



SmartBridge

Generic TCP
Guide de configuration

Table des matières

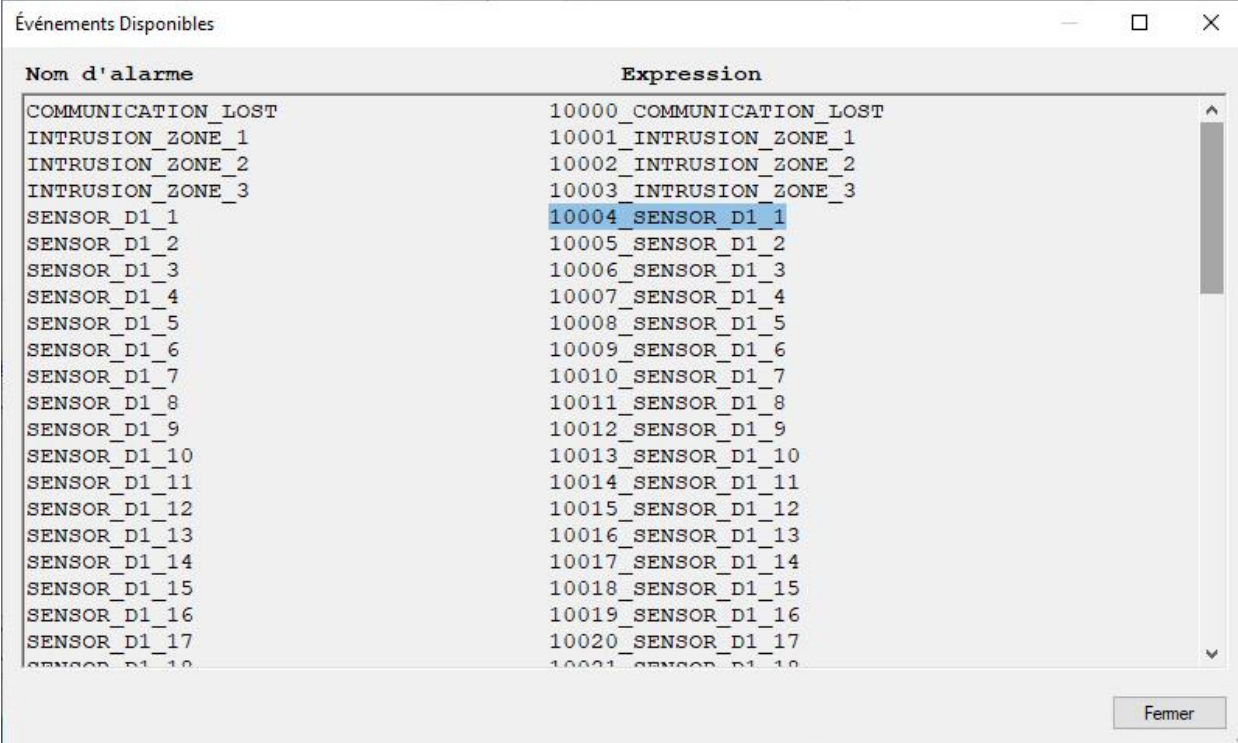
Generic TCP Guide de configuration	1
Introduction	3
Visualisation des événements	4
Configuration	5

Introduction

Ce guide de configuration explique comment fonctionne l'envoi d'événements du SmartBridge en mode Générique TCP. L'interface Générique TCP offre une interface entre un SmartBridge et un port TCP quelconque. Les événements sont envoyés en format texte via ce port. Ainsi, tout VMS qui supporte la réception d'événements via un port TCP pourra donc s'interfacer avec le SmartBridge.

