

API LIGNE1

Out_regul_ftboues AT
AT
AT
AT
Ftboues_kgh_l1 AT
AT
AT
Ftboues_lh_l1 AT
AT
AT
Dem_airboue_l1 AT
Dem_boues_l1 AT
Dem_uree_l1 AT
Dem_eauboue_l1 AT
AT
AT
AT
AT
AT
AT
AT
Boues_dispo_l1 AT
AT
AT

NW{1.1}3 : WORD (*Sortie régulateur débit boues ligne 1*);
NW{1.2}3 : WORD (*Sortie régulateur débit boues ligne 2*);
NW{1.3}3 : WORD (*Sortie régulateur débit boues ligne 3*);
NW{1.4}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY BOUES*);
NW{1.4}1 : WORD (*Mesure débit boues ligne 1 (Kg/h)*);
NW{1.4}2 : WORD (*Mesure débit boues ligne 2 (Kg/h)*);
NW{1.4}3 : WORD (*Mesure débit boues ligne 3 (Kg/h)*);
NW{1.4}4 : WORD (*Mesure débit boues ligne 1 (m3/h)*);
NW{1.4}5 : WORD (*Mesure débit boues ligne 2 (m3/h)*);
NW{1.4}6 : WORD (*Mesure débit boues ligne 3 (m3/h)*);
NW{1.1}2:X0 : BOOL (*Demande de marche AIR pour ligne 1 (vers API boues)*);
NW{1.1}2:X1 : BOOL (*Demande de marche BOUES pour ligne 1 (vers API boues)*);
NW{1.1}2:X2 : BOOL (*Demande de marche UREE pour ligne 1 (vers API boues)*);
NW{1.1}2:X3 : BOOL (*Demande de marche EAU pour ligne 1 (vers API boues)*);
NW{1.2}2:X0 : BOOL (*Demande de marche AIR pour ligne 2 (vers API boues)*);
NW{1.2}2:X1 : BOOL (*Demande de marche BOUES pour ligne 2 (vers API boues)*);
NW{1.2}2:X2 : BOOL (*Demande de marche UREE pour ligne 2 (vers API boues)*);
NW{1.2}2:X3 : BOOL (*Demande de marche EAU pour ligne 2 (vers API boues)*);
NW{1.3}2:X0 : BOOL (*Demande de marche AIR pour ligne 3 (vers API boues)*);
NW{1.3}2:X1 : BOOL (*Demande de marche BOUES pour ligne 3 (vers API boues)*);
NW{1.3}2:X2 : BOOL (*Demande de marche UREE pour ligne 3 (vers API boues)*);
NW{1.3}2:X3 : BOOL (*Demande de marche EAU pour ligne 3 (vers API boues)*);
NW{1.4}0:X1 : BOOL (*BOUES disponible pour ligne 1*);
NW{1.4}0:X6 : BOOL (*BOUES disponible pour ligne 2*);
NW{1.4}0:X11 : BOOL (*BOUES disponible pour ligne 3*);

Bit_vie_boues AT

NW{1.4}0:X15 : BOOL (*Bit de vie automate boues*);

API BOUES

AT	NW{1.0}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.1}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY LIGNE 1*);
Vit_60p01 AT	NW{1.1}3 : WORD (*Sortie régulateur débit boues ligne 1*);
AT	NW{1.2}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY LIGNE 2*);
Vit_60p02 AT	NW{1.2}3 : WORD (*Sortie régulateur débit boues ligne 2*);
AT	NW{1.3}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY LIGNE 3*);
Vit_60p03 AT	NW{1.3}3 : WORD (*Sortie régulateur débit boues ligne 3*);
AT	NW{1.4}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY BOUES*);
Fqi1504 AT	NW{1.4}1 : WORD (*Mesure débit boues ligne 1 (Kg/h)*);
Fqi2504 AT	NW{1.4}2 : WORD (*Mesure débit boues ligne 2 (Kg/h)*);
Fqi3504 AT	NW{1.4}3 : WORD (*Mesure débit boues ligne 3 (Kg/h)*);
AT	NW{1.4}4 : WORD (*Mesure débit boues ligne 1 (m3/h)*);
AT	NW{1.4}5 : WORD (*Mesure débit boues ligne 2 (m3/h)*);
AT	NW{1.4}6 : WORD (*Mesure débit boues ligne 3 (m3/h)*);
AT	NW{1.5}0 : WORD (*MOTS COMMUNS AEROREFRIGERANTS*);
AT	NW{1.5}1 : WORD (*Température TT9340A ou B pour calcul dT condenseurs lignes*);
AT	NW{1.6}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.7}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.8}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.9}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.10}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY BRIDGE*);
AT	NW{1.11}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.12}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.13}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.14}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.15}0 : WORD (*MOTS COMMUNS ETHWAY (réserve)*);
AT	NW{1.1}0:X0 : BOOL (*Coupure des feux ligne 1*);
AT	NW{1.1}0:X11 : BOOL (*Fluidisation ligne 1 en cours pour asservissement fluidisations autres lignes*);

