

Structures du SR-index - Vue Théorique

Nom	Stocké ?	Accessible ?	Taille / Coût	Commentaire
Texte T	Non	Non	n	Complètement absent du modèle
SA complet	Non	Non	n	Pas reconstruit, seulement échantillonné
BWT (brute)	Non	Non	n	Pas accessible lettre par lettre
BWT (par runs)	Oui (via Letters)	Partiellement	r	Symbole de chaque run
FL (fins de run)	Oui	Oui	r	i tels que $BWT[i] \neq BWT[i+1]$
starts (dbuts de run)	Non explicite	Oui (via Del)	reconstruit	i tels que $BWT[i] \neq BWT[i-1]$
Del	Oui	Oui	r	Tableau contenant les positions des fins de run
Letters	Oui	Oui	r	Lettre associée à chaque run
s-FT (toeholds)	Oui	Oui	r/s	Marques 1 tous les s runs
s-LSA	Oui	Oui	r/s	Positions texte pour certains runs
s-MapFL	Oui	Oui	r	Map $FL[i]$ vers $s-LSA[j]$ si marqué
$Starts[c] = C[c]$	Oui	Oui		Dbut de chaque caractère dans BWT trié
$rank_c(BWT, i)$	Non	Oui (indirect)	-	Via Del + Letters
$LF(i)$	Non	Oui (indirect)	-	$LF(i) = C[c] + rank_c(BWT, i)$
locate(pattern)	Non (résultat)	Oui	$O(succ)$	Via locateRec et s-FT
count(pattern)	Non (résultat)	Oui	rapide	Backward search (FM-style)
rank / select	Oui	Oui	selon structure	Sur Del, s-FT, etc.