Rang		1		3	4	5	6	7	-										18									_	_	_	_	_	_	_							
Lettre				W	Н	I	С	Н	-	F	ı	N	Α	L	L	Υ	-	Н	Α	L	Т	S		-	-	Α	T	-	Т	Н	Α	T	-	Р	0	ı	N	T			-
Test Equals																			Α	Т	-	Т	Н	Α	Т																
Search test													Α	L		Υ	-				Т	S		-		Α	Т	-	Т						0			Т			
Search test				W	Н	I	С	Н																													N	Т			
	Α	Т	-	T	Н	Α	Т																																		
								Α	Т	-	Т	Н	Α	Т																											
																			Н																						
															Α	Т	-	Т	Н	Α																					
																					Α		-	Т		Α	Т														
																					Α		-	Т		Α															
																					Α	Т	-	Т	Н																
																										Α	Т	-	Т	Н	Α	Т									
	Α	В	С	D	Ε	F	G	Н	ı	J	K	L	M	Ν	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	Χ	Υ	Z		-													
delta1 AT-THAT	1	7	7	7	7	7	7	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	7	7	7	7	7	7	7	4													
test (en 13)							Н		Α	-				Χ							Ζ							Q	Α	Т	-	Т	Н	Α	Т						
	Α	Т	-	Т	Н	Α	Т																																		
delta2 AT-THAT																																									
		. •		_		_	Т	Н	Δ	Т																															
				<i>/</i> \	'		ľ	11	7.	'																															
	Λ	1	2	3	4	5	6	7	ρ	a	10	11	12	13	1/	15	16	17	18	10	20	21	22	23	2/	25	26	27	28	20	30	31	32	33	3/1	35	36	37	38	30	40
	_	Н			Н	-		_	-	-		_							S										_	-	_	_		_	_	33	30	31	30	55	70
									IN	А		L	I	-	п	А	L	1	3	•	-	-	A		-		п	A	ļ.	-	P	U	-	IN	1						
	Α	I	-	ı	Н	Α	T [1]		-		_			- 101																											
								Α	I	-	- 1														ta 1?																
																	Α							Del	ta 2?	[4]															
												Α	Т	-	T	Н	Α																								
																			T														-								
																			Т																						
																		Α	Т	-	Т	H [5]																			
																							Α.			т	ш	Α	Т												

[1] Logique de delta1

On a T =! F

Comme F n'est pas présent dans le pattern on peux décaler le pointeur de la longueur du pattern sans risque de rater la recherche.

[2] Logique de delta1

On a T!= - et - présent dans le pattern donc il faut décaler le pointeur de manière à aligner les deux tirets pour ne pas rater de résultat possible

- [3] Delta 1 dépends du caractère qu'on est en train de tester dans la phrase (il est plus grand si le caractère n'est pas dans le pattern)
- [4] Delta 2 dépends de la position du pointeur dans le pattern. Plus on a reculé loin dans le pattern pour tester un bout de chaine qui aurait pu correspondre, plus on peut décaler delta2 loin sans risque de rater le résultat.

Donc plus j est faible lorsqu'on trouve que le pattern ne correspond pas à cette position, plus delta2[j] augmente et permet d'avancer vite.

[5] Si on suit la logique de delta1, on doit décaler le pattern de manière à aligner les deux tirets.

Mais comme on a reculé loin dans le test du pattern, la logique de delta2 nous dit qu'on peux décaler le pattern de 7 cases sans risque de rater le résultat.