

version Igate62.txt

19/03/2010 version 0.1.0

Implémentation fonction MX62 des commandes 39,41 et 101.

22/03/2010 version 0.1.1

correction typage donnée pour mettre valeur flottante dans deux registres pour communication modbus valeur réel.

11/08/2001:

Sont intégré les fonctions suivante:

<MX62\_101.h> //GET\_CHANNEL\_GENERAL ; configuration d'une voie  
<MX62\_41.h> //GET\_RESULT\_FLAGS ; Bits d'alarme  
<MX62\_39.h> //GET\_INPUT\_MEAS ; valeur moyenne des mesures

<MX62\_40.h> //GET\_INPUT  
<MX62\_103.h> //GET\_CHANNEL\_INFO  
<MX62\_113.h> //GET\_RELAY\_HEADER  
<MX62\_115.h> //GET\_RELAY\_LIST  
<MX62\_26.h> //ACTIVATE\_CHANNEL  
<MX62\_27.h> //DEACTIVATE\_CHANNEL

12/08/2010:

intégration des fonctions suivantes:

<MX62\_30.h> //TEST\_LEDS  
<MX62\_31.h> //END\_TEST\_LEDS  
<MX62\_20.h> //RESET\_ALARM

13/08/2010:

Correction code dans "user.c" du case de la commande 20.

03/09/2010:

Intégration de la fonction suivante:

<MX62\_54.h> //MX62\_54\_GET\_GW\_MEAS\_8

19/03/2010 version 0.1.0

Implémentation fonction MX62 des commandes 39,41 et 101.

22/03/2010 version 0.1.1

correction typage donnée pour mettre valeur flottante dans deux registres pour communication modbus valeur réel.

18/11/2010 version 0.5

communication Modbus : vérification des données fournie par la passerelle et la gate62 sont identique pour les informations des voies de la centrale.

10/01/2011 version 0.51

Corraction adressage par rapport utilisation Visual62.

11/01/2011 version 0.51

Programme pour 7188E2

Com 1 : Centrale

Com 2 : Modbus/Débuggage

07/03/2011 version 1.0B

Passage sur module 7186E

08/03/2011 version 1.1B

Ajout fonction 17 LOGIN pour commande 28 calibration.

Ajout fonction 18 LOGOUT.

04/04/2011

Modification adressage Modbus description Relay.

5/07/2011 : v1.02

Changement fonction lecture état relais (fonction 47)

13/09/2011: v1.03

Correction indexation modbus relais de 9 à 16 de la fonction 47.

22/09/2011: v1.04

ajout clignotement led entre deux interrogation de la passerelle à la centrale.

02/01/2012: v1.05

- Ajout commande 40, lecture mesure analogique (plage 0-32568)

- compatibilité avec switch RS232 de la MX62 (lecture seulement dû au swith. ne marche pas sur port 1 du switch).

16/01/2012: v1.06

- intégration des valeurs de Bits des relais dans des word de 16 bits. (8 words de 16 bits).

24/02/2012: v1.07

- Modification test réception de caractères de réponse de la centrale MX62.

- Optimisation vitesse de communication de la lecture de configuration à l'initiation.

- Test MX62 en position 0 : possibilité de lecture mais pas d'écriture (doit être en position 5).

25/09/2012: v1.07\_1

- Modification du code node (passage de 65 à 66) de la fonction 113 de lecture des relais.

26/09/2012: v1.07\_1

- Ajout : variable de la date de la version du release pour utilisation futur.

Futurs Développements:

Possibilité de permettre une connection PC et utilisation winPro.

Mettre un Bit pour indiquer que la passerelle est un Throughpass.

12/12/2012: v1.08

- Ajout : fonction 21 : Reset Buzzer relay by relay number.

- Ajout : fonction 22 : reset Buzzer relay by channel number.

- correction : possibilité d'utiliser le logiciel de configuration de la centrale MX62 via le port 3 (RS232) de la passerelle.