

BASE**Adresse Mot**

0	0 bit 0 - 7
0	0 bit 8 - 15
1	0 bit 0 - 7
1	0 bit 8 - 15
2	0 bit 0 - 7
2	0 bit 8 - 15
3	0 bit 0 - 7
3	0 bit 8 - 15
4	0 bit 0 - 7
4	0 bit 8 - 15
5	0 bit 0 - 7
5	0 bit 8 - 15
6	0 bit 0 - 7
6	0 bit 8 - 15
7	0 bit 0 - 7
7	0 bit 8 - 15
8	0 bit 0 - 7
8	0 bit 8 - 15
9	0 bit 0 - 7
9	0 bit 8 - 15
10	0 bit 0 - 7
10	0 bit 8 - 15
11	0 bit 0 - 7
11	0 bit 8 - 15
12	0 bit 0 - 7
12	0 bit 8 - 15

EXTENSION**Adresse = Base + 20****Adresse Mot**

20	0 bit 0 - 7
20	0 bit 8 - 15
21	0 bit 0 - 7
21	0 bit 8 - 15
22	0 bit 0 - 7
22	0 bit 8 - 15
23	0 bit 0 - 7
23	0 bit 8 - 15
24	0 bit 0 - 7
24	0 bit 8 - 15
25	0 bit 0 - 7
25	0 bit 8 - 15
26	0 bit 0 - 7
26	0 bit 8 - 15
27	0 bit 0 - 7
27	0 bit 8 - 15
28	0 bit 0 - 7
28	0 bit 8 - 15
29	0 bit 0 - 7
29	0 bit 8 - 15
30	0 bit 0 - 7
30	0 bit 8 - 15
31	0 bit 0 - 7
31	0 bit 8 - 15
32	0 bit 0 - 7
32	0 bit 8 - 15

BAMOPHAR TABLE MODBUS

pH

Adresse Mot

0	0	bit 0 - 7	Type Appareil	3
0	0	bit 8 - 15	Unité + Echelle	
1	0	bit 0 - 7	réserve	
1	0	bit 8 - 15	réserve	
2	0	bit 0 - 7	réserve	
2	0	bit 8 - 15	réserve	
3	0	bit 0 - 7	Mesure	
3	0	bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
4	0	bit 0 - 7	Température	en 1/10 °C
4	0	bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
5	0	bit 0 - 7	réserve	
5	0	bit 8 - 15	réserve	
6	0	bit 0 - 7	réserve	
6	0	bit 8 - 15	réserve	
7	0	bit 0 - 7	réserve	
7	0	bit 8 - 15	réserve	
8	0	bit 0 - 7	réserve	
8	0	bit 8 - 15	Etat Relais	bit 0 S1 bit 1 S2 bit 2 S3 bit 3 S4
9	0	bit 0 - 7	Numéro de série (ASCII)	"1"
9	0	bit 8 - 15		"2"
10	0	bit 0 - 7		"3"
10	0	bit 8 - 15		"4"
11	0	bit 0 - 7		"5"
11	0	bit 8 - 15		"-"
12	0	bit 0 - 7		"6"
12	0	bit 8 - 15		"7"

12345-67

Mot 0			
b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

BAMOPHAR TABLE MODBUS

Rh

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil	4
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle	
1	0 bit 0 - 7	réserve	
1	0 bit 8 - 15	réserve	
2	0 bit 0 - 7	réserve	
2	0 bit 8 - 15	réserve	
3	0 bit 0 - 7	Mesure	
3	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
4	0 bit 0 - 7	Température	en 1/10 °C
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
5	0 bit 0 - 7	réserve	
5	0 bit 8 - 15	réserve	
6	0 bit 0 - 7	réserve	
6	0 bit 8 - 15	réserve	
7	0 bit 0 - 7	réserve	
7	0 bit 8 - 15	réserve	
8	0 bit 0 - 7	réserve	
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais	bit 0 S1 bit 1 S2 bit 2 S3 bit 3 S4
9	0 bit 0 - 7	Numéro de série (ASCII)	"1"
9	0 bit 8 - 15		"2"
10	0 bit 0 - 7		"3"
10	0 bit 8 - 15		"4"
11	0 bit 0 - 7		"5"
11	0 bit 8 - 15		"-"
12	0 bit 0 - 7		"6"
12	0 bit 8 - 15		"7"

