféren	ces Utilisat	eur Réseau	Maintenance	Enregistrement	Options	Explorateur
💈 Compte utilisat	teur "CRT"						🗸 🗸
	\left 🕹 Com	pte					
	Valid	e	$\checkmark$				
	Autor	isation	Administrateur 🗸				
	Identi	ité					
	Mot d	le passe	•••				
	Adres	sse e-mail					
Préférences Diffusion	Planning M	essages Groupes d'e	xploitation Groupes Jour	nal Journal e@sy-visual			
Visualisation Tour	t sélectionner	Tout désélectionner					
Diffusion Tout	t sélectionner	Tout désélectionner					
(2) 11		al 🖓 🖪		a 🖉 🗈		(2)	
Groupe 0			Groupe 1		Groupe 2	🗌 🗌 Gro	oupe 3
Groupe 4			Groupe 5		Groupe 6	Gro	oupe 7
Groupe 8		<ul> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>	Envoie CRT		C0:Classe 0	C1	Classe 1
C2:Classe 2			C3:Classe 3		C4:Classe 4	C5	Classe 5
C6:Classe 6			C7:Classe 7		C8:Classe 8	C9	Classe 9

Seuls les points à remonter sur CRT doivent faire partie de ce groupe.





## 4) Numéro de ressource

#### Configuration > Préférence

Exploitation	Paramétrage	Configuration					
Système	Préférences Utilis	ateur Réseau	Maintenance	Enregistrement	Options	Explorateur	FlashDis
éférences							🔷 🗸 🖉
	Préférences						
	Menus Expert						
	Boite à clés						
		Compatibilité WIT-NET					
	Emulation des ressources						
	Numero de ressource dans libelle						
	Monitoring des réseaux	V					
	Trsll avec CR+LF	V					
	🥝 Navigateur						
	Taille de zone de travail	Petit écran 4/3 🔻					
		Exploitation/Grapheur (Invité)					
	Page HTML par défaut	Exploitation/Synoptique (Invité) Configuration/Système (Installateur)					
		Configuration/Communication (Installateur)					
		Svnoptique en plein page					
	lmage du bandeau	Parcourir Enregi	istrer Initialiser				

Activer les compatibilitées Wit-net.

Toutes les alarmes diffusées doivent avoir un numéro Witnet. Si l'alarme est diffusé sans Witnet, le CRT remonte une erreur alarme inconnu.



## **5)**Ressources



#### Paramétrage > Ressources

Paramètres de la ressource										
Identité	Groupe	Informations	Sprite	Témoin	Journal	Enfants (0)	Schéma	Traitement d'entrée	Traitement de sortie	Etat
				v	alide 🔽					
				Li	bellé N/D	Alimentation 23	30v			
	Numéro de Ressource WIT-NET R001									
		For	mat de	l'état WIT	-NET A DE	FAUT				
					Attr	ributs				
				Cla	sses	∼ 🔺	Zone .	🗸 🕺		
					Ref	let				
				Type de i	reflet		~			

Mettre le même numéro de trace que la ressource correspondante.

La ressource doit être en diffusion dans le témoin.

Parametres de la ressource											
Identité	Groupe	Informations	Sprite	Témoin	Journal	Enfants (0)	Schéma	Traitem	nent d'entrée	Traitement de sortie	Etat
					Ges	tion du témo	in				
	Activation Quand "Value" = True										
		Témoin fig	é si zone	e hors-se	rvice 🗌						
		Inte	égration	apparitio	on (s) 0						
		Inté	gration	disparitio	on (s) 0						
		Temporisatio	on anti-b	agoteme	nt (s) 0	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~					
					Influ	ience du tém	oin sur les	s attribu	ts		
		Le té	moin ag	jit sur l'ala	arme Res	source	Groupe		one 🗌		
					Ges	stion des évè	nements				
		Enregi	stremen	it dans joi	urnal App	parition/disparition	on avec diffu	sion	🗸 Touj	ours	~

#### Les ressources envoyées sur CRT doivent appartenir au groupe 9.

Paramètres de la ressource				- 🛂 👯 🗏 🗸
Identité Groupe Informations Sprite	Témoin Journal Enfants (0) Schéma	Traitement d'entrée Traitement de sortie	Etat	
Coupes Groupes				
Groupe 0	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
Groupe 5	Groupe 6	Groupe 7	Groupe 8	Envoie CRT
C0:Classe 0	C1:Classe 1	C2:Classe 2	C3:Classe 3	C4:Classe 4
C5:Classe 5	C6:Classe 6	C7:Classe 7	C8:Classe 8	C9:Classe 9





#### Réseau régulé

Liste des ressources et traces à créer pour un réseau régulé.

- 1 loi d'eau 4 points avec ou sans influence sur l'ambiance.
- 1 planning par plage hebdomadaire. Créer 4 plages par période et 2 périodes (Réduit=0 et Confort=1)
- Consigne analogique pour la TNC et les consignes ambiantes si sonde ambiante.
- 1 variable analogique « Consigne appliqué » + trace toute les 30 minutes. Consigne de la loi d'eau avec ou sans influence sur l'ambiance. Setpoint de la loi d'eau.
- 1 variable analogique « Consigne calculé » + trace toute les 30 minutes. Consigne de la loi d'eau sans correction de l'ambiance. Sortie HCSetpoint de la loi d'eau.
- 1 variable analogique « Ecart circuit départ 1 » + trace toute les 30 minutes. Température départ circuit 1 – Consigne appliquée.
- 1 variable analogique « Consigne ambiance calculée » + trace toute les 30 minutes. Consigne ambiante en-cours.
- 1 variable analogique « Ecart ambiante circuit 1 » + trace toute les 30 minutes. Température ambiante – Consigne ambiante calculée.
- 1 variable analogique « Pourcentage ouverture vanne » + trace toute les minutes. Pourcentage d'ouverture de la vanne, approximatif si la vanne est en 3 points.





