

$C_{ij}$ ①	$c$ ②	chaîne + $c$ ③	Dans la table ③	Code ④	stockage ④
$C_{11} = 20$	$c = 31$	20 31	non	$\omega 20 = 20$	(20 31) $\rightarrow$ 100
$C_{21} = 31$	$c = 0A$	31 0A	non	$\omega 31 = 031$	(31 0A) $\rightarrow$ 101
$C_{31} = 0A$	$c = 20$	0A 20	non	$\omega 0A = 00A$	(0A 20) $\rightarrow$ 102
$C_{41} = 20$	$c = 31$	20 31	oui		
	$c = 0A$	20 31 0A	non	$\omega(20 31) = 100$	(20 31 0A) $\rightarrow$ 103
$C_{51} = 0A$	$c = 20$	0A 20	oui		
	$c = 41$	0A 20 41	non	$\omega(0A 20) = 102$	(0A 20 41) $\rightarrow$ 104

Séquence : 20 31 0A 20 31 0A 20 41

ALGORITHME LZ77 - CODAGE

000  
.  
.  
OFF  
100  
101  
102  
103  
104

000
OFF
20 31
31 0A
0A 20
20 31 0A
0A 20 41

Contenu de  
la table

000
OFF
$(20)^* 31$
$(31)^* 0A$
$(0A)^* 20$
$(100)^* 0A$
$(102)^* 41$

Organisation  
Astucieuse :  
cases de  $12+8=20$   
bits...

Code reçu	chaîne courante	Sortie	c	Table	chaîne précédente
020	20	20			20
031	31	31	31	(20 31) → 100	31
00A	0A	0A	0A	(31 0A) → 101	0A
100	20 31	20 31	20	(0A 20) → 102	20 31
102	0A 20	0A 20	0A	(20 31 0A) → 103	0A 20

ALGORITHME LZW - DÉCODAGE