



PROGRAM DESCRIPTION / DESCRIPTION DU PROGRAMME

Addition décimale sur 2 octets (16 bits)

Entrer N1 (en h xa) aux adresses 0001 et 0002 (inversé)  
puis N2 (en h xa) aux adresses 0003 et 0004 (inversé)  
[AD]0001[DA]n1+n1+ [AD]0003[DA]n2+n2+ [AD]0200 [GO]  
Résultat (en h xa) aux adresses 0005 à 0007 (inversé)

Exemple: **199 + 125 = 324**  
[AD]0001[DA]99+01+ [AD]0003[DA]25+01+ [AD]0200 [GO]  
R sultat:  
sur l'afficheur.

0200		* = \$0200
0200	F8	ADD16 SED
0201	18	CLC
0202	A5 01	LDA \$01
0204	65 03	ADC \$03
0206	85 05	STA \$05
0208	A5 02	LDA \$02
020A	65 04	ADC \$04
020C	85 06	STA \$06
020E	A9 00	LDA #\$00
0210	69 00	ADC #\$00
0212	85 07	STA \$07
0214	A5 05	LDA \$05
0216	85 FA	STA \$FA
0218	A5 06	LDA \$06
021A	85 FB	STA \$FB
021C	4C 4F 1C	JMP \$1C4F
021F	00	BRK

0200: F8 18 A5 01 65 03 85 05 A5 02 65 04 85 06 A9 00  
0210: 69 00 85 07 A5 05 85 FA A5 06 85 FB 4C 4F 1C 00

;180200F818A50165038505A50265048506A90069008507A50585FA0824  
;0000010001