#### Comptages

Liste des ressources et traces à créer pour chaque type de comptage.

Compteur de Gaz :

1 ressource compteur avec l'index + trace toute les heures 1 ressource compteur index/jour + trace toute les heures

Compteur d'Eau :

1 ressource compteur avec l'index + trace toute les heures

1 ressource compteur index/jour + trace toute les heures

#### Compteur de Débit :

1 ressource analogique avec le débit en débit/h + trace toute les 10 minutes

#### Compteur de Puissance :

1 ressource analogique avec la puissance en kW + trace toute les 10 minutes

#### Compteurs d'Energie impulsionnel :

1 ressource compteur avec l'index en kWh + trace toute les heures

1 ressource compteur index/jour + trace toute les heures

#### Compteurs d'Energie communiquant :

- 1 ressource compteur avec l'index énergie + trace toute les heures
- 1 ressource compteur avec l'index volume + trace toute les heures
- 1 ressource analogique avec la puissance instantanée + trace toute les 10 minutes
- 1 ressource analogique avec le débit+ trace toute les 10 minutes
- 1 ressource analogique avec la température de départ + trace toute les 10 minutes
- 1 ressource analogique avec la température de retour + trace toute les 10 minutes

#### **Dossier SYSTEME**

- 1 ressource logique pour le DEFAUT SECTEUR.
- 1 ressource logique pour le DEFAUT BATTERIE.

1 planning par plage hebdomadaire pour le TEST CYCLIQUE (Ne pas mettre de numéro TRSII). Utiliser une variable logique avec numéro TRSII.





## 6) Plannings

#### Planning par plage hebdomadaire

Une ressource « Planning par plages hebdomadaire » permet de réaliser automatiquement un lien d'activité pendant une plage horaire définie.

#### Variables de sortie

Witness	Indique si la période en cours est une période d'activité.
Index	Numéro de la période.
Caption	Libellé de la période.
Value	Valeur numérique saisis dans le libellé de la période.
Ex: Inactif = 1	

#### **Paramètres**

Nombre de plage...

Définition du nombre de plage souhaitée par période. *Maximum 4* 

#### Période

Période x Libellé de la période.

Etat

## PériodeSLundi...DimancheCSaisir les horaires de début et de fin.

Sélection de la période voulue. Configuration des jours en fonction des périodes.



Les plannings annuels, hebdomadaires, quotidiens et d'actions ne fonctionnent pas sur CRT.



## 7) Variables logique ou analogique pour les consignes.

#### Variable Analogique

Une ressource « Variable Analogique (AI) » permet de traiter une information analogique.

#### Variables d'entrée

InLink

Lien d'entrée de la variable.

Variables de sort	ie
Witness	Etat d'alarme de la ressource.
	Actif lorsque 'Value' sort des seuils du Témoin.
Output	Etat de la ressource post traitement d'entrée e
	traitement de sortie.
Value	Etat de la ressource post traitement d'entrée.
MaxLevel	Valeur limite maximum atteinte.
	Valeur présente dans l'onglet Traitement d'entrée de la ressource.
MinLevel	Valeur limite minimum atteinte.
	Valeur présente dans l'onglet Traitement d'entrée de la ressource.
Input	Valeur de la mesure après conversion.

Identité de l'utilisateur ayant saisie la consigne.

### Variable Logique

Une ressource « Variable Logique » permet de traiter une information T.O.R.

V	ariables d'entrée	
	InLink	Lien d'entrée de la variable.
V	ariables de sortie	

Witness	Etat d'alarme de la ressource.
Output	Etat de la ressource post traitement d'entrée et
	traitement de sortie.
Value	Etat de la ressource post traitement d'entrée.
Input	Etat brut de la ressource.
-	

Ne pas utiliser les variables logiques et analogiques.



## 8) Communication RTC/GSM

Configuration de la connexion RTC/GSM.

#### Créer un agent de télégestion « Télé-alarme vers PC»

Paramétrage > Télégestion > Ajouter un agent « Télé-alarme vers PC »

yers CR1
Valide V Libellá Var CPT
Etat Run Etat Run Paramètres Utilisateur Actions en cours
2 Limites
Mémorisation d'une action réussie (s)       60       Image: Sector Secto
🧭 Liens de commande des actions
Annuler Supprimer
🥝 Paramètres
Délais d'attente sans échanges 2 Numéro de téléphone 1er numéro de repli 2éme numéro de repli 3ème numéro de repli Protocole #TRSII# ✓
Protocole TRSII

Numéro de téléphone : 0825076349

#### Associer l'agent à l'utilisateur CRT

	Exploitation	Paramétrage	Configuration						
	Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Enregistrement	Options		
🔓 Compte utilisateur "CRT"									
		ompte alide	V						
	Au	utorisation entité ot de nasse	Administrateur V						
	Ac	fresse e-mail							
	Préférences Diffusion Planning	Messages Groupes d'exp	loitation Groupes Journal Journal						
Nombre de périodes de diffusion 1									
	ID Libellé A	gent	Erreur						
	1 Diff.	Vers CRT 🗸 🚒	Effacer Error Param (14/01/2014 11	:52:30)					

#### Planning 24/24





## 9) Communication GPRS

Configuration de la connexion GPRS.