Visualisation des événements

Pour visualiser les événements disponibles pour un appareil, cliquer sur le bouton Événements dans l'écran du configurateur de SmartBridge :



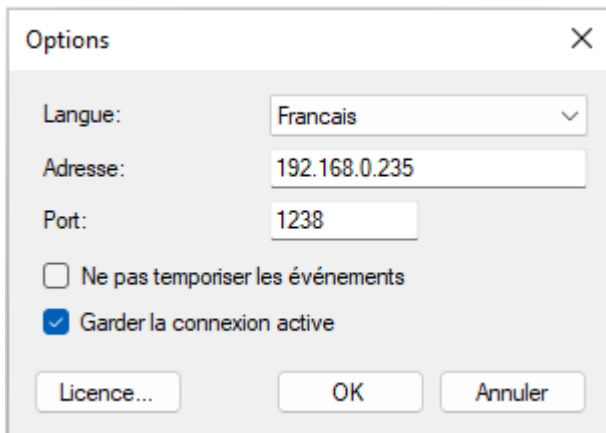
The screenshot shows a window titled "Événements Disponibles" with a table of alarm events. The table has two columns: "Nom d'alarme" and "Expression". The row "10004_SENSOR_D1_1" is highlighted in blue. A "Fermer" button is located at the bottom right of the window.

Nom d'alarme	Expression
COMMUNICATION_LOST	10000_COMMUNICATION_LOST
INTRUSION_ZONE_1	10001_INTRUSION_ZONE_1
INTRUSION_ZONE_2	10002_INTRUSION_ZONE_2
INTRUSION_ZONE_3	10003_INTRUSION_ZONE_3
SENSOR_D1_1	10004_SENSOR_D1_1
SENSOR_D1_2	10005_SENSOR_D1_2
SENSOR_D1_3	10006_SENSOR_D1_3
SENSOR_D1_4	10007_SENSOR_D1_4
SENSOR_D1_5	10008_SENSOR_D1_5
SENSOR_D1_6	10009_SENSOR_D1_6
SENSOR_D1_7	10010_SENSOR_D1_7
SENSOR_D1_8	10011_SENSOR_D1_8
SENSOR_D1_9	10012_SENSOR_D1_9
SENSOR_D1_10	10013_SENSOR_D1_10
SENSOR_D1_11	10014_SENSOR_D1_11
SENSOR_D1_12	10015_SENSOR_D1_12
SENSOR_D1_13	10016_SENSOR_D1_13
SENSOR_D1_14	10017_SENSOR_D1_14
SENSOR_D1_15	10018_SENSOR_D1_15
SENSOR_D1_16	10019_SENSOR_D1_16
SENSOR_D1_17	10020_SENSOR_D1_17
SENSOR_D1_18	10021_SENSOR_D1_18

La liste de tous les événements est affichée dans cet écran. Dans la colonne de droite se trouve l'expression correspondant à chaque événement. C'est cette expression qui sera transmise sous forme de texte via le port TCP.

Configuration

Pour accéder à la configuration, cliquer sur le bouton Options dans l'écran de configuration du SmartBridge :

A screenshot of a software dialog box titled "Options" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains several configuration fields: a "Langue:" label followed by a dropdown menu showing "Francais"; an "Adresse:" label followed by a text input field containing "192.168.0.235"; a "Port:" label followed by a text input field containing "1238"; and two checkboxes: "Ne pas temporiser les événements" (unchecked) and "Garder la connexion active" (checked). At the bottom of the dialog are three buttons: "Licence...", "OK", and "Annuler".

Langue:	Francais
Adresse:	192.168.0.235
Port:	1238
<input type="checkbox"/> Ne pas temporiser les événements	
<input checked="" type="checkbox"/> Garder la connexion active	
Licence... OK Annuler	

Spécifier l'adresse et le port d'écoute du VMS. Les événements y seront transmis par socket TCP sous forme de texte.

Il est possible de spécifier si on doit temporiser les événements dans le cas d'une déconnexion avec le VMS.

Il est aussi possible de spécifier si on doit garder la connexion TCP constamment active, ou s'il est préférable d'effectuer une connexion pour chaque nouvel événement.