

Tableaux de Karnaugh des sorties du décodeur 7 segments

Sortie	E1	0	0	1	1
Sa	E2	0	1	1	0
E3	E4				
0	0				
0	1				
1	1				
1	0				

Sortie	E1	0	0	1	1
Sb	E2	0	1	1	0
E3	E4				
0	0				
0	1				
1	1				
1	0				

Sa =

=

=

Sb =

=

=

Sortie	E1	0	0	1	1
Sc	E2	0	1	1	0
E3	E4				
0	0				
0	1				
1	1				
1	0				

Sortie	E1	0	0	1	1
Sd	E2	0	1	1	0
E3	E4				
0	0				
0	1				
1	1				
1	0				

Sc =

=

=

Sd =

=

=

Sortie	E1	0	0	1	1
Se	E2	0	1	1	0
E3	E4				
0	0				
0	1				
1	1				
1	0				

Sortie	E1	0	0	1	1
Sf	E2	0	1	1	0
E3	E4				
0	0				
0	1				
1	1				
1	0				

Se =

=

=

Sf =

=

=

Sortie	E1	0	0	1	1
Sg	E2	0	1	1	0
E3	E4				
0	0				
0	1				
1	1				
1	0				

Tableau supplémentaire (à utiliser si besoin)

...	E1	0	0	1	1
...	E2	0	1	1	0
E3	E4				
0	0				
0	1				
1	1				
1	0				

Sg =

=

=

... =

=

=