#### Configuration > Réseau > Modem GSM > Hayes

SPRS					
GPRS Connexion Hayes AutoConf	PPP FTP TELNET HTTP WOP SMTP DNS CRT ENTRANT CRT SORTANT				
🥝 Modem					
Туре	Q2686RD Product				
Version	R7.45.0.201102220653.Q2686RD 22				
🥨 Parametres					
Chaine d'initialisation du modem	S0=1 &K3				
Préfixe d'appel					
<b>OPRS</b>					
Liaison	Permanente 💌				
Classe	В				
IMEI	353943042615157				
Point d'accès (APN)	m2m.0021				
Log Identité	0601364201				
Log PSW	0601364201				

Liaison : Permanente Point d'accès (APN) : m2m.0021 Log Identité = Log PSW : Numéro de téléphone de la carte SIM

Configuration > Réseau > Modem GSM

#### **APPELS ENTRANTS**

Exploitation	Paramétrage	Configuration	
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau
କ GSM			
GSM Connexion Hayes AutoConf	PPP FTP TELNET HTTP WO	OP SMTP DNS Entrant TRSII	Sortant TRSII
( -			
🐼 Connexion			
Valide	<b>√</b>		
Etat	Start, Wait		
Libellé	Entrant TRSII		
Moniteur			
AutoStart	$\checkmark$		
Mode connexion	Serveur Mono 💙 Attente ma	x. (s) 0 🐁	
Port hôte	2001		
🗞 Application			
Protocole	TRSII 🗸		
Mode du protocole	Automatique 🗸		
Parité Pair (Even)			
Droits de l'utilisateur SYSTEM			
Protocole TRSII Port 2001 Serveur mono			



e@sy
------

APPELS SORTANT			
Exploitation	Paramétrage	Configuration	
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau
🖷 GSM			
GSM Connexion Hayes AutoConf	PPP FTP TELNET HTTP WO	P SMTP DNS Entrant TRSII Sor	tant TRSII
Connexion			
Valide	2		
Etat	Stop, End		
Libellé	Sortant TRSII		
Moniteur	$\Box$		
Auto Start			
Mode connexion	Client V		
Port Destination	502		
Adresse Destination	93.17.37.74	×	
🔌 Application			
Protocole	TRSII 🗸		
Mode du protocole	Esclave 🗸		
Parité Pair (Even)			
Droits de l'utilisateur SYSTEM			
该 Lien			
🚛 GPRS			
Protocole TRSII Port 502			

IP 93.17.37.74 (L'IP est routé automatiquement par le frontal) Client Auto-Start : Décocher

#### Créer un agent de télégestion « Téléalarme vers TCP/IP »

Paramétrage > Télégestion > Ajouter un agent « Téléalarme vers TCP/IP »



Exploitation		Paramétrage		Configuration			
Système I	références	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Boite à clés	Enregistrement	Options
Vers Frontal OP	:						
	🞏 Télé-Alarr	ne vers TCP/IP					
		Valio	ie 🔽				
A and		Libel	lé Vers Front	tal OPC			
		Et	at Run				
amàtras Cliant Act							
	ons en cours						
Limites							
Mémorisation d'u	o action réussio	(c) 345600		Nombre de tenta	tives 3		
Memorisation dura		(a) 045000	Déla	ai d'interdiction après erre	ur (s) 600 🛛 🐁		
memorisation d une	acuon en erreur	(S) 345600	Ag	e maximum d'un évèneme	nt (s) 0 🐁		
Déla	entre tentatives	(s) 60 🦙 I	Blocage des	s actions si utilisateur en e	rreur 🔽		
Liens de command	des actions						
Annuler		⊳– 📄 Supprimer					
<b>1 1</b>							
Paramétres							
Délais d'attente	sans échanges i	2					
Conn	exion principale	GPRS.Frontal Appels Sortan	ts 🔻 🍖				

Connexion principale : Connexion GPRS appels sortants

#### Associer l'agent à l'utilisateur CRT

Exploitation	Pa	ramétrage		Configuration			
Système Pré	férences Ut	ilisateur	Réseau	Maintenance	Boite à clés	Enregistrement	Options
💈 Compte utilisateur	"CRT"						
	🧏 Compte						
	Valide		<b>V</b>				
	Autorisation		Exploitant	•			
	Identité						
	Mot de passe		•••				
	Adresse e-mail						
Préférences Diffusion Me	ssages Groupes d'e	exploitation Gro	oupes Journal	Journal Clés			
Nombre de périodes de diff	usion 1						
ID Libellé	Agent	Erreur					
1 APPEL	Vers Frontal OPC	👻 🚝 Effacer	End Tenta (2	28/06/2013 01:02:2	28)		

Planning 24/24





## **10) Communication ADSL**

Configuration de la connexion ADSL.

Configuration > Réseau > LAN

#### **APPELS ENTRANTS**

Exploitation	Paramétrage	Configuration				
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau			
🍬 LAN						
LAN Connexion DHCP FTP TELNET	HTTP WOP SMTP Entrant	IRSII Sortant TSII				
🐞 Connexion						
Valide	✓					
Etat	Start, Wait					
Libellé	Entrant TRSII					
Moniteur						
AutoStart	$\checkmark$					
Mode connexion	Serveur Mono 💙 Attente ma	x. (s) 0				
Port hôte	2001					
🐞 Application						
Protocole	TRSII 🗸					
Mode du protocole	Automatique 🗸					
Parité Pair (Even)						
Droits de l'utilisateur SYSTEM						

Protocole TRSII Port 2001 Serveur mono Auto-Start : Cocher





Exploitation	Paramétrage	Configuratio	n
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau
🔈 LAN			
AN Connexion DHCP FTP TELNET	HTTP WOP SMTP Entrant	TRSII Sortant TSII	
Sec. Companying			
Connexion			
Valide			
Elai			
Libelle	Sortant I SI		
Moniteur			
AutoStart			
Mode connexion	Client 🗸		
Port Destination	502		
Adresse Destination	93 17 37 74		
Aurosse besultation	00.17.07.71		
🗞 Application			
Protocole	TRSII		
Mode du protocole	Automatique 🗸		
Parité Pair (Even)			
Attente max, début de réponse (s)	0		
	- 10	10	10
Cycle du releve (s)	Etat 10 Tra	ce IO 🍡 J	ournal
Se tion			
ADSE			

