**API LIGNE1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Out\_regul\_ftboues AT | NW{1.1}3 : WORD (\*Sortie régulateur débit boues ligne 1\*); |  |
| AT | NW{1.2}3 : WORD (\*Sortie régulateur débit boues ligne 2\*); |  |
| AT | NW{1.3}3 : WORD (\*Sortie régulateur débit boues ligne 3\*); |  |
| AT | NW{1.4}0 : WORD (\*MOTS COMMUNS ETHWAY BOUES\*); |  |
| Ftboues\_kgh\_l1 AT | NW{1.4}1 : WORD (\*Mesure débit boues ligne 1 (Kg/h)\*); |  |
| AT | NW{1.4}2 : WORD (\*Mesure débit boues ligne 2 (Kg/h)\*); |  |
| AT | NW{1.4}3 : WORD (\*Mesure débit boues ligne 3 (Kg/h)\*); |  |
| Ftboues\_lh\_l1 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)\*); |  |
| Dem\_airboue\_l1 AT | NW{1.1}2:X0 : BOOL (\*Demande de marche AIR pour ligne 1 (vers API boues)\*); |  |
| Dem\_boues\_l1 AT | NW{1.1}2:X1 : BOOL (\*Demande de marche BOUES pour ligne 1 (vers API boues)\*); |  |
| Dem\_uree\_l1 AT | NW{1.1}2:X2 : BOOL (\*Demande de marche UREE pour ligne 1 (vers API boues)\*); |  |
| Dem\_eauboue\_l1 AT | NW{1.1}2:X3 : BOOL (\*Demande de marche EAU pour ligne 1 (vers API boues)\*); |  |
| AT | NW{1.2}2:X0 : BOOL (\*Demande de marche AIR pour ligne 2 (vers API boues)\*); |  |
| AT | NW{1.2}2:X1 : BOOL (\*Demande de marche BOUES pour ligne 2 (vers API boues)\*); |  |
| AT | NW{1.2}2:X2 : BOOL (\*Demande de marche UREE pour ligne 2 (vers API boues)\*); |  |
| AT | NW{1.2}2:X3 : BOOL (\*Demande de marche EAU pour ligne 2 (vers API boues)\*); |  |
| AT | NW{1.3}2:X0 : BOOL (\*Demande de marche AIR pour ligne 3 (vers API boues)\*); |  |
| AT | NW{1.3}2:X1 : BOOL (\*Demande de marche BOUES pour ligne 3 (vers API boues)\*); |  |
| AT | NW{1.3}2:X2 : BOOL (\*Demande de marche UREE pour ligne 3 (vers API boues)\*); |  |
| AT | NW{1.3}2:X3 : BOOL (\*Demande de marche EAU pour ligne 3 (vers API boues)\*); |  |
| Boues\_dispo\_l1 AT | NW{1.4}0:X1 : BOOL (\*BOUES disponible pour ligne 1\*); |  |
| AT | NW{1.4}0:X6 : BOOL (\*BOUES disponible pour ligne 2\*); |  |
| AT | 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\*); |  |