12345-67

Mot 0

b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

BAMOPHAR TABLE MODBUS

CI Libre / CI Total / ClO2 / Ozone / Perox. Hyd. / Acide Péracét,

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil		16	Chlore Libre
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle		17	Chlore Total
1	0 bit 0 - 7	réserve		18	Dioxyde de Chlore
1	0 bit 8 - 15	réserve		19	Ozone
2	0 bit 0 - 7	réserve		20	Pérox, Hydrogène
2	0 bit 8 - 15	réserve		21	Acide Péracétic
3	0 bit 0 - 7	Mesure			
3	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)			
4	0 bit 0 - 7	Température		en 1/10 °C	
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)			
5	0 bit 0 - 7	réserve			
5	0 bit 8 - 15	réserve			
6	0 bit 0 - 7	réserve			
6	0 bit 8 - 15	réserve			
7	0 bit 0 - 7	réserve			
7	0 bit 8 - 15	réserve			
8	0 bit 0 - 7	réserve		bit 0	S1
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais		bit 1	S2
9	0 bit 0 - 7		"1"	bit 2	S3
9	0 bit 8 - 15		"2"	bit 3	S4
10	0 bit 0 - 7	Numéro	"3"		
10	0 bit 8 - 15	de	"4"		
11	0 bit 0 - 7	série	"5"		
11	0 bit 8 - 15		"_"	12345-67	
12	0 bit 0 - 7	(ASCII)	"6"		
12	0 bit 8 - 15		"7"		

Mot 0

b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

BAMOPHAR TABLE MODBUS **216**

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil	15	
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle		
1	0 bit 0 - 7	réserve		
1	0 bit 8 - 15	réserve		
2	0 bit 0 - 7	réserve		
2	0 bit 8 - 15	réserve		
3	0 bit 0 - 7	Mesure		
3	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)		
4	0 bit 0 - 7	Température		en 1/10 °C
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)		
5	0 bit 0 - 7	réserve		
5	0 bit 8 - 15	réserve		
6	0 bit 0 - 7	réserve		
6	0 bit 8 - 15	réserve		
7	0 bit 0 - 7	réserve		
7	0 bit 8 - 15	réserve		
8	0 bit 0 - 7	réserve		bit 0 S1
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais		bit 1 S2
9	0 bit 0 - 7		"1"	bit 2 S3
9	0 bit 8 - 15		"2"	bit 3 S4
10	0 bit 0 - 7	Numéro de série	"3"	
10	0 bit 8 - 15		"4"	
11	0 bit 0 - 7		"5"	
11	0 bit 8 - 15		"_"	
12	0 bit 0 - 7	(ASCII)	"6"	12345-67
12	0 bit 8 - 15		"7"	

Mot 0			
b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20	°C		
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

BAMOPHAR TABLE MODBUS CONDUCTIVITE

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil	2
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle	
1	0 bit 0 - 7	réserve	
1	0 bit 8 - 15	réserve	
2	0 bit 0 - 7	réserve	
2	0 bit 8 - 15	réserve	
3	0 bit 0 - 7	Mesure	
3	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
4	0 bit 0 - 7	Température	en 1/10 °C
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
5	0 bit 0 - 7	réserve	
5	0 bit 8 - 15	réserve	
6	0 bit 0 - 7	réserve	
6	0 bit 8 - 15	réserve	
7	0 bit 0 - 7	réserve	
7	0 bit 8 - 15	réserve	
8	0 bit 0 - 7	réserve	
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais	bit 0 S1 bit 1 S2 bit 2 S3 bit 3 S4
9	0 bit 0 - 7	Numéro de série (ASCII)	"1"
9	0 bit 8 - 15		"2"
10	0 bit 0 - 7		"3"
10	0 bit 8 - 15		"4"
11	0 bit 0 - 7		"5"
11	0 bit 8 - 15		"-"
12	0 bit 0 - 7		"6"
12	0 bit 8 - 15		"7"