Port 502 IP 93.17.37.74 (L'IP peut changer en fonction du frontal) Client Auto-Start : Décocher

#### Créer un agent de télégestion « Téléalarme vers TCP/IP »

Paramétrage > Télégestion > Ajouter un agent « Téléalarme vers TCP/IP »

Exploitation	Paramétrage	Configuration	
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau
🚝 ADSL			
Paramètres Client	Generation of the second seco	] JSL art	
Limites     Mémorisation d'une     Mémorisation d'une a     Délai e	action réussie (s) 60 % ction en erreur (s) 3600 % entre tentatives (s) 60 % Bloc	Nombre de tentativ Délai d'interdiction après erreur Age maximum d'un évènement age des actions si utilisateur en erre	es 3 (s) 600 🍫 (s) 86400 🍫 ur 🗌
🥝 Liens de commande (	des actions		
Annuler	Supprimer		
🥝 Paramètres			
Délais d'attente sa Connex Connexio	ans échanges 2 %		





Connexion principale : Connexion GPRS appels sortants

#### Associer l'agent à l'utilisateur CRT

Exploitati	on	Paramétrage		Configuration			
Système	Préférences	Utilisateur	Réseau	Maintenance	Boite à clés	Enregistrement	Options
💈 Compte utilisa	ateur "CRT"						
	Scompte						
	Valide Autorisatio	on	Exploitant	•			
	Identité						
Mot de pas Adresse e-		-mail	•••				
Préférences Diffusio	n Messages Grou	pes d'exploitation Gr	oupes Journal	Journal Clés			
Nombre de périodes d	e diffusion 1						
ID Libellé	Agent	Erreu	r				
1 APPEL	Vers Frontal 0	DPC 🔻 🚝 Effacer	End Tenta (	28/06/2013 01:02:2	.8)		

Planning 24/24





## III) Connexion au CRT

## 1) Lancer le VPN Client

Lancer le VPN client avec vos codes d'accès.

🔰 status: Disconnected   VPN Client - Version 5.0.07.0440					
Entrées de connexion Statut	Certificats Journal Options	Aide			
Annuler connexion Nouveau	Importer Modifier Sup	pprimer	cisco		
Entrées de connexion Certifi	cats Journal	1			
Entrée de conne	xion 🛆	Hôte	Transport		
Accès CRT		GW.IPSec2.esplanade3000	IPSec/UDP		
VPN Client   Authentification d'utilisateur pour "Accès CRT"         Le serveur requiert les informations suivantes pour compléter l'authentification de l'utilisateur.         Image: Construction of the logic lo					





## 2) Lancer CITRIX

Lorsque le VPN est connecté, lancé l'application CITRIX Progam Neighborhood.



Lancer le lien DALKIA CRT puis CRT1 SOFREL WIT MODBUS et entrer vos logins.

Citrix Program Neighborhood - DALKIA CRT	
Fichier Affichage Outils Aide	
Vers le haut Actualiser Supprimer Propriétés Paramètres Vues	P
Lancement rapide	▼ OK Options
CRT1 SOFREL CRT2 TREND WIT MODBUS BACnet JEL TLC	
S DALKIA CRT	
<b>citrıx</b> ∙ XenApp™	
Windows	
Nom d'utilisateur : DOTA	
Mot de passe :	
Domaine : Crt	
C Enregistrer le mot de passe	





## 3) Telewindows

Taper votre code d'accès sous TELEWINDOWS.

The CRT1 SOFREL WIT MODBUS RVL-SYNCO TLC TLR-ELEC

Identification	
Matricule : DOTA Mot de passe :	
Valider Annuler	





## IV) Intégration d'un site

## 1) Ajouter un site

#### Configuration > Configuration des sites > 01 - Sites > Sites

🗶 🖃 🕂 🔣 Site	s
Site	

Cliquer sur le site puis créer un site.

Entrer le type d'installation, le code-D puis faire un import SIGMA pour importer l'identité du site. Renseigner la marque du site, le code du site dans le frontal et le type de connection.

Type installation :	Réseau de chaleur / Producti	on 💌	
Standard fonctionnel :		•	
CodeD-Inst :	D08126Z-01 Import S	IGMA info. du site	Criticité :
Description :	NICE FALICON T1_81052_D	08126 <b>Z-</b>	<ul> <li>♦ Criticité Forte</li> <li>♦ Criticité Normale</li> </ul>
Description complémentaire :			<ul> <li>Criticité Majeure</li> </ul>
Adresse :		Code pos	tal :
Ville :	NICE	Pa	ys : France
Coordonnée GPS X :		Coordonnée GPS	Y :
Timezone :	(UTC+01:00) Bruxelles, Paris	-	
Type de site :	Télégestion 🗸 🗸	Type de connexion :	GPRS 💌
Marque de site :	WIT	Frontal :	PRODTLM16
Code du site dans le frontal :	81052	Adresse IP du frontal :	10.128.134.172
Code CTRA pour l'envoi des a	armes : 81052	Temporisation avant en	voi au CTRA (mn) : 1
Accès clients :	Gérer leur groupe de sites	Autoriser Clie	ent (si site en production)
Valider		Annuler	Suite





Faire suite pour avoir la page suivante.

Cocher Activer dans « Configuration de l'interrogation périodique » dans le cas ou le CRT appel l'e@sy appel l'e@sy-pro.

