

**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

**TABLE MODBUS BAMOPHAR 216**

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

## 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			

### 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	
4	0 bit 8 - 15	(16 bits binaire)	en 1/10 °C
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"
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"	

bit 0	S1
bit 1	S2
bit 2	S3
bit 3	S4

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			

# 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	
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"	

bit 0	S1
bit 1	S2
bit 2	S3
bit 3	S4

12345-67

Mot 0			
b15:b11	unité	b10:b8	échelle
0	aucune	0	
1	m3/h	1	x.xxx
2	m3/s	<b>2</b>	<b>xx.xx</b>
3	ohm	3	xxx.x
4	kohm	4	xxxx
5	Mohm	5	
6	µS	6	
7	mS	7	
8	%		
<b>9</b>	<b>pH</b>		
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			

# 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 bit 1 S2 bit 2 S3 bit 3 S4
8	0 bit 8 - 15	Etat Relais		
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	"-"	12345-67	
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			



## BAMOPHAR TABLE MODBUS 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	Numéro de série  (ASCII)	"1"	12345-67
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

### 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"
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"	

bit 0	S1
bit 1	S2
bit 2	S3
bit 3	S4

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			

## 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	
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"	

bit 0	S1
bit 1	S2
bit 2	S3
bit 3	S4

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			