12345-67

Mot 0			
b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

**BAMOPHAR TABLE MODBUS
RESISTIVITE**

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil	1
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle	
1	0 bit 0 - 7	réserve	
1	0 bit 8 - 15	réserve	
2	0 bit 0 - 7	réserve	
2	0 bit 8 - 15	réserve	
3	0 bit 0 - 7	Mesure	
3	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
4	0 bit 0 - 7	Température	en 1/10 °C
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
5	0 bit 0 - 7	réserve	
5	0 bit 8 - 15	réserve	
6	0 bit 0 - 7	réserve	
6	0 bit 8 - 15	réserve	
7	0 bit 0 - 7	réserve	
7	0 bit 8 - 15	réserve	
8	0 bit 0 - 7	réserve	
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais	bit 0 S1 bit 1 S2 bit 2 S3 bit 3 S4
9	0 bit 0 - 7	Numéro de série (ASCII)	"1"
9	0 bit 8 - 15		"2"
10	0 bit 0 - 7		"3"
10	0 bit 8 - 15		"4"
11	0 bit 0 - 7		"5"
11	0 bit 8 - 15		"-"
12	0 bit 0 - 7		"6"
12	0 bit 8 - 15		"7"

Mot 0			
b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

BAMOPHAR TABLE MODBUS CONDUCTIVITE TOR

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil	8
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle	
1	0 bit 0 - 7	réserve	
1	0 bit 8 - 15	réserve	
2	0 bit 0 - 7	réserve	
2	0 bit 8 - 15	réserve	
3	0 bit 0 - 7	Mesure	
3	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
4	0 bit 0 - 7	Température	en 1/10 °C
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
5	0 bit 0 - 7	réserve	
5	0 bit 8 - 15	réserve	
6	0 bit 0 - 7	réserve	
6	0 bit 8 - 15	réserve	
7	0 bit 0 - 7	réserve	
7	0 bit 8 - 15	réserve	
8	0 bit 0 - 7	réserve	
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais	bit 0 S1 bit 1 S2 bit 2 S3 bit 3 S4
9	0 bit 0 - 7	Numéro de série (ASCII)	"1"
9	0 bit 8 - 15		"2"
10	0 bit 0 - 7		"3"
10	0 bit 8 - 15		"4"
11	0 bit 0 - 7		"5"
11	0 bit 8 - 15		"-"
12	0 bit 0 - 7		"6"
12	0 bit 8 - 15		"7"

12345-67

Mot 0			
b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

BAMOPHAR TABLE MODBUS

Concentration NaCL

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil	9
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle	
1	0 bit 0 - 7	réserve	
1	0 bit 8 - 15	réserve	
2	0 bit 0 - 7	réserve	
2	0 bit 8 - 15	réserve	
3	0 bit 0 - 7	Mesure	%
3	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
4	0 bit 0 - 7	Température	en 1/10 °C
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	
5	0 bit 0 - 7	réserve	
5	0 bit 8 - 15	réserve	
6	0 bit 0 - 7	réserve	
6	0 bit 8 - 15	réserve	
7	0 bit 0 - 7	réserve	
7	0 bit 8 - 15	réserve	
8	0 bit 0 - 7	réserve	
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais	bit 0 S1 bit 1 S2 bit 2 S3 bit 3 S4
9	0 bit 0 - 7	"1"	
9	0 bit 8 - 15	"2"	
10	0 bit 0 - 7	Numéro de série	
10	0 bit 8 - 15	"3"	
11	0 bit 0 - 7	"4"	
11	0 bit 8 - 15	"5"	
12	0 bit 0 - 7	"-"	12345-67
12	0 bit 8 - 15	(ASCII)	"6"
			"7"