Cocher Activer dans « Configuration du test cyclique» dans le cas ou l'e@sy-pro appel le CRT. Dans ce cas régler la périodicité et la tolérance en fonction du planning d'appel dans l'e@sy.

Valider le site.
------------------

Connexions	
Connexions entrantes (Site => CRT) : 🔶 Oui 🛛 🔶 Non	Connexions sortantes (CRT => Site) : 🔶 Oui 🛛 🔶 Non
Adresse IP pour connexions entrantes : 10.135.128.52	
Configuration du test cyclique	Configuration de l'interrogation périodique
Prochain test cyclique : 18/03/2015 08:40	Prochaine Interro. Périodique : 18/03/2015 10:10
Activer	Activer
Périodicité :	Périodicité :
♦ Hebdomadaire	🔶 Hebdomadaire
◆ Journalière	◆ Journalière
Multi-journalière	Multi-journalière Duree (heures) :
- à	- à
- à	- à
- à	- à
- à	- à
+/- Tolérance (minutes) : 90	
ombre d'occurrences avant génération de l'absence du test cyclique :	
Valider	Annuler

## 2) Télécharger la liste des ressources TRSII

#### Définir un fond de plan.

		Choix du fond de plan
List	e des fonds de plan	n disponibles :
1	81052	Fond_81052.jpg
30	CHAUFFAGE	Site_01_1Bande_SansLogoDalkia.gif
31	CHAUFFAGE	Site_01_2Bandes_LogoDalkia.gif
32	CHAUFFAGE	Site_01_2Bandes_SansLogoDalkia.gif
33	CHAUFFAGE	Site_01_3Bandes_LogoDalkia.gif
34	CHAUFFAGE	Site_01_3Bandes_SansLogoDalkia.gif
1	CLIMATISATION	CTA_01_AirNeuf_Repris_Souf_Recyc_1BF_1BC_0TExt.gif
2	CLIMATISATION	CTA_01_AirNeuf_Repris_Souffle_1BF_1BC_0TExt.gif
Cod	de transmetteur (	CTRA : 81052 Rafraîchir
	(alider Eer	mer Effacer la sélection Transfert de fichiere
<b></b>		





#### Transfert de fichier.

Ouvrir le dossier « Sites » dans les dossiers en cours, puis dans la liste des sous-dossiers faire une recherche rapide avec le code transmetteur.

#### Selectionner « export ».

Transfert de fi	ichiers		
Dossier en cours :	\\prodcrt01\REFERENTIEL\Sites		Retour
Liste des sous-dossiers			Liste des fichiers du dossier
Recherche rapide :		Recherche rapide :	
00000 0000082706 0000080217 0000080217 0000080279 0000080730 0000080730 0000080734 0000080734 0000080755 000008830 000008830 0000089103	_ _		
Fichier : Browse Indudinier		Télécharger Supprimer	
		Aide simplifiée	

#### Télécharger le .txt pour avoir la liste des ressources TRSII.

Transfert de fich	hiers		
Dossier en cours :	\\prodcrt01\REFERENTIEL\Sites\8	31053\export	Retour
Liste des sous-dossiers			Liste des fichiers du dossier
Recherche rapide :		Recherche rapide :	
		WI0000081053_20150313_152133.txt	
		I	
Fichier : Browse Browse		Télécharger Supprimer	
	,	Aide simplifiée indisponible pour ce type de fi	chier





## 3) Ajouter un fond de plan

#### Définir le fond de plan

		Choix du fond de plan	×			
Lis	te des fonds de plan	disponibles :				
1	81052	Fond_81052.jpg				
30	CHAUFFAGE	Site_01_1Bande_SansLogoDalkia.gif	<b>^</b>			
31	CHAUFFAGE	Site_01_2Bandes_LogoDalkia.gif				
32	CHAUFFAGE	Site_01_2Bandes_SansLogoDalkia.glf				
33	CHAUFFAGE	Site_01_3Bandes_LogoDalkia.gif	ŧ			
34	CHAUFFAGE	Site_01_3Bandes_SansLogoDalkia.glf	Ī			
1	CLIMATISATION	CTA_01_AirNeuf_Repris_Souf_Recyc_1BF_1BC_0TExt.gif				
2	CLIMATISATION	CTA_01_AirNeuf_Repris_Souffle_1BF_1BC_0TExt.gif				
			_			
Coo	Code transmetteur CTRA : 81052 Rafraîchir					
	/alider Fer	mer Effacer la sélection Transfert de fichiers				

Transfert de fichiers

Type du fichier « Fond de plan spécifique »

Entrer le code transmetteur.

Selectionner « Browse » pour ajouter une nouvelle image.

L'image ne doit pas dépasser 100ko et doit de dimension 875/545.

	Ajouter un fichier		
Type du fichier :	Fond de plan spécifique	-	
Catégorie :	Chauffage	*	
Code transmetteur :	81052		
Langue :	Français	Ψ.	
Aide simplifiée pour un événement Hold :			
Fichier :		Browse	Ajouter





Quitter la page puis entrer le code transmetteur et faire rafraichir. Cliquer sur le fond qui vient de s'ajouter et faire valider.

1	81052	Fond_81052.jpg	
30	CHAUFFAGE	Site_01_1Bande_SansLogoDalkia.gif	
31	CHAUFFAGE	Site_01_2Bandes_LogoDalkia.gif	
32	CHAUFFAGE	Site_01_2Bandes_SansLogoDalkia.gif	
33	CHAUFFAGE	Site_01_3Bandes_LogoDalkia.gif	
34	CHAUFFAGE	Site_01_3Bandes_SansLogoDalkia.gif	ĭ
1	CLIMATISATION	CTA_01_AirNeuf_Repris_Souf_Recyc_1BF_1BC_0TExt.gif	
2	CLIMATISATION	CTA_01_AirNeuf_Repris_Souffle_1BF_1BC_0TExt.gif	

Code transm	etteur CTRA :	81052		Rafraîchir	
Valider	Fermer	Effacer la s	élection	Г	ransfert de fichiers





## 4) Ajouter un objet hiérarchiques

Configuration > Configuration des sites > 02 - hiérarchiques > hiérarchiques Ajouter un dossier hérarchique.