AT	NW{1.1}0:X12 : BOOL (*Vanne LV1066B en position ouverte*);
Test_com_lig1 AT	NW{1.1}0:X15 : BOOL (*Bit de vie automate ligne 1*);
Dem_air_lig1 AT	NW{1.1}2:X0 : BOOL (*Demande de marche AIR pour ligne 1 (vers API boues)*);
Dem_boue_lig1 AT	NW{1.1}2:X1 : BOOL (*Demande de marche BOUES pour ligne 1 (vers API boues)*);
Dem_uree_lig1 AT	NW{1.1}2:X2 : BOOL (*Demande de marche UREE pour ligne 1 (vers API boues)*);
Dem_eau_lig1 AT	NW{1.1}2:X3 : BOOL (*Demande de marche EAU pour ligne 1 (vers API boues)*);
AT	NW{1.2}0:X0 : BOOL (*Coupure des feux ligne 2*);
AT	NW{1.2}0:X11 : BOOL (*Fluidisation ligne 2 en cours pour asservissement fluidisations autres lignes*);
AT	NW{1.2}0:X12 : BOOL (*Vanne LV2066B en position ouverte*);
Test_com_lig2 AT	NW{1.2}0:X15 : BOOL (*Bit de vie automate ligne 2*);
Dem_air_lig2 AT	NW{1.2}2:X0 : BOOL (*Demande de marche AIR pour ligne 2 (vers API boues)*);
Dem_boue_lig2 AT	NW{1.2}2:X1 : BOOL (*Demande de marche BOUES pour ligne 2 (vers API boues)*);
Dem_uree_lig2 AT	NW{1.2}2:X2 : BOOL (*Demande de marche UREE pour ligne 2 (vers API boues)*);
Dem_eau_lig2 AT	NW{1.2}2:X3 : BOOL (*Demande de marche EAU pour ligne 2 (vers API boues)*);
AT	NW{1.3}0:X0 : BOOL (*Coupure des feux ligne 3*);
AT	NW{1.3}0:X11 : BOOL (*Fluidisation ligne 3 en cours pour asservissement fluidisations autres lignes*);
AT	NW{1.3}0:X12 : BOOL (*Vanne LV3066B en position ouverte*);
Test_com_lig3 AT	NW{1.3}0:X15 : BOOL (*Bit de vie automate ligne 3*);
Dem_air_lig3 AT	NW{1.3}2:X0 : BOOL (*Demande de marche AIR pour ligne 3 (vers API boues)*);
Dem_boue_lig3 AT	NW{1.3}2:X1 : BOOL (*Demande de marche BOUES pour ligne 3 (vers API boues)*);
Dem_uree_lig3 AT	NW{1.3}2:X2 : BOOL (*Demande de marche UREE pour ligne 3 (vers API boues)*);
Dem_eau_lig3 AT	NW{1.3}2:X3 : BOOL (*Demande de marche EAU pour ligne 3 (vers API boues)*);
Air_dispo_lig1 AT	NW{1.4}0:X0 : BOOL (*AIR disponible pour ligne 1*);
Boues_dispo_lig1 AT	NW{1.4}0:X1 : BOOL (*BOUES disponible pour ligne 1*);
Uree_dispo_lig1 AT	NW{1.4}0:X2 : BOOL (*UREE disponible pour ligne 1*);
Eau_dispo_lig1 AT	NW{1.4}0:X3 : BOOL (*EAU disponible pour ligne 1*);
Air_dispo_lig2 AT	NW{1.4}0:X5 : BOOL (*AIR disponible pour ligne 2*);
Boues_dispo_lig2 AT	NW{1.4}0:X6 : BOOL (*BOUES disponible pour ligne 2*);
Uree_dispo_lig2 AT	NW{1.4}0:X7 : BOOL (*UREE disponible pour ligne 2*);
Eau_dispo_lig2 AT	NW{1.4}0:X8 : BOOL (*EAU disponible pour ligne 2*);
Air_dispo_lig3 AT	NW{1.4}0:X10 : BOOL (*AIR disponible pour ligne 3*);

Boues_dispo_lig3 AT	NW{1.4}0:X11 : BOOL (*BOUES disponible pour ligne 3*);
Uree_dispo_lig3 AT	NW{1.4}0:X12 : BOOL (*UREE disponible pour ligne 3*);
Eau_dispo_lig3 AT	NW{1.4}0:X13 : BOOL (*EAU disponible pour ligne 3*);
Ok_dialog AT	NW{1.4}0:X15 : BOOL (*Bit de vie automate boues*);
AT	NW{1.5}0:X0 : BOOL (*Demande de coupure des feux four 1*);
AT	NW{1.5}0:X1 : BOOL (*Demande de coupure des feux four 2*);
AT	NW{1.5}0:X2 : BOOL (*Demande de coupure des feux four 3*);
AT	NW{1.5}0:X4 : BOOL (*Aéroréfrigérants disponible pour ligne 1*);
AT	NW{1.5}0:X5 : BOOL (*Aéroréfrigérants non disponible pour ligne 1*);
AT	NW{1.5}0:X6 : BOOL (*Aéroréfrigérants en marche pour ligne 1*);
AT	NW{1.5}0:X7 : BOOL (*Aéroréfrigérants disponible pour ligne 2*);
AT	NW{1.5}0:X8 : BOOL (*Aéroréfrigérants non disponible pour ligne 2*);
AT	NW{1.5}0:X9 : BOOL (*Aéroréfrigérants en marche pour ligne 2*);
AT	NW{1.5}0:X10 : BOOL (*Aéroréfrigérants disponible pour ligne 3*);
AT	NW{1.5}0:X11 : BOOL (*Aéroréfrigérants non disponible pour ligne 3*);
AT	NW{1.5}0:X12 : BOOL (*Aéroréfrigérants en marche pour ligne 3*);
AT	NW{1.5}0:X15 : BOOL (*Bit de vie automate aéroréfrigérants*);
AT	NW{1.10}0:X0 : BOOL (*Top fin de jour*);
AT	NW{1.10}0:X15 : BOOL (*Bit de vie automate bridge*);