Mot 0			
b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

**BAMOPHAR TABLE MODBUS
TURBIDITE**

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil	13	
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle		
1	0 bit 0 - 7	réserve		
1	0 bit 8 - 15	réserve		
2	0 bit 0 - 7	réserve		
2	0 bit 8 - 15	réserve		
3	0 bit 0 - 7	Mesure		
3	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)		
4	0 bit 0 - 7	Température		en 1/10 °C
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)		
5	0 bit 0 - 7	réserve		
5	0 bit 8 - 15	réserve		
6	0 bit 0 - 7	réserve		
6	0 bit 8 - 15	réserve		
7	0 bit 0 - 7	réserve		
7	0 bit 8 - 15	réserve		
8	0 bit 0 - 7	réserve		
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais		
9	0 bit 0 - 7	Numéro de série (ASCII)	"1"	bit 0 S1
9	0 bit 8 - 15		"2"	bit 1 S2
10	0 bit 0 - 7		"3"	bit 2 S3
10	0 bit 8 - 15		"4"	bit 3 S4
11	0 bit 0 - 7		"5"	
11	0 bit 8 - 15		"-"	
12	0 bit 0 - 7		"6"	
12	0 bit 8 - 15		"7"	

12345-67

Mot 0			
b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

BAMOPHAR TABLE MODBUS OXYGENE 451

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil	5	échelle 100,0% 10.00 mg/l
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle		
1	0 bit 0 - 7	réserve		
1	0 bit 8 - 15	réserve		
2	0 bit 0 - 7	réserve		
2	0 bit 8 - 15	réserve		
3	0 bit 0 - 7	Mesure		
3	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)		
4	0 bit 0 - 7	Température		en 1/10 °C
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)		
5	0 bit 0 - 7	réserve		
5	0 bit 8 - 15	réserve		
6	0 bit 0 - 7	réserve		
6	0 bit 8 - 15	réserve		
7	0 bit 0 - 7	réserve		
7	0 bit 8 - 15	réserve		
8	0 bit 0 - 7	réserve		bit 0 S1
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais		bit 1 S2
9	0 bit 0 - 7	Numéro de série	"1"	bit 2 S3
9	0 bit 8 - 15		"2"	bit 3 S4
10	0 bit 0 - 7		"3"	
10	0 bit 8 - 15		"4"	
11	0 bit 0 - 7		"5"	
11	0 bit 8 - 15	"-"		12345-67
12	0 bit 0 - 7	(ASCII)	"6"	
12	0 bit 8 - 15		"7"	

Mot 0

b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			

BAMOPHAR TABLE MODBUS DEBIT

Adresse Mot

0	0 bit 0 - 7	Type Appareil	6	
0	0 bit 8 - 15	Unité + Echelle		
1	0 bit 0 - 7	Volume cumulé (8 digits BCD)	D1_D0	
1	0 bit 8 - 15		D3_D2	
2	0 bit 0 - 7		D5_D4	
2	0 bit 8 - 15		D7_D6	
3	0 bit 0 - 7	Mesure (16 bits binaire)		
3	0 bit 8 - 15			
4	0 bit 0 - 7	Température (16 bits binaire)		en 1/10 °C
4	0 bit 8 - 15			
5	0 bit 0 - 7	Niveau (16 bits binaire)		
5	0 bit 8 - 15			
6	0 bit 0 - 7	Volume journalier (8 digits BCD)	D1_D0	
6	0 bit 8 - 15		D3_D2	
7	0 bit 0 - 7		D5_D4	
7	0 bit 8 - 15		D7_D6	
8	0 bit 0 - 7	réserve		
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais		
9	0 bit 0 - 7	Numéro de série (ASCII)	"1"	bit 0 S1
9	0 bit 8 - 15		"2"	bit 1 S2
10	0 bit 0 - 7		"3"	bit 2 S3
10	0 bit 8 - 15		"4"	bit 3 S4
11	0 bit 0 - 7		"5"	
11	0 bit 8 - 15		"-"	
12	0 bit 0 - 7		"6"	
12	0 bit 8 - 15		"7"	

12345-67

Mot 0			
b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	2	xx.xx
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
9	pH		
10	mV		
11	g/l		
12	mg/l		
13	µg/l		
14	NTU		
15	FAU		
16	FNU		
17	m		
18	cm		
19	ppm		
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			