## 5) Ajouter des objets

Configuration > Configuration des sites > 03 – Objets métier



Ajouter un objet en respectant la nature de l'élément à remonter.

Cliquer sur l'objet et configurer l'objet. Dans description entrer le libellé de l'objet.

Configuration Objet					
Libellé : T. Extérie	eure (1TM,7TS)	Version :	V1.3 (13/04/2012)		
Description : T. Extéri	eure	Adresse radio collecteur :			
Code trans. CTRA : 81052	CodeD-Inst : D08126Z-0	Type équipement :			
Autor	iser Client	Adresse radio module :			
u <u>r</u> Données dis	ponibles pour l'objet	[ (Clic 3e colonne => (Clic 4e colonne =>	Données présentes dans l'objet ⊳Configurer donnée (créer histo ⊳Configurer une formule)	si objet en constructio	.n))
Défaut Mesure Hors Echelle	TS - TLG - Prioritaire	Mesure	TM - TLG -	H - TLG - Stocké	Formule indispon
Défaut Seuil Bas	TS - TLG - Prioritaire				
Défaut Seuil Haut	TS - TLG - Prioritaire				
Défaut Seuil Très Bas	TS - TLG - Prioritaire				
Défaut Seuil Très Haut	TS - TLG - Prioritaire				
Défaut Sonde Court-Circuit	TS - TLG - Prioritaire				
Défaut Sonde Débranchée	TS - TLG - Prioritaire				
	Données disponibles objet en c	<<->> Données présentes onstruction uniquement			
Valider Appliqu	Fermer		Configurer	items frontal	





Cliquer sur configurer Item frontal.

Entrer les liens des Items en respectant le fichier Excel « Détermination Items Frontal - Règles déploiement Automates ».

							onfiguration items frontal			
						N	ICE FALICON T1_81052_D08126Z-0	[		
(Po	ur configurer une da	Origine items	i: juer sur une coloni	re du 1er sous-tableau de	Filtre gau	e: 《 《 ohe)	♦ Tous ▷ Racine incohérente ▷ Erreurs, warning et non abonnés	Mode d'affichage :	Item principal et statut     Item de relecture et statut     Items principal et de relecture	
	Descrip. obj. hiér	arch.	Description donné	20			Item principal		Statut	
	Production		Mesure		Р	н	WI0000081052/EASY/TYPEANA/Va	Jue(011)	Abon né OK	
	Production		Mesure		Ρ		WI0000081052/EASY/TYPEANA/Va	Jue(011)	Abonné OK	
					┢	-				
					$\vdash$					
		Þ								
		◆ It	tem principal tem de relecture	Sélection des donn Toutes Auc	rées une plique	) er	Pemplacer : \$\$\$ Par :	r	principal de relecture principal et de relecture	

Possibilitées de faire un remplacement groupé en faisant « Remplacé » XXX « Par » XXX puis « Sélection des données » Toutes et « Remplacer ».

Sélection des données	Remplacer : 81052	<ul> <li>Item principal</li> <li>Item de relecture</li> <li>Item principal et</li></ul>	Remplacer
Toutes Aucune	Par : 81053	item de relecture	
Appliquer	Fe	mer	





## 6) Changement d'unité ou de libellé de l'état

#### Commandes/Réglages

#### Changement d'unité :

		Commandes	Réglages				
Objet : NICE FALICON T1_ Date dernière photo : 17/04/2015 10:39:19	81052_D08126Z-01> Production		Etat : <mark>No</mark>	n connecté		[	Mode Simulation
Données TM/TR/TMH (Pour config	urer une donnée, veuillez cliquer sur une	colonne du 1er sous-table	en de enrehet				
Description objet hiérarchique	Description donnée	Origine	Unité	Plage saisie	Contrôle échelle	Seuil	Blocage
Production	Mesure	équipement TLG	<b>℃</b>				Х
Production	Mesure	équipement TLG	v				X
Production	Mesure	équipement TLG	ΨC				X
Production	Mesure	équipement TLG	₩C				<u> </u>
Production	Mesure	équipement TLG	*C				X
		वि 🖷				1 <b></b>	
Données TMTexte/TRTexte (Pour o	configurer une donnée, veuillez cliquer sur	une colonne du 1er sous	tableau de gauche)				
Description objet hiérarchique	Description donnée	Valeur			Origine	Blocage	Maintenance
	i de la companya de la compa						
							· •
Données TS/TC/TSPART (Pour or	onfigurer une donnée, veuillez oliquer sur u	JINE COLORINE du 1er sous-1	ableau de gauche)				
Données TS/TC/TSPART (Pour co Description objet hiérarchique	nfigurer une donnée, veuillez cliquer sur u Description donnée	Ine colonne du 1er sous-1 Valeur	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état no		Bloca	je Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour or Description objet hiérarchique Production	Impurer une donnée, veuillez oliquer sur u Description donnée Etat	Valeur 0	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état no Arrêt	rmal	Blocau X	pe Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour or Description objet hiérarchique Production Production	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Valeur 0 1	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état no Arrêt Arrêt	rmal	Blocag X X	pe Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour co Description objet hiérarchique Production Production	rdfgurer une donnée, veuillez cliquer sur u Description donnée Etat Etat D daut	Valeur 0 1 0	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état nor Arrêt Arrêt Normal	rmal	Blocag X X X X	pe Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour or Description objet hiérarchique Production Production Production Production	fingurer une donnée, veuillez oliquer sur u     Description donnée     Etat     Etat     D daut     D daut	Valeur 0 1 0 0	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état nor Arrêt Arrêt Normal Normal	rmal	Blocey X X X X	ge Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour or Description objet hiérarchique Production Production Production Production Production Production Production	Description donnée, veuillez cliquer sur u Description donnée Etat Etat D daut D daut Etat Commande Automate Bistable	Valeur 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état no Arrêt Arrêt Nomnal Nomnal	rmal		Je Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour ce Description objet hiérarchique Production Production Production Production Production Production Production	Infigurer une donnée, veuillez cliquer sur u Description donnée Etat D daut D daut Etat Commande Automate Eistable Etat Commande Automate	veleur 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état nor Arrêt Arrêt Nomal Nomal Cde Arrêt	rmal		pe Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour co Description objet hiérarchique Production Production Production Production Production Production Production	Important and the second	Valeur           0           1           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0           0	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état no Arrêt Arrêt Nomal Nomal Cde Arrêt	rmal	Bloca X X X X X X X X X	pe Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour or Description objet hiérarchique Production Production Production Production Production Production Production Production Description Description Production	Important donnée, veuillez cliquer sur un Description donnée     Etat     Etat     D d'aut     D d'aut     D d'aut Etat Commande Automate Bistable     Etat Commande Automate	V         Ime         output         output	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état no Arrêt Arrêt Nomal Nomal Cde Arrêt	rmal		
Données TS/TC/TSPART (Pour or Description objet hiérarchique Production Production Production Production Production Production Production Objets Complexes Description objet hiérarchique	Comparison of the second	Valeur Valeur 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état no Arrèt Arrèt Nomal Nomal Cde Arrèt E d de Pri	rmal	b d m Blocage Blocage	9e Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour or Description objet hiérarchique Production Production Production Production Production Production Production Production Production Description objet hiérarchique	Compared and the second and the	Veleur Veleur 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état no Arrèt Arrèt Nomal Cde Arrèt Cde Arrèt P	rmal	Blocage	e Maintenance
Dennées TS/TC/TSPART (Pour or Description objet hiérarchique Production Production Production Production Production Production Production Description objet hiérarchique	Arrighter une donnée, veuillez cliquer sur u     Description donnée     Etat     Dénut     Dénut     Dénut     Dénut     Etat Commande Automate Bistable     Etat Commande Automate     Etat Commande Automate     Description objet complexe	Veleur 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 Libellé objet complex	ableau de gauche) Valeur saisie	Libellé état no Arrèt Arrèt Nomal Nomal Cde Arrèt P ( )	orité affichage C.R	Blocage	ye Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour ce Description objet hiérarchique Production Production Production Production Production Production Production Description objet hiérarchique	Comparing and the second	Veleur  Veleur  0  1  0  0  0  0  Libellé objet complex	e	Libellé état noi Arrèt Arrèt Nomal Nomal Cde Arrèt V Trèt P T	orité affichage C,R	Bio cage	Pe Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour or     Description objet hiérarchique     Production     Production     Production     Production     Production     Production     Production     Description objet hiérarchique     Description objet hiérarchique	Compare une donnée, veuillez cliquer sur u     Description donnée     Etat     Etat     D daut     D daut	Libellé objet complex	ableau de gauche) Valeur saisie 	Libellé état no Arrèt Arrèt Nomal Cde Arrèt Cde Arrèt Pi de Pri	mal	Blo cage	ye Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour or     Description objet hiérarchique     Production     Production     Production     Production     Production     Production     Production     Description objet hiérarchique     Description objet hiérarchique	Compare une donnée, veuillez cliquer sur u     Description donnée     Etat     Etat     D daut	Veleur Veleur 0 1 0 0 0 0 0 Veleur 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ableau de gauche) Valeur saisie 	Libellé état no Arrèt Arrèt Nomal Cde Arrèt Cde Arrèt Pri	Imal orité affichage C,R	Blo cage	Pe Maintenance
Données TS/TC/TSPART (Pour or     Description objet hiérarchique     Production     Production     Production     Production     Production     Production     Production     Objets Complexes     Description objet hiérarchique	Arigurer une donnée, veuillez cliquer sur u     Description donnée     Esat     Esat     D d'aut     D'faut     D'faut Etat Commande Automate Bistable Etat Commande Automate     Official     Description objet complexe	Valeur 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	e	Libellé état no Arrêt Arrêt Nomal Cde Arrêt D d de Pri	orité affichage C,R	Blo cag X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Pe Maintenance

#### Sélection de l'unité

	Unité	
ſ		
	W/m2	
	Wh	
	•	
	°C	
	°C/h	
	°C/°C	
	°C/°C	
	٥f	
	μS	<b>‡</b>
	µS/cm	
	Valider Annule	·





#### Changement libellé état normal/anormal :

		Commandes/R6	églages				
Objet : NICE FALICON T1_61 Date dernière photo : 17/04/2015 10:39:19	052_D08126Z-01> Production		Etat : <mark>No</mark>	on connecté			Mode Simulation
Données TM/TR/TMH (Pour configur	er une donnée, veuillez cliquer sur une color	nne du 1er sous-tableau	de gauche)				
Description objet hiérarchique	Description donnée	Origine	Unité	Plage saisie	Contrôle échelle	Seuil	Blocage
Production	Mesure	équipement TLG	*C				Х
Production	Mesure	équipement TLG	°C				X
Production	Mesure	équipement TLG	°C				X
Production	Mesure	équipement TLG	°C				X
Production	Mesure	équipement TLG	°C				X
		-	Þ				
Données TMTexte/TRTexte (Pour cor	nfigurer une donnée, veuillez cliquer sur une	colonne du 1er sous-ta	bleau de gauche)				
Description objet hiérarchique	Description donnée	Valeur			Origine	Blocage	Maintenance
					_		
रास हा	र 🖶 👘 🕞	<u>र</u> स			D T H		T
Données TS/TC/TSPART (Pour conf	figurer une donnée, veuillez cliquer sur une o	colonne du 1er sous-tab	leau de gauche)				
Description objet hiérarchique	Description donnée	Valeur	Valeur saisie	Libellé état nor	mal	Blocag	e Maintenance
Production	Etat	0		Arrêt		X	
Production	Etat	1		Arrêt		X	
Production	Défaut	0		Nomal		X	
Production	Défaut	0		Nomal		X	
Production	Etat Commande Automate Bistable	0	_	_		X	
Production	Etat Commande Automate	0		Cde Arrêt		X	
							Ŀ
Objets Complexes							
Description objet hiérarchique	Description objet complexe	Libellé objet complexe		Pri	orité affichage C/R	Blocage	Maintenance
					브 🖻		Ŀ

#### Sélection du libellé de l'état

	Libellé état normal					
1						
	Arrêt					
	Arrêt 1ère Allure					
	Arrêt 2ème Allure					
	Arrêt Forcé					
	Auto					
	Avec Cogénération					
	Cde Arrêt					
	Cde Arrêt 1ère Allure					
	Cde Arrêt 2ème Allure					
	Cde Arrêt Forcé					
	Valider Annule	r				





## 7) Alarmes CTRA

Les alarmes CTRA se définissent dans les Objets.

#### CONFIGURER L'OBJET

			Configura	ation Objet			
	Libellé : Synthè	ise Défauts (1TS)		Version :	V1.3 (13/04/2012)		
	Description : Alarme	2		Adresse radio collecteur :			
	Code trans. CTRA : 81055	CodeD-Inst : D0812	6Z-01	Type équipement :			
	🔲 Aut	oriser Client		Adresse radio module :			
	Données c	disponibles pour l'objet	-	(Clic 3e colonne = (Clic 4e colonne =	Données présentes dans l'objet > Configurer donnée (créer histo : > Configurer une formule)	i objet en constructi	ion))
				Défaut	TS - TLG - Prioritaire	Non historisée	Formule indispon
⊢							
							1
		Données disponi objet	ibles <<->> Donr en construction u	iées présentes iniquement			
	Valider	quer Fermer			Configurer	items frontal	

## Faire un double clique dans le tableau de droite la colonne « Non historisée »

Objet : Production > Alarme	
Libellé : Défaut	<b>_</b>
Description : Défaut	
Origine :	
♦ Equ. TLG ◆ Equ. TLC ◆ Frontal ◆ CRT (Orig	
Général Etat Evénement Historique	
Configurable Donnée présente dans l'objet	Affichage synoptique :
Autoriser Client Donnée supprimable	Groupe (1-9) : 1
	Priorité d'affichage synoptique libellé état normal (0-99) : 0
Priorité d'affichage C/R : 8999	Priorité d'affichage synoptique libellé état anormal (0-99) : 1
Item principal : WI0000081055/EASY/TYPETOR/Event(024)	
Item de relecture :	
Level Materiana a	
Item historique :	

Mettre un code voie CTRA sous la forme CTXX.





Possibilitées de numérotées les codes voies au niveau de l'objet hiérarchique.

#### Commandes/Réglages

		Commandes	rregingen.				
Objet : NUCE EALICON	T4 81055 D081267.01 Production		Etet ·	Non connecté		14.4	Churchen I
objet. Thise Pacioon			List. Hon connecte			mode	Sinulation
Date dernière photo : Actualiser							
Données TM/TR/TMH (Pour configurer une donnée, veuiller cliquer sur une colonne du far sous-tebleau de geuche)							
Description objet biérerchique	Description donnée	Valeur	Valeur saisie	Plane saisie	Contrôle échelle	Seuil	Blocene
B t d	Bedonpton donnee	*#cu	villeti allare	ringe salae	bonn de conche	000	bioong c
Production	Mesure	27.1		_			X V
Production	Mesure	17					Îx
Production	Mesure	23.9					x
Production	Mesure	37					X
TH	<u> चित्र</u>	मिन	r i	र्गताला र	निमिन्न मि	त्व वि	
كإخر		2 1			خر فاضد		
Données TMTexte/TRTexte (Pour configurer une donnée, veuillez cliquer sur une colonne du 1er sous-tableau de gauche)							
Description objet hiérarchique	Valeur	Valeur			Origine Blocage Mainten		
Données TS/TC/TSPART (Pour configurer une donnée, veuillez cliquer sur une colonne du 1er sous-tableau de gauche)							
Description objet hiérarchique	Description donnée	Priorité/Evénement	Code voie CTRA	Libellé état no	rmal	Blocage	Maintenance
Production .				1 34		~	
Production	Etat	Etat sans événemen	t	Arret		- lŷ	<u> </u>
Production	Défaut	Prioritaire	CT61	Nomal	Nomal		
Production	D éfaut	Prioritaire	CT60	Normal		x	
Production	Etat Commande Automate Bistable	Etat sans événemen	t			х	
Production	Etat Commande Automate	Etat sans événemen	t	Cde Arrêt		x	
<	DIA	जन				मिनि	T
Objets Complexes						· · ·	
Description objet hiérarchique	Description objet complexe	Libellé objet complex	e	Pr	iorité affichage C/R	Blocage Main	впалсе
Annulation des modifications Envenieurement des modifications Synchronisation CRT (TC/TR/TR Tavte) Farmar							

Mettre un code voie CTRA sous la forme CTXX.

