

Exemple de trame à envoyer pour écrire les valeurs 10 11 12 dans H10 H11 H12:

Pour tous les exemples, l'adresse du variateur est 0

Trame à envoyer en ASCII:

| @ | 7 0 7 2 8 0 0 0 1 0 0 3 = 0 0 0 0 0 0 0 0 A 0 0 0 0 0 0 0 0 B 0 0 0 0 0 0 0 0 C | F

Explication de la trame: 42 octets à envoyer

	EOT
@	ADR
	STX
7	Lecture/Ecriture dans table
0	(obligatoire)
7	
2	Numéro du paramètre (728 pour table des H...)
8	
0	
0	
0	Adresse de début (H10)
1	
0	
0	
3	Nbre de variables
=	
0	
0	
0	
0	Valeur de la 1 ^{ère} variable
0	
0	
0	
A	
0	
0	
0	
0	Valeur de la 2 ^{ème} variable
0	
0	
0	
B	
0	
0	
0	
0	Valeur de la 3 ^{ème} variable
0	
0	
0	
C	
	ETX
F	BCC Checksum XOR de tous les data à partir de STX (exclu) à ETX (inclus)

Exemple de trame à envoyer pour écrire la valeur 106 dans le paramètre 575:

Trame à envoyer en ASCII:

| @ | 2 0 5 7 5 = 0 0 0 0 0 0 6 A | |

Explication de la trame: 8 octets à envoyer

	EOT
@	ADR
	STX
2	Lecture/Ecriture d'un paramètre
0	(obligatoire)
5	
7	Numéro du paramètre
5	
=	
0	
0	
0	
0	Valeur à écrire
0	
0	
6	
A	
	ETX
	BCC
(inclus)	Checksum XOR de tous les data à partir de STX (exclu) à ETX

Exemple de trame à envoyer pour recevoir la valeur du paramètre 575:

Trame à envoyer en Décimal:

4 64 50 48 53 55 55 53 5

Explication de la trame: 9 octets à envoyer

4	EOT
64	ADR
50	STX
48	Lecture/Ecriture d'un paramètre
53	
55	Numéro du paramètre (575)
53	
5	ENQ

Trame reçu du variateur:

Trame reçu en décimal:

64 2 50 48 53 55 53 61 48 48 53 48 3 14

Explication de la trame: 14 octet reçus

64	ADR	
2	STX	
50	STX	
48	Lecture/Ecriture d'un paramètre	
53		
55	Numéro du paramètre (575)	
53		
61	=	
48		0
48	Valeur reçu en hexa	0 (converti en décimal)
53		8
48		0
3	ETX	
14	BCC	

Le paramètre 575=80

**Exemple de trame à envoyer pour recevoir la valeur de H00 de la table
(paramètre 728):**

Trame à envoyer en Décimal:

4 64 55 48 55 50 56 48 48 48 48 48 48 49 5

Explication de la trame: 15 octets à envoyer

4	EOT
64	ADR
55	STX
48	Lecture/Ecriture d'un paramètre
55	
50	Numéro du paramètre (728)
56	
48	
48	
48	Numéro de la 1 ^{ère} variable (H00)
48	
48	
49	Nbre de variable (1)
5	ENQ

(Suite) -->

(Suite)

Trame reçu du variateur:

Trame reçu en décimal:

64 2 55 48 55 50 56 48 48 48 48 48 48 49 61 48 48 48 48 48 48 49 48 3 52

Explication de la trame: 25 octets reçus

64	ADR	
2	STX	
55	Lecture/Ecriture dans table	
48	(Obligatoire)	
55		
50	Numéro du paramètre (728)	
56		
48		
48		
48	Adresse de début (H00)	
48		
48		
49	Nombre (1)	
61	=	
48		
48		
48		
48	Valeur en hexa	Après conversion =16
48		
48		
49		
48		
3	ETX	
52	BCC	

La variable H00 de la table (paramètre 728) =16