

Correction Exo1-1: E1

$$E1 = (a + ba + bba)^*$$

1^o étape : linéarisation

$$(x_1 + x_2 x_3 + x_4 x_5 x_6)^*$$

2^o étape:

0	1, 2, 4, fin.
a1	1, 2, 4, fin
b2	3
a3	1, 2, 4, fin
b4	5
b5	6
a6	1, 2, 4 fin

3^o étape:

	a	b
↔0	1	2, 4
←1	1	2, 4
2	3	
←3	1	2, 4
4		5
5	6	
←6	1